

Bacino: N006 Livenza

Comune: Vittorio Veneto

Provincia: TV

**Località:** La stazione si trova nella frazione di Savassa in Via Prati di Savassa. Il punto di campionamento è ubicato a valle dell'unione tra le acque provenienti dalla vicina sorgente del Meschio e quelle provenienti dalle condotte della centrale di San Floriano.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 1
2016	Livello 1
2017	Livello 1

**EQB Macrofite**

2015	Buono
------	-------

**EQB Macroinvertebrati**

2015	Elevato
------	---------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Elevato
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 1
2016	Livello 1
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	11,3	10,4	11,4	10,2	10,0	9,9	11,9	10,2	11,4	11,5
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	18,0	17,2	15,8	15,0	14,1	14,2	15,1	17,8	16,2	15,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	95	96	98	101	94	96	111	100	102	103
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	98	100	102	109	99	101	119	107	104	110
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	10,5	10,6	10,8	11,1	10,3	10,8	12,0	11,3	11,1	11,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	12,0	12,8	12,6	12,7	11,2	13,4	13,8	13,1	12,7	13,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,1
Base	pH	pH	Max	8,3	8,2	8,3	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	358	345	331	342	364	332	313	355	360	367
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	384	375	352	364	386	381	348	376	386	385
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			206	210	217	209	208	212	210	212
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			214	214	220	222	225	218	221	220
Base	BOD5	mg/l	Media	2,1	1,3	2,1	1,3	1,2	1,6	2,3	1,4	1,8	2,3
Base	BOD5	mg/l	Max	4,6	2,0	4,4	1,8	1,4	4,4	3,4	3,0	3,0	5,5
Base	COD	mg/l	Media	6,4	2,9	<LQ	<LQ	<LQ	3,1	<LQ	<LQ	3,4	3,9
Base	COD	mg/l	Max	12,0	4,0				5,0			6,0	6,9
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	205	195	195	192	205	193	181	205	210	208
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	220	204	207	208	215	217	199	217	224	224
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	4,0	4,8	4,0	6,0	4,8	10,5	2,8	2,8	6,8	4,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	7,0	10,0	10,0	11,0	9,0	19,0	5,0	5,0	18,0	7,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,056	0,016	0,019	0,024	0,021	0,043	0,025	0,021	0,030	<LQ
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,130	0,030	0,030	0,050	0,040	0,090	0,040	0,040	0,060	
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media			0,014	0,004	0,003	0,004	0,003	0,006	0,004	0,005
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,040	0,007	0,004	0,006	0,004	0,007	0,005	0,010
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	0,68	0,53	0,48	0,50	0,50	0,43	0,45	0,45	0,50	0,53
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	1,10	0,60	0,60	0,60	0,60	0,50	0,60	0,50	0,60	0,60
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	1,43	0,88	0,56	0,65	0,60	0,50	0,55	0,55	0,60	0,70
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	2,60	1,00	0,70	0,70	0,70	0,80	0,60	0,60	0,80	1,00
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	<LQ	0,010	0,023	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max		0,009	0,060							
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,025	<LQ	0,023	0,013	0,040	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,060		0,060	0,020	0,130					
Base	Cloruri	mg/l	Media	3,1	3,0	2,8	2,6	2,5	2,2	2,0	1,9	2,3	2,4
Base	Cloruri	mg/l	Max	3,7	3,9	3,3	3,0	3,0	3,2	3,2	2,2	2,9	2,6

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	72,0	47,4	61,9	63,1	72,4	61,2	48,7	68,4	72,0	74,0
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	82,2	63,4	73,0	72,5	79,1	77,1	65,5	75,8	79,2	83,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	3,4	3,4	3,2	3,3	3,3	3,0	2,6	2,8	3,0	3,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	4,3	4,0	3,6	3,7	3,4	3,8	3,3	3,1	3,6	3,9
Base	Potassio	mg/l	Media	1,0	0,9	0,8	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
Base	Potassio	mg/l	Max	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	0,9	0,9	1,2	1,2
Base	Calcio	mg/l	Media	57,8	55,0	56,0	53,6	57,3	54,4	51,0	57,8	59,5	58,4
Base	Calcio	mg/l	Max	62,6	57,9	59,4	58,6	60,6	61,4	56,0	61,2	63,7	63,4
Base	Magnesio	mg/l	Media	14,7	14,1	13,5	13,8	14,9	13,7	12,2	14,8	14,8	15,0
Base	Magnesio	mg/l	Max	15,6	14,6	14,2	14,9	15,2	15,2	14,3	15,6	15,8	15,9
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Ass	Ass	Ass	Pres	Pres	Ass	Ass	Ass	Ass	Ass
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	24	7	15	19	9	8	9	11	<LQ	10
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	47	7	19	45	12	12	20	31		20
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	10	11	9	4	6	11	15	18	8	18
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	21	27	15	10	12	16	41	31	10	31
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max						0,1				
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Media	35,3	70,0								
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Max	68,0	70,0								
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Media	<LQ	6,0								
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Max		6,0								
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max					2,0					
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,7	<LQ	<LQ	0,6	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max						1,1			1,0	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	3,1	<LQ	4,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	5,0		6,0							
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	8,5	<LQ	<LQ	6,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	6,5	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	12,0			10,0					11,0	
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,6
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,7
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ								<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ								<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media										<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ								
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media										<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media										<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media										<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media										<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	<LQ	<LQ								<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ								<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media										<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media										<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								<LQ		
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max										
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								0,20		
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max								0,20		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								<LQ		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ								
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ							
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ							
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ								
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ					0,20		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insettici	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ								
Insettici	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insettici	Somma Insettici	µg/l	1 Media		<LQ								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ					0,20		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		0,006	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max		0,010								
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	0,004	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max			0,006							
IPA	Fenantrene	µg/l	Media			0,012	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/l	Max			0,022							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	0,006	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max			0,009							
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	0,005	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max			0,007							
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	0,004	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max			0,006							
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	0,004	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max			0,006							
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										

Bacino: N007 Piave

Comune: Alano Di Piave

Provincia: BL

Località: La stazione è in provincia di Belluno poco a monte del ponte di Fener. Rappresenta la conclusione del tratto montano del Piave.

**LIMeco**

2015 Livello 1  
2016 Livello 1  
2017 Livello 1

**EQB Diatomee**

2011 Elevato

**EQB Macroinvertebrati**

2011 Buono

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015 Elevato  
2016 Elevato  
2017 Elevato

**Stato Chimico**

2015 Buono  
2016 Buono  
2017 Buono

**LIM**

2015 Livello 1  
2016 Livello 2  
2017 Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	11,5	11,0	14,1	11,1	12,5	13,4	11,3	10,6	8,8	10,8
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	14,8	15,0	17,0	18,0	18,3	18,1	15,0	17,0	13,5	16,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	106	108	105	114	109	104	97	107	99	106
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	117	132	113	138	126	111	112	111	109	119
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	11,4	11,7	11,0	12,4	11,8	10,0	10,6	11,7	11,5	11,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	12,4	13,7	12,4	13,5	15,9	11,0	11,8	12,7	13,1	13,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,1	8,0	8,2	8,5	8,2	8,1	8,4	8,3	8,3	8,3
Base	pH	pH	Max	8,2	8,1	8,4	8,6	8,4	8,2	8,9	8,5	8,3	8,5
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	321	296	321	323	334	336	307	314	341	340
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	345	334	331	337	339	380	325	347	359	356
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media				281	263	251	257	261	254	252
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max				301	267	276	276	269	261	258
Base	BOD5	mg/l	Media	1,7	2,6	1,4	1,6	1,2	1,8	0,9	1,0	0,8	1,0
Base	BOD5	mg/l	Max	3,0	8,0	2,0	2,0	3,0	3,0	1,5	1,2	1,7	1,7
Base	COD	mg/l	Media	<LQ	4,0	<LQ	4,0	<LQ	<LQ	5,9	<LQ	<LQ	2,4
Base	COD	mg/l	Max		9,0		6,0			16,0			2,2
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										0,83
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										1,00
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	187	178	190	190	194	194	194	202	199	199
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	203	210	198	193	203	208	200	213	210	210
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	14,9	30,8	6,0	53,0	4,8	3,4	20,6	<LQ	2,8	2,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	52,0	74,0	10,0	197,0	6,0	6,0	52,0		5,0	5,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,088	0,088	0,070	0,035	0,063	0,328	0,013	<LQ	0,019	0,019
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,290	0,260	0,120	0,060	0,090	1,230	0,020		0,030	0,030
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,005	0,003	<LQ	0,003	0,003
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max						0,009	0,005		0,006	0,005
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	1,38	1,10	1,04	0,97	0,97	0,92	0,80	0,85	1,08	1,08
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	1,80	1,40	1,30	1,20	1,20	1,17	0,94	0,94	1,30	1,40
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	1,63	1,60	1,45	1,33	1,32	1,59	1,07	1,03	1,10	1,13
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	2,10	1,90	1,90	1,50	1,50	2,87	1,20	1,09	1,30	1,50
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,013	0,010	0,011	0,009	0,008	0,039	0,020	0,006	<LQ	<LQ
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,040	0,020	0,030	0,020	0,010	0,110	0,060	0,010		
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,048	0,038	0,035	0,033	0,023	0,060	0,028	0,006	0,018	0,013
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,090	0,090	0,070	0,040	0,030	0,170	0,060	0,010	0,030	0,020

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Cloruri	mg/l	Media	2,9	2,2	2,9	2,5	2,5	3,0	2,0	2,8	2,8	2,9
Base	Cloruri	mg/l	Max	4,0	3,4	3,5	3,0	2,8	4,0	2,0	3,0	3,3	3,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	22,8	18,5	28,8	28,0	33,8	35,8	30,5	37,0	34,8	32,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	29,0	31,0	40,0	32,0	41,0	49,0	37,0	46,0	50,3	41,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media									2,9	2,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max									3,2	3,2
Base	Potassio	mg/l	Media									0,8	0,8
Base	Potassio	mg/l	Max									0,9	0,9
Base	Calcio	mg/l	Media									56,9	56,6
Base	Calcio	mg/l	Max									59,9	59,6
Base	Magnesio	mg/l	Media									13,7	13,8
Base	Magnesio	mg/l	Max									14,6	14,7
Base	Fenoli	µg/l	Media									<LQ	
Base	Fenoli	µg/l	Max										
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media				<LQ	0,08	0,07		<LQ	<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max					0,01	0,18				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Ass	Pres
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media					64	2584	191	30	307	239
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max					64	10000	435	45	1184	683
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	4243	14335	8851	1950	2013	90325	1234	179	2518	1636
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	17000	50000	34000	3500	3700	360000	2700	299	9208	4884
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,2	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max					0,5					
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	4,5	5,1	<LQ	<LQ	<LQ	0,8		<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	8,0	11,0				1,0				
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	4,1				<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max						9,0				
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	7,0	<LQ	4,6		<LQ	<LQ	5,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max				13,0		11,0				5,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,8
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										1,0
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ							

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ							
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ							
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodieni	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Insetticidi	Antiparassitari ciclodieni	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nitroaroma	1-Cloro-2-nitrobenzene	µg/l	1 Media			<LQ							
Nitroaroma	1-Cloro-2-nitrobenzene	µg/l	Max										
Nitroaroma	1-Cloro-3-nitrobenzene	µg/l	1 Media			<LQ							
Nitroaroma	1-Cloro-3-nitrobenzene	µg/l	Max										
Nitroaroma	1-Cloro-4-nitrobenzene	µg/l	1 Media			<LQ							

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nitroaroma	1-Cloro-4-nitrobenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Acenaftene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Acenaftene	µg/l	Max										
IPA	Fluorene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Fluorene	µg/l	Max										
IPA	Pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Pirene	µg/l	Max										
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Fenantrene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media								<LQ		
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media								<LQ		
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media								<LQ		
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media								<LQ		
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media								<LQ		
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media								<LQ		
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										



Bacino: R001 B.s. Laguna Di Venezia

Comune: Piombino Dese

Provincia: PD

Località: La stazione è ubicata poco a valle dell'abitato di Resana e comunque non distante dalle risorgive. Il Marzenego ricade nel Bacino Scolante in Laguna di Venezia (BSL).

#### LIMeco

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3

#### EQB Diatomee

2010	Elevato
------	---------

#### EQB Macroinvertebrati

2011	Sufficiente
------	-------------

#### Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

#### Stato Chimico

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

#### LIM

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	14,9	13,4	15,0	12,2	15,1	14,9	16,0	17,5	14,6	15,6
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	20,4	18,8	21,5	14,6	20,4	19,1	23,0	27,2	21,4	23,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	98	94	99	97	106	101	126	116	107	97
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	104	103	130	111	126	125	171	144	143	111
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	10,1	9,6	9,9	10,2	10,7	10,3	12,6	11,2	10,7	9,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,9	11,9	11,5	11,6	11,9	12,0	16,9	12,8	12,5	11,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,1	8,0	8,1	8,0	8,2	8,0	8,1	8,2	8,2	8,1
Base	pH	pH	Max	8,2	8,1	8,2	8,0	8,6	8,0	8,6	8,4	8,4	8,3
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	440	441	524	476	425	532	450	472	458	454
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	462	464	811	513	442	662	484	613	467	509
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			326	323	289	368	332	315	304	294
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			523	363	295	509	366	389	329	338
Base	BOD5	mg/l	Media	2,5	1,2	1,7	1,3	2,1	1,9	2,1	1,4	0,8	2,9
Base	BOD5	mg/l	Max	5,1	1,8	3,2	2,0	2,7	2,5	3,1	2,5	1,2	4,9
Base	COD	mg/l	Media	10,3	6,3	7,1	5,7	7,8	6,0	6,2	7,4	6,9	9,3
Base	COD	mg/l	Max	15,0	7,0	14,0	11,0	14,0	7,0	12,0	11,0	11,0	16,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										3,10
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										5,90
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	241	240	273	256	242	280	251	250	247	243
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	259	261	377	278	255	359	267	287	257	280
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	23,8	25,8	28,8	41,5	45,3	13,5	31,5	11,8	17,3	24,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	43,0	54,0	98,0	112,0	134,0	17,0	79,0	22,0	26,0	48,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,098	0,070	0,069	0,058	0,046	0,090	0,084	0,030	0,065	0,083
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,150	0,120	0,190	0,090	0,090	0,160	0,240	0,040	0,150	0,170
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,037		0,016	0,027	0,025	0,048	0,027	0,047	0,027	0,038
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,060		0,029	0,040	0,026	0,112	0,041	0,134	0,043	0,057
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,08	2,18	3,03	2,93	1,70	3,23	2,53	1,75	1,60	1,54
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	3,40	3,10	6,40	4,00	1,80	6,40	4,00	2,06	2,26	2,37
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,58	2,85	3,30	3,28	2,00	3,53	2,75	2,36	2,33	3,99
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	5,30	4,00	6,60	4,20	2,10	6,70	4,30	3,01	3,16	7,77
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media		2,0	3,3	3,1	2,0	3,5	2,7	2,3	2,2	3,6
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max		2,0	6,6	4,2	2,1	6,7	4,2	2,9	3,2	6,9
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,080	0,044	0,048	0,025	0,045	0,028	0,053	0,044	0,045	0,052
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,120	0,060	0,140	0,030	0,070	0,040	0,110	0,078	0,089	0,093

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,138	0,080	0,078	0,048	0,058	0,038	0,075	0,066	0,083	0,113
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,160	0,120	0,170	0,090	0,090	0,080	0,150	0,095	0,162	0,173
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media		0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max		0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Base	Cloruri	mg/l	Media	12,7	12,0	25,8	17,1	15,2	16,7	12,1	20,6	16,6	18,7
Base	Cloruri	mg/l	Max	15,7	12,3	67,0	20,2	19,4	28,3	15,0	46,0	20,6	24,8
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	52,0	46,8	46,3	44,7	51,3	47,3	38,2	46,6	48,4	51,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	65,8	57,5	50,2	48,0	64,1	60,5	48,3	54,0	62,6	60,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						10,6	10,2			14,2
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						10,6	13,2			16,5
Base	Potassio	mg/l	Media						1,8	1,8			2,2
Base	Potassio	mg/l	Max						1,8	2,8			3,3
Base	Calcio	mg/l	Media						71,9	71,2			71,0
Base	Calcio	mg/l	Max						71,9	75,5			81,0
Base	Magnesio	mg/l	Media						18,0	17,9			16,0
Base	Magnesio	mg/l	Max						18,0	19,0			18,7
Base	Fenoli	µg/l	Media			0,0							
Base	Fenoli	µg/l	Max			0,0							
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	1565	3800	1250	595	1560	1195	1369	896	749	5333
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	3900	3800	1900	890	4900	1900	3500	1989	1733	19863
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	3315	2383	2389	2143	2818	5325	2424	3120	4696	8474
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	9600	4600	6400	6000	8200	13000	3873	6131	9450	20140
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,8	0,6	0,6	0,7	<LQ	0,7
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max					1,0	1,0	1,0	1,4		1,1
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,8	0,6	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max						1,8	1,0			
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,7	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max									1,2	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	1,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	0,8	<LQ	0,4	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max	2,0					1,0	1,0		1,0	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	3,4	<LQ	4,1	<LQ	<LQ	3,5	<LQ	1,4	2,3	2,4
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	6,0		9,0			6,5		1,4	4,9	4,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	10,5	<LQ	8,8	<LQ	6,8	<LQ	<LQ	4,3	5,5	5,5
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	21,0		14,0		12,0			5,0	12,0	10,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,3
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,1
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	<LQ	<LQ	0,11	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CAA	Diclorometano	µg/l	Max			0,10							
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Media				<LQ						
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media					<LQ		<LQ			
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media					<LQ		<LQ			
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media					<LQ		<LQ			
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media					<LQ		<LQ	<LQ		
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,06	<LQ	<LQ		
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max						0,10				
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,06	<LQ	0,06	<LQ	<LQ	0,06	0,06	<LQ		
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,10		0,10			0,10	0,10			
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,03	<LQ	0,05	<LQ	<LQ	0,05	0,03	<LQ		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,05	<LQ		
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,12			
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	0,24	<LQ	<LQ	<LQ		
SVOC	Xileni	µg/l	Max					0,36					
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media					<LQ		<LQ			
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media					0,08		<LQ			
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max					0,08					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										0,03
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	0,02	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max	0,05		0,02							
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,01	<LQ	0,01	0,01	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,02		0,02	0,02			0,03		0,02	
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media								0,01	<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max								0,01		
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,01
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max								0,02		0,02
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										0,02
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ	0,03	0,02	0,02	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max				0,04			0,06	0,04	0,07	0,03
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ						<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,01	0,03	0,03	0,02	<LQ	<LQ	0,03	0,01	0,02	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,02	0,07	0,09	0,03			0,07	0,02	0,07	0,01
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,02	0,02	0,03	0,02	<LQ	<LQ	0,05	0,02	0,05	0,03
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Captano	µg/l	0,1 Media								<LQ		
Insetticidi	Captano	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media			<LQ		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	0,07
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,25
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Folpet	µg/l	0,1 Media								<LQ		
Insetticidi	Folpet	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										0,02
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										0,06
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,08
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media			<LQ							
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media								0,01	<LQ	0,01
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max								0,03		0,02
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media			<LQ					0,01	<LQ	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,02	0,02	0,01	0,01	<LQ	<LQ	0,03	0,01	0,02	0,04
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media			<LQ							
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media			<LQ							
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ							
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ							
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media			<LQ							
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	0,008	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max			0,026							
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		<LQ	0,007	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Fenantrene	µg/l	Max			0,022							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										

Bacino: N007 Piave

Comune: Susegana

Provincia: TV

**Località:** La stazione è ubicata poco a valle della Chiesa di Sant'Anna e non distante dall'immissione nel fiume Piave. È la stazione di chiusura del bacino del fiume Soligo.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 2

**EQB Diatomee**

2009	Elevato
------	---------

**EQB Macrofite**

2010	Buono
2015	Buono

**EQB Macroinvertebrati**

2011	Sufficiente
2015	Buono

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Elevato
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	10,5	13,9	14,0	14,2	13,5	15,4	14,6	14,0	14,2	13,4
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	14,5	16,7	18,6	19,0	20,2	21,5	18,3	21,8	18,8	18,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	98	103	96	106	103	103	102	111	111	117
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	102	111	108	113	112	110	105	119	117	145
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	11,0	10,7	9,9	10,9	10,8	10,3	10,3	11,5	11,5	12,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	12,3	12,6	10,2	12,9	12,6	12,0	10,6	12,6	12,1	16,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,3	8,3	8,4	8,4	8,4	8,4	8,3	8,2	8,2	8,3
Base	pH	pH	Max	8,4	8,4	8,6	8,5	8,5	8,5	8,3	8,4	8,3	8,5
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	446	414	398	394	408	419	401	418	447	431
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	458	447	428	411	431	450	429	426	473	467
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media			339	341	363	372	355	359	372	350
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max			366	366	371	396	377	365	377	369
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media	1,3	2,1	1,2	1,4	1,9	1,6	1,8	1,5	3,7	2,8
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max	2,3	3,6	2,1	1,9	3,2	2,6	2,5	2,5	7,1	4,6
Base	COD	mg/l	Media	4,9	5,2	5,1	3,8	<LQ	<LQ	<LQ	4,6	9,3	5,8
Base	COD	mg/l	Max	6,0	8,0	7,0	5,0				11,0	23,0	9,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,20
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										2,80
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	260	240	238	224	242	248	237	246	262	249
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	270	250	262	234	247	268	249	256	278	273
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	8,5	7,2	7,8	55,3	17,0	8,8	6,3	4,0	8,3	8,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	19,0	15,0	15,0	200,0	36,0	13,0	15,0	5,0	14,0	13,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,031	0,026	0,029	0,051	0,025	0,034	0,030	0,026	0,059	0,038
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,050	0,080	0,070	0,090	0,040	0,050	0,050	0,030	0,130	0,080
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media	0,017	0,010	0,010	0,021	0,009	0,021	0,014	0,015	0,015	0,015
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max	0,020	0,010	0,012	0,034	0,014	0,054	0,029	0,020	0,021	0,020
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	3,03	2,76	2,43	2,33	2,38	2,35	1,88	2,43	2,80	2,60
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	3,40	2,90	2,70	2,50	2,70	2,70	2,30	2,50	3,20	3,10
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,90	3,62	2,70	2,88	2,53	2,65	2,28	2,50	3,10	2,93

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	4,30	4,50	3,00	3,60	2,80	3,00	2,80	2,60	3,60	3,30
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,050	0,030	0,045	0,018	0,025	0,033	0,025	0,078	0,063	0,055
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,080	0,050	0,060	0,040	0,040	0,060	0,040	0,120	0,120	0,110
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,075	0,056	0,055	0,085	0,038	0,043	0,043	0,085	0,070	0,065
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,110	0,070	0,060	0,270	0,050	0,080	0,060	0,120	0,130	0,140
Base	Cloruri	mg/l	Media	10,4	9,7	5,7	6,6	6,6	6,1	4,0	6,4	7,9	7,6
Base	Cloruri	mg/l	Max	17,0	17,4	7,3	8,9	9,1	6,6	6,5	8,9	9,7	10,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	17,3	11,2	13,9	10,7	12,3	12,8	11,1	11,6	17,0	15,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	21,7	12,7	17,2	12,7	16,7	18,1	12,3	12,8	29,8	28,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media			6,4			7,3	3,9	5,1	7,1	6,6
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max			6,4			7,3	6,0	8,0	9,1	9,6
Base	Potassio	mg/l	Media			1,8			2,2	1,4	1,7	2,5	2,4
Base	Potassio	mg/l	Max			1,8			2,2	1,9	2,0	3,6	3,4
Base	Calcio	mg/l	Media			68,8			66,0	70,1	69,9	76,1	71,8
Base	Calcio	mg/l	Max			68,8			66,0	74,1	71,4	82,4	82,5
Base	Magnesio	mg/l	Media			16,7			16,7	15,0	16,5	17,3	16,3
Base	Magnesio	mg/l	Max			16,7			16,7	16,6	16,7	17,6	16,9
Base	Fenoli	µg/l	Media							0,0			
Base	Fenoli	µg/l	Max							0,1			
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media								<LQ	<LQ	
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Media								<LQ	<LQ	
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	230	85	469	1170	608	183	334	115	309	392
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	420	85	720	4000	1800	340	659	199	813	813
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	298	271	900	4105	958	220	812	916	1238	1396
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	550	650	1800	10000	2700	350	1400	2481	2909	3076
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1	<LQ	0,1	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max							0,1		0,1	
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max									1,0	
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	4,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,7	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max			10,0						3,6	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,7	0,7	<LQ	0,7	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max						1,1	1,4		1,1	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	4,8	3,6	4,2	3,1	<LQ	<LQ	<LQ	6,8	3,2
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max		7,0	7,0	5,0	5,0				17,0	5,3
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	8,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	24,0	9,1
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max		10,0							49,0	24,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,7
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,9
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	<LQ	<LQ					<LQ	<LQ	0,04	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max									0,08	
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ					<LQ	0,03	0,05	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max								0,06	0,09	
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	<LQ	<LQ					<LQ	0,02	0,06	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media							0,04	<LQ	0,03	0,03
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,03		0,05	0,06
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media							0,08	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max							0,18			
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							0,07			
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max							0,07			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,01	0,03	0,02	0,04	0,01				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,03	0,02	0,08	0,02	0,09	0,02				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,03	<LQ	0,07	<LQ	0,06	<LQ				
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,04		0,21		0,17					
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ				
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,02	<LQ	0,14	<LQ	0,05	<LQ				
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,03		0,52		0,15					
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ				
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,04	0,01	0,21	0,01	0,12	0,01				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,04	0,01	0,21	0,01	0,06	0,00				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media							<LQ			
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ			
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ			
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media							<LQ			
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		0,008	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max		0,010								
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Fenantrene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ			
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media						<LQ	<LQ			
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max										
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ			
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: R002 Sile

Comune: Crocetta Del Montello

Provincia: TV

Località: La stazione è posta sul Canale Caerano a valle dell'abitato di Crocetta del Montello. Il Canale Caerano è un canale artificiale di derivazione a scopo irriguo delle acque del Piave, che ha inizio presso lo sbarramento di Fener.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015 Livello 1  
2016 Livello 1  
2017 Livello 1

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2017 Elevato

**Stato Chimico**

2017 Buono

**LIM**

2015 Livello 2  
2016 Livello 2  
2017 Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	11,9	9,9	11,7	9,6	11,8	12,5	11,9	11,6	10,4	11,1
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	14,8	13,0	16,8	11,5	17,1	15,7	13,9	16,0	15,6	16,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	105	103	97	104	100	102	108	108	111	111
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	108	112	118	107	105	104	131	115	133	131
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	11,4	11,1	10,5	11,5	10,9	10,9	11,5	11,6	12,2	12,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	12,4	13,1	11,5	12,6	12,4	12,6	13,8	12,3	13,7	16,7
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
Base	pH	pH	Max	8,3	8,3	8,3	8,3	8,4	8,3	8,3	8,3	8,2	8,3
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	360	338	350	352	352	359	330	372	359	340
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	391	374	373	370	375	390	376	384	373	381
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media			237	233	246	228	229	239	244	240
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max			251	243	258	261	249	243	252	251
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media	1,5	1,2	1,9	1,4	1,4	2,5	1,7	2,5	1,7	1,9
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max	2,3	2,0	2,7	2,3	1,8	3,3	2,4	4,4	1,8	3,2
Base	COD	mg/l	Media	3,1	3,3	<LQ	<LQ	4,4	3,6	4,9	3,9	3,7	10,1
Base	COD	mg/l	Max	5,0	6,0			10,0	7,0	7,6	8,0	7,3	33,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,98
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										4,40
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	207	211	202	198	203	204	188	210	213	195
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	223	265	217	211	224	220	212	220	226	227
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	6,0	46,8	13,5	17,3	65,5	25,0	37,5	3,0	12,8	286,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	12,0	162,0	22,0	30,0	246,0	66,0	76,0	4,0	30,0	1100,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,060	0,016	0,034	0,024	0,031	0,035	0,030	0,019	0,036	0,033
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,170	0,020	0,090	0,050	0,050	0,060	0,050	0,030	0,050	0,070
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media			0,004	0,003	0,018	0,010	0,007	0,005	0,008	0,007
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max			0,007	0,005	0,009	0,013	0,015	0,007	0,010	0,008
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	0,93	0,93	0,93	0,83	0,88	0,75	0,68	0,75	0,93	0,88
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	1,00	1,10	1,20	1,00	1,00	1,00	0,80	0,80	1,20	1,10
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	1,60	1,53	1,15	1,03	1,10	1,05	0,75	0,78	1,03	1,08
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	2,20	1,70	1,40	1,20	1,40	1,30	0,90	0,90	1,30	1,30
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,013	0,013	0,013	<LQ	0,013	<LQ	<LQ	0,010	<LQ	0,015
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,020	0,020	0,020		0,020			0,010		0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,033	0,043	0,018	0,015	0,018	<LQ	<LQ	0,013	0,013	0,023
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,050	0,120	0,020	0,030	0,030			0,020	0,020	0,040
Base	Cloruri	mg/l	Media	3,3	3,2	3,6	3,0	3,7	3,4	2,2	3,0	3,3	3,9
Base	Cloruri	mg/l	Max	4,1	3,9	5,5	3,5	4,3	4,4	3,0	3,3	3,7	4,5
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	53,6	45,9	50,4	52,2	52,0	54,1	46,3	59,7	53,4	46,5
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	63,7	54,7	55,0	56,7	69,8	67,6	62,2	66,6	60,8	62,2
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	3,7	2,9	3,7	3,2	3,5	3,7	2,9	3,6	3,6	3,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	4,4	3,8	4,6	3,4	4,3	4,3	3,2	4,0	3,8	4,2
Base	Potassio	mg/l	Media	0,9	0,8	1,2	0,8	0,8	1,2	0,8	0,9	1,0	1,1
Base	Potassio	mg/l	Max	1,0	0,9	1,9	0,9	1,4	1,7	1,0	1,0	1,2	1,5
Base	Calcio	mg/l	Media	59,2	39,8	58,8	56,2	57,4	58,0	53,9	60,2	60,6	55,5
Base	Calcio	mg/l	Max	65,3	59,7	63,3	59,9	62,5	62,0	60,5	63,0	64,7	64,1
Base	Magnesio	mg/l	Media	14,7	30,2	14,7	14,1	14,4	14,5	13,1	14,5	14,8	13,6

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Magnesio	mg/l	Max	15,7	64,7	16,2	14,9	16,6	15,7	14,9	15,2	15,5	16,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Ass
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	275	100	167	254	418	148	840	120	486	1662
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	580	100	230	510	820	180	2143	124	1374	6488
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	718	780	314	535	1882	385	2265	985	2125	1961
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	1900	2300	1000	640	4800	740	5172	1918	4611	6488
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Media	57,0									
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Max	85,0									
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Media	4,9									
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Max	6,0									
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	4,4			<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max							4,4			
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	1,1			<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max						1,0	1,1			
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,6	5,6	<LQ			<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max					7,0	15,0				
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	6,5	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max					11,0					
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,6
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,7
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,4
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max				0,03						
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max					0,06					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,10	<LQ				
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max					0,35					
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ				
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,06	<LQ				
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max					0,20					
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ				
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	0,15	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insettici	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insettici	Aldrin	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insettici	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insettici	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insettici	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Insettici	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insettici	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Insettici	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,00	0,08	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		0,008	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max		0,014								
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Fenantrene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media							<LQ			
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media							<LQ			
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max										
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media							<LQ			
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: N006 Livenza

Comune: Motta Di Livenza

Provincia: TV

**Località:** La stazione è ubicata sul ponte ciclabile che attraversa il Livenza presso l'abitato di Motta. La posizione è giusto a monte della confluenza del Monticano.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

**EQB Diatomee**

2011	Elevato
------	---------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2016	Buono
2017	Buono

**Stato Chimico**

2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	12,9	12,4	13,6	14,1	13,2	13,6	14,3	13,0	12,2	14,1
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	17,0	18,5	18,0	17,3	17,0	16,6	16,7	20,1	16,6	19,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	89	94	99	103	98	94	103	99	95	95
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	93	103	122	107	101	97	116	108	96	98
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,5	10,0	10,3	10,6	10,0	9,8	10,6	10,5	10,0	9,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,4	11,2	11,5	11,5	11,1	10,2	11,4	11,8	11,3	10,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,1	8,0
Base	pH	pH	Max	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	357	356	359	349	364	369	352	366	368	384
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	379	380	407	362	383	403	371	376	393	399
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			284	282	301	307	290	288	290	307
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			343	295	326	337	318	314	323	317
Base	BOD5	mg/l	Media	1,7	2,0	2,5	1,2	1,6	1,0	1,6	1,3	1,0	1,2
Base	BOD5	mg/l	Max	2,7	5,0	4,9	1,7	2,0	1,6	4,0	1,8	1,2	2,2
Base	COD	mg/l	Media	6,8	6,0	7,4	<LQ	<LQ	<LQ	3,1	3,3	3,2	4,8
Base	COD	mg/l	Max	13,0	15,0	10,0				5,0	5,6	5,3	8,0
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	213	210	209	205	211	218	209	223	216	226
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	240	238	247	212	221	239	223	233	229	232
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	29,7	18,5	15,0	19,3	23,0	24,5	45,0	15,0	25,8	26,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	61,0	63,0	32,0	25,0	31,0	52,0	86,0	22,0	58,0	44,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,098	0,070	0,163	0,103	0,088	0,088	0,073	0,065	0,073	0,080
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,160	0,100	0,320	0,140	0,110	0,150	0,090	0,080	0,120	0,110
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media			0,034	0,020	0,030	0,024	0,019	0,021	0,023	0,031
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,065	0,024	0,042	0,032	0,025	0,032	0,028	0,034
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,32	2,57	2,33	2,30	2,35	2,48	1,93	2,05	2,10	2,60
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	2,90	3,20	3,10	2,70	2,70	3,00	2,50	2,50	2,80	3,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,18	3,10	2,85	2,58	2,58	2,63	2,30	2,30	2,28	2,80
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	3,70	4,30	3,50	3,00	3,00	3,10	2,70	2,70	2,90	3,30
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,045	0,025	0,033	0,015	0,030	0,028	0,023	0,020	0,030	0,040
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,100	0,040	0,070	0,030	0,040	0,040	0,030	0,030	0,040	0,060
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,083	0,047	0,038	0,025	0,040	0,038	0,043	0,025	0,035	0,053
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,150	0,080	0,070	0,050	0,050	0,050	0,090	0,030	0,050	0,070
Base	Cloruri	mg/l	Media	4,4	4,0	3,8	3,3	3,5	3,5	2,7	2,8	3,1	4,1
Base	Cloruri	mg/l	Max	5,9	4,8	5,1	3,7	4,0	4,6	3,0	3,2	3,9	5,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	27,5	21,0	21,9	20,6	20,3	18,8	19,0	27,5	25,5	19,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	38,9	31,2	32,6	27,6	28,9	25,0	21,0	38,1	29,7	28,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	2,3	2,5	2,4	2,3	2,4	2,6	2,1	2,4	2,4	3,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	3,2	2,8	2,9	2,4	2,6	2,9	2,5	2,4	2,6	3,6
Base	Potassio	mg/l	Media	1,2	1,2	1,1	0,8	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	1,1



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Potassio	mg/l	Max	1,9	1,5	1,4	0,8	1,2	1,1	1,2	0,9	0,9	1,8
Base	Calcio	mg/l	Media	51,7	55,8	58,0	55,2	56,8	60,1	58,9	61,0	59,1	61,7
Base	Calcio	mg/l	Max	65,5	60,7	71,3	57,3	58,3	65,4	63,7	62,7	62,3	64,5
Base	Magnesio	mg/l	Media	13,6	15,8	16,0	16,1	16,8	16,6	14,9	17,1	16,5	17,5
Base	Magnesio	mg/l	Max	18,0	17,5	18,0	16,8	18,3	18,3	15,5	18,5	17,8	18,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Ass	Pres	Ass
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	1947	760	2377	335	668	448	810	197	760	492
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	7500	780	6600	380	2000	590	2005	591	2755	1624
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	1663	3488	2533	860	1450	963	1787	627	768	1679
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	5000	16000	6700	1900	4100	1500	2603	1842	1153	3873
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max	0,3									
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	1,9	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max	2,4					1,4				
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Media	121,8	90,0								
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Max	250,0	90,0								
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Media	10,6	9,0								
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Max	23,0	9,0								
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	3,4	<LQ	5,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	7,0	8,0								
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,5
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,6
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ								<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ								<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media										<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,08	<LQ								<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,10									
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ								
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media										<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media										<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media										<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media										<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,05	<LQ								<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ								<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media										<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media										<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01			<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max						0,02				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ			0,04	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max									0,08	
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03			0,02	0,01
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max	0,05	0,08	0,06	0,03	0,05	0,04			0,02	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max		0,04	0,03	0,03	0,03	0,05				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,03	0,02	<LQ	0,03	<LQ			0,01	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max		0,12	0,02		0,06				0,02	0,03
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		0,02	<LQ		<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max		0,05								
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ							<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,02	0,02	0,02	<LQ	0,03	0,02			<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,06	0,05	0,03		0,09	0,05				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,06	0,08	0,05	0,03	0,07	0,06			0,04	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ				<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ			<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,06	0,06	0,05	0,02	0,04	0,03			0,02	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		<LQ	0,012	<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/l	Max			0,016							

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media						<LQ				
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media						<LQ				
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max										
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: R002 Sile

Comune: Vedelago

Provincia: TV

**Località:** La stazione è nei pressi della frazione di Casacorba e poco distante dall'area delle "sorgenti del Sile". In questo tratto il fiume è rettificato con sponde modificate.

**LIMeco**

2015 Livello 2  
2016 Livello 2

**EQB Diatomee**

2011 Elevato

**EQB Macroinvertebrati**

2011 Buono

**Stato Chimico**

2015 Buono  
2016 Buono

**LIM**

2015 Livello 2  
2016 Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	13,1	14,1	12,9	13,2	15,0	13,8	14,4	14,2	13,7	
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	16,1	14,7	14,5	14,6	18,5	16,2	16,0	17,1	16,1	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	96	103	91	98	100	92	91	97	93	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	109	116	105	105	115	99	97	115	102	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	10,2	10,5	9,7	10,2	10,1	9,5	9,3	9,9	9,4	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,9	12,1	11,6	11,3	10,8	9,9	10,0	11,0	10,0	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,8	7,8	7,7	7,7	7,8	7,7	7,7	7,8	7,7	
Base	pH	pH	Max	7,9	7,9	7,8	7,8	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	562	571	566	578	575	578	582	578	561	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	572	579	580	586	585	581	588	584	571	
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media			437	437	445	444	440	439	430	
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max			454	441	447	454	445	446	444	
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media	2,0	1,4	0,8	1,4	1,0	0,9	2,0	1,4	0,6	
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max	2,8	2,8	1,7	3,0	2,3	2,1	2,5	2,5	1,0	
Base	COD	mg/l	Media	4,6	3,0	<LQ	3,4	<LQ	3,1	4,3	<LQ	4,1	
Base	COD	mg/l	Max	11,0	6,0		6,0		5,0	7,0		5,8	
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	339	333	340	340	330	338	346	339	337	
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	345	345	348	345	338	343	350	346	339	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	6,3	8,5	10,5	8,8	11,5	13,0	9,0	9,3	12,0	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	17,0	16,0	15,0	12,0	16,0	24,0	14,0	13,0	16,0	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,028	0,016	0,019	0,021	0,019	<LQ	0,029	0,021	0,030	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,050	0,020	0,030	0,040	0,030		0,050	0,040	0,050	
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media	0,007	0,010	0,005	0,012	0,007	0,020	0,014	0,005	0,008	
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max	0,010	0,010	0,007	0,033	0,010	0,060	0,060	0,006	0,012	
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	6,93	7,58	7,68	7,88	7,50	7,53	7,99	7,50	6,70	
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	7,30	7,70	7,80	8,10	8,10	7,80	8,58	7,90	6,90	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	7,88	8,33	7,78	7,95	7,63	7,60	8,17	7,83	6,90	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	8,60	9,90	7,90	8,20	8,10	7,80	8,79	8,60	7,00	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,023	0,011	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	<LQ	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,060	0,020						0,010		
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,043	0,014	0,013	0,015	0,013	<LQ	<LQ	0,013	0,013	
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,070	0,020	0,020	0,030	0,020			0,020	0,020	
Base	Cloruri	mg/l	Media	11,0	11,3	11,2	10,8	11,4	10,5	10,7	9,9	9,5	
Base	Cloruri	mg/l	Max	12,3	11,9	11,8	11,1	12,1	10,7	12,0	10,1	9,7	
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	37,1	37,0	35,1	33,7	37,5	33,9	33,3	33,0	35,7	
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	42,8	41,9	36,0	34,3	45,7	35,0	35,0	33,2	40,7	
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						5,7	5,8	5,8	5,8	
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						5,7	6,2	6,0	5,9	
Base	Potassio	mg/l	Media						1,5	1,5	1,4	1,4	
Base	Potassio	mg/l	Max						1,5	2,2	1,6	1,5	
Base	Calcio	mg/l	Media						90,9	93,5	90,3	89,4	
Base	Calcio	mg/l	Max						90,9	98,0	92,0	90,0	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Magnesio	mg/l	Media						28,2	28,3	27,4	27,7	
Base	Magnesio	mg/l	Max						28,2	29,0	28,2	27,9	
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Ass	Ass	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Ass	Pres	
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	122	28	163	279	221	231	509	409	480	
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	260	28	240	640	400	530	1445	831	882	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	92	328	153	384	233	998	604	2969	823	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	130	1000	300	740	350	2800	1076	11120	1616	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Media							21,0			
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Max							21,0			
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	1,3	<LQ	1,3	1,9	1,9			
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max			2,0		2,0	2,0	1,9			
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Media	<LQ									
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Media	5,0									
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Max	5,0									
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,8	<LQ			
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max						1,5				
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	6,8	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	8,5	<LQ			
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	12,0					19,0				
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	7,3	<LQ	6,3	<LQ	<LQ	9,7				
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max	14,0		10,0			19,0				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	<LQ	<LQ				<LQ				
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ				<LQ		<LQ		
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ				<LQ		<LQ		
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media								<LQ		
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media								<LQ		
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media								<LQ		
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ				<LQ		<LQ		
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	0,23	0,18				0,10		<LQ		
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max	0,30	0,20				0,10				
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media								<LQ		
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	0,23	0,20				0,10		0,11		
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max	0,30	0,30				0,10		0,11		
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,73	0,55				0,55		0,53		
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,90	0,90				0,60		0,53		
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ				<LQ		<LQ		
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media						<LQ				
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ				
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ				
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ				<LQ				
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ				<LQ				
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ				<LQ				
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	1,18	0,93				0,75		0,64		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ				<LQ		<LQ		
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						<LQ		<LQ		
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						<LQ		<LQ		
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media								<LQ		
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media								<LQ		
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media								<LQ		
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02				
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03				
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	0,05				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,06	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,04	0,02	0,02	<LQ	<LQ	0,02				
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,08	0,01	0,03			0,02				
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ				
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max					0,02					
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,05	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,18		0,02							

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ				
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,16	0,06	0,09	0,05	0,06	0,08				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,16	0,05	0,09	0,02	0,03	0,04				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		0,006	0,012	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max		0,010	0,022							
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		<LQ	0,011	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Fenantrene	µg/l	Max			0,020							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										

Bacino: R002 Sile

Comune: Morgano

Provincia: TV

Località: Il campionamento viene eseguito dal ponte di Via Ponte Settimo. La stazione è posta all'interno dell'oasi di Santa Cristina.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3

**EQB Diatomee**

2011	Elevato
------	---------

**EQB Macroinvertebrati**

2011	Buono
------	-------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	13,5	13,5	13,4	12,6	15,0	14,1	14,7	13,5	13,3	13,4
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	17,5	15,4	16,2	15,5	19,6	16,2	17,0	17,2	15,2	19,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	92	87	85	90	93	87	88	95	84	99
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	95	91	103	102	101	93	98	114	89	119
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,3	9,0	8,9	9,2	9,4	9,0	8,8	9,7	8,7	10,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,4	9,6	11,4	10,0	10,8	9,4	9,8	11,0	10,0	13,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,7	7,7	7,7	7,6	7,8
Base	pH	pH	Max	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,9
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	499	510	497	508	505	515	522	516	504	500
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	528	549	515	521	513	537	542	525	551	517
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			357	360	364	370	374	368	341	343
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			373	369	374	375	395	372	394	363
Base	BOD5	mg/l	Media	2,0	1,6	2,1	1,0	2,4	1,4	1,0	1,6	1,3	1,7
Base	BOD5	mg/l	Max	4,3	4,1	3,0	1,8	4,2	2,2	1,9	2,3	1,5	2,0
Base	COD	mg/l	Media	6,4	6,2	8,1	<LQ	4,3	3,1	3,3	<LQ	4,2	5,6
Base	COD	mg/l	Max	12,0	10,0	25,0		6,8	5,0	5,8		6,7	8,7
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	293	296	285	292	291	300	305	295	295	284
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	307	306	293	301	300	308	316	304	329	292
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	14,3	19,3	11,5	21,5	17,5	17,3	14,5	7,8	14,0	12,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	28,0	36,0	19,0	33,0	30,0	26,0	15,0	12,0	18,0	18,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,108	0,125	0,118	0,078	0,105	0,075	0,090	0,068	0,090	0,088
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,160	0,340	0,160	0,120	0,170	0,090	0,110	0,080	0,110	0,110
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,022	0,015	0,019	0,013	0,022	0,014	0,015	0,016	0,020	0,022
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,030	0,020	0,024	0,020	0,030	0,018	0,017	0,023	0,025	0,030
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	5,73	6,32	5,83	5,83	5,50	6,20	6,20	5,83	5,85	5,13
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	6,40	7,00	6,30	6,40	5,90	6,50	6,60	6,00	7,80	5,50
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	6,65	6,76	5,85	6,25	5,85	6,55	6,48	5,98	6,20	5,23
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	7,60	7,10	6,50	7,30	6,10	7,00	6,80	6,10	8,30	5,60
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,032	0,032	0,020	0,015	0,030	0,017	0,013	0,023	0,038	0,030
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,060	0,050	0,040	0,020	0,040	0,020	0,020	0,030	0,050	0,040
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,070	0,052	0,028	0,038	0,035	0,020	0,020	0,030	0,043	0,050
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,090	0,080	0,040	0,060	0,050	0,040	0,030	0,040	0,060	0,060
Base	Cloruri	mg/l	Media	8,7	10,7	9,1	8,0	9,3	8,8	8,2	8,2	8,5	8,7
Base	Cloruri	mg/l	Max	9,5	16,8	9,5	8,6	10,1	9,0	8,9	8,3	10,2	9,4

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	47,3	46,3	48,4	45,6	49,6	46,9	44,8	46,3	43,8	50,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	51,0	48,9	55,8	47,3	57,1	49,7	47,5	48,0	45,3	51,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						6,5	5,9	6,4	6,6	7,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						6,5	6,4	6,8	7,1	7,6
Base	Potassio	mg/l	Media						1,5	1,4	1,3	1,5	1,5
Base	Potassio	mg/l	Max						1,5	1,6	1,4	1,7	1,6
Base	Calcio	mg/l	Media						78,6	80,8	79,0	78,1	75,8
Base	Calcio	mg/l	Max						78,6	83,8	81,1	86,0	78,0
Base	Magnesio	mg/l	Media						24,2	25,1	23,8	24,1	23,0
Base	Magnesio	mg/l	Max						24,2	25,9	24,5	27,6	23,9
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	0,08	<LQ				
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max					0,15					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	618	1563	573	400	398	478	1170	860	2247	1189
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	1900	3200	1500	550	640	950	2755	1298	5172	2909
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	745	1320	544	468	510	595	856	417	1915	2715
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	1500	2700	1000	870	860	700	1223	657	3873	6488
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max									1,0	
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	0,6	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max								1,0	1,0	
Metalli	Cromo totale (Cr) totale	µg/l	7 Media		<LQ								
Metalli	Cromo totale (Cr) totale	µg/l	Max										
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,5	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max							2,9			
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/l	4 Media		<LQ								
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/l	1,2 Media		<LQ								
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	3,8	<LQ	5,8	3,9	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	9,0		11,0	8,0						
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	6,5	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	6,8	6,3
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max				11,0					12,0	10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	7,4	<LQ	9,3	6,3	6,3	<LQ				
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max	12,0		12,0	10,0	10,0					
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,4
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	0,50	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	Diclorometano	µg/l	Max	0,50									
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Media				<LQ						
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media					<LQ					
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media					<LQ					
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media					<LQ					
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media					<LQ					
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	0,12	0,09	<LQ	0,10	0,06	0,08				
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max	0,20	0,10		0,10	0,10	0,10				
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,16	0,16	0,18	0,20	0,13	0,25				
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,30	0,30	0,30	0,20	0,20	0,30				
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,27	0,20	0,18	0,27	0,17	0,30				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media		<LQ	<LQ	0,23	<LQ					
SVOC	Xileni	µg/l	Max					0,31					
SVOC	MTBE	µg/l	Media					<LQ					
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media					0,07					
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max					0,07					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	0,01	0,01	0,01	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max	0,02	0,02	0,02			0,02				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max	0,07	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,05			0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,06	0,05	0,08	0,03	0,07	0,07	0,05	0,04	0,02	0,02
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ		<LQ			<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max			0,04						0,07	
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,01	0,01	0,03	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,02	0,02	0,07		0,04				0,02	
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media					<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,09	0,07	0,10	0,05	0,07	0,07	0,06	0,03	0,04	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media			<LQ		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media			<LQ							
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media			<LQ						<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,09	0,07	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01

Bacino: R001 B.s. Laguna Di Venezia

Comune: Piombino Dese

Provincia: PD

Località: Prima stazione sullo Zero, a valle delle risorgive e della confluenza del Canale di Castelfranco.

LIMeco

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 1

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2015	Elevato
2016	Elevato
2017	Buono

Stato Chimico

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

LIM

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	13,6	13,9	15,2	15,5	13,1	13,5	14,3	16,1	14,1	13,7
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	20,3	20,3	19,0	17,8	15,0	18,5	19,0	25,0	22,1	20,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	86	89	82	87	94	92	87	104	91	97
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	88	100	90	92	105	103	94	139	96	106
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,3	9,2	8,7	9,3	9,5	9,7	8,9	10,5	9,5	10,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,6	10,5	9,6	10,7	12,0	11,3	10,0	12,7	10,6	10,9
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,0	7,9	7,9	8,0	8,0	7,9	7,7	8,2	8,0	8,1
Base	pH	pH	Max	8,1	8,0	8,1	8,0	8,2	8,1	7,9	8,3	8,1	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	391	401	444	397	410	403	391	380	395	396
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	462	464	656	412	461	429	420	441	415	400
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			316	259	271	284	275	271	277	258
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			454	275	288	312	312	298	294	293
Base	BOD5	mg/l	Media	1,2	2,2	1,8	1,3	1,4	1,6	1,1	1,5	0,9	1,5
Base	BOD5	mg/l	Max	2,0	4,0	3,0	2,0	2,0	3,0	2,0	2,3	1,1	1,6
Base	COD	mg/l	Media	7,2	7,7	6,6	<LQ	5,0	4,0	4,1	5,3	4,3	4,8
Base	COD	mg/l	Max	8,0	14,0	11,0		10,0	6,0	9,0	10,0	6,0	9,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,65
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										2,30
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	240	218	247	215	221	220	216	222	218	223
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	297	242	347	230	229	238	243	234	226	232
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	28,0	47,7	26,5	27,5	27,3	17,0	30,8	11,8	29,8	12,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	45,0	114,0	40,0	44,0	53,0	36,0	42,0	19,0	41,0	24,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,075	0,103	0,265	0,040	0,043	0,045	0,093	0,025	0,033	0,029
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,240	0,210	0,530	0,090	0,070	0,060	0,220	0,060	0,060	0,050
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,043	0,023	0,035	0,021	0,038	0,014	0,019	0,013	0,011	0,053
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,130	0,030	0,070	0,040	0,090	0,021	0,026	0,023	0,016	0,177
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	1,98	2,60	3,08	1,68	2,90	2,13	2,00	1,40	1,32	1,21
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	3,10	4,00	7,50	2,00	5,70	3,30	2,50	2,14	1,63	1,63
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	2,67	3,12	4,00	2,18	3,38	3,43	2,66	1,94	2,39	1,88
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	3,70	4,00	9,00	2,40	6,00	5,10	3,20	2,85	4,60	2,22
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media	2,4	2,8	3,7	2,0	3,3	2,7	2,4	1,9	2,3	1,7
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max	3,4	3,6	8,2	2,3	5,8	3,5	3,0	2,8	4,4	2,1
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,095	0,084	0,191	0,057	0,165	0,045	0,064	0,097	0,040	0,033
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,220	0,184	0,604	0,134	0,545	0,055	0,102	0,272	0,051	0,039
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,190	0,168	0,275	0,115	0,255	0,100	0,115	0,119	0,074	0,077
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,320	0,260	0,790	0,200	0,710	0,107	0,139	0,294	0,090	0,107
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max	0,3	0,2	0,8	0,2	0,7	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1
Base	Cloruri	mg/l	Media	11,5	10,0	11,7	6,5	9,1	7,6	5,5	6,8	7,5	7,6
Base	Cloruri	mg/l	Max	19,0	15,0	27,7	7,6	16,0	9,1	6,0	12,0	8,3	10,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	51,3	45,2	48,3	52,7	56,3	51,3	43,0	50,7	52,8	57,6

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	79,0	59,0	54,3	58,0	68,9	63,0	46,0	54,0	64,9	61,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	8,9	7,6	10,0	6,5	9,8	7,0	5,8		7,2	7,6
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	13,4	12,0	20,9	7,6	17,8	8,2	6,8		7,7	10,8
Base	Potassio	mg/l	Media										1,8
Base	Potassio	mg/l	Max										2,5
Base	Calcio	mg/l	Media	65,2	61,4	68,4	60,5	62,5	61,7	60,9		61,2	63,8
Base	Calcio	mg/l	Max	79,8	68,3	92,5	63,8	64,6	66,5	68,7		62,1	66,8
Base	Magnesio	mg/l	Media	18,6	15,8	18,6	15,6	15,9	15,9	15,5		15,0	15,4
Base	Magnesio	mg/l	Max	24,7	17,9	28,0	17,0	17,0	17,6	17,2		15,3	15,7
Base	Fenoli	µg/l	Media	0,1							0,2	0,3	
Base	Fenoli	µg/l	Max	0,2							0,2	0,9	
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media	<LQ									
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			600	1303	488	222	4727	1033	589	209
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			1000	2400	960	440	17329	2420	980	378
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	2158	14787	2090	4150	583	708	5875	887	1318	722
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	4000	77000	3300	14000	950	1500	17329	1467	1500	884
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Media		3,8								
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Max		6,0								
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Max										
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Max										
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		<LQ	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max			1,0					1,0		
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Max										
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Media		28,5								
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Max		32,0								
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	0,8	0,6	0,8	<LQ	<LQ	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max	1,4	1,0	1,5			0,6				
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Media		1,3								
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Max		1,4								
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	2,5	0,6	1,2	<LQ	1,0	1,1	1,2	1,6	1,3	1,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max	3,1	1,0	2,5		2,6	1,8	1,5	2,3	1,5	1,5
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	0,5	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max	1,6	1,5								
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	1,4	0,9	1,1	0,8	0,7	1,0	1,0	0,8	1,1	1,5
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	3,0	1,6	2,4	1,3	1,4	1,6	1,5	1,1	1,5	2,0
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Max										
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Media		0,6								
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Max		1,0								
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	6,8	6,0	4,8	4,7	4,5	4,5	2,8	3,3	4,5	4,3
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	11,0	8,0	7,0	7,0	6,0	7,0	3,0	5,0	7,0	5,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,6
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,8
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,1
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media									<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Media	<LQ	<LQ	0,06	<LQ						
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Max			0,10							
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,1,2 Tricloro-2,2,1Trifluoroetano	µg/l	Media	<LQ	0,14	0,11	<LQ						
CAA	1,1,2 Tricloro-2,2,1Trifluoroetano	µg/l	Max		0,40	0,30							
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,3 Dicloropropene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
CAA	1,3 Dicloropropene	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,06	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max								0,18		
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,20	0,58	0,66	0,23	<LQ	0,09	0,26	0,06	0,07	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,40	0,70	2,10	0,50		0,20	0,50	0,09	0,16	
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,18	0,68	0,75	0,20	<LQ	0,05	0,25	0,10	0,06	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max									0,06	
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	0,03	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max								0,04	0,04	
SVOC	Stirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Xilene (o)	µg/l	5 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Xilene (p+m)	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Xilene (p+m)	µg/l	Max										
SVOC	Xilene (o)	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max										0,02
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media							<LQ		<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max							0,03			
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media							<LQ		<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,07	0,01	0,01	0,02
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max							0,14	0,03	0,02	0,04
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media			0,11	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max			0,28						0,01	0,04
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max							0,01			
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media			0,07	<LQ	<LQ	<LQ	0,07	0,01	0,01	0,03
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ						
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Captano	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Insetticidi	Captano	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media				<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max					0,03					0,05
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Folpet	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Insetticidi	Folpet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										0,02
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										0,01
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,00
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media			0,02	<LQ	0,00	<LQ	0,02	0,00	0,00	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media							<LQ	<LQ		
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ		
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ		
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media	<LQ						<LQ	<LQ		
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ		
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ		
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media	<LQ						<LQ	<LQ		
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Crisene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media	<LQ									
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media								<LQ		
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media								<LQ		
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media								<LQ		
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media								<LQ		
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media								<LQ		
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media								<LQ		
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media								<LQ		
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media								0,07		
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max								0,11		
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media								<LQ		
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: N006 Livenza

Comune: Motta Di Livenza

Provincia: TV

Località: La stazione è posta sul confine tra il territorio comunale di Motta di Livenza e di San Stino di Livenza. È quindi a valle dell'abitato di Motta e della confluenza del fiume Monticano.

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	13,2	13,1	13,6	14,0	12,7					
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	17,5	19,2	19,0	16,7	16,0					
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	87	95	101	102	93					
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	91	99	137	108	102					
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,2	9,9	10,4	10,6	9,6					
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,2	11,1	12,7	12,5	10,8					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0					
Base	pH	pH	Max	8,1	8,0	8,0	8,1	8,0					
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	375	370	361	369	374					
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	399	402	365	392	407					
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media			289	293	306					
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max			303	316	334					
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media	1,8	2,7	2,9	1,4	1,9					
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max	2,4	9,3	5,1	2,0	2,4					
Base	COD	mg/l	Media	6,7	9,6	8,1	<LQ	3,5					
Base	COD	mg/l	Max	13,0	26,0	14,0		6,4					
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	222	218	211	215	215					
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	250	234	222	229	231					
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	31,7	25,8	17,3	21,0	28,3					
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	70,0	71,0	56,0	31,0	71,0					
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,122	0,167	0,218	0,083	0,098					
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,230	0,590	0,330	0,120	0,110					
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media	0,030		0,030	0,021	0,037					
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max	0,040		0,037	0,028	0,043					
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	2,42	2,62	2,13	2,35	2,60					
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	2,90	3,00	2,50	2,80	3,50					
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,23	3,18	2,58	3,35	2,83					
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	3,60	4,10	2,90	6,40	3,60					
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,067	0,041	0,055	0,015	0,073					
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,150	0,086	0,120	0,030	0,130					
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,098	0,073	0,068	0,038	0,083					
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,160	0,110	0,120	0,070	0,130					
Base	Cloruri	mg/l	Media	5,2	5,9	4,8	4,0	4,6					
Base	Cloruri	mg/l	Max	7,1	10,4	5,8	4,7	5,3					
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	29,0	23,4	23,3	23,4	21,1					
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	39,6	33,5	32,5	28,1	28,2					
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	3,6	3,4	3,5	2,9	3,2					
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	4,4	5,7	3,9	3,0	3,8					
Base	Potassio	mg/l	Media	1,5	1,3	1,5	1,0	1,1					
Base	Potassio	mg/l	Max	2,1	1,8	2,2	1,1	1,7					
Base	Calcio	mg/l	Media	61,9	58,6	58,4	58,6	58,7					
Base	Calcio	mg/l	Max	69,2	63,5	61,7	62,2	62,0					
Base	Magnesio	mg/l	Media	16,8	16,6	15,5	16,8	16,6					
Base	Magnesio	mg/l	Max	19,2	18,3	16,3	18,0	18,9					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres					
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	2124	360	1653	235	1481					
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	7800	380	2500	430	5500					
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	2207	6775	1543	448	2245					
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	9600	31000	6200	920	7500					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	0,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max	0,2									
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Media	254,6	50,0								
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Max	639,0	50,0								

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Media	26,8	8,0								
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Max	90,0	8,0								
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	3,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max	7,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	1,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max	4,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	5,7	<LQ	8,6	<LQ	<LQ					
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	13,0		16,0							
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	6,6	<LQ	13,8	<LQ	<LQ					
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	13,0		30,0							
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ								
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ								
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,07	<LQ								
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,10									
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ								
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,03	<LQ								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ								
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	0,01	0,01	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max		0,02	0,02							
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ					
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03					
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max	0,04	0,04	0,04	0,03	0,05					
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03					
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,05	0,05	0,02	0,02	0,07					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ					
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ					
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ					
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,05	0,04	<LQ	0,05					
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max		0,19	0,08		0,15					
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ					
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ					
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		0,01	<LQ		<LQ					
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max		0,03								
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,04	0,02	0,02	0,01	0,06					
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,11	0,09	0,05	0,02	0,19					
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ					
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,07	0,09	0,07	0,03	0,13					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ					
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ		<LQ	<LQ					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,07	0,07	0,07	0,02	0,07					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	0,008	<LQ	<LQ					
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max			0,013							
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Crisene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Fenantrene	µg/l	Media			0,013	<LQ	<LQ					
IPA	Fenantrene	µg/l	Max			0,016							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	0,005	<LQ	<LQ					
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max			0,007							
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										



Bacino: N007 Piave

Comune: Ponte Di Piave

Provincia: TV

Località: La stazione è in via Grave, poco distante dal confluente del Negrisia nel fiume Piave. È la stazione di chiusura del bacino del Negrisia.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

**EQB Diatomee**

2010	Elevato
------	---------

**EQB Macrofite**

2010	Sufficiente
2015	Scarso

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Elevato
2017	Buono

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	12,1	13,4	14,3	12,8	14,6	14,8	14,9	13,8	12,9	13,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	15,8	16,7	17,4	17,1	18,0	21,1	17,4	21,8	18,9	17,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	104	94	88	101	102	98	94	98	95	91
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	114	105	95	102	106	108	107	102	99	98
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	10,9	9,9	9,1	10,6	10,0	9,9	9,5	10,4	10,2	9,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	12,0	12,1	9,6	11,6	12,0	10,7	11,1	12,1	12,9	10,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,1	8,0	8,0	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0
Base	pH	pH	Max	8,3	8,1	8,2	8,2	8,3	8,4	8,4	8,2	8,1	8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	406	404	424	398	390	395	396	397	408	411
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	419	422	476	401	397	427	408	443	430	442
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media			313	292	290	292	299	295	283	290
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max			361	293	293	310	307	338	295	316
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media	1,7	2,3	0,9	1,7	0,8	0,9	0,9	1,4	1,3	1,2
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max	2,1	3,4	2,0	4,0	1,2	1,2	1,9	1,9	2,4	1,7
Base	COD	mg/l	Media	<LQ	5,9	3,9	3,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	4,4	3,7
Base	COD	mg/l	Max		8,0	8,0	7,0					10,0	7,2
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	237	232	295	230	225	231	231	236	232	232
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	248	236	462	235	227	248	239	264	240	248
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	3,5	3,9	4,0	9,8	8,5	6,5	10,8	4,8	5,5	6,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	6,0	9,0	7,0	26,0	18,0	11,0	22,0	5,0	8,0	14,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,053	0,040	0,038	0,029	0,036	0,033	0,048	0,048	0,063	0,040
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,080	0,100	0,090	0,070	0,070	0,060	0,090	0,100	0,100	0,070
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media			0,019	0,023	0,020	0,016	0,017	0,018	0,025	0,023
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max			0,032	0,043	0,025	0,019	0,029	0,023	0,034	0,051
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	1,65	1,70	1,50	1,38	1,10	1,43	1,25	1,05	1,23	1,18
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	1,90	2,10	1,70	1,50	1,30	1,90	1,70	1,30	1,40	1,30
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	2,30	2,65	1,78	1,58	1,28	1,60	1,48	1,18	1,45	1,40
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	2,60	3,50	1,90	1,70	1,50	2,00	1,90	1,50	1,80	1,50
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,053	0,040	0,045	0,048	0,068	0,048	0,038	0,050	0,063	0,055
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,060	0,050	0,060	0,060	0,080	0,080	0,060	0,060	0,070	0,060
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,078	0,058	0,063	0,060	0,083	0,055	0,050	0,058	0,073	0,068
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,080	0,060	0,090	0,090	0,100	0,100	0,100	0,070	0,090	0,080
Base	Cloruri	mg/l	Media	5,2	5,5	6,1	5,3	5,5	4,4	4,5	4,2	8,4	6,7

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017								
Base	Cloruri	mg/l	Max	5,7	6,2	6,4	5,6	7,0	5,0	5,4	4,6	14,2	9,0								
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	49,5	48,1	47,7	44,1	48,2	44,8	42,2	44,6	46,5	45,6								
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	50,1	51,1	50,2	45,9	49,3	46,7	43,9	47,2	48,6	47,8								
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	4,4	4,4	5,0	4,7	4,6	4,0	4,5	4,1	7,0	6,0								
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	5,4	4,5	5,1	4,8	6,0	4,1	5,3	4,9	10,6	7,4								
Base	Potassio	mg/l	Media	1,4	1,7	1,7	1,5	1,2	1,4	1,5	1,4	1,3	1,6								
Base	Potassio	mg/l	Max	1,8	1,7	2,1	1,9	1,6	1,7	1,9	1,8	1,4	1,9								
Base	Calcio	mg/l	Media	63,4	62,7	69,7	62,5	59,1	60,8	63,4	63,6	61,4	61,8								
Base	Calcio	mg/l	Max	66,8	64,0	75,5	63,6	60,3	66,6	65,7	70,5	63,7	67,1								
Base	Magnesio	mg/l	Media	19,2	19,0	19,7	18,2	18,9	17,8	17,6	18,8	19,1	18,7								
Base	Magnesio	mg/l	Max	19,7	19,3	20,2	18,5	19,8	18,0	18,2	21,4	19,9	19,5								
Base	Fenoli	µg/l	Media	<LQ																	
Base	Fenoli	µg/l	Max																		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017								
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres								
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	570	250	573	1180	655	468	1164	1601	681	1135								
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	1200	250	970	2700	1400	690	2380	4884	1439	2282								
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	610	523	413	648	613	2838	1487	1900	2943	3229								
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	860	960	880	880	770	6900	2909	2481	6867	8664								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017								
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ								
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max																		
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ								
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max																		
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,7	<LQ								
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max									1,3									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media	<LQ																	
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max																		
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Media	62,0																	
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Max	118,0																	
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Media	5,4																	
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Max	9,0																	
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ								
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max																		
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ								
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max																		
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,8	<LQ								
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max									1,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	3,9	<LQ	<LQ	<LQ	28,1	<LQ	4,0	<LQ								
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max							105,0											
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	8,5	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	8,8	<LQ								
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	14,0								20,0									
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,5								
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,6								
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5								
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017								
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	<LQ	<LQ																
CAA	Diclorometano	µg/l	Max																		
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ																
CAA	Triclorometano	µg/l	Max																		
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ																
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max																		
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ																
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max																		
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ																
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max																		
CAA	Tricloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ																
CAA	Tricloroetilene	µg/l	Max																		
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ																
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max																		
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media	<LQ																	
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max																		
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ																	
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max																		
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ																	
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max																		
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ																	
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max																		
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	<LQ	<LQ																
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017								
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ																	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max				0,02						
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,03	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max			0,02		0,09					
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ		<LQ			<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	0,04	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max			0,06		0,10					
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ							<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	0,02	0,01	0,04	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max			0,04	0,02	0,14					
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	0,03	0,01	0,08	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	0,03	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max					0,06				0,04	
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media			<LQ		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,08
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,21
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										0,03
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										0,09
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	0,08
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media			<LQ							
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,12
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										0,45
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										0,01
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										0,01
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										0,02
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										0,06
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media			<LQ						<LQ	0,13
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	0,01	0,01	0,05	<LQ	<LQ	<LQ	0,00	0,07
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media			<LQ							
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media			<LQ							
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ							
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ							
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media			<LQ							
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		0,008	0,005	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	
IPA	Fenantrene	µg/l	Max		0,008	0,007							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										

Bacino: N007 Piave

Comune: Fossalta Di Piave

Provincia: VE

Località: Stazione in comune di Fossalta di Piave, poco a valle del confine della Provincia di Treviso. La stazione è rappresentativa del tratto di fiume (corpo idrico) compreso tra Ponte di Piave ed Eraclea.

**LIMeco**

2015	Livello 1
2016	Livello 2
2017	Livello 2

**EQB Diatomee**

2009	Elevato
2014	Elevato
2017	Elevato

**EQB Macroinvertebrati**

2012	Elevato
2014	Elevato
2017	Cattivo

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,3 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2015	Sufficiente	Glifosate: 0,2 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2016	Sufficiente	Glufosinate di ammonio: 0,2 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2017	Buono	

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Superamenti**

2015	-	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,3 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
2015	-	Glifosate: 0,2 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
2016	-	Glufosinate di ammonio: 0,2 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	13,9	14,3	14,9	16,1	14,8	13,2	14,0	16,3	14,6	16,5
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	21,5	24,0	25,3	26,0	25,9	22,0	21,5	28,0	23,3	25,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	108	104	104	102	106	104	89	91	81	80
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	117	123	116	124	122	127	100	124	94	95
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,9	9,6	10,1	9,5	11,0	10,3	9,3	9,2	8,5	8,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	11,2	12,5	12,0	12,1	15,4	12,8	11,5	14,9	10,7	11,9
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,2	8,1	8,1	8,0	8,1	8,1	8,2	7,9	8,0	8,0
Base	pH	pH	Max	8,3	8,2	8,3	8,2	8,2	8,3	8,4	8,2	8,2	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	395	370	370	384	1204	649	350	2084	619	842
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	484	408	411	414	6548	3635	560	11510	1666	2080
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			586	590	314	274	285	305	286	305
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			837	680	544	332	433	341	331	340
Base	BOD5	mg/l	Media	2,7	1,0	1,9	1,2	2,0	1,7	1,2	1,5	1,1	2,4
Base	BOD5	mg/l	Max	21,2	2,0	4,0	3,5	4,5	4,5	4,0	3,4	2,2	6,0
Base	COD	mg/l	Media	5,3	3,2	6,3	6,7	6,0	<LQ	4,0	5,5	3,3	7,5
Base	COD	mg/l	Max	35,0	10,0	29,0	31,0	28,5	5,0	15,0	21,0	8,0	13,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,61
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										3,60
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	209	218	222	271	322	258	201	425	253	277
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	330	316	242	700	950	635	236	1549	399	408
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	137,5	59,7	116,8	12,7	86,6	16,5	118,1	10,1	17,8	64,4
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	1326,0	382,0	1111,0	32,0	711,0	115,0	695,0	25,0	69,0	669,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,033	0,030	0,042	0,038	0,045	0,029	0,025	0,043	0,047	0,060
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,070	0,110	0,110	0,070	0,120	0,040	0,040	0,090	0,100	0,130

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media			0,020	0,008	0,023	0,006	0,004	0,009	0,009	0,013
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,125	0,012	0,110	0,015	0,007	0,019	0,019	0,020
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	1,44	1,41	1,39	1,22	1,10	1,08	0,95	0,94	1,17	1,12
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	1,90	2,00	2,30	1,60	1,47	1,64	1,16	1,18	2,25	1,93
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	1,98	2,03	2,21	1,97	1,53	1,42	1,26	1,29	1,51	1,62
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	3,30	3,10	3,10	2,60	2,50	1,91	1,55	1,63	2,87	3,02
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,013	0,006	0,011	0,011	0,010	0,009	0,010	0,007	0,009	0,010
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,030	0,013	0,020	0,024	0,020	0,015	0,020	0,015	0,035	0,022
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,073	0,045	0,046	0,028	0,069	0,050	0,047	0,030	0,029	0,039
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,530	0,240	0,230	0,060	0,561	0,310	0,200	0,070	0,096	0,160
Base	Cloruri	mg/l	Media	4,3	3,7	3,9	4,7	314,9	98,4	2,7	631,5	84,4	155,0
Base	Cloruri	mg/l	Max	5,5	5,0	5,6	8,0	2375,0	1120,2	4,0	4537,0	410,0	558,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	47,4	39,8	40,6	41,5	85,1	55,0	37,8	128,2	54,8	67,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	59,6	46,5	50,8	46,8	347,0	192,0	46,0	611,0	100,0	132,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	5,0									88,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	5,0									312,0
Base	Potassio	mg/l	Media										4,6
Base	Potassio	mg/l	Max										12,4
Base	Calcio	mg/l	Media	58,0									67,1
Base	Calcio	mg/l	Max	58,0									78,8
Base	Magnesio	mg/l	Media	17,0									26,4
Base	Magnesio	mg/l	Max	17,0									52,4
Base	Fenoli	µg/l	Media			0,1	0,0	<LQ	<LQ	0,0	0,1	0,0	0,0
Base	Fenoli	µg/l	Max			0,1	0,0			0,0	0,2	0,0	0,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Pres	Ass
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media		150	1079	46	356	77	456	91	201	1371
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max		150	10000	160	2200	230	2420	304	1733	15531
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	549	320	755	105	940	271	915	130	415	1126
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	3300	950	6200	460	5200	1300	3100	487	2382	9804
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max								1,0	1,0	
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/l	10 Media							<LQ	0,9	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/l	Max								2,0		
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max							0,1	0,1		
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media							0,1	0,1	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max							0,2	0,1		
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) totale	µg/l	7 Media							0,4	0,3	<LQ	0,3
Metalli	Cromo totale (Cr) totale	µg/l	Max							0,6	0,6		0,6
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media	<LQ	17,5								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max		40,0								
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media	<LQ	6,0								
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max		6,0								
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	3,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max	6,0									
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/l	4 Media							<LQ	<LQ	0,6	0,6
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/l	34 Max									1,0	1,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max							1,4			0,4
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/l	1,2 Media							0,5	0,6	0,4	0,6
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/l	14 Max							0,8	0,9	0,8	1,2
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	1,5	1,5	1,3	2,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max						1,0	8,0	9,0	3,0	4,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,6	3,3	5,0	3,5
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max				24,0			13,0	9,0	24,0	9,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,3
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,2
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media									<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,06	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max				0,10						
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,04	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max									0,11	
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media			<LQ	<LQ				<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	0,04	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max						0,08				
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	0,03	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max								0,03		
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	0,04	<LQ	0,03
SVOC	Toluene	µg/l	Max						0,05		0,07		0,06
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media			<LQ	0,11	<LQ	0,08	0,07	0,07	0,12	0,05
SVOC	Xileni	µg/l	Max				0,14		0,26	0,25	0,14	0,33	0,12
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								0,28	0,14	0,05
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max								1,20	0,47	0,09
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								0,17	0,05	<LQ
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max								0,66	0,12	
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								0,05	0,24	<LQ
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max								0,11	0,90	
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max	0,08									
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,01	<LQ	0,02	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,01		0,05		0,05					0,02
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	0,08	<LQ	0,08	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max			0,24		0,29					0,01
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,01	<LQ	0,10	<LQ	0,06	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,01		0,28		0,20					
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max					0,01					
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,02	<LQ	0,19	<LQ	0,14	<LQ	<LQ	0,32	0,37	0,06
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Captano	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Captano	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media					0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max					0,10	0,04	0,02	0,05	0,02	0,02
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Folpet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Folpet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max									0,01	
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	0,01	0,01	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max								0,01	0,01	
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,00	0,01	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,02	<LQ	0,07	<LQ	0,06	0,00	0,00	0,16	0,13	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nitroaroma	1-Cloro-2-nitrobenzene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	1-Cloro-2-nitrobenzene	µg/l	Max										
Nitroaroma	1-Cloro-3-nitrobenzene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	1-Cloro-3-nitrobenzene	µg/l	Max										
Nitroaroma	1-Cloro-4-nitrobenzene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	1-Cloro-4-nitrobenzene	µg/l	Max										
Nitroaroma	2-Cloro-4-Nitrotoluene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	2-Cloro-4-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	2-Cloro-5-Nitrotoluene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	2-Cloro-5-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	2-Cloro-6-Nitrotoluene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	2-Cloro-6-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	3-Cloro-4-Nitrotoluene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	3-Cloro-4-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	4-Cloro-2-nitrotoluene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	4-Cloro-2-nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	4-Cloro-3-Nitrotoluene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	4-Cloro-3-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	5-Cloro-2-Nitrotoluene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	5-Cloro-2-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	Cloronitrotolueni	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Nitroaroma	Cloronitrotolueni	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Aniline	2-Cloroanilina	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Aniline	2-Cloroanilina	µg/l	Max										
Aniline	3-Cloroanilina	µg/l	2 Media				<LQ	<LQ					
Aniline	3-Cloroanilina	µg/l	Max										
Aniline	4-Cloroanilina	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Aniline	4-Cloroanilina	µg/l	Max										
Aniline	3,4-Dicloroanilina	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Aniline	3,4-Dicloroanilina	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Acenaftene	µg/l	Media				<LQ						
IPA	Acenaftene	µg/l	Max										
IPA	Fluorene	µg/l	Media				<LQ						
IPA	Fluorene	µg/l	Max										
IPA	Pirene	µg/l	Media				<LQ						
IPA	Pirene	µg/l	Max										
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media				<LQ						
IPA	Fenantrene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	0,008	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max				0,020						
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,036	<LQ	0,036	<LQ	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max						0,070		0,070		
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	0,004	0,002	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max				0,002	0,002					
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	0,004	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max				0,002						
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	0,004	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max				0,002						
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	0,004	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max				0,002						
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			<LQ
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			<LQ
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			<LQ
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			<LQ
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			<LQ
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			<LQ
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			<LQ
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			<LQ
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero li	ng/l	0,1 Media										<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero li	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri ra	ng/l	0,1 Media										<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri ra	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			<LQ
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero	ng/l	0,65 Media										<LQ
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri r	ng/l	0,65 Media										<LQ
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri r	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			<LQ
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			<LQ
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media			<LQ	0,28	<LQ	0,11	0,18	<LQ	<LQ	0,07
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max				0,51		0,19	0,30			0,14
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	0,00	<LQ	<LQ	<LQ	0,00
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max						0,01				0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PBDE	PBDE 28	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 28	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 47	ng/l	Media									0	<LQ
PBDE	PBDE 47	ng/l	140 Max									0	
PBDE	PBDE 99	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 99	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 100	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 100	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 153	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 153	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 154	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 154	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 183	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 183	ng/l	Max										
PBDE	PBDE 209	ng/l	Media									1	2
PBDE	PBDE 209	ng/l	Max									1	4

Bacino: R002 Sile

Comune: Treviso

Provincia: TV

Località: La stazione è nei pressi della chiesa di Sant'Angelo. È quindi intermedia tra gli abitati di Quinto di Treviso, a monte, e Treviso, a valle.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 3

**EQB Diatomee**

2011	Elevato
------	---------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2017	Elevato
------	---------

**Stato Chimico**

2017	Buono
------	-------

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	14,4	15,1	14,3	13,7	14,5	13,9	15,7	14,2	14,1	14,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	17,5	15,1	16,5	16,9	19,0	17,0	17,5	17,2	16,4	16,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	85	84	82	87	90	88	90	92	79	91
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	88	90	91	93	96	90	94	112	80	118
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	8,7	8,7	8,4	9,0	9,2	9,0	8,9	9,6	8,1	9,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	9,2	9,0	9,7	9,3	10,0	10,0	9,6	12,2	8,7	13,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6
Base	pH	pH	Max	7,8	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	519	515	510	522	524	524	532	529	517	524
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	530	532	519	526	542	541	542	538	528	535
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media			381	377	380	383	388	383	362	379
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max			400	382	387	388	397	386	393	383
Base	BOD5	mg/l	Media	1,8	1,7	1,4	0,9	2,6	1,3	1,8	1,2	0,8	2,1
Base	BOD5	mg/l	Max	7,1	3,1	2,3	1,3	4,0	2,3	2,7	1,7	1,3	3,0
Base	COD	mg/l	Media	4,8	3,7	7,6	<LQ	3,2	<LQ	<LQ	4,4	<LQ	4,1
Base	COD	mg/l	Max	10,0	8,0	23,0		5,4			8,2		8,9
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,30
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										1,60
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	301	300	302	298	303	307	314	312	306	303
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	309	310	317	306	315	311	324	319	317	309
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	9,0	10,3	5,3	26,0	10,8	5,3	6,3	4,8	6,8	5,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	20,0	33,0	9,0	48,0	26,0	9,0	10,0	13,0	9,0	14,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,110	0,102	0,120	0,130	0,155	0,148	0,138	0,098	0,128	0,133
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,170	0,140	0,250	0,150	0,170	0,180	0,170	0,120	0,140	0,140
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media	0,028	0,025	0,034	0,036	0,056	0,035	0,029	0,031	0,036	0,042
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max	0,030	0,030	0,043	0,042	0,076	0,045	0,034	0,047	0,046	0,060
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	5,72	6,02	5,80	5,73	5,63	5,98	5,88	5,55	5,60	5,50
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	5,90	6,20	5,90	5,80	6,00	6,20	6,20	5,80	6,20	5,80
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	6,62	6,40	5,93	6,18	6,07	6,23	6,08	5,80	5,88	5,78
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	8,00	6,50	6,10	6,90	6,40	6,50	6,20	5,90	6,40	6,00
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,028	0,032	0,025	0,045	0,038	0,025	0,018	0,020	0,030	0,018
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,060	0,050	0,040	0,100	0,040	0,030	0,020	0,030	0,040	0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,062	0,043	0,028	0,068	0,043	0,033	0,025	0,035	0,045	0,025
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,120	0,050	0,040	0,100	0,050	0,050	0,030	0,050	0,060	0,040
Base	Cloruri	mg/l	Media	10,4	9,8	9,6	9,0	10,4	9,0	8,7	8,4	8,7	8,8
Base	Cloruri	mg/l	Max	11,6	10,7	10,0	9,2	11,6	9,4	9,1	8,5	9,4	9,8
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	46,0	45,1	44,5	43,3	45,6	44,5	43,4	44,0	42,5	43,3
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	47,2	46,4	47,7	44,5	48,4	46,7	45,2	44,3	44,0	45,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						6,3	6,1	6,1	6,2	6,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						6,3	6,4	6,2	6,5	6,8
Base	Potassio	mg/l	Media						1,4	1,4	1,3	1,5	1,5

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Potassio	mg/l	Max						1,4	1,5	1,3	1,6	1,5
Base	Calcio	mg/l	Media						78,7	80,5	81,0	78,4	77,8
Base	Calcio	mg/l	Max						78,7	82,4	82,8	80,7	79,5
Base	Magnesio	mg/l	Media						26,8	27,6	26,6	26,7	26,3
Base	Magnesio	mg/l	Max						26,8	28,8	27,2	28,0	26,7
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	0,06	<LQ				
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max					0,10					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Ass	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Ass	Pres	Ass
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	64	293	123	184	115	133	409	247	835	725
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	100	440	250	340	160	150	1091	324	1187	2224
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	176	292	185	728	470	433	998	1118	2242	1789
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	330	460	220	1800	960	850	2247	2014	3654	3255
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) totale	µg/l	7 Media		<LQ								
Metalli	Cromo totale (Cr) totale	µg/l	Max										
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Media		11,0								
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Max		11,0								
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	3,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max	7,0									
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/l	4 Media		<LQ								
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/l	1,2 Media		<LQ								
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	5,0	<LQ	5,8	5,8	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	15,0		13,0	11,0						
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	7,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	18,0									
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	7,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max	18,0									
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,4
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,4
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,4
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Media				<LQ						
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media					<LQ					
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media					<LQ					
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media					<LQ					
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media										<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	0,18	0,08	<LQ	0,08	<LQ	0,06	0,05			0,05
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max	0,60	0,10		0,10		0,10	0,06			0,06

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,51	0,39	0,35	0,30	0,16	0,25	0,25			0,27
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,70	0,60	0,40	0,30	0,20	0,30	0,36			0,32
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media										<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media										<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media					<LQ					
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,60	0,40	0,35	0,33	0,15	0,28	0,26			0,31
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media					<LQ					
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media					<LQ					
SVOC	Xilene (o)	µg/l	5 Media					<LQ					
SVOC	Xilene (p+m)	µg/l	5 Media					<LQ					
SVOC	Xilene (o)	µg/l	Max										
SVOC	Xilene (p+m)	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	0,02	0,01	0,01	<LQ	<LQ	0,01				
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max	0,02	0,02	0,02			0,02				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02				
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max	0,11	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,05	0,04	0,06	0,03	0,08	0,04				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	0,03	<LQ				
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max			0,03		0,04					
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					0,02	<LQ				
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max					0,03					
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,01	0,01	0,02	0,01	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,02	0,03	0,04	0,02						
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,10	0,08	0,09	0,06	0,06	0,05				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ		<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media			<LQ		<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media			<LQ							
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media			<LQ							
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,10	0,08	0,03	0,03	0,03	0,02				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		0,009	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max		0,013								
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		0,028	0,010	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Fenantrene	µg/l	Max		0,028	0,017							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										

Bacino: N006 Livenza

Comune: Torre Di Mosto

Provincia: VE

Località: Stazione a valle di Torre di Mosto. Rappresenta il tratto finale del Livenza.

**LIMeco**

2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 3

**EQB Diatomee**

2009	Elevato
2017	Elevato

**EQB Macroinvertebrati**

2010	Elevato
2017	Scarso

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,6 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2015	Sufficiente	Glifosate: 0,5 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2016	Buono	
2017	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,2 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Superamenti**

2015	-	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,6 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
2015	-	Glifosate: 0,5 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
2017	-	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,2 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	12,9	12,4	12,4	13,3	15,4	13,9	13,5	14,4	13,1	14,7
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	18,0	19,0	18,4	18,7	19,4	19,5	18,6	23,0	19,0	21,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	102	105	101	100	100	105	93	93	80	82
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	112	115	112	119	116	125	136	110	92	99
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	7,2		9,4	9,8	10,1	9,0	10,0	9,5	8,4	8,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	7,2		10,7	12,4	11,6	11,3	16,9	12,8	9,8	11,6
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,0	8,0	8,0	8,1	8,0	8,0	8,1	8,1	8,0	8,0
Base	pH	pH	Max	8,1	8,1	8,1	8,2	8,1	8,2	8,8	8,2	8,1	8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	416	383	380	367	400	380	378	395	370	392
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	681	491	412	415	642	429	600	443	404	429
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			648	603	305	303	321	314	296	343
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			712	661	407	379	457	344	338	485
Base	BOD5	mg/l	Media	1,2	1,6	1,5	1,2	1,5	1,4	1,5	1,9	2,2	2,3
Base	BOD5	mg/l	Max	2,0	3,0	2,2	3,2	2,7	1,9	3,6	2,5	8,5	6,5
Base	COD	mg/l	Media	4,1	3,4	4,2	7,1	8,4	2,9	4,3			
Base	COD	mg/l	Max	8,0	8,0	13,0	32,0	37,0	6,0	11,0			
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,71
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										4,60
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	233	226	230	224	219	240	213	224	225	231
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	258	276	250	256	248	379	234	256	248	253
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	35,6	36,7	37,3	17,6	32,6	23,6	129,6	12,5	22,6	83,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	75,0	95,0	182,0	41,0	152,0	52,0	759,0	24,0	97,0	517,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,056	0,075	0,078	0,081	0,113	0,085	0,054	0,071	0,069	0,099
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,110	0,120	0,120	0,140	0,230	0,140	0,090	0,120	0,140	0,150
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,029	0,028	0,024	0,038	0,046	0,027	0,018	0,029	0,027	0,035
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,055	0,050	0,038	0,088	0,116	0,048	0,023	0,043	0,039	0,047
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	3,06	2,55	2,32	2,28	2,38	2,41	1,92	2,28	2,21	2,58
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	9,96	4,02	3,00	2,80	3,40	3,49	2,36	2,74	3,24	3,13
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,74	3,01	3,18	3,20	3,12	2,96	2,44	2,75	2,76	3,54
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	10,07	4,83	4,00	4,00	5,12	4,35	2,74	3,08	4,38	4,42
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media	10,0									

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max	10,0									
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,053	0,028	0,029	0,028	0,042	0,037	0,021	0,028	0,033	0,047
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,307	0,040	0,050	0,040	0,068	0,050	0,050	0,042	0,080	0,089
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,083	0,065	0,080	0,049	0,093	0,056	0,052	0,053	0,066	0,111
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,330	0,110	0,340	0,090	0,316	0,101	0,120	0,078	0,208	0,285
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media	0,3									
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max	0,3									
Base	Cloruri	mg/l	Media	5,3	4,5	4,5	4,8	4,8	4,3	3,2	3,9	3,9	5,4
Base	Cloruri	mg/l	Max	13,4	8,4	6,5	14,0	8,0	7,0	4,0	5,0	5,2	9,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	30,1	25,3	24,9	24,6	23,1	22,5	21,0	25,7	25,0	19,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	62,3	48,6	37,5	35,6	30,0	33,0	27,0	34,0	34,6	24,9
Base	Fluoruri	mg/l	Media	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,1
Base	Fluoruri	mg/l	Max	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media										4,2
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max										7,3
Base	Potassio	mg/l	Media										1,6
Base	Potassio	mg/l	Max										3,2
Base	Calcio	mg/l	Media										63,7
Base	Calcio	mg/l	Max										68,8
Base	Magnesio	mg/l	Media										17,4
Base	Magnesio	mg/l	Max										19,6
Base	Cianuri totali (CN)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
Base	Cianuri totali (CN)	µg/l	Max										
Base	Fenoli	µg/l	Media	2,6	1,3	2,5	2,7	<LQ	<LQ	0,0	0,0	0,0	0,1
Base	Fenoli	µg/l	Max	6,0	5,0	8,0	8,0			0,1	0,1	0,1	0,3
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media	0,04	0,04	0,04	0,06						
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max	0,09	0,08	0,05	0,18						
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media					364	310	733	218	387	2115
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max					2400	1300	2224	866	2282	14136
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	933	755	1343	914	1364	982	1418	752	1087	2710
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	2500	2300	4900	3400	8200	2200	2400	1483	5172	12997
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Max										
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	1,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max			2,0							
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ				0,6	<LQ	0,6	<LQ
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/l	Max							1,0		1,0	
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/l	Media			34,0	26,5						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/l	Max			45,0	29,0						
Metalli	Bario totale (Ba)	µg/l	Media	32,8	29,6	30,0							
Metalli	Bario totale (Ba)	µg/l	Max	54,0	43,0	30,0							
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Media	15,0	12,3	8,8	11,8	11,9	11,6		11,6	16,4	13,5
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Max	43,0	15,0	20,0	17,0	16,0	16,0		17,0	52,0	23,0
Metalli	Boro totale	µg/l	Media		11,8	13,0							
Metalli	Boro totale	µg/l	Max		26,0	13,0							
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max						0,3	0,1			
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media							0,2	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max							0,3			
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) totale	µg/l	7 Media							1,8	0,4	0,5	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) totale	µg/l	Max							4,6	0,6	0,8	
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media	16,7	<LQ	<LQ	<LQ						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max	30,0		34,0	25,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max		5,0								
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,7	0,7
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max									2,0	2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/l	4 Media							2,6	<LQ	1,3	<LQ
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/l	34 Max							7,0		3,0	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,3	0,4	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max						0,8	1,4			
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/l	1,2 Media							2,0	<LQ	0,5	0,3
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/l	14 Max							5,0		0,8	0,7

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,7	1,1	0,6	1,3	1,8
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max						1,0	3,0	1,0	4,0	4,0
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		2,8	<LQ	<LQ
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Max								5,0		
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,7	3,9	3,4	6,2	3,7
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max			35,0			14,0	15,0	6,0	32,0	6,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,3
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,8
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,2
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media									<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max		0,10								
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03
CAA	Tricloroetilene	µg/l	Max										0,05
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,06	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,05	<LQ	0,03	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,10					0,18		0,05		
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,01	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	0,01	<LQ	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max								0,03		
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	0,02
SVOC	Toluene	µg/l	Max								0,05		0,03
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,21	0,09	0,03	0,04
SVOC	Xileni	µg/l	Max			0,60	0,13			1,02	0,36	0,07	0,14
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								0,55	0,13	0,15
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max								1,40	0,37	0,19
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								0,45	0,06	0,10
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max								0,55	0,13	0,22
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								0,05	0,13	0,03
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max								0,11	0,66	0,07
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										0,03
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max				0,01			0,02			
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,02	0,01	<LQ	0,01	0,02	0,01	<LQ	<LQ	0,02
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max	0,04	0,09	0,02		0,03	0,02	0,01			0,08
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,03	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,18	0,01	0,16		0,07	0,12				0,02
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media				<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max					0,10					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				<LQ	0,01	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max					0,03	0,01				
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										0,01
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max					0,01					
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,16	<LQ	0,04	0,02	0,09	0,02	0,01	<LQ	0,01	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	1,06		0,43	0,14	0,58	0,04	0,02		0,06	0,06
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max					0,03				0,02	
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,01	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max							0,01		0,02	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max		0,06								
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,10	0,02	<LQ	<LQ	0,06	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,63	0,21	0,49	0,02	0,33	0,12				0,05
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,30	0,04	0,09	0,02	0,19	0,06	0,01	0,39	0,22	0,17
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ						
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Captano	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Captano	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media			<LQ	<LQ						
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media					0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max					0,19	0,01	0,02	0,05	0,03	0,06
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media			<LQ	<LQ						
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Folpet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Folpet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										0,01
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										0,01
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media					<LQ	0,01	<LQ	<LQ	0,01	
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max						0,01				0,01
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,01	<LQ	0,01	0,01
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max							0,02		0,02	0,02
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,01	0,01	0,01	0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max							0,02	0,01	0,02	0,01
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,00	0,00	0,01	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,11	0,02	0,03	0,01	0,07	0,02	0,01	0,13	0,08	0,07
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nitroaroma	1-Cloro-2-nitrobenzene	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Nitroaroma	1-Cloro-2-nitrobenzene	µg/l	Max										
Nitroaroma	1-Cloro-3-nitrobenzene	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Nitroaroma	1-Cloro-3-nitrobenzene	µg/l	Max										
Nitroaroma	1-Cloro-4-nitrobenzene	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Nitroaroma	1-Cloro-4-nitrobenzene	µg/l	Max										
Nitroaroma	2-Cloro-4-Nitrotoluene	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Nitroaroma	2-Cloro-4-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	2-Cloro-5-Nitrotoluene	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Nitroaroma	2-Cloro-5-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	2-Cloro-6-Nitrotoluene	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Nitroaroma	2-Cloro-6-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	3-Cloro-4-Nitrotoluene	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Nitroaroma	3-Cloro-4-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	4-Cloro-2-nitrotoluene	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Nitroaroma	4-Cloro-2-nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	4-Cloro-3-Nitrotoluene	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Nitroaroma	4-Cloro-3-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	5-Cloro-2-Nitrotoluene	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Nitroaroma	5-Cloro-2-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	Cloronitrotolueni	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Nitroaroma	Cloronitrotolueni	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Aniline	2-Cloroanilina	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Aniline	2-Cloroanilina	µg/l	Max										
Aniline	3-Cloroanilina	µg/l	2 Media				<LQ	<LQ					
Aniline	3-Cloroanilina	µg/l	Max										
Aniline	4-Cloroanilina	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Aniline	4-Cloroanilina	µg/l	Max										
Aniline	3,4-Dicloroanilina	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Aniline	3,4-Dicloroanilina	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Pirene	µg/l	Media			<LQ	<LQ						
IPA	Pirene	µg/l	Max										
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max			0,010							
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,029	<LQ	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max								0,060		
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max			0,010							
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max			0,030							
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max			0,010							
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max			0,030							
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	24
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										70
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero li	ng/l	0,1 Media										<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero li	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri ra	ng/l	0,1 Media										<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri ra	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero	ng/l	0,65 Media										<LQ
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri r	ng/l	0,65 Media										<LQ
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri r	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media			<LQ	0,05	<LQ	<LQ	<LQ	0,00	<LQ	<LQ
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max				0,19				0,01		
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media				0,18	0,10	0,15	<LQ	0,09	0,07	<LQ
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max				0,44	0,20	0,76		0,23	0,10	
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media			<LQ	0,08	0,00	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max				0,31	0,01					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PBDE	PBDE 28	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 28	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 47	ng/l	Media									0	<LQ
PBDE	PBDE 47	ng/l	140 Max									0	
PBDE	PBDE 99	ng/l	Media									0	<LQ
PBDE	PBDE 99	ng/l	140 Max									0	
PBDE	PBDE 100	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 100	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 153	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 153	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 154	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 154	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 183	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 183	ng/l	Max										
PBDE	PBDE 209	ng/l	Media									2	<LQ
PBDE	PBDE 209	ng/l	Max									2	



Bacino: R002 Sile

Comune: Treviso

Provincia: TV

Località: La stazione è situata a Fiera di Treviso, quindi ancora all'interno della città. È posta a valle dell'affluenza del Giavera, poco distante dal dell'ospedale regionale "Ca' Foncello".

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3

**EQB Diatomee**

2011	Elevato
2016	Elevato

**EQB Macroinvertebrati**

2016	Sufficiente
------	-------------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Elevato
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	14,4	14,3	13,9	13,4	14,9	14,3	15,2	14,0	12,9	13,8
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	18,0	16,1	16,4	16,4	17,5	17,0	17,9	17,1	15,7	16,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	86	87	88	91	86	87	94	96	85	95
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	88	94	94	102	94	89	98	115	90	121
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	8,8	9,0	9,1	9,3	8,8	8,8	9,4	10,2	8,9	9,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	9,5	9,3	10,2	9,5	9,8	9,4	9,9	12,5	10,1	13,7
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,7	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,7	7,7	7,7
Base	pH	pH	Max	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,7	7,9	7,8	7,7	7,7
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	481	481	480	491	492	488	493	493	476	490
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	494	504	488	495	508	496	507	507	496	495
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			350	356	355	359	362	349	348	347
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			360	363	360	377	374	353	360	354
Base	BOD5	mg/l	Media	1,0	1,4	1,7	1,2	1,6	1,3	1,7	1,7	1,5	1,8
Base	BOD5	mg/l	Max	1,5	2,7	3,3	1,4	2,7	1,8	3,5	2,6	3,2	2,8
Base	COD	mg/l	Media	4,3	3,8	9,0	<LQ	3,2	<LQ	4,5	<LQ	5,0	4,8
Base	COD	mg/l	Max	10,0	7,0	23,0		5,1		8,0		12,3	9,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,70
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										3,00
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	281	281	279	284	285	288	290	289	279	283
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	291	293	291	286	293	298	300	293	291	293
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	16,5	19,7	13,8	19,8	19,0	11,3	10,3	9,3	24,3	9,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	36,0	62,0	22,0	38,0	35,0	16,0	13,0	19,0	68,0	24,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,130	0,128	0,128	0,118	0,155	0,125	0,163	0,098	0,155	0,143
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,210	0,190	0,150	0,150	0,170	0,140	0,240	0,130	0,200	0,180
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,025		0,029	0,028	0,044	0,029	0,028	0,026	0,029	0,035
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,030		0,033	0,035	0,055	0,037	0,033	0,038	0,038	0,050
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	4,63	4,85	4,58	4,68	4,53	4,88	4,70	4,38	4,33	4,30
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	4,90	5,30	4,70	4,70	4,80	5,20	4,90	4,60	4,40	4,40
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	5,53	5,43	4,80	4,98	4,80	5,13	4,88	4,55	4,55	4,50
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	6,50	6,00	5,00	5,10	5,10	5,30	4,90	4,80	4,60	4,60
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,047	0,040	0,025	0,028	0,050	0,025	0,020	0,023	0,030	0,018
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,110	0,080	0,030	0,040	0,060	0,030	0,030	0,030	0,050	0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,077	0,057	0,030	0,048	0,060	0,068	0,033	0,033	0,045	0,030

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,110	0,090	0,040	0,080	0,100	0,160	0,040	0,050	0,070	0,050
Base	Cloruri	mg/l	Media	8,4	8,6	8,6	7,8	8,8	11,7	7,6	7,6	7,6	7,7
Base	Cloruri	mg/l	Max	9,7	10,0	9,2	8,0	9,7	21,3	8,1	8,2	7,9	8,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	47,0	44,8	45,3	44,2	46,6	44,5	44,3	45,1	42,7	44,8
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	50,5	48,2	49,8	44,8	49,9	47,9	48,3	46,3	46,6	48,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						6,1	5,9	6,1	6,1	6,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						6,1	6,4	6,5	6,4	7,0
Base	Potassio	mg/l	Media						1,3	1,4	1,3	1,4	1,4
Base	Potassio	mg/l	Max						1,3	1,5	1,4	1,6	1,6
Base	Calcio	mg/l	Media						74,5	76,3	76,0	72,6	73,7
Base	Calcio	mg/l	Max						74,5	82,2	77,2	76,1	76,5
Base	Magnesio	mg/l	Media						24,5	24,1	24,0	23,6	23,9
Base	Magnesio	mg/l	Max						24,5	24,9	24,6	24,5	24,8
Base	Fenoli	µg/l	Media		<LQ								
Base	Fenoli	µg/l	Max										
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media			<LQ							
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	1173	2150	780	778	1170	1015	2225	526	4908	1682
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	1800	2900	1800	1600	2700	1600	5172	1013	17329	4352
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	2183	2850	1900	2403	3175	3425	7994	2927	5155	7174
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	2900	4000	3000	3800	5700	4200	12997	3873	11199	15531
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	2,3	<LQ	0,6	<LQ	1,0	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max				6,0		1,0		1,5		
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	3,2	<LQ	2,6	<LQ	<LQ	<LQ	1,6	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max	6,0		3,0				3,2			
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,1	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max								1,8		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,1	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max							5,0			
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	6,3	6,5	<LQ	6,3	<LQ	6,5	6,8
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max				10,0	11,0		10,0		11,0	12,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,4
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,4
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Media				<LQ						
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,04	<LQ	0,04	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max							0,05		0,05	
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	1,32	1,23	1,13	0,93	0,93	0,82	0,76	0,75	0,67	0,63
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	2,00	1,70	1,20	1,10	1,10	0,92	0,89	0,85	0,71	0,71
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media		<LQ								
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	1,32	1,23	1,13	0,93	0,93	0,82	0,77	0,75	0,68	0,63

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,04	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max								0,05		
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	ETBE	µg/l	Media								<LQ		
SVOC	ETBE	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	0,01	0,01	0,01	<LQ	<LQ	0,01				
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max	0,02	0,02	0,02			0,02				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media	0,04	0,04	0,03	0,02	0,04	0,03				
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max	0,10	0,10	0,05	0,04	0,05	0,04				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,04	0,03	0,05	0,03	0,05	0,05				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max		0,01								
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,01	0,01	0,02	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,02	0,02	0,03							
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ				
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,08	0,06	0,06	0,03	0,05	0,05				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ		<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media		<LQ	<LQ							
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ							
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,08	0,04	0,02	0,02	0,03	0,03				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ								
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media		<LQ								

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ								
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ								
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ								
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ								
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media		<LQ								
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		0,011	0,012	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max		0,030	0,021							
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		0,012	0,010	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/l	Max		0,012	0,017							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										

Bacino: R002 Sile

Comune: Silea

Provincia: TV

Località: La stazione è a Cendon di Silea, nei pressi del pontile antistante la chiesa. La posizione è quindi a valle dell'abitato di Treviso e della centrale idroelettrica sul taglio del Sile.

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	14,2	16,9	14,1	13,3	15,4					
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	17,0	16,9	16,8	16,6	19,4					
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	83	85	87	89	83					
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	89	92	87	99	90					
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	8,5	8,7	8,9	9,0	8,4					
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	9,7	9,3	9,6	9,4	9,3					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8					
Base	pH	pH	Max	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8					
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	476	471	470	480	478					
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	492	496	478	488	496					
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media			347	350	343					
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max			356	358	355					
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media	1,9	1,6	1,3	1,7	1,7					
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max	4,8	3,3	2,2	2,0	2,8					
Base	COD	mg/l	Media	4,9	6,0	5,6	<LQ	3,2					
Base	COD	mg/l	Max	10,0	13,0	15,0		5,3					
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	274	270	275	274	269					
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	284	283	283	279	290					
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	11,0	27,3	8,8	19,0	8,5					
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	21,0	53,0	15,0	26,0	13,0					
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,165	0,132	0,110	0,145	0,173					
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,220	0,210	0,160	0,200	0,270					
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media	0,043		0,047	0,046	0,058					
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max	0,050		0,053	0,050	0,068					
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	3,93	3,97	3,88	3,95	3,88					
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	4,20	4,30	4,00	4,30	4,30					
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	5,05	4,68	4,25	4,25	4,13					
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	6,20	5,00	4,50	4,40	4,80					
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,043	0,048	0,038	0,043	0,048					
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,080	0,090	0,040	0,060	0,080					
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,075	0,072	0,038	0,060	0,053					
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,090	0,110	0,040	0,060	0,090					
Base	Cloruri	mg/l	Media	8,8	9,3	9,0	8,1	9,4					
Base	Cloruri	mg/l	Max	9,9	12,7	9,3	8,2	10,4					
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	47,5	44,4	46,1	44,5	46,7					
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	49,5	48,5	49,1	44,9	49,4					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres					
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	593	1785	503	385	1433					
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	1400	3100	550	630	4800					
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	1630	3233	1449	950	4470					
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	3700	9600	5100	1200	14000					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	2,0	<LQ	2,0	1,3	2,0					
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max	3,0		5,0	2,0	5,0					
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	5,6	<LQ	2,4	<LQ	<LQ					
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max	18,0		2,0							
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	3,6	4,6	<LQ					
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			7,0	11,0						
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	8,2	<LQ	<LQ	11,0	<LQ					
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	14,0			29,0						

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ								
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ			<LQ					
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ			<LQ					
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ			<LQ					
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ			<LQ					
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ			<LQ					
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,97	0,66			0,80					
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	1,10	0,90			0,80					
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ			<LQ					
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media					<LQ					
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media					<LQ					
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media					<LQ					
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media					<LQ					
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ			<LQ					
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ			<LQ					
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ			<LQ					
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,97	0,65			0,80					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ			<LQ					
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media					<LQ					
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media					<LQ					
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max	0,02									
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02					
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max	0,05	0,07	0,04	0,03	0,03					
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02					
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,04	0,03	0,04	0,02	0,03					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ					
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ					
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ					
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,03	0,02	0,03	<LQ	<LQ					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,06	0,04	0,06							
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,01	0,02	0,02	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,02	0,04	0,04							
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media					<LQ					
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,06	0,07	0,08	0,02	0,03					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ					
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ					
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,06	0,07	0,08	0,01	0,02					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	0,012	<LQ	<LQ					
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max			0,021							
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		0,120	0,010	<LQ	<LQ					
IPA	Fenantrene	µg/l	Max		0,120	0,017							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ		<LQ					
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										

Bacino: N003 Brenta

Comune: Cadoneghe

Provincia: PD

Località: Stazione di chiusura del Muson dei Sassi, in comune di Vigodarzere, poco a monte della confluenza nel Brenta.

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3

**EQB Diatomee**

2010	Elevato
------	---------

**EQB Macroinvertebrati**

2011	Scarso
------	--------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	12,6	23,0	15,6	15,3	14,8	14,3	15,3	16,2	14,8	16,2
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	16,3	23,0	27,0	20,6	20,6	23,3	20,8	29,5	26,6	27,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	89	84	88	83	84	90	89	84	84	89
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	95	88	98	85	95	98	92	92	91	93
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,5	8,2	8,9	8,7	8,7	7,5	7,6	8,6	8,8	9,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	11,0	9,4	10,3	9,5	10,3	10,0	8,7	11,4	12,1	11,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1
Base	pH	pH	Max	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0	8,1	8,2	8,2	8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	482	516	483	435	421	446	384	466	440	451
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	499	544	526	521	485	517	448	579	464	465
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			369	296	303	326	349	351	319	306
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			405	373	328	400	428	397	372	324
Base	BOD5	mg/l	Media	2,3	1,0	2,0	2,0	2,8	1,4	4,3	1,7	1,4	1,5
Base	BOD5	mg/l	Max	3,0	1,0	3,0	4,0	6,0	3,0	7,0	3,2	2,9	2,8
Base	COD	mg/l	Media	9,0	9,0	8,8	<LQ	7,5	5,9	9,0	5,0	4,1	3,9
Base	COD	mg/l	Max	11,0	10,0	11,0		12,0	10,0	14,0	8,0	9,0	8,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,25
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										2,80
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	268	261	267	209	218	246	228	235	250	226
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	295	269	287	250	239	284	253	254	263	263
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	7,3	12,0	20,5	11,3	7,8	22,8	22,3	14,3	8,3	10,1
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	8,0	12,0	43,0	20,0	10,0	60,0	45,0	18,0	17,0	17,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,123	0,145	0,135	0,263	0,245	0,173	0,118	0,105	0,068	0,100
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,160	0,250	0,230	0,600	0,700	0,360	0,170	0,220	0,130	0,160
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,055	0,055	0,045	0,045	0,041	0,054	0,032	0,033	0,020	0,018
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,060	0,070	0,060	0,070	0,070	0,106	0,041	0,077	0,045	0,026
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,70	3,40	3,10	2,40	1,88	2,43	2,45	1,88	1,80	1,27
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	3,50	3,50	3,60	3,40	2,80	3,30	2,98	2,58	2,79	1,97
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,37	3,85	3,90	3,13	2,23	2,93	4,42	2,66	2,23	2,02
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	3,90	4,00	4,20	4,50	3,90	3,50	8,00	3,31	3,28	2,69
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,080	0,079	0,055	0,059	0,078	0,073	0,047	0,076	0,067	0,081
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,120	0,102	0,072	0,088	0,107	0,094	0,068	0,150	0,100	0,110
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,163	0,145	0,135	0,120	0,161	0,140	0,103	0,124	0,103	0,135
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,190	0,180	0,180	0,180	0,230	0,178	0,133	0,231	0,180	0,200

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Cloruri	mg/l	Media	14,0	20,2	14,0	12,8	12,7	10,7	7,8	16,7	13,1	19,9
Base	Cloruri	mg/l	Max	17,0	22,3	19,6	16,1	19,3	15,0	9,0	36,0	16,3	23,8
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	45,7	32,2	31,3	37,1	36,4	33,3	28,5	37,1	43,8	44,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	57,0	35,3	35,5	46,7	37,0	43,0	32,0	40,0	61,3	57,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	11,6	11,7	11,3	8,8	11,6	9,2	7,8		12,3	16,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	15,3	12,4	17,8	9,5	15,5	10,3	8,8		13,4	22,5
Base	Potassio	mg/l	Media										7,9
Base	Potassio	mg/l	Max										15,3
Base	Calcio	mg/l	Media	75,1	72,0	73,7	57,7	61,4	69,3	62,0		69,6	62,3
Base	Calcio	mg/l	Max	83,3	75,4	79,8	69,2	67,2	80,2	69,6		72,9	73,4
Base	Magnesio	mg/l	Media	19,6	19,6	20,0	15,7	15,6	17,6	17,9		18,9	17,1
Base	Magnesio	mg/l	Max	21,1	19,6	22,7	18,7	17,7	20,3	21,0		19,6	19,4
Base	Fenoli	µg/l	Media							<LQ			
Base	Fenoli	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Ass	Ass	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Ass	Ass
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			1170	1448	1248	765	577	817	107	480
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			3200	3000	3400	1300	880	2603	132	1296
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	2993	890	3108	8130	3125	3285	4147	815	770	463
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	4400	1500	11000	27000	6200	7200	9800	1597	1376	839
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Media					9,0					
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Max					9,0					
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		2,0	2,6	1,6	5,0	1,8	1,6	3,3	2,1	3,0
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max		2,0	7,0	2,0	11,0	3,0	3,0	9,0	5,0	6,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										0,1
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	1,2	<LQ	<LQ	0,6	1,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max	2,0			1,0	2,0					
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media	17,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max	17,0									
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media	26,5									
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max	28,0									
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Media	24,0									
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Max	24,0									
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max	0,2									
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	6,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,3	<LQ	1,8	1,4	1,8
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max	14,0					2,0		4,0	2,0	3,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	2,8	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max	4,0						1,0			
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	5,7	3,0	1,4	1,8	2,0	1,9	2,0	1,1	1,8	2,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	9,0	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0	4,0	2,0	3,0	3,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	23,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	9,1	6,6	4,5	6,4
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	26,0						24,0	10,0	7,0	10,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,9
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										1,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,1
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media									<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,1,2 Tricloro-2,2,1Trifluoroetano	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
CAA	1,1,2 Tricloro-2,2,1Trifluoroetano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,3 Dicloropropene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
CAA	1,3 Dicloropropene	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media								0,03	<LQ	0,03

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max								0,05		0,06
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,06	<LQ	0,06	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max				0,10		0,10				
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	0,03	<LQ	0,01	<LQ	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max									0,06	
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	0,03
SVOC	Toluene	µg/l	Max									0,04	0,05
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,20	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max							0,04			
SVOC	Stirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Xilene (o)	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Xilene (p+m)	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
SVOC	Xilene (o)	µg/l	Max										
SVOC	Xilene (p+m)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media			<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max				0,02						
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media			0,02	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max			0,02	0,04						
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max									0,06	
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,08	<LQ	<LQ	0,03	0,01	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max				0,15			0,05	0,01		0,01
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media							<LQ		<LQ	<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media			<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max				0,04						
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media			<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max				0,03				0,02		
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media							<LQ		<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	0,07	0,28	<LQ	<LQ	0,07	0,01	0,02	0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max			0,11	0,85			0,13	0,03	0,05	0,09
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media	<LQ						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propazina	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Propazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Simetrina	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Simetrina	µg/l	Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	0,12	0,19	<LQ	<LQ	0,03	0,01	<LQ	0,03
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max			0,19	0,59			0,08	0,03		0,05
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	0,13	0,48	<LQ	<LQ	0,10	0,02	0,03	0,06
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ						
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Captano	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Insetticidi	Captano	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Folpet	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Insetticidi	Folpet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	0,04	0,16	<LQ	<LQ	0,03	0,01	0,01	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media							<LQ			
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ			
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ			
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media							<LQ			
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Crisene	µg/l	Media	<LQ		<LQ	<LQ						
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media	<LQ		<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media	<LQ		<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media	<LQ		<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media	<LQ		<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ		<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media	<LQ		<LQ	<LQ						
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ		<LQ	<LQ						
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ		<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ		<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media								<LQ		
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media								<LQ		
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media								<LQ		
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media								<LQ		
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media								<LQ		
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media								<LQ		
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media				<LQ						
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media				<LQ						
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max										
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media				<LQ						
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: R001 B.s. Laguna Di Venezia

Comune: Mogliano Veneto

Provincia: TV

Località: Il Fiume Zero appartiene al Bacino Scolante in Laguna di Venezia. Sfocia in laguna, dopo la confluenza del fiume Dese e non distante dell'aeroporto "Marco Polo". Questa seconda stazione è a Mogliano Veneto in località Ponte Olme.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

#### LIMeco

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3

#### EQB Diatomee

2011	Elevato
------	---------

#### EQB Macroinvertebrati

2011	Sufficiente
------	-------------

#### Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2015	Buono	
2016	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,2 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2017	Buono	

#### Stato Chimico

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

#### Superamenti

2016	-	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,2 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
------	---	--

#### LIM

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	14,9	14,5	13,9	12,3	15,1	17,0	15,0	16,4	15,4	15,5
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	20,8	18,1	22,0	16,5	25,3	21,2	20,8	25,6	21,8	22,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	96	94	90	97	101	91	90	96	94	106
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	99	101	98	111	107	98	119	117	98	136
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	10,0	9,5	9,4	10,1	10,4	9,3	9,3	9,7	9,5	10,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	11,0	10,7	11,6	10,9	13,1	10,0	11,5	11,8	10,8	14,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,0	8,0	8,0	8,0	8,2	8,0	7,8	8,1	8,1	8,1
Base	pH	pH	Max	8,1	8,1	8,1	8,1	8,4	8,1	8,0	8,2	8,2	8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	422	441	429	397	409	440	360	413	416	427
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	442	475	470	426	426	468	419	438	442	457
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			318	284	305	330	268	307	294	317
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			348	303	326	344	312	330	317	407
Base	BOD5	mg/l	Media	1,4	3,2	1,3	1,1	1,5	1,6	2,8	1,3	1,6	2,3
Base	BOD5	mg/l	Max	2,2	4,7	2,3	1,9	2,9	2,5	4,6	1,9	2,1	3,2
Base	COD	mg/l	Media	5,8	12,3	3,1	3,2	4,8	3,4	7,9	4,9	5,6	4,7
Base	COD	mg/l	Max	10,0	20,0	5,0	5,4	8,1	6,0	12,0	7,0	7,3	8,3
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,65
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										1,90
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	241	244	251	222	234	250	203	237	232	236
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	258	265	290	243	243	272	241	256	252	260
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	37,3	40,0	18,3	25,0	24,5	52,0	132,0	23,0	13,8	23,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	100,0	90,0	32,0	43,0	48,0	110,0	275,0	46,0	17,0	38,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,113	0,853	0,063	0,075	0,088	0,100	0,160	0,041	0,069	0,095
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,270	2,020	0,090	0,090	0,150	0,150	0,340	0,090	0,160	0,190
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,050		0,037	0,030	0,029	0,039	0,042	0,034	0,033	0,037
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,090		0,046	0,040	0,047	0,053	0,074	0,060	0,039	0,049
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	1,88	3,13	2,20	1,85	1,53	2,45	1,95	1,63	1,82	1,60
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	2,20	4,90	2,80	2,10	1,70	2,60	2,20	1,90	2,40	1,80
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,20	4,70	2,55	2,18	1,90	2,78	2,53	1,95	2,06	1,95
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	4,30	8,00	3,20	2,30	2,20	2,90	2,90	2,20	2,60	2,00
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media		5,2	2,6	2,1	1,9	2,7	2,5	1,8	2,0	1,9



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max		7,0	3,2	2,3	2,2	2,9	2,7	2,0	2,6	2,0
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,098	0,187	0,043	0,063	0,060	0,050	0,093	0,055	0,056	0,045
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,120	0,320	0,070	0,090	0,100	0,070	0,160	0,090	0,070	0,060
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,148	0,340	0,065	0,070	0,093	0,070	0,135	0,078	0,062	0,060
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,210	0,700	0,080	0,090	0,140	0,090	0,220	0,140	0,070	0,090
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media		0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max		0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Base	Cloruri	mg/l	Media	8,5	10,5	8,4	6,8	8,6	8,4	6,2	7,1	8,4	8,2
Base	Cloruri	mg/l	Max	9,0	12,3	10,3	7,7	12,1	9,5	7,4	9,8	10,3	8,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	42,8	35,8	41,1	40,1	42,4	41,3	31,4	40,3	42,2	49,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	50,6	44,8	46,3	46,4	56,0	49,2	44,9	45,5	50,0	60,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						7,6	6,4	7,7	7,9	8,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						7,6	7,1	10,5	9,1	8,5
Base	Potassio	mg/l	Media						2,0	2,0	1,5	1,8	1,8
Base	Potassio	mg/l	Max						2,0	2,2	2,1	2,2	2,0
Base	Calcio	mg/l	Media						63,1	59,8	59,5	60,6	61,5
Base	Calcio	mg/l	Max						63,1	63,7	60,5	67,3	68,6
Base	Magnesio	mg/l	Media						20,2	17,9	19,8	19,5	19,9
Base	Magnesio	mg/l	Max						20,2	19,9	22,6	20,3	21,4
Base	Fenoli	µg/l	Media			0,0							
Base	Fenoli	µg/l	Max			0,0							
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Pres	Pres		Ass	
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	720	3700	430	1495	918	1005	6889	433	371	219
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	1100	3700	480	3800	2500	2500	19560	1445	1017	292
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	933	3060	693	10878	4268	6273	17860	1235	1907	2212
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	1500	9400	850	22000	15000	21000	48840	1500	3076	3448
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	2,0	1,6	1,1	0,8	1,6	1,7	2,3	1,9	2,1	2,1
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max	2,0	3,0	2,0	1,3	3,0	3,0	3,2	3,4	3,0	3,6
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max		0,2							0,1	
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		29,0								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max		29,0								
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	2,4	<LQ	<LQ	<LQ	2,1	<LQ	1,6	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max			2,0				3,0		3,4	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	0,6	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max							1,0		1,0	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	4,0	7,0	<LQ	<LQ	<LQ	4,2	<LQ	3,1	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max		6,0	12,0				6,6		5,0	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	16,8	33,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	6,3	15,8	5,8
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max		38,0	118,0					10,0	48,0	8,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,5
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,6
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ				
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							0,09	<LQ	0,12	
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max							0,09		0,12	
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,06	0,13	0,10			0,10	0,12	<LQ	0,08	
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,10	0,30	0,10			0,10	0,12		0,08	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media						<LQ				
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ				
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ				
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ				
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ			<LQ				
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ				<LQ				
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ			<LQ				
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,03	0,10	0,10			0,10	0,21	<LQ	0,20	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	ETBE	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
SVOC	ETBE	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media									0,20	0,21
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max									0,76	0,21
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media									0,06	0,10
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max									0,15	0,10
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max			0,02		0,02					0,04
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,01	0,03	0,03	0,01	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ	0,03
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,02	0,08	0,06	0,02			0,05			0,08
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max							0,04			
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ		<LQ			<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,05	0,06	0,13	0,03	0,03	<LQ	0,03	0,15	0,03	0,04
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,10	0,20	0,31	0,07	0,05		0,06	0,55	0,04	0,08
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	0,01	0,03	0,01	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max							0,02	0,09	0,02	
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ							<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					0,02	0,02	<LQ	<LQ	0,02	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max					0,05	0,06			0,03	
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,04	0,11	0,06	0,03	0,02	<LQ	0,03	0,03	<LQ	0,03
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,10	0,23	0,17	0,05	0,03		0,07	0,05		0,06
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	0,01	0,03	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max		0,02	0,04							
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,07	0,19	0,22	0,05	0,04	0,02	0,09	0,19	0,22	0,17
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media			<LQ		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max					0,05					
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media			<LQ							
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media			<LQ						<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,07	0,15	0,07	0,02	0,03	0,01	0,05	0,09	0,12	0,06
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media			<LQ							
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media			<LQ							
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ							
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ							
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media			<LQ							
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	0,007	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max			0,022							
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		<LQ	0,008	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/l	Max			0,020							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										

Bacino: R001 B.s. Laguna Di Venezia

Comune: Quarto D'altino

Provincia: VE

Località: Nel suo tratto finale, il Vallio assume la denominazione di Canale Vela prima di confluire nel Silone ed in Laguna. La stazione è posta poco a monte della confluenza nel Silone.

#### LIMeco

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 4

#### EQB Diatomee

2011	Sufficiente
------	-------------

#### EQB Macroinvertebrati

2011	Scarso
------	--------

#### Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2015	Buono	
2016	Buono	
2017	Sufficiente	Metolachlor: 0,2 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)

#### Stato Chimico

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

#### Superamenti

2017	-	Metolachlor: 0,2 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
------	---	---

#### LIM

2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	15,3	15,1	14,3	15,0	16,1	13,2	16,5	16,8	14,9	15,6
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	26,0	22,5	23,0	26,1	28,8	25,0	25,1	27,7	26,3	28,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	97	92	98	92	98	98	80	90	80	77
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	117	108	137	106	128	135	134	118	109	106
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	8,9	8,6	9,2	8,8	9,7	8,9	8,0	9,0	8,3	7,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	11,1	10,5	14,2	11,0	12,0	12,4	15,6	13,2	11,3	12,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,1	8,0	8,2	8,1	8,2	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9
Base	pH	pH	Max	8,4	8,4	8,5	8,7	8,5	8,3	8,3	8,4	8,1	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	514	528	789	619	1082	1354	517	714	730	1785
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	679	740	10250	3829	17950	6500	608	2370	1812	15150
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			759	724	408	367	405	374	372	377
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			953	826	746	454	558	457	433	438
Base	BOD5	mg/l	Media	2,0	2,4	3,2	1,9	3,2	2,7	2,6	2,4	2,1	2,3
Base	BOD5	mg/l	Max	3,8	3,5	5,1	4,7	7,4	5,4	5,6	5,0	3,9	4,6
Base	COD	mg/l	Media	7,0	8,4	9,2	6,6	8,6	7,2	8,5	8,3	10,9	9,5
Base	COD	mg/l	Max	10,0	30,0	20,0	15,0	35,0	13,0	21,0	14,0	41,0	16,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,58
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										3,40
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	278	291	302	299	562	380	288	298	307	429
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	314	320	415	760	2503	951	355	448	400	1956
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	19,1	21,0	17,5	22,5	19,8	22,5	30,2	20,4	55,4	24,2
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	35,0	63,0	49,0	45,0	38,0	53,0	89,0	36,0	446,0	43,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,072	0,088	0,095	0,104	0,090	0,217	0,148	0,087	0,150	0,163
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,432	0,230	1,050	0,480	0,540	0,370	0,270	0,260	0,290	0,300
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,044	0,061	0,028	0,047	0,034	0,061	0,065	0,034	0,055	0,051
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,265	0,180	0,233	0,362	0,100	0,094	0,092	0,072	0,113	0,102
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,84	2,78	2,47	2,69	1,86	3,13	2,35	1,42	2,69	2,35
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	5,73	7,59	6,66	6,25	5,17	6,29	5,86	1,82	7,06	5,59
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,33	3,58	3,25	3,43	2,48	4,00	3,39	2,12	3,64	3,48
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	5,87	8,05	8,77	6,40	7,90	7,10	8,34	2,57	8,33	7,14
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media	3,1	3,1	2,7	2,9	2,0	3,8	3,2	2,0	3,4	3,3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max	5,8	7,8	7,4	6,3	5,8	7,0	7,3	2,5	7,8	6,9
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,082	0,111	0,067	0,060	0,038	0,050	0,043	0,039	0,041	0,040
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,268	0,810	0,160	0,150	0,075	0,125	0,077	0,080	0,072	0,077
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,105	0,091	0,093	0,130	0,072	0,120	0,103	0,108	0,136	0,129
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,370	0,183	0,280	0,810	0,238	0,240	0,144	0,191	0,341	0,220
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Base	Cloruri	mg/l	Media	12,6	21,3	36,5	119,3	958,5	309,2	12,4	92,3	93,7	492,8
Base	Cloruri	mg/l	Max	35,1	97,1	320,0	1211,0	7090,4	2233,0	61,0	642,0	459,0	5495,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	49,3	47,3	43,7	55,0	172,4	80,7	39,8	52,8	50,7	104,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	53,9	57,7	88,1	208,0	1033,0	330,0	47,0	120,0	100,0	760,0
Base	Fluoruri	mg/l	Media	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Base	Fluoruri	mg/l	Max	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	15,5	15,4	31,5	73,8	543,3	191,5	12,4	11,1	129,9	285,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	26,4	20,9	200,0	683,0	3872,0	1247,0	41,0	11,1	251,0	3130,0
Base	Potassio	mg/l	Media										11,8
Base	Potassio	mg/l	Max										112,0
Base	Calcio	mg/l	Media	72,1	70,1	78,4	67,5	87,1	80,4	75,9	74,9	78,8	82,1
Base	Calcio	mg/l	Max	79,0	79,1	90,8	96,0	206,0	112,0	96,0	74,9	80,7	162,0
Base	Magnesio	mg/l	Media	25,8	23,6	27,0	30,1	83,7	43,9	23,9	23,8	37,2	54,3
Base	Magnesio	mg/l	Max	28,6	26,5	51,4	103,0	483,0	163,0	28,0	23,8	50,5	377,0
Base	Cianuri totali (CN)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Cianuri totali (CN)	µg/l	Max										
Base	Fenoli	µg/l	Media	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Base	Fenoli	µg/l	Max	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media	0,05	0,05	0,05	0,07	0,12	0,08	0,04	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max	0,08	0,07	0,05	0,10	0,20	0,13	0,11			
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres		Ass	Ass
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			691	155	278	385	488	156	2325	1334
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			6000	560	1300	2500	2420	365	24196	6867
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	493	927	3337	1379	1194	1919	1430	160	2119	1676
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	1000	4900	34000	11000	5100	12000	6488	529	14136	10462
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Media	2,2	2,3	2,7	2,5	2,3	2,5	3,4	2,0	1,6	1,8
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Max	3,0	3,0	5,0	3,0	4,0	4,0	7,0	3,0	3,0	2,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/l	Media	92,3	141,5	139,5	91,7	72,8	113,8	177,8	92,0	185,3	145,8
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/l	Max	154,0	253,0	168,0	141,0	153,0	145,0	392,0	128,0	403,0	184,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Max										
Metalli	Antimonio totale (Sb)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Antimonio totale (Sb)	µg/l	Max										
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Max										
Metalli	Argento totale (Ag)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Argento totale (Ag)	µg/l	Max										
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	0,7	0,7	0,8	0,6	1,0	0,8	0,7	0,9	0,7	1,0
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max	1,4	1,2	1,6	1,3	3,0	1,9	1,4	2,1	1,3	3,3
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/l	10 Media	0,9	0,7	1,0	0,8	1,6	0,8	1,1	1,1	0,9	0,8
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/l	Max	2,0	1,2	1,6	1,3	3,7	1,7	1,6	2,1	1,1	1,6
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Max										
Metalli	Berillio totale (Be)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Berillio totale (Be)	µg/l	Max										
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Media	33,0	33,4	50,8	33,5	308,8	73,0	28,6	53,5	42,8	32,5
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Max	40,0	49,0	95,0	37,0	1142,0	213,0	39,0	117,0	84,0	42,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1	0,1	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max					0,1	0,3	0,2			
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1	<LQ	0,2	0,1	0,1	<LQ
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max					0,2		0,3	0,1	0,1	
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Max										
Metalli	Cobalto totale (Co)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,3	<LQ
Metalli	Cobalto totale (Co)	µg/l	Max									0,5	
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	1,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max			1,5	2,3						
Metalli	Cromo totale (Cr) totale	µg/l	7 Media	<LQ	0,6	1,2	1,2	<LQ	0,5	0,5	<LQ	0,6	0,4
Metalli	Cromo totale (Cr) totale	µg/l	Max		1,2	1,8	2,7		0,6	0,9		1,1	0,5
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	7,8	11,8	<LQ	5,1	7,5	4,3	3,9	8,3
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max			16,0	19,0		7,0	24,0	7,0	8,0	23,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Media	168,7	244,0	313,8	365,0	169,5	238,3	303,5	193,5	336,8	228,3
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Max	266,0	364,0	369,0	503,0	309,0	279,0	563,0	235,0	712,0	278,0

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	0,3	1,1	0,7	16,8	0,5	1,1	<LQ	<LQ
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max			0,6	3,8	1,1	66,6	1,1	3,8		
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Media	16,4	21,1	31,0	21,1	26,1	44,3	29,3	37,2	32,9	29,6
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Max	23,2	29,6	55,5	37,3	34,8	119,1	40,7	86,5	52,4	45,6
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Media	1,1	1,1	1,0	0,9	2,2	1,2	1,0	1,1	1,0	1,0
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Max	1,3	1,2	1,1	1,0	5,0	1,7	1,1	1,5	1,2	1,0
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max			1,0							
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/l	4 Media	0,8	0,6	0,9	<LQ	<LQ	0,8	0,7	<LQ	1,0	<LQ
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/l	34 Max	2,0	1,0	1,1			1,1	1,4		1,9	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	1,4	<LQ	<LQ	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max	6,0			0,6						1,6
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/l	1,2 Media	6,7	0,7	0,8	0,6	1,0	0,7	1,1	1,4	1,2	1,2
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/l	14 Max	36,5	1,3	1,3	0,9	1,2	0,8	1,9	3,1	2,1	2,2
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	1,5	1,8	2,2	1,6	1,8	1,7	1,9	1,7	2,3	2,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	2,0	3,2	5,7	2,8	2,9	3,2	3,7	7,5	5,4	3,6
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/l	Media	2,5	3,3	5,6	2,5	3,9	2,8	2,4	2,5	5,8	5,1
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/l	Max	3,2	5,7	10,6	3,3	6,1	4,4	2,6	2,9	10,3	10,2
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Max										
Metalli	Selenio totale (Se)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Selenio totale (Se)	µg/l	Max										
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Media	0,7	1,1	1,4	1,4	1,1	0,8	0,8	1,0	0,6	0,8
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Max	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
Metalli	Vanadio totale (V)	µg/l	Media	1,2	1,6	1,8	1,5	1,3	1,1	1,1	1,1	1,5	1,3
Metalli	Vanadio totale (V)	µg/l	Max	2,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	3,5	3,0	4,2	6,1	3,7	3,1	2,5	2,9	2,5	3,1
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	4,0	4,0	14,0	14,0	8,0	7,0	6,0	6,0	5,0	9,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	4,5	5,0	8,5	5,3	14,5	12,3	6,5	4,5	11,5	7,8
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max	6,0	8,0	14,0	9,0	19,0	34,0	9,0	7,0	21,0	16,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,2
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,1
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media									<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media			<LQ	<LQ				<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max								0,13		
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,13	0,30	0,11	0,05	0,10	0,08	0,05	0,04	0,08	0,05
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,20	1,30	0,30	0,14	0,50	0,21	0,23	0,10	0,26	0,08
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,12	0,27	0,08	0,02	0,09	0,08	0,02	0,04	0,07	0,04



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max							0,10			
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,03	0,05	0,06	0,07
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,20	<LQ	0,03	0,14	<LQ	0,04	0,07
SVOC	Xileni	µg/l	Max				0,18	0,20	0,16	1,19	0,04	0,17	0,29
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max					0,11	0,02	0,06	0,02	0,04	0,13
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max						0,01		0,02		
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max							0,02	0,01	0,08	
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max	0,03				0,01	0,01				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,01	0,05	0,04	0,02	0,01	0,01	<LQ	0,03	0,03
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,05	0,02	0,14	0,14	0,11	0,04	0,07	0,02	0,19	0,27
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	0,01	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max					0,02	0,02	0,03	0,01		
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				<LQ	0,01	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max					0,04		0,02			
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max						0,05		0,03	0,02	
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max							0,03	0,04	0,07	
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max						0,02				
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max						0,01	0,02			0,01
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max						0,01				
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,03	0,01	0,05	0,01	0,17	0,04	0,04	0,02	0,11	0,16
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,15	0,04	0,19	0,01	1,04	0,43	0,42	0,12	0,67	1,60
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	0,04	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max					0,07		0,13		0,39	0,05
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media						0,01	0,01	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max						0,02	0,02		0,05	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max			0,01							
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max					0,02					
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max									0,02	
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,06	0,03	0,08	0,01	0,10	0,03	0,02	0,01	0,05	0,05
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,23	0,10	0,29	0,03	0,89	0,31	0,08	0,05	0,27	0,51
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max					0,05	0,01				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,11	0,04	0,18	0,02	0,31	0,10	0,12	0,04	0,25	0,25
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ							
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Captano	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Captano	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/l	0,1 Media			<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media			<LQ							
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media					0,02	0,02	0,06	0,01	0,14	0,03
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max					0,10	0,15	0,28	0,04	1,45	0,12
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Folpet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Folpet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max									0,02	0,02
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	0,02	0,06	0,01	0,14	0,03
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max							0,02		0,01	
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media						0,01	0,01	<LQ	0,06	0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max						0,02	0,07	0,02	0,62	0,04
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max									0,02	
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,01	<LQ	0,01	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max							0,05	0,01	0,07	0,01
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,00	0,02	0,00	0,07	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,04	0,01	0,06	0,01	0,11	0,04	0,06	0,02	0,15	0,10
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media					0,06		0,20	0,06	0,12	0,06
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max					0,10		0,50	0,10	0,17	0,10
Altri	Para-terz-ottifenolo	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	0,00	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	Para-terz-ottifenolo	µg/l	Max							0,01			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PCB	PCB 77	ng/l	Media			<LQ	0	<LQ	0	0	<LQ	0	0
PCB	PCB 77	ng/l	Max				0		0	0		0	0
PCB	PCB 81	ng/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 81	ng/l	Max										
PCB	PCB 105	ng/l	Media			0	0	0	0	0	0	0	0
PCB	PCB 105	ng/l	Max			0	0	0	0	0	0	0	0
PCB	PCB 114	ng/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 114	ng/l	Max										
PCB	PCB 118	ng/l	Media			0	0	0	0	0	0	0	0
PCB	PCB 118	ng/l	Max			0	0	0	0	0	0	0	0
PCB	PCB 123	ng/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 123	ng/l	Max										
PCB	PCB 126	ng/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 126	ng/l	Max										
PCB	PCB 156	ng/l	Media			0	0	0	0	0	0	0	<LQ
PCB	PCB 156	ng/l	Max			0	0	0	0	0	0	0	
PCB	PCB 157	ng/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 157	ng/l	Max										
PCB	PCB 167	ng/l	Media			0	0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 167	ng/l	Max			0	0						
PCB	PCB 169	ng/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 169	ng/l	Max										
PCB	PCB 189	ng/l	Media			0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 189	ng/l	Max			0							
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Diossine e F	2,3,7,8 - TCDD	pg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	2,3,7,8 - TCDD	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,7,8 - PeCDD	pg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,7,8 - PeCDD	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,4,7,8 - HxCDD	pg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,4,7,8 - HxCDD	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,6,7,8 - HxCDD	pg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,6,7,8 - HxCDD	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,7,8,9 - HxCDD	pg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,7,8,9 - HxCDD	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	pg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,4,6,7,8,9 - OCDD	pg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,4,6,7,8,9 - OCDD	pg/l	Max										
Diossine e F	2,3,7,8 - TCDF	pg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	2,3,7,8 - TCDF	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,7,8 - PeCDF	pg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,7,8 - PeCDF	pg/l	Max										
Diossine e F	2,3,4,7,8 - PeCDF	pg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	2,3,4,7,8 - PeCDF	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	pg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	pg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,7,8,9 - HxCDF	pg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,7,8,9 - HxCDF	pg/l	Max										
Diossine e F	2,3,4,6,7,8 - HxCDF	pg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	2,3,4,6,7,8 - HxCDF	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	pg/l	Media			<LQ	3	1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	pg/l	Max				4	2					
Diossine e F	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	pg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,4,6,7,8,9 - OCDF	pg/l	Media			<LQ	2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,4,6,7,8,9 - OCDF	pg/l	Max				3						
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PBDE	PBDE 28	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 28	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 47	ng/l	Media									0	<LQ
PBDE	PBDE 47	ng/l	140 Max									0	
PBDE	PBDE 99	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 99	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 100	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 100	ng/l	140 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PBDE	PBDE 153	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 153	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 154	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 154	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 183	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 183	ng/l	Max										
PBDE	PBDE 209	ng/l	Media									0	<LQ
PBDE	PBDE 209	ng/l	Max									0	

Bacino: R001 B.s. Laguna Di Venezia

Comune: Quarto D'altino

Provincia: VE

Località: Ultima stazione sullo Zero prima della confluenza nel Dese e della Laguna. Quest'ultimo tratto di fiume ha inizio nei pressi dell'abitato di Marcon.

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 4

**EQB Diatomee**

2009	Sufficiente
------	-------------

**EQB Macroinvertebrati**

2011	Scarso
------	--------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono	Metolachlor: 0,2 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2016	Sufficiente	
2017	Buono	

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Superamenti**

2016	-	Metolachlor: 0,2 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
------	---	---

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	14,6	14,9	13,5	14,2	15,0	13,9	15,4	15,9	14,7	14,9
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	25,0	23,4	22,2	24,2	28,9	23,3	24,5	29,3	28,3	26,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	100	98	101	96	100	97	86	90	80	81
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	114	112	130	106	117	104	133	110	100	96
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,3	9,3	9,5	9,3	10,1	9,0	8,8	9,4	8,8	8,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,9	11,5	13,4	11,4	14,1	12,8	15,1	13,6	13,2	11,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,2	8,2	8,2	8,1	8,3	8,1	8,0	8,2	8,1	8,1
Base	pH	pH	Max	8,4	8,4	8,4	8,3	8,5	8,2	8,2	8,4	8,4	8,3
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	505	448	439	499	515	455	448	408	565	421
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	837	763	569	2134	2850	516	515	437	1920	478
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			646	656	371	335	374	317	328	306
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			799	856	701	357	733	363	360	345
Base	BOD5	mg/l	Media	1,6	2,3	2,7	1,4	1,9	1,7	2,1	2,0	1,6	2,0
Base	BOD5	mg/l	Max	3,0	3,9	7,0	2,9	3,7	4,9	5,1	3,8	2,7	3,4
Base	COD	mg/l	Media	5,8	8,0	7,4	4,8	5,4	5,8	6,3	5,9	6,4	5,0
Base	COD	mg/l	Max	9,0	34,0	19,0	12,0	11,0	20,0	15,0	13,0	10,0	9,0
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	246	255	268	266	247	253	260	240	265	235
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	296	296	456	420	372	320	290	271	387	277
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	20,3	23,5	25,9	32,9	26,9	31,2	48,5	29,0	28,3	29,4
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	61,0	74,0	71,0	78,0	44,0	71,0	129,0	71,0	55,0	60,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,052	0,088	0,131	0,134	0,071	0,127	0,134	0,069	0,168	0,106
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,240	0,970	0,940	0,520	0,330	0,240	0,220	0,130	0,750	0,190
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,043	0,025	0,042	0,043	0,023	0,037	0,042	0,036	0,033	0,032
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,410	0,081	0,413	0,326	0,075	0,055	0,057	0,171	0,067	0,050
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,70	2,17	2,49	3,01	1,64	2,48	2,40	1,51	1,83	1,74
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	6,63	3,73	7,18	5,31	2,66	3,65	3,38	2,21	3,85	3,27
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,02	3,19	3,28	3,80	2,02	3,20	3,37	2,15	2,62	2,58
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	6,68	4,90	9,72	5,40	5,70	4,68	4,38	2,88	4,67	4,57
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media	2,9	2,5	2,8	3,2	1,9	3,1	3,2	2,0	2,5	2,4
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max	6,6	4,5	9,0	5,3	3,3	4,4	4,3	2,8	4,5	4,6
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,106	0,100	0,091	0,067	0,072	0,070	0,063	0,068	0,065	0,060

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,245	0,280	0,208	0,140	0,160	0,107	0,144	0,150	0,099	0,134
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,131	0,152	0,128	0,271	0,108	0,137	0,134	0,126	0,134	0,136
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,320	0,790	0,368	1,276	0,246	0,200	0,273	0,268	0,220	0,237
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
Base	Cloruri	mg/l	Media	11,7	11,6	10,0	60,2	32,3	10,8	9,2	8,3	52,9	11,8
Base	Cloruri	mg/l	Max	18,7	23,3	15,7	621,0	267,0	18,0	12,0	10,0	490,0	23,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	40,7	39,1	37,1	42,5	43,0	37,3	34,5	37,8	43,2	38,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	49,8	47,4	45,8	113,0	71,0	49,0	41,0	49,0	105,0	49,0
Base	Fluoruri	mg/l	Media	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Base	Fluoruri	mg/l	Max	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media										9,6
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max										14,2
Base	Potassio	mg/l	Media										2,1
Base	Potassio	mg/l	Max										3,6
Base	Calcio	mg/l	Media										60,7
Base	Calcio	mg/l	Max										72,5
Base	Magnesio	mg/l	Media										20,2
Base	Magnesio	mg/l	Max										23,3
Base	Cianuri totali (CN)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Cianuri totali (CN)	µg/l	Max										
Base	Fenoli	µg/l	Media	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Base	Fenoli	µg/l	Max	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media	0,04	0,05	0,05	0,06	0,10	0,07	0,06	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max	0,07	0,07	0,06	0,16	0,15	0,12	0,14			
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Media	<LQ	0,04	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Max		0,13								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Ass
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			203	378	561	545	859	494	492	2050
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			580	1200	3500	3100	2600	2420	1842	17329
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	1205	1143	1272	2142	1343	2810	4063	1161	1683	2294
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	3600	2900	3500	8300	6900	17000	24196	6867	6131	7270
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Media	2,5	1,9	4,5	5,8	5,0	5,5	6,0	4,5	3,3	3,0
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Max	4,0	3,0	9,0	10,0	12,0	8,0	11,0	6,0	5,0	4,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/l	Media	113,5	240,5	193,8	88,3	82,5	211,3	314,3	140,3	242,3	204,8
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/l	Max	198,0	636,0	360,0	190,0	99,0	303,0	589,0	182,0	475,0	292,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Max										
Metalli	Antimonio totale (Sb)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Antimonio totale (Sb)	µg/l	Max										
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Max										
Metalli	Argento totale (Ag)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Argento totale (Ag)	µg/l	Max										
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	1,8	2,0	2,1	1,9	2,3	2,1	2,2	2,5	2,3	2,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max	3,9	2,7	4,9	3,7	4,7	3,6	3,8	6,1	4,0	4,5
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/l	10 Media	2,3	2,3	2,5	2,4	2,9	2,3	2,4	2,9	3,2	2,2
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/l	Max	4,7	3,7	4,0	4,1	5,8	3,6	3,4	6,1	4,8	3,4
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Max										
Metalli	Berillio totale (Be)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Berillio totale (Be)	µg/l	Max										
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Media	24,3	26,4	26,5	79,3	30,0	16,8	19,6	15,5	19,5	16,3
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Max	30,0	44,0	34,0	246,0	64,0	18,0	21,0	17,0	23,0	19,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1	0,1	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max						0,1	0,1	0,1		
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1	<LQ	0,1	<LQ
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max							0,2		0,1	
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Max										
Metalli	Cobalto totale (Co)	µg/l	Media	<LQ	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,3	<LQ	0,3	<LQ
Metalli	Cobalto totale (Co)	µg/l	Max		0,8					0,5		0,5	
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	1,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max			1,4	2,7		0,5				
Metalli	Cromo totale (Cr) totale	µg/l	7 Media	<LQ	0,9	1,0	2,0	<LQ	0,8	1,1	0,5	0,7	0,6
Metalli	Cromo totale (Cr) totale	µg/l	Max		1,4	1,6	2,9		0,9	1,6	0,7	1,1	0,8
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media	<LQ	6,3	10,8	36,0	<LQ	5,0	7,9	5,8	4,3	3,6
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max		13,0	18,0	117,0		8,0	27,0	10,0	6,0	7,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Media	205,0	406,5	464,0	435,3	180,8	412,3	544,3	269,0	416,0	307,8
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Max	296,0	1013,0	613,0	624,0	213,0	563,0	856,0	357,0	754,0	443,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	19,2	0,5	3,0	0,5	0,4	<LQ	0,4
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max				76,0	0,7	11,3	1,0	0,7		0,7

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Media	20,3	26,1	23,3	38,9	19,1	30,0	32,8	28,8	34,0	31,4
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Max	27,8	57,5	36,8	76,2	28,3	46,4	43,1	40,7	51,1	46,8
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Media	1,0	1,0	1,0	1,2	1,6	1,3	1,1	1,2	1,1	1,2
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Max	1,1	1,5	1,5	1,4	1,9	1,5	1,3	1,4	1,2	1,3
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	1,0	0,8	0,7	0,7	<LQ	0,7	0,7	1,0	0,8	0,6
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max	1,7	1,6	1,3	1,2	1,9	1,9	1,2	2,1	2,1	1,1
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/l	4 Media	1,5	1,2	1,1	0,7	1,1	1,6	1,5	1,5	2,1	1,2
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/l	34 Max	2,0	2,0	2,2	1,1	1,4	2,4	2,1	1,9	2,5	1,4
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max				0,8						0,7
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/l	1,2 Media	0,8	1,4	1,0	2,0	1,2	1,0	1,9	1,3	1,6	1,4
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/l	14 Max	1,3	3,5	1,4	4,1	2,1	1,5	2,6	2,0	2,7	2,2
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	1,3	1,5	1,6	1,6	1,1	1,2	1,7	1,0	1,7	2,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	2,1	3,8	4,7	3,2	2,3	2,8	4,4	2,3	3,1	4,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/l	Media	2,1	3,0	2,6	3,7	2,7	2,0	2,1	2,2	5,0	3,3
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/l	Max	2,7	8,2	3,3	6,6	5,5	2,4	2,3	2,8	6,8	3,8
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Max										
Metalli	Selenio totale (Se)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Selenio totale (Se)	µg/l	Max										
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Media	0,8	1,3	1,4	1,4	1,0	0,9	0,7	1,1	1,0	0,8
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Max	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	1,0
Metalli	Vanadio totale (V)	µg/l	Media	1,1	1,7	1,8	1,5	1,1	1,1	1,5	1,1	1,8	1,3
Metalli	Vanadio totale (V)	µg/l	Max	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	4,3	3,5	3,9	8,0	5,2	3,9	3,8	3,7	5,3	5,3
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	8,0	4,0	9,0	14,0	10,0	6,0	5,0	6,0	9,0	13,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	5,7	7,7	7,0	16,3	21,5	12,5	15,0	9,8	10,8	14,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max	8,0	15,0	9,0	40,0	30,0	24,0	23,0	11,0	23,0	35,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,4
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,7
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,2
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,7
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media									<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media			<LQ	<LQ				<LQ	0,04	0,06
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max								0,06	0,09	0,09
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max					0,05					
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	0,08	0,06	0,08	<LQ	0,06	0,12	0,05	<LQ	0,03
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max		0,20	0,10	0,50	0,10	0,11	0,24	0,12	0,09	0,06
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	<LQ	0,05	0,03	0,05	0,01	0,06	0,12	0,04	0,04	0,06
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max					0,03				0,03	
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max					0,04			0,05	0,03	0,04
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,25	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	0,09	0,08
SVOC	Xileni	µg/l	Max				0,48	0,20	0,14	0,19	0,10	0,47	0,41
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max					0,01	0,01			0,04	
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max							0,01	0,01		0,02
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max									0,03	0,01
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max	0,03					0,01				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,01	0,10	0,09	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,03	0,02	0,30	0,34	0,02	0,05	0,14	0,01	0,29	0,16
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max					0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max					0,01		0,02	0,01		0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max									0,02	
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max						0,03				
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max						0,01	0,03			
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max					0,02	0,03		0,01		
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,05	0,02	0,14	0,03	0,15	0,02	0,03	0,01	0,17	0,11
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,21	0,09	0,50	0,09	0,99	0,09	0,05	0,06	1,39	0,56
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,02	0,01
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max			0,03		0,07		0,02	0,01	0,13	0,02
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media						0,01	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max						0,02	0,01		0,02	0,03
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max			0,03							
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max					0,21	0,08				
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,07	0,02	0,34	0,04	0,04	0,02	0,02	0,01	0,07	0,05
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,27	0,08	1,00	0,09	0,23	0,06	0,08	0,05	0,64	0,38
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,02	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max			0,03		0,09	0,03				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ	0,09	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max			0,32							
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,14	0,04	0,67	0,05	0,24	0,07	0,07	0,02	0,30	0,16
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ							
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Captano	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Captano	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media			<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media			<LQ							
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	0,01	0,01	0,01	0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max					0,02	0,01	0,05	0,04	0,03	0,05
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Folpet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Folpet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max							0,04			0,01
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,04	0,01	0,02	0,04
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max							0,16	0,10	0,15	0,18
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max									0,02	
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max							0,09	0,01	0,02	
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,04	0,01	0,02	0,04
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,05	0,01	0,22	0,02	0,08	0,02	0,04	0,01	0,11	0,07
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Pirene	µg/l	Media								<LQ		
IPA	Pirene	µg/l	Max										
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	0,031	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max					0,070					
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media					<LQ		<LQ	<LQ	0,10	0,07
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max									0,16	0,11
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max							0,03			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PCB	PCB 77	ng/l	Media	0	0	<LQ	<LQ	0	0	0	<LQ	<LQ	0
PCB	PCB 77	ng/l	Max	0	0			0	0	0			0
PCB	PCB 81	ng/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 81	ng/l	Max										
PCB	PCB 105	ng/l	Media	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCB	PCB 105	ng/l	Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCB	PCB 114	ng/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 114	ng/l	Max							0			
PCB	PCB 118	ng/l	Media	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCB	PCB 118	ng/l	Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCB	PCB 123	ng/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 123	ng/l	Max										
PCB	PCB 126	ng/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 126	ng/l	Max										
PCB	PCB 156	ng/l	Media	0	0	0	0	<LQ	0	0	<LQ	0	<LQ
PCB	PCB 156	ng/l	Max	0	0	0	0		0	0		0	
PCB	PCB 157	ng/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 157	ng/l	Max				0						
PCB	PCB 167	ng/l	Media	0	0	0	0	<LQ	<LQ	0	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 167	ng/l	Max	0	0	0	0			0			
PCB	PCB 169	ng/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 169	ng/l	Max										
PCB	PCB 189	ng/l	Media	0	0	0	0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 189	ng/l	Max	0	0	0	0						
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Diossine e F	2,3,7,8 - TCDD	pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	2,3,7,8 - TCDD	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,7,8 - PeCDD	pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,7,8 - PeCDD	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,4,7,8 - HxCDD	pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,4,7,8 - HxCDD	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,6,7,8 - HxCDD	pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,6,7,8 - HxCDD	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,7,8,9 - HxCDD	pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,7,8,9 - HxCDD	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	pg/l	Media	<LQ	1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	pg/l	Max		2								
Diossine e F	1,2,3,4,6,7,8,9 - OCDD	pg/l	Media	<LQ	4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,4,6,7,8,9 - OCDD	pg/l	Max		5								
Diossine e F	2,3,7,8 - TCDF	pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	2,3,7,8 - TCDF	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,7,8 - PeCDF	pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,7,8 - PeCDF	pg/l	Max										
Diossine e F	2,3,4,7,8 - PeCDF	pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	2,3,4,7,8 - PeCDF	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,7,8,9 - HxCDF	pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,7,8,9 - HxCDF	pg/l	Max										
Diossine e F	2,3,4,6,7,8 - HxCDF	pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	2,3,4,6,7,8 - HxCDF	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	pg/l	Media	<LQ	1	<LQ	3	2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	pg/l	Max		2		4	4					
Diossine e F	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,4,6,7,8,9 - OCDF	pg/l	Media	<LQ	2	<LQ	2	2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,4,6,7,8,9 - OCDF	pg/l	Max		3		3	3					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PBDE	PBDE 28	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 28	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 47	ng/l	Media									0	<LQ
PBDE	PBDE 47	ng/l	140 Max									0	
PBDE	PBDE 99	ng/l	Media									0	<LQ
PBDE	PBDE 99	ng/l	140 Max									0	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PBDE	PBDE 100	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 100	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 153	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 153	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 154	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 154	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 183	ng/l	Media									0	<LQ
PBDE	PBDE 183	ng/l	Max									0	
PBDE	PBDE 209	ng/l	Media									2	<LQ
PBDE	PBDE 209	ng/l	Max									4	

Bacino: N006 Livenza

Comune: Cordignano

Provincia: TV

**Località:** La stazione è nei pressi della località Ponte della Muda, frazione di Cordignano, dopo l'affluenza del torrente Friga. La stazione è quindi posta a valle degli abitati di Vittorio Veneto e Cordignano. Il fiume ha un esteso bacino di drenaggio per diventare poi pensile all'affluenza del torrente Friga.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 1
2016	Livello 1
2017	Livello 1

**EQB Diatomee**

2012	Elevato
------	---------

**EQB Macrofite**

2012	Buono
------	-------

**EQB Macroinvertebrati**

2012	Elevato
------	---------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Elevato
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	13,5	11,5	12,9	11,0	11,4	12,9	13,5	10,7	12,5	12,3
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	19,3	17,8	17,0	16,6	16,6	19,8	17,3	18,9	17,4	17,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	102	100	104	107	100	97	117	109	108	106
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	109	106	110	114	103	102	129	111	111	109
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	10,7	10,8	11,1	11,6	10,6	10,4	12,1	11,6	11,6	11,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	12,3	12,6	12,5	13,3	12,4	12,4	13,3	13,7	13,4	13,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,4	8,4	8,5	8,4	8,4	8,5	8,4	8,4	8,4	8,4
Base	pH	pH	Max	8,5	8,4	8,5	8,6	8,6	8,5	8,5	8,4	8,5	8,4
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	359	349	342	336	336	337	315	348	353	358
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	376	362	374	363	368	360	344	365	367	372
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			240	214	213	227	217	223	215	213
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			270	222	227	256	234	231	223	217
Base	BOD5	mg/l	Media	2,0	1,4	2,2	2,5	1,3	1,7	2,0	1,8	1,8	2,3
Base	BOD5	mg/l	Max	3,4	3,6	4,6	3,0	2,5	3,2	2,5	3,0	2,9	3,4
Base	COD	mg/l	Media	6,1	4,0	<LQ	<LQ	8,1	3,4	3,3	<LQ	6,5	4,2
Base	COD	mg/l	Max	9,0	7,0			25,0	6,0	5,5		14,0	6,5
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,83
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										2,60
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	207	199	223	188	188	193	183	202	205	205
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	220	220	290	206	204	202	197	211	216	222
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	7,3	3,9	4,8	5,8	76,8	8,8	5,0	2,5	4,8	3,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	15,0	8,0	10,0	13,0	282,0	20,0	8,0	4,0	9,0	6,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,035	0,034	0,029	0,036	0,056	0,033	0,034	0,021	0,035	0,034
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,060	0,100	0,070	0,060	0,180	0,070	0,050	0,040	0,060	0,050
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media			0,008	0,004	0,008	0,004	0,004	0,005	0,004	0,005
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,015	0,007	0,020	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	0,85	0,73	0,83	0,55	0,80	0,58	0,53	0,55	0,53	0,58
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	1,30	1,00	1,00	0,90	1,60	0,80	0,70	0,70	0,60	0,70
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	1,70	1,15	0,95	0,85	0,98	0,80	0,73	0,60	0,78	0,80
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	2,40	1,80	1,30	1,00	2,10	1,10	1,10	0,70	0,90	1,10
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,015	0,011	0,015	<LQ	0,025	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,030	0,015	0,030		0,070					
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,045	0,018	0,015	0,018	0,028	<LQ	0,013	<LQ	0,013	0,013
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,070	0,020	0,030	0,040	0,070		0,020		0,020	0,020
Base	Cloruri	mg/l	Media	3,6	4,1	3,3	3,0	2,9	2,9	2,3	2,1	2,7	2,8
Base	Cloruri	mg/l	Max	4,2	7,8	4,0	3,9	3,2	3,3	4,0	2,4	3,0	3,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	62,2	56,0	49,1	57,9	59,2	52,9	44,5	59,8	65,2	68,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	75,1	61,2	53,3	68,6	71,8	62,7	59,6	64,0	70,5	78,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	4,0	3,7	3,4	3,1	3,1	3,3	2,9	2,8	3,2	3,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	4,9	5,4	4,0	3,5	3,4	3,6	3,9	3,1	3,5	3,7
Base	Potassio	mg/l	Media	1,2	1,0	1,0	1,1	1,3	1,0	1,0	0,7	0,9	1,0
Base	Potassio	mg/l	Max	1,6	1,5	1,1	1,7	2,4	1,6	1,2	0,8	1,0	1,1
Base	Calcio	mg/l	Media	60,2	56,5	60,3	53,5	54,2	55,8	53,3	58,0	56,3	58,3
Base	Calcio	mg/l	Max	65,3	62,1	67,3	58,4	58,9	59,3	56,5	60,9	62,5	63,4
Base	Magnesio	mg/l	Media	13,8	13,3	12,6	13,2	12,6	13,1	12,1	13,8	14,1	14,3
Base	Magnesio	mg/l	Max	14,9	14,2	13,6	14,5	14,6	13,7	13,6	14,4	14,6	15,3
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media										<LQ
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Media										<LQ
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Ass	Ass	Pres	Pres
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	379	630	308	121	3343	103	68	23	25	64
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	1200	630	540	220	13000	130	87	53	52	108
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	668	298	234	258	4628	170	127	107	136	130
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	2000	600	580	440	18000	330	223	134	285	175
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Media	65,5	50,0								
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Max	151,0	50,0								
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max						0,1				
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,6	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max									3,5	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,9	<LQ	0,7	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max						2,0		1,2		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	4,9	<LQ	3,6	3,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,5	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	12,0		7,0	6,0					6,5	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	9,5	<LQ	<LQ	6,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	9,5
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	23,0			10,0						23,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,8
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,8
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ								<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ								<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media										<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ								
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media										<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media										<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media										<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media										<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	<LQ	<LQ								<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ								<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media										<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media										<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								<LQ		
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max										
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								<LQ		
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max										
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								0,20		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max								0,20		
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	0,02				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max			0,02			0,03				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max			0,03							
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ				
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max			0,06							
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ				
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ	0,01		0,20		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ	0,00		0,20		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		0,006	0,010	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max		0,010	0,017							
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	0,004	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max			0,006							
IPA	Fenantrene	µg/l	Media			0,008	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/l	Max			0,013							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	0,006	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max			0,009							
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media				<LQ						
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media				<LQ						
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: R002 Sile

Comune: Quarto D'altino

Provincia: VE

Località: Stazione ubicata nel tratto iniziale del canale di derivazione del Sile che porta acqua all'impianto di potabilizzazione di Ca' Solaro a Mestre

## LIMeco

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 4

## Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2015	Buono
2016	Elevato
2017	Elevato

## Stato Chimico

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	14,3	13,6	13,8	14,1	16,1	14,3	15,9	14,8	14,2	14,1
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	19,0	19,0	18,0	18,9	19,8	16,6	19,7	17,2	19,2	18,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	101	101	98	97	101	97	91	90	85	77
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	113	113	107	111	106	102	100	96	90	86
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media			9,2	9,4	10,4	9,8	8,9	9,3	8,8	7,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max			10,3	11,6	11,4	10,5	9,6	10,4	10,1	8,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,8	7,8	7,8	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Base	pH	pH	Max	8,0	7,9	7,9	8,0	7,9	7,8	7,9	7,9	7,8	7,9
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	473	482	477	470	466	473	476	499	491	477
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	489	522	523	488	485	495	514	520	520	503
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			717	715	350	353	371	357	341	347
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			916	752	370	380	389	383	364	381
Base	BOD5	mg/l	Media	1,6	1,9	1,8	1,4	1,7	1,8	1,4	1,6	1,5	2,2
Base	BOD5	mg/l	Max	3,0	3,7	3,0	3,4	2,8	2,2	1,8	2,3	2,3	2,5
Base	COD	mg/l	Media	4,0	3,4	4,3	7,2	<LQ	<LQ	<LQ			
Base	COD	mg/l	Max	7,0	10,0	10,0	34,0						
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	279	275	287	274	275	281	277	289	284	260
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	292	294	444	288	286	286	300	327	289	290
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	16,7	12,4	17,8	11,3	19,5	9,4	11,3	10,3	15,0	9,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	78,0	28,0	55,0	21,0	31,0	18,0	15,0	16,0	35,0	14,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,133	0,138	0,153	0,153	0,133	0,140	0,108	0,168	0,110	0,183
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,300	0,180	0,250	0,280	0,170	0,160	0,160	0,340	0,180	0,290
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,059	0,043	0,058	0,083	0,094	0,043	0,036	0,047	0,043	0,053
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,169	0,115	0,178	0,189	0,208	0,054	0,040	0,061	0,051	0,073
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	4,00	4,19	3,88	4,28	4,13	4,31	4,16	4,04	3,82	3,88
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	4,59	4,45	4,60	4,70	4,24	4,65	4,35	4,53	3,93	4,49
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	4,78	4,85	5,19	5,29	4,86	5,06	4,92	4,66	4,58	4,92
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	5,70	6,38	6,30	5,90	5,57	5,51	5,02	5,21	4,65	5,32
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,041	0,034	0,042	0,038	0,038	0,039	0,032	0,039	0,040	0,044
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,080	0,050	0,072	0,050	0,060	0,050	0,040	0,046	0,044	0,058
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,075	0,065	0,084	0,073	0,080	0,058	0,056	0,072	0,074	0,129
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,210	0,090	0,240	0,230	0,140	0,070	0,060	0,097	0,107	0,246
Base	Cloruri	mg/l	Media	8,8	8,7	9,8	8,6	8,8	17,5	7,5	8,3	8,1	8,3
Base	Cloruri	mg/l	Max	10,3	10,3	21,9	10,9	9,0	44,0	8,0	9,0	9,2	9,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	47,9	43,0	44,4	44,6	45,0	35,0	42,0	44,0	44,2	42,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	56,0	47,7	49,4	47,9	48,0	45,0	45,0	45,0	47,6	44,8
Base	Fluoruri	mg/l	Media	0,2	0,1	0,1	0,1						
Base	Fluoruri	mg/l	Max	0,9	0,1	0,1	0,1						
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media										7,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max										7,9
Base	Potassio	mg/l	Media										1,5
Base	Potassio	mg/l	Max										1,7
Base	Calcio	mg/l	Media										64,6
Base	Calcio	mg/l	Max										74,7
Base	Magnesio	mg/l	Media										24,0
Base	Magnesio	mg/l	Max										26,7

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Cianuri totali (CN)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Base	Cianuri totali (CN)	µg/l	Max										
Base	Fenoli	µg/l	Media	3,4	2,9	1,9	2,5						
Base	Fenoli	µg/l	Max	7,0	9,0	7,0	7,0						
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media	0,05	0,04	0,04	0,05						
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max	0,14	0,06	0,09	0,10						
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres		Ass	Ass
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media					488	250	263	840	283	480
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max					1500	430	410	2420	649	1679
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	1554	2192	2806	1545	1950	1768	1231	2480	1647	3001
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	6000	8000	14000	5800	4200	2400	1782	6488	2359	9208
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Media		<LQ	<LQ							
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Max										
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ							
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/l	Max										
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/l	Media			60,5	57,3						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/l	Max			66,0	61,0						
Metalli	Bario totale (Ba)	µg/l	Media	52,9	63,5	53,0							
Metalli	Bario totale (Ba)	µg/l	Max	59,0	84,0	53,0							
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Media	25,7	16,8	18,7	26,5						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Max	85,0	32,0	33,0	54,0						
Metalli	Boro totale	µg/l	Media		23,0	22,0							
Metalli	Boro totale	µg/l	Max		40,0	22,0							
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,3	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max							0,5			
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media	13,4	<LQ	12,3	<LQ						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max	30,0	25,0	28,0							
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media	3,1	3,4	<LQ							
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max	6,0	10,0								
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	0,6
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max						1,0				1,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	0,6	1,3	0,8	2,8
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max						1,0	1,0	2,0	1,0	3,0
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Max										
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Media		2,8	<LQ	<LQ						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Max		5,0								
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,6	<LQ	3,4	4,5	5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max			34,0			7,0		6,0	7,0	8,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,3
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,2
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	0,06	<LQ	<LQ						
CAA	Triclorometano	µg/l	Max		0,10								
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,66	0,73	0,46	0,56						
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,80	0,90	0,60	0,65						
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ	<LQ	<LQ						
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media		<LQ	<LQ	<LQ						

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ						
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ						
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ						
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ						
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ						
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ						
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ						
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,66	0,74	0,45	0,56						
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ						
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media			<LQ	0,12						
SVOC	Xileni	µg/l	Max			0,60	0,20						
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	0,01	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max	0,01		0,02							
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max							0,01			
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,01	0,01	<LQ			0,01	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max	0,04	0,02	0,01				0,01			0,01
Erbicidi	Desetiltributillazina	µg/l	0,1 Media	0,03	0,01	0,04	0,01			0,01	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetiltributillazina	µg/l	Max	0,10	0,01	0,36	0,01			0,02			0,01
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media				<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media				<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				0,02			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max				0,01						
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,09	0,01	0,08	0,01			<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,59	0,08	0,88	0,03						0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max			0,04							
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		0,02	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max		0,08								
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,07	<LQ	0,09	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,37	0,08	1,06							
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max				0,03						
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,20	0,03	0,21	0,01			0,01	<LQ	<LQ	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ						
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ						
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Captano	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Insetticidi	Captano	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media				<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media			<LQ	<LQ						
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media							<LQ	0,01	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max								0,01		
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ						
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media			<LQ	<LQ						
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Folpet	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Insetticidi	Folpet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	0,00	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										0,01
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ						
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	0,00
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,07	0,01	0,07	0,00			0,00	0,00	<LQ	0,00
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	0,05	<LQ						
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max			0,19							
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Pirene	µg/l	Media			<LQ	<LQ						
IPA	Pirene	µg/l	Max										
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max			0,500							
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										



Bacino: N007 Piave

Comune: Vidor

Provincia: TV

**Località:** La stazione di campionamento è ubicata giusto a valle del ponte di Vidor. In questo tratta il fiume ha alveo disperdente e scorre per lo più in subalveo. In corrispondenza dello sbarramento di Fener il fiume subisce un consistente prelievo idrico con la derivazione del canale Caerano.

## EQB Diatomee

2009	Elevato
2013	Elevato
2016	Elevato

## EQB Macrofite

2016	Buono
------	-------

## EQB Macroinvertebrati

2009	Elevato
2013	Elevato
2016	Elevato

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	13,4	14,6	12,2	13,6	12,6	17,6				
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	18,5	20,7	18,0	21,0	20,3	20,9				
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	101	97	96	118	99	100				
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	104	108	103	128	103	103				
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	10,7	9,8	10,5	12,4	10,7	9,6				
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	11,4	11,1	12,4	13,6	12,9	10,2				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,3	8,1	8,2	8,4	8,3	8,3				
Base	pH	pH	Max	8,4	8,2	8,3	8,6	8,4	8,4				
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	344	346	330	330	343	329				
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	352	379	356	342	362	349				
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media			251	243	260	226				
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max			264	253	266	250				
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media	1,6	1,2	1,1	2,1	1,5	0,6				
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max	3,4	2,3	1,5	2,8	2,2	0,9				
Base	COD	mg/l	Media	3,8	2,4	4,1	3,6	3,6	3,7				
Base	COD	mg/l	Max	5,0	2,0	9,0	6,9	6,8	6,0				
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	207	200	193	189	200	193				
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	217	218	208	198	209	201				
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	<LQ	19,7	43,3	6,3	71,0	26,7				
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max		102,0	167,0	15,0	276,0	58,0				
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,025	0,042	0,019	0,019	0,019	0,020				
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,040	0,090	0,030	0,030	0,030	0,030				
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media	0,002	0,002	0,002	0,004	0,016	0,007				
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max	0,003	0,003	0,003	0,007	0,005	0,004				
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	1,03	1,17	1,03	0,83	1,00	0,80				
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	1,20	1,50	1,20	1,00	1,20	0,80				
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	1,85	1,77	1,20	0,85	1,10	0,93				
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	2,00	2,30	1,40	1,00	1,20	1,00				
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,015	<LQ	<LQ	0,040	<LQ	<LQ				
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,020			0,130						
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,035	0,023	<LQ	0,048	0,023	<LQ				
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,060	0,080		0,150	0,040					
Base	Cloruri	mg/l	Media	3,6	3,3	3,0	3,0	3,2	2,4				
Base	Cloruri	mg/l	Max	4,4	3,8	3,8	3,1	3,6	2,9				
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	41,2	34,3	34,3	41,1	38,1	37,8				
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	45,9	41,1	45,1	48,2	50,0	48,2				
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						3,3				
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						3,3				
Base	Potassio	mg/l	Media						1,0				
Base	Potassio	mg/l	Max						1,0				
Base	Calcio	mg/l	Media						57,0				
Base	Calcio	mg/l	Max						57,0				
Base	Magnesio	mg/l	Media						14,3				
Base	Magnesio	mg/l	Max						14,3				
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Ass	Pres	Ass	Pres	Pres				
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	110	110	178	80	550	89				
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	270	110	390	210	2000	120				
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	239	210	308	84	571	151				
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	600	730	750	270	1900	200				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	1,3	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max			2,0							
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	4,1	3,6	<LQ	<LQ				
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			9,0	7,0						
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	13,5	7,8	<LQ				
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max				39,0	16,0					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ								
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ								
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ								
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ								
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max					0,04					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,06	<LQ				
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max					0,16					
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ				
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	0,04	<LQ				
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max			0,03		0,14					
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ				
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,09	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,04	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		0,008	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Fenantrene	µg/l	Max		0,008								
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										

Bacino: N007 Piave

Comune: Maserada Sul Piave

Provincia: TV

Località: La stazione è posizionata poco a valle delle Grave di Papadopoli, successivamente alla riunificazione dei due rami e alla chiusura del corpo idrico.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 1
2016	Livello 1
2017	Livello 1

**EQB Diatomee**

2011	Elevato
------	---------

**EQB Macroinvertebrati**

2011	Elevato
------	---------

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 1

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	12,3	12,7	11,6	14,1	12,4	13,0	14,2	13,7	14,4	14,3
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	18,1	17,8	20,0	20,1	18,9	19,6	19,0	20,3	19,3	21,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	98	104	112	114	105	89	90	104	95	96
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	114	123	143	146	114	103	116	111	108	108
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	10,6	10,9	11,7	12,0	11,3	9,3	9,2	11,1	9,6	9,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	11,6	12,3	15,3	14,5	13,3	11,4	11,9	13,7	10,9	11,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,1	8,2	8,4	8,4	8,4	7,9	8,0	8,1	8,0	8,0
Base	pH	pH	Max	8,4	8,4	8,6	8,7	8,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	360	350	348	348	358	380	362	372	398	405
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	381	385	380	364	389	419	397	418	428	424
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			244	250	249	289	273	274	290	288
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			279	267	269	335	312	320	319	307
Base	BOD5	mg/l	Media	1,8	1,5	2,3	1,7	1,3	1,0	0,9	1,3	0,9	0,7
Base	BOD5	mg/l	Max	3,7	3,1	6,9	4,3	2,5	2,3	1,7	1,8	1,9	1,2
Base	COD	mg/l	Media	4,8	3,8	3,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,4
Base	COD	mg/l	Max	10,0	10,0	7,0	7,6	7,6	6,7	6,9			6,1
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	213	208	203	199	210	221	213	222	216	234
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	230	234	220	210	231	247	237	248	222	242
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	8,5	22,0	10,5	6,4	22,2	13,1	9,6	4,0	3,5	2,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	38,0	125,0	83,0	25,0	214,0	55,0	55,0	10,0	8,0	5,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,058	0,033	0,042	<LQ	0,021	0,019	0,022	0,028	0,023	0,019
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,260	0,190	0,150	0,040	0,050	0,030	0,050	0,050	0,030	0,030
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,009	0,010	0,004	0,004	0,004	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,010	0,010	0,010	0,009	0,007	0,007	0,003	0,004	0,004	0,004
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	1,50	1,31	1,32	1,09	1,00	1,10	0,99	1,10	1,45	1,48
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	2,00	2,10	1,90	1,40	1,20	1,70	1,50	1,30	2,00	1,70
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	2,32	1,77	1,77	1,30	1,13	1,22	1,13	1,20	1,53	1,65
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	2,80	2,90	3,60	1,70	1,60	1,70	1,70	1,40	2,10	2,00
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,022	0,013	0,022	<LQ	<LQ	0,012	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,070	0,030	0,110	0,020		0,020				
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,047	0,020	0,025	0,034	0,013	0,015	0,015	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,100	0,080	0,110	0,230	0,030	0,040	0,030			
Base	Cloruri	mg/l	Media	4,2	3,6	3,8	3,0	3,1	2,9	2,4	2,7	3,2	3,7
Base	Cloruri	mg/l	Max	5,3	5,2	6,0	3,7	4,0	4,0	3,1	2,9	3,6	4,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	43,5	43,4	40,7	44,2	51,6	39,3	38,5	44,2	45,6	48,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	58,1	56,6	49,4	54,9	70,3	49,1	44,2	47,1	48,5	49,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media				3,2		3,2	3,0	3,2	3,5	3,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max				3,2		3,4	3,4	3,3	4,5	3,7
Base	Potassio	mg/l	Media				0,8		1,3	1,2	1,2	1,2	1,3
Base	Potassio	mg/l	Max				0,8		1,3	1,5	1,4	1,4	1,4
Base	Calcio	mg/l	Media				56,2		66,5	61,4	63,8	66,7	66,2
Base	Calcio	mg/l	Max				56,2		70,9	68,7	71,6	73,7	68,3
Base	Magnesio	mg/l	Media				14,1		15,9	14,5	15,2	16,1	16,3
Base	Magnesio	mg/l	Max				14,1		17,0	16,0	16,8	17,7	17,2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Ass	Ass	Ass
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	158	213	296	143	111	45	42	26	152	42
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	560	440	1700	810	830	180	130	42	583	144
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	150	159	307	212	225	69	133	90	540	74
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	430	530	2100	960	2000	560	528	169	1723	262
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max						1,3				
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max			0,2							
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max					3,0	1,2				
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	2,9	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	5,0		5,0	5,0	6,0					
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	6,3	<LQ	<LQ	<LQ	6,2	<LQ	<LQ		<LQ	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	13,0			10,0	14,0	15,0				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ								
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ								
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,05				0,05					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	0,05	<LQ				
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max			0,02		0,17					
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ				
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	0,04	<LQ				
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max			0,04		0,15					
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ				
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,00	<LQ	0,01	<LQ	0,07	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,00	<LQ	0,01	<LQ	0,04	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media					<LQ					
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media					<LQ					
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media					<LQ					
IPA	Fenantrene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media					<LQ					
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media					<LQ					
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media					<LQ					
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media					<LQ					
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media					<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media					<LQ					
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media					<LQ					
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media					<LQ					
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media					<LQ					
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media					<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media						<LQ				
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etiltilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media						<LQ				
Altri	Di(2etiltilftalato) (DEHP)	µg/l	Max										
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										



Bacino: R002 Sile

Comune: Roncade

Provincia: TV

Località: La stazione è posta poco a monte del ponte che collega le due rive del Sile tra la località di Musestre e la cittadina di Quarto d'Altino. La stazione è quindi a valle dell'affluenza del Musestre e dello scolo Serva.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3

**EQB Diatomee**

2009	Elevato
------	---------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	14,4	14,2	16,0	13,1	14,6	14,8	15,3	15,3	14,5	14,2
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	19,0	17,6	19,5	16,1	20,0	18,6	19,1	18,8	19,3	17,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	79	88	92	96	94	89	90	99	90	100
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	92	94	110	112	108	93	101	113	97	110
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	8,1	8,9	9,2	9,8	9,6	9,0	9,0	9,9	9,1	10,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	8,9	9,5	10,2	11,0	11,0	9,8	9,7	12,2	9,3	12,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,7	7,8	7,8	7,8	7,9	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9
Base	pH	pH	Max	7,8	7,9	7,8	7,9	7,9	7,8	7,9	8,0	7,9	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	461	484	480	482	480	486	478	483	486	483
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	488	494	485	489	497	495	497	492	495	489
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			359	343	352	354	352	352	351	349
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			394	353	355	358	362	354	364	366
Base	BOD5	mg/l	Media	2,6	1,2	1,8	1,1	1,4	1,7	1,3	1,4	1,4	2,1
Base	BOD5	mg/l	Max	3,8	2,5	2,5	1,9	3,3	2,2	1,9	1,5	1,7	2,5
Base	COD	mg/l	Media	8,4	3,8	3,4	<LQ	3,3	3,1	3,4	3,2	3,4	3,4
Base	COD	mg/l	Max	12,0	7,0	6,0		5,7	5,0	6,0	5,4	5,9	6,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,15
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										1,40
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	267	277	275	274	277	279	278	275	280	276
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	282	288	279	280	287	281	285	281	287	289
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	11,0	16,8	7,8	12,3	12,0	17,3	14,3	11,8	10,5	18,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	31,0	31,0	19,0	18,0	19,0	32,0	26,0	18,0	17,0	26,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,182	0,130	0,133	0,133	0,135	0,128	0,105	0,098	0,120	0,143
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,350	0,180	0,150	0,200	0,180	0,190	0,140	0,120	0,180	0,230
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,056		0,049	0,047	0,053	0,047	0,040	0,038	0,044	0,047
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,100		0,061	0,051	0,064	0,055	0,049	0,042	0,050	0,056
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	3,97	4,17	4,13	4,05	3,95	3,78	3,90	3,83	3,75	3,73
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	4,20	4,30	4,20	4,10	4,20	4,30	4,30	4,00	3,90	4,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	5,23	4,83	4,65	4,40	4,35	4,35	4,28	3,98	3,98	4,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	5,60	5,50	5,10	4,40	4,70	4,60	4,80	4,20	4,20	4,30
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,068	0,039	0,048	0,033	0,028	0,035	0,023	0,033	0,045	0,043
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,160	0,050	0,090	0,050	0,040	0,040	0,030	0,040	0,050	0,050
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,115	0,065	0,060	0,040	0,048	0,048	0,060	0,045	0,058	0,058
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,190	0,080	0,100	0,050	0,060	0,060	0,120	0,050	0,080	0,070
Base	Cloruri	mg/l	Media	9,4	8,9	9,1	8,8	9,7	9,1	7,8	8,0	8,4	8,8
Base	Cloruri	mg/l	Max	10,0	10,1	9,5	9,0	10,3	10,6	8,2	8,4	8,8	9,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	43,5	45,8	45,3	43,8	46,1	43,9	41,5	44,3	43,1	44,3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	48,9	47,5	48,5	45,8	49,3	47,3	46,7	45,5	44,4	47,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						7,0	6,3	6,7	7,1	7,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						7,0	6,5	7,3	7,4	8,0
Base	Potassio	mg/l	Media						1,4	1,5	1,3	1,5	1,5
Base	Potassio	mg/l	Max						1,4	1,9	1,4	1,6	1,5
Base	Calcio	mg/l	Media						72,7	72,2	71,8	72,7	71,7
Base	Calcio	mg/l	Max						72,7	74,0	72,9	74,9	75,0
Base	Magnesio	mg/l	Media						24,0	23,7	23,1	23,8	23,6
Base	Magnesio	mg/l	Max						24,0	24,5	23,9	24,3	24,6
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	2370	600	435	320	252	408	650	333	315	360
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	9800	780	900	570	400	730	831	624	538	933
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	2860	1823	990	1250	825	1828	1466	980	1565	2572
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	9900	6300	1900	2100	1200	2400	2481	1354	2613	7270
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	0,7	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max							1,0		1,1	
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max								1,5		
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,3	<LQ	2,3	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max						2,0		6,0		
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max								1,0		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	5,6	<LQ	3,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	8,0		6,0							
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	6,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	10,0									
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,5
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,4
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,83	0,80								
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	1,00	1,00								
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ								
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,83	0,80								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								0,12		
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max								0,25		
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								0,08		

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max								0,25		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								0,05		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max								0,11		
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	0,03	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max	0,05									
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max	0,02									
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										0,01
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										0,01
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max	0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04	0,02		0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,22	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	1,20	0,03	0,08	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03		0,01
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ		<LQ			<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,77	0,03	0,05	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,04
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	4,50	0,07	0,13							0,16
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										0,02
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	0,01		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max			0,02							
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ							<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,43	0,03	0,04	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	2,50	0,12	0,13	0,02						
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max			0,02							
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	1,42	0,08	0,13	0,04	0,04	0,05	0,03	0,22	<LQ	0,07

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,09
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,35
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										0,01
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										0,04
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,10
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										0,01
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										0,04
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										0,02
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										0,05
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,14
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										0,53
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										0,01
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										0,03
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									<LQ	0,16
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	1,42	0,07	0,13	0,02	0,02	0,03	0,02	0,11	<LQ	0,11
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media										<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media										<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media										<LQ
IPA	Fenantrene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media										<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media										<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media										<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media										<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media										<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media										<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media										<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media										<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media										<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media										<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media						<LQ				
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media						<LQ				
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max										
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: R002 Sile

Comune: Treviso

Provincia: TV

**Località:** Il campionamento avviene nei pressi del ponte di Viale Fratelli Cairoli. La stazione è quindi posta all'interno della città di Treviso, alla chiusura del sistema Giavera Botteniga - Piavesella, due corsi d'acqua che drenano una vasta area densamente urbanizzata e industrializzata.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

**EQB Diatomee**

2015	Elevato
------	---------

**EQB Macrofite**

2015	Buono
------	-------

**EQB Macroinvertebrati**

2015	Sufficiente
------	-------------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	12,5	14,0	14,6	12,8	13,9	14,0	15,1	13,4	12,9	13,1
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	15,1	17,0	18,0	16,6	17,0	17,0	17,6	17,2	16,7	16,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	93	90	92	90	90	91	101	105	91	93
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	97	103	114	92	93	91	123	128	95	103
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,9	9,2	9,4	9,5	9,3	9,3	10,2	11,2	9,6	9,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,5	11,2	10,8	10,6	10,9	10,3	12,0	14,5	10,4	11,9
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,0	7,7	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Base	pH	pH	Max	8,2	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	421	410	420	432	434	429	424	431	406	422
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	428	437	432	439	455	461	445	440	438	437
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			298	309	297	305	310	301	290	298
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			314	311	306	330	329	306	314	313
Base	BOD5	mg/l	Media	2,0	2,4	1,5	1,3	3,1	1,8	1,5	1,9	2,3	2,0
Base	BOD5	mg/l	Max	3,7	3,7	2,6	1,7	4,5	3,2	2,3	2,5	5,1	2,9
Base	COD	mg/l	Media	4,6	5,4	5,5	<LQ	5,6	3,9	3,3	3,3	10,2	6,8
Base	COD	mg/l	Max	6,0	11,0	10,0		8,6	8,0	5,6	5,8	20,8	12,8
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,80
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										3,00
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	245	226	242	244	189	249	245	245	233	238
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	254	244	255	246	249	271	255	247	251	255
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	12,8	43,8	9,3	13,3	24,0	22,0	34,3	11,3	58,5	42,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	24,0	115,0	25,0	28,0	51,0	45,0	83,0	16,0	168,0	95,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,120	0,135	0,130	0,103	0,133	0,103	0,108	0,100	0,115	0,110
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,170	0,170	0,170	0,130	0,150	0,110	0,140	0,110	0,170	0,120
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,023		0,015	0,013	0,015	0,014	0,013	0,011	0,012	0,013
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,040		0,016	0,020	0,021	0,017	0,015	0,015	0,016	0,020
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,55	2,73	2,35	2,63	2,50	2,68	2,48	2,23	2,25	2,23
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	2,90	3,60	2,50	2,70	2,60	3,00	2,50	2,30	2,40	2,30
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,40	3,80	2,85	2,88	2,88	3,00	2,85	2,35	2,53	2,55
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	4,00	4,50	3,20	3,10	3,20	3,50	3,70	2,50	2,80	2,70
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,048	0,029	0,028	0,035	0,043	0,020	0,015	0,020	0,028	0,020

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,090	0,070	0,050	0,070	0,050	0,030	0,020	0,030	0,050	0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,065	0,100	0,030	0,043	0,048	0,040	0,050	0,023	0,035	0,025
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,100	0,240	0,060	0,080	0,060	0,080	0,110	0,030	0,060	0,030
Base	Cloruri	mg/l	Media	7,2	7,4	7,8	7,0	8,2	7,3	5,6	6,3	6,2	5,9
Base	Cloruri	mg/l	Max	9,2	8,8	9,1	8,8	11,2	9,6	6,5	6,4	7,0	6,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	49,2	46,5	49,0	44,8	51,1	46,7	45,2	48,0	43,6	47,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	57,9	53,9	59,2	48,1	55,8	53,5	57,2	52,5	53,9	57,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						5,5	5,6	5,9	6,2	6,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						5,5	6,9	6,5	7,0	7,1
Base	Potassio	mg/l	Media						1,1	1,1	1,1	1,3	1,3
Base	Potassio	mg/l	Max						1,1	1,4	1,2	1,7	1,5
Base	Calcio	mg/l	Media						67,2	66,9	67,2	63,9	65,2
Base	Calcio	mg/l	Max						67,2	70,0	68,4	68,7	69,4
Base	Magnesio	mg/l	Media						19,6	18,8	18,5	17,7	18,3
Base	Magnesio	mg/l	Max						19,6	19,5	19,2	19,2	19,7
Base	Fenoli	µg/l	Media							0,0			
Base	Fenoli	µg/l	Max							0,1			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	1550	630	1108	1023	2450	1095	3292	803	2493	3382
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	2100	630	2000	2000	8400	1300	11100	959	5794	6488
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	1925	7600	3450	3100	6300	4750	4321	6253	6713	6389
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	3100	15000	8100	5200	12000	6300	7270	8664	12997	10462
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,0	<LQ	1,3	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max						2,0		2,3		
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	3,1	<LQ	<LQ	2,0	<LQ	<LQ	<LQ	2,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max			5,0			3,0				5,3
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	5,5	<LQ	<LQ	<LQ	8,8	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			12,0				25,0			
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	8,5	<LQ	<LQ	<LQ	6,3	<LQ	<LQ	<LQ	6,3	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	19,0				10,0				10,0	
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,9
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										2,4
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	2,41	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max					9,50					
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Media				<LQ						
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	3,10	2,63	2,78	2,63	2,13	2,08	1,79	1,65	1,53	1,50
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	4,00	3,70	3,00	3,00	2,60	2,50	2,20	1,80	1,74	1,71
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	3,10	2,63	2,78	2,63	4,50	2,08	1,79	1,65	1,53	1,50

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media			0,34	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,05	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max			0,60					0,08		
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media				0,43	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max				0,60						
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	ETBE	µg/l	Media								<LQ		
SVOC	ETBE	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max								0,05		
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media	0,01	0,02	0,02	<LQ	0,01	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max	0,02	0,03	0,02		0,02	0,03				0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,03	0,02	<LQ	0,02	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,02	0,07	0,03		0,03	0,02				0,01
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ		<LQ			<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,04	0,04	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,09	0,10							0,03	
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,02	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max		0,05								
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ							<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,03	0,09	0,01	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,08	0,35	0,02		0,02				0,02	
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,06	0,16	0,02	<LQ	0,02	0,02	<LQ	0,01	0,01	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media			0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max			0,02							
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media			<LQ		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media			0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max			0,02							
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,04
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,14
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,04
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media			<LQ							
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									0,02	0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max									0,05	0,03
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media			<LQ						0,02	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,06	0,13	0,01	<LQ	0,01	0,01	<LQ	0,01	0,01	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media							<LQ			
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ			
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ			
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media							<LQ			
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		0,009	0,015	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max		0,016	0,027							
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		<LQ	0,012	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/l	Max			0,022							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media							<LQ			
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etiltilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media							<LQ			
Altri	Di(2etiltilftalato) (DEHP)	µg/l	Max										
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media							<LQ			
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: R002 Sile

Comune: Treviso

Provincia: TV

**Località:** Il fiume Limbraga ha origine da acque di risorgiva. Il campionamento avviene in località Fiera, nell'immediata periferia di Treviso. La stazione è posta subito a monte della confluenza del fiume nel Sile ed è quindi a chiusura di questo bacino.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2016	Livello 2
2017	Livello 3

**EQB Diatomee**

2009	Elevato
------	---------

**EQB Macrofite**

2010	Sufficiente
------	-------------

**EQB Macroinvertebrati**

2009	Buono
------	-------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2016	Elevato
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	14,5	14,7	16,4	13,1	14,8	14,2			13,7	13,6
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	15,8	18,2	20,0	16,0	17,2	17,0			17,6	16,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	94	92	104	94	92	93			91	106
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	101	106	124	100	101	98			106	126
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,6	9,3	10,1	9,6	9,3	9,5			9,7	11,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,1	11,0	12,0	10,4	9,7	9,7			10,6	14,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	7,9			7,9	7,9
Base	pH	pH	Max	8,0	8,0	8,1	8,0	8,0	8,0			8,0	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	467	443	460	462	452	454			437	442
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	482	476	468	472	457	464			462	460
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			336	342	334	335			318	323
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			353	347	340	337			334	337
Base	BOD5	mg/l	Media	2,2	2,7	1,8	1,8	2,3	1,8			1,2	1,9
Base	BOD5	mg/l	Max	3,3	4,1	2,9	2,5	3,6	2,3			1,7	2,5
Base	COD	mg/l	Media	6,1	6,4	4,9	3,7	4,1	5,5				
Base	COD	mg/l	Max	8,0	11,0	12,0	7,1	6,2	8,0				
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,00
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										1,40
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	279	262	268	267	266	264			253	255
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	290	280	272	274	275	267			267	260
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	8,8	32,7	4,0	25,0	19,8	14,3			9,0	7,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	29,0	85,0	10,0	42,0	37,0	18,0			12,0	14,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,143	0,243	0,180	0,190	0,238	0,238			0,193	0,183
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,290	0,380	0,310	0,230	0,270	0,250			0,300	0,230
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,023	0,020	0,027	0,024	0,029	0,024			0,018	0,017
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,030	0,020	0,040	0,040	0,036	0,031			0,022	0,020
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,92	2,72	2,68	2,68	2,50	2,73			2,28	2,13
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	3,00	3,10	2,70	2,70	2,60	2,90			2,50	2,20
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	4,12	3,58	3,15	3,08	2,93	3,08			2,55	2,48
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	4,60	4,00	3,40	3,20	3,30	3,20			2,70	2,60
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,042	0,042	0,033	0,035	0,055	0,040			0,033	0,025
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,060	0,090	0,050	0,050	0,070	0,040			0,050	0,040
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,072	0,097	0,033	0,048	0,058	0,045			0,038	0,035
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,110	0,210	0,050	0,080	0,070	0,060			0,060	0,050
Base	Cloruri	mg/l	Media	6,7	6,5	6,9	6,1	6,6	7,5			5,5	5,5
Base	Cloruri	mg/l	Max	7,1	7,1	7,2	6,5	7,1	11,8			5,7	5,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	50,0	44,9	46,8	45,8	46,6	45,5			43,3	45,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	50,7	49,1	47,2	46,4	48,2	47,0			44,9	47,6
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						5,3			5,3	5,3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						5,3			5,6	5,7
Base	Potassio	mg/l	Media						1,4			1,3	1,2
Base	Potassio	mg/l	Max						1,4			1,4	1,3
Base	Calcio	mg/l	Media						70,4			68,6	68,9
Base	Calcio	mg/l	Max						70,4			72,6	70,6
Base	Magnesio	mg/l	Media						20,4			19,8	20,0
Base	Magnesio	mg/l	Max						20,4			20,8	20,2
Base	Fenoli	µg/l	Media									<LQ	
Base	Fenoli	µg/l	Max										
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media		<LQ	<LQ	0,10	0,08	<LQ			<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max				0,20	0,15					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres				
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	1165	2100	703	770	953	1450			3798	2515
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	1900	3400	840	1100	1900	1800			12997	6867
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	2483	7183	1298	2250	3575	3625			9222	6222
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	4500	22000	3300	4200	6100	5000			24196	12033
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1			<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max						0,2				
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1			<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max						0,2				
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			0,6	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max									1,0	
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	2,0	0,8			<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max					4,0	1,5				
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	4,6	4,5	3,1	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	8,0	8,0	5,0							
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	6,7	6,3	6,8	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max		10,0	10,0	12,0						
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	<LQ	9,0	6,3	8,3	6,3	<LQ			<LQ	<LQ
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max		16,0	10,0	18,0	10,0					
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,5
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Media				<LQ						
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media										<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	0,08	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max		0,10								
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,75	0,38	0,35	0,30	0,26	0,21				0,14
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	1,40	0,60	0,40	0,40	0,50	0,25				0,16
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media										<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media										<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,75	0,40	0,35	0,30	0,25	0,21				0,14
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	0,09				<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max						0,10				
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max	0,03	0,02								
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,01	0,01	<LQ	0,01	<LQ				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,03	0,02	0,02		0,02					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ				
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,01	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,02	0,10								
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max		0,02								
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,03	0,04	0,01	<LQ	0,01	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,03	0,03	0,01	<LQ	0,00	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	0,012	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max			0,021							
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		<LQ	0,010	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
IPA	Fenantrene	µg/l	Max			0,017							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ				<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										



Bacino: R002 Sile

Comune: Treviso

Provincia: TV

**Località:** Anche il fiume Storga ha origine da acque di risorgive, sempre nella sinistra orografica del fiume Sile. La stazione di campionamento è posta in località Fiera poco distante dalla confluenza nel Sile.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 2

**EQB Macrofite**

2012	Sufficiente
2015	Sufficiente

**EQB Macroinvertebrati**

2015	Buono
------	-------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	14,3	13,9	13,6	12,2	14,2	13,7	14,9	13,8	13,1	13,3
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	16,3	16,0	14,4	14,2	16,9	15,0	16,0	15,8	16,0	14,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	88	91	93	86	86	89	90	100	87	101
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	97	97	107	87	96	90	95	123	100	134
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,1	9,3	9,6	9,1	8,8	9,2	9,2	10,5	9,2	10,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	9,6	10,2	10,9	9,7	9,6	9,7	9,6	13,4	9,9	14,7
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,8	7,8	7,7	7,8	7,7	7,7	7,8	7,7	7,7	7,7
Base	pH	pH	Max	8,0	7,8	7,8	7,9	7,8	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	454	452	442	450	450	446	445	442	436	441
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	459	461	442	452	458	457	449	448	463	448
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media			327	332	327	326	330	326	322	321
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max			329	340	339	330	340	329	331	325
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media	1,9	1,6	1,8	1,3	2,5	1,7	2,0	1,7	1,4	1,6
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max	4,5	2,5	3,1	1,4	3,2	2,1	2,7	3,1	2,0	2,1
Base	COD	mg/l	Media	7,8	3,2	6,9	<LQ	3,3	<LQ	3,3	4,0	4,5	3,6
Base	COD	mg/l	Max	12,0	6,0	20,0		5,6		5,7	5,6	10,4	6,7
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	273	265	262	262	262	261	260	256	253	257
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	285	271	270	264	263	265	263	260	264	262
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	6,8	14,3	4,0	11,5	20,3	12,5	10,3	5,5	9,0	5,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	8,0	39,0	8,0	22,0	64,0	15,0	13,0	10,0	18,0	7,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,096	0,102	0,125	0,113	0,145	0,208	0,223	0,205	0,190	0,140
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,140	0,140	0,150	0,180	0,190	0,230	0,430	0,240	0,260	0,170
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media	0,019	0,020	0,040	0,036	0,035	0,038	0,036	0,031	0,032	0,030
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max	0,030	0,020	0,054	0,050	0,046	0,049	0,065	0,038	0,048	0,040
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	2,72	2,68	2,55	2,53	2,53	2,53	2,28	2,15	2,13	2,18
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	2,80	2,80	2,60	2,60	2,70	2,60	2,40	2,20	2,20	2,20
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,88	3,32	2,88	2,95	2,85	2,85	2,60	2,50	2,48	2,55
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	4,70	3,50	3,10	3,10	3,10	3,10	2,80	2,60	2,70	2,70
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,027	0,032	0,050	0,038	0,038	0,023	0,038	0,025	0,028	0,018
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,040	0,050	0,120	0,050	0,050	0,030	0,060	0,040	0,030	0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,058	0,077	0,053	0,040	0,040	0,023	0,058	0,025	0,033	0,025
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,090	0,170	0,130	0,050	0,050	0,030	0,090	0,040	0,040	0,040
Base	Cloruri	mg/l	Media	5,9	5,9	5,8	5,3	6,4	5,3	4,9	4,8	4,9	4,9

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Cloruri	mg/l	Max	6,3	6,3	6,7	5,4	7,0	5,7	5,1	5,2	5,0	5,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	49,6	48,5	48,1	47,1	47,4	46,9	44,7	44,8	43,1	44,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	50,7	49,9	48,7	47,6	48,4	48,4	46,5	45,4	45,0	45,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						4,5	4,5	4,5	4,4	4,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						4,5	4,8	4,9	4,6	4,7
Base	Potassio	mg/l	Media						1,3	1,2	1,1	1,1	1,1
Base	Potassio	mg/l	Max						1,3	1,3	1,4	1,3	1,1
Base	Calcio	mg/l	Media						67,8	69,3	68,8	67,4	68,4
Base	Calcio	mg/l	Max						67,8	70,1	70,2	70,2	69,9
Base	Magnesio	mg/l	Media						20,6	21,2	20,4	20,5	20,7
Base	Magnesio	mg/l	Max						20,6	21,5	20,9	21,5	21,1
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	0,08	<LQ				
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max					0,15					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Ass	Ass	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Ass
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	508	430	210	176	640	710	668	544	620	924
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	710	710	290	240	1800	1400	885	782	1145	1968
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	603	1508	280	493	985	1700	1509	764	2754	2218
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	850	5600	430	610	2200	3400	2909	933	3873	4198
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	3,9	<LQ	<LQ	<LQ	5,4	<LQ	21,3	<LQ	<LQ	4,8
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	7,0				14,0		59,0			8,5
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	6,2	<LQ	6,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	11,0		10,0							
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	6,4	<LQ	6,3	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max	12,0		10,0							
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,4
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,4
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,05
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										0,14
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	0,12	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max	0,20									
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Media				<LQ						
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,40	0,24	0,28	0,20	0,36	0,14	0,12	0,11	0,10	0,24
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,50	0,40	0,30	0,20	0,80	0,20	0,15	0,13	0,12	0,75
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,43	0,23	0,28	0,20	0,35	0,14	0,12	0,11	0,08	0,27

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	0,06	0,07	0,08	0,07	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max						0,10	0,12	0,13	0,13	
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media			0,31	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max			0,50							
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media	0,01	0,01	0,01	<LQ	0,01	<LQ				
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max	0,02	0,02	0,02		0,02					
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,02	<LQ	0,01	<LQ	0,01	<LQ				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,05		0,02		0,02					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,05	0,03	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,20	0,10								
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,04	0,02	<LQ	<LQ	0,01	<LQ				
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,16	0,06			0,02					
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ				
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,08	0,04	0,01	<LQ	0,02	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,08	0,03	0,01	<LQ	0,01	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		0,008	0,012	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max		0,014	0,022							
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Fenantrene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										

Bacino: R002 Sile

Comune: Silea

Provincia: TV

**Località:** Le acque del Fiume Melma sono di natura risorgiva. La stazione è posta all'interno dell'abitato di Silea ed è poco distante dalla confluenza nel Sile. La stazione è quindi a chiusura del bacino.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 3

**EQB Macroinvertebrati**

2010	Buono
------	-------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Elevato
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	12,7	14,0	13,9	12,9	14,0	13,9	15,2	14,0	13,1	13,9
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	15,0	15,6	15,8	15,5	17,2	16,7	17,0	18,1	17,5	16,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	88	92	93	86	89	92	89	96	84	99
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	92	100	111	89	100	98	90	104	90	117
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,3	9,3	9,6	8,8	9,2	9,4	8,9	9,9	8,6	10,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	9,7	10,3	11,0	9,4	10,0	9,9	9,6	10,4	9,0	12,7
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	8,0	7,8	7,9
Base	pH	pH	Max	8,0	7,9	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	8,0	7,9	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	433	435	427	434	425	428	423	421	414	427
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	437	455	437	455	432	444	438	440	443	438
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			318	306	299	304	306	300	301	299
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			351	319	316	315	325	310	321	308
Base	BOD5	mg/l	Media	1,9	1,6	2,3	1,6	2,6	2,2	1,9	1,6	5,5	3,0
Base	BOD5	mg/l	Max	2,5	2,5	3,3	1,9	4,0	2,6	2,9	2,3	15,0	4,2
Base	COD	mg/l	Media	5,0	3,0	7,0	3,2	4,1	4,0	4,9	3,5	15,3	3,4
Base	COD	mg/l	Max	8,0	6,0	18,0	5,2	6,5	7,0	7,7	6,4	49,2	6,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,23
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										1,40
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	255	249	247	248	246	243	242	238	236	242
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	263	264	257	261	249	248	247	246	256	254
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	8,5	10,5	5,3	12,8	16,3	15,0	14,0	11,3	33,8	9,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	11,0	17,0	11,0	19,0	26,0	32,0	19,0	20,0	74,0	11,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,265	0,238	0,115	0,228	0,220	0,210	0,178	0,220	0,350	0,338
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,360	0,500	0,170	0,410	0,470	0,360	0,340	0,510	0,450	0,730
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,090		0,053	0,060	0,046	0,049	0,034	0,042	0,047	0,060
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,160		0,072	0,101	0,061	0,072	0,066	0,055	0,061	0,081
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,18	2,68	2,33	2,20	2,05	2,25	2,08	1,78	1,90	1,90
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	2,50	3,00	2,40	2,50	2,10	2,50	2,30	1,90	2,00	2,20
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,43	3,88	2,75	2,65	2,43	2,73	2,45	2,13	2,48	2,45
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	3,60	4,70	3,10	3,20	2,60	3,00	2,60	2,60	2,70	2,90
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,068	0,066	0,085	0,058	0,093	0,093	0,080	0,093	0,130	0,100
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,100	0,135	0,130	0,100	0,150	0,120	0,140	0,130	0,150	0,170
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,098	0,103	0,098	0,073	0,108	0,113	0,115	0,108	0,148	0,115
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,130	0,150	0,150	0,120	0,190	0,150	0,140	0,160	0,150	0,180
Base	Cloruri	mg/l	Media	7,4	8,2	8,8	7,1	8,3	8,3	6,4	6,5	6,9	7,6
Base	Cloruri	mg/l	Max	8,2	9,6	10,0	8,5	8,9	9,8	7,0	7,1	7,3	8,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	43,3	48,4	47,3	47,4	49,0	45,7	42,8	46,3	41,9	45,9

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	48,8	50,0	50,0	48,2	51,2	47,0	46,4	48,5	46,7	47,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						5,9	5,9	6,1	6,1	6,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						5,9	6,8	6,7	6,4	7,8
Base	Potassio	mg/l	Media						1,8	1,6	1,4	1,7	1,7
Base	Potassio	mg/l	Max						1,8	1,9	1,6	2,1	1,9
Base	Calcio	mg/l	Media						62,5	64,7	63,4	62,8	63,7
Base	Calcio	mg/l	Max						62,5	66,7	64,5	68,0	67,7
Base	Magnesio	mg/l	Media						19,2	19,7	19,3	19,3	20,1
Base	Magnesio	mg/l	Max						19,2	20,4	20,5	21,0	20,8
Base	Fenoli	µg/l	Media							0,0			
Base	Fenoli	µg/l	Max							0,1			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	875	450	1425	1148	1553	1875	3574	708	4700	480
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	1600	450	2300	2300	3900	3400	9900	1091	15531	727
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	535	3695	1805	1828	3275	4350	4197	2289	9203	1746
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	990	8300	4700	4000	7400	7200	6500	3873	19863	3255
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	1,6	1,5	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max		2,0	3,0							
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	2,8	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max			5,0							
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,9	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max								1,6		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	3,8	<LQ	4,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	5,0		10,0							
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	9,3	<LQ	10,0	6,8	6,3	<LQ	<LQ	7,0	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	22,0		25,0	12,0	10,0			13,0		
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,4
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,4
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	0,13	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max		0,30								
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Media				<LQ						
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media					<LQ		<LQ	<LQ		
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media					<LQ		<LQ	<LQ		
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media					<LQ		<LQ	<LQ		
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,11	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max					0,30					
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media					<LQ					
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	<LQ	0,08	<LQ	<LQ	0,08	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,04	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max								0,05		
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media					<LQ		<LQ	<LQ		
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Xilene (p+m)	µg/l	5 Media					<LQ					
SVOC	Xilene (o)	µg/l	5 Media					<LQ					
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media					<LQ		<LQ	<LQ		
SVOC	Xilene (o)	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
SVOC	Xilene (p+m)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								0,12		
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max								0,26		
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								0,13		
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max								0,37		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								0,04		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max								0,07		
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max	0,03									
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media	0,03	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max	0,07		0,02							
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,01	0,01	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,02	0,02	0,02							
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ		<LQ			<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,03	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,05									0,01
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ							<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,02	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,03	0,04								
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										0,01
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,05	0,02	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,26	<LQ	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max							0,03			
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,05	0,01	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	0,00	0,13	<LQ	0,00
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media							<LQ			
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ			
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ			
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media							<LQ			
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		0,009	0,014	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max		0,015	0,025							
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		<LQ	0,012	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/l	Max			0,022							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ			
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etililftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media						<LQ	<LQ			
Altri	Di(2etililftalato) (DEHP)	µg/l	Max										
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ			
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: R002 Sile

Comune: Roncade

Provincia: TV

**Località:** Il fiume ha origine da acque di risorgiva e confluisce nel fiume Sile presso l'abitato di Musestre in comune di Roncade. All'altezza di Olmi di San Biagio di Callalta, affluisce il fiume Mignagola. La stazione è situata all'interno dell'abitato di Musestre ed è a chiusura del bacino del Musestre.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 4

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Buono
2017	Sufficiente

Metolachlor: 0,6 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Superamenti**

2017	-
------	---

Metolachlor: 0,6 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	15,9	15,1	14,6	13,2	15,5	15,0	15,5	15,3	14,8	14,3
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	22,3	18,0	21,0	15,9	22,7	20,5	20,2	20,3	20,1	19,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	78	85	83	90	92	85	89	87	82	87
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	85	89	95	101	104	92	93	101	86	103
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	8,3	8,6	8,4	9,1	9,3	8,6	8,9	8,8	8,4	9,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	9,6	9,3	9,6	10,0	10,7	9,5	9,2	11,2	9,6	12,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,9	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	7,9
Base	pH	pH	Max	8,0	7,9	7,9	8,0	8,1	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	517	485	473	468	472	485	474	475	500	459
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	552	492	500	479	485	536	525	483	528	485
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			367	340	345	356	358	344	359	325
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			376	351	351	384	404	351	383	351
Base	BOD5	mg/l	Media	1,7	1,9	1,4	1,4	1,8	2,2	1,6	2,0	2,6	3,1
Base	BOD5	mg/l	Max	2,8	2,5	1,8	2,6	2,6	2,7	2,5	2,3	3,1	3,7
Base	COD	mg/l	Media	5,6	6,5	4,3	4,3	4,0	4,4	3,6	4,7	5,5	8,5
Base	COD	mg/l	Max	7,0	8,0	6,0	9,8	6,0	6,5	7,0	7,3	9,0	14,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,03
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										3,80
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	278	263	267	256	262	268	271	258	276	246
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	290	269	280	264	285	296	295	267	289	272
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	10,3	15,5	5,5	22,3	23,8	14,3	18,3	14,3	19,0	39,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	16,0	32,0	8,0	32,0	38,0	22,0	39,0	19,0	25,0	69,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,243	0,233	0,223	0,223	0,188	0,158	0,173	0,150	0,230	0,320
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,350	0,310	0,330	0,290	0,240	0,220	0,230	0,200	0,300	0,430
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,110			0,068	0,082	0,074	0,065	0,070	0,071	0,076
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,170		0,113	0,100	0,126	0,092	0,114	0,092	0,107	0,103
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,18	2,35	2,18	2,15	1,85	2,30	2,10	1,68	1,93	1,60
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	2,70	2,60	2,50	2,40	2,00	3,00	2,40	1,80	2,10	1,80
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,58	3,08	2,63	2,75	2,33	2,70	2,43	2,05	2,35	2,20
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	4,40	3,50	3,10	3,00	2,40	3,30	2,80	2,30	2,50	2,30
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,138	0,077	0,053	0,058	0,045	0,045	0,030	0,063	0,068	0,060
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,310	0,090	0,070	0,070	0,070	0,050	0,040	0,070	0,090	0,080
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,183	0,123	0,090	0,068	0,075	0,063	0,068	0,073	0,073	0,083
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,330	0,150	0,120	0,080	0,100	0,090	0,110	0,080	0,110	0,110
Base	Cloruri	mg/l	Media	13,8	9,9	9,4	7,4	10,6	9,5	6,3	7,7	9,9	10,6
Base	Cloruri	mg/l	Max	17,0	12,9	10,5	7,8	12,5	11,3	8,3	8,6	15,0	13,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	56,1	53,6	49,8	49,1	51,8	49,8	46,7	50,3	49,9	47,5

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	57,9	56,2	54,2	51,4	54,8	54,3	47,1	53,5	51,7	54,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						14,7	8,5	11,4	12,8	12,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						14,7	10,7	14,1	17,1	15,4
Base	Potassio	mg/l	Media						2,4	1,5	1,8	2,0	2,3
Base	Potassio	mg/l	Max						2,4	2,1	2,0	2,1	2,9
Base	Calcio	mg/l	Media						68,8	73,0	69,7	74,0	66,1
Base	Calcio	mg/l	Max						68,8	80,1	71,7	77,6	72,9
Base	Magnesio	mg/l	Media						20,5	21,6	20,3	22,0	19,6
Base	Magnesio	mg/l	Max						20,5	23,1	21,4	23,0	21,7
Base	Fenoli	µg/l	Media			0,1							
Base	Fenoli	µg/l	Max			0,1							
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Pres
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	2910	2700	637	1200	620	810	890	677	916	1801
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	8800	2700	910	2700	830	1400	2005	831	1236	4611
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	5393	3800	2900	4175	2248	3150	3763	3582	2841	5845
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	9900	6400	3400	7400	3500	6100	5475	8164	3873	14136
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										1,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,0	<LQ	1,3	1,0	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max						1,8		2,7	1,8	
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		85,0								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max		85,0								
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	4,6	2,4	<LQ	1,5	1,3	<LQ	<LQ	1,3	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max		11,0	2,0		3,0	2,0			2,0	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,7	<LQ	0,9	1,0	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max						1,4		1,4	2,5	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	3,4	<LQ	<LQ	3,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			6,0			5,3				
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	6,5	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	11,0									
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,4
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	0,50	<LQ								
CAA	Diclorometano	µg/l	Max	0,50									
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ					<LQ	<LQ		
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ					<LQ	<LQ		
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ					<LQ	<LQ		
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ					<LQ	<LQ		
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ					<LQ	<LQ		
CAA	Tricloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ					0,05	<LQ		
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max							0,05			
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ					<LQ	<LQ		
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,13	<LQ					0,05	<LQ		

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ					<LQ	<LQ		
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										0,06
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										0,21
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,01	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max		0,02	0,03							
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,01	0,02	0,01	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,03	0,02	0,03	0,02		0,03				0,02
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										0,05
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ		<LQ			<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,07	<LQ	0,03	<LQ	<LQ	0,02	0,02	0,02	0,02	0,63
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,20		0,06			0,03	0,04	0,04	0,03	2,50
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,11
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										0,43
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ							<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max					0,03					
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,06	<LQ	0,03	0,02	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,20		0,07	0,02		0,03				0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,11	0,02	0,05	0,02	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,81
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media			<LQ		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,04
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,16
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,04
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media			<LQ							
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,02
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										0,08
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										0,01
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										0,04

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media			<LQ						<LQ	0,03
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,11	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,29
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media			<LQ							
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media			<LQ							
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ							
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media			<LQ							
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ							
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media			<LQ							
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	0,015	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max			0,027							
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		<LQ	0,011	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/l	Max			0,020							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media						<LQ				
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etililftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media						<LQ				
Altri	Di(2etililftalato) (DEHP)	µg/l	Max										
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: R002 Sile

Comune: Venezia

Provincia: VE

Località: Stazione ubicata alla fine del canale Collettore C.U.A.I. che deriva il Sile e che porta acqua all'impianto di potabilizzazione di Ca' Solaro a Mestre

## LIMeco

2015 Livello 3  
2016 Livello 3  
2017 Livello 3

## Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2015 Buono  
2016 Buono  
2017 Sufficiente Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,2 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)

## Stato Chimico

2015 Buono  
2016 Buono  
2017 Buono

## Superamenti

2017 - Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,2 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	14,5	13,7	14,5	14,1	14,4	13,4	16,2	15,2	14,7	16,1
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	20,6	21,0	21,5	21,0	20,7	21,5	24,0	22,0	21,7	21,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	105	109	102	101	107	101	88	94	78	90
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	132	136	117	120	120	127	148	116	93	122
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media		10,9	9,6	9,8	10,8	9,3	8,9	9,6	8,0	9,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max		10,9	10,7	12,3	14,4	13,1	12,5	13,3	10,3	13,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,0	8,0	7,9	8,0	8,0	7,9	7,9	8,0	7,9	8,0
Base	pH	pH	Max	8,3	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	477	474	457	450	472	476	453	479	473	477
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	513	489	492	487	488	502	496	495	481	497
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			761	691	379	344	354	360	356	353
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			1392	733	693	360	392	388	382	387
Base	BOD5	mg/l	Media	1,3	1,9	1,6	1,3	1,9	1,8	1,2	1,6	1,2	1,4
Base	BOD5	mg/l	Max	2,1	3,5	2,7	3,7	5,0	3,0	3,4	3,3	2,5	3,0
Base	COD	mg/l	Media	3,6	3,9	4,3	7,8	3,7	3,2	4,2			
Base	COD	mg/l	Max	7,0	14,0	11,0	42,0	11,0	8,0	11,0			
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,23
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										2,40
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	287	270	287	280	269	290	268	278	283	275
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	296	284	480	306	288	480	286	333	293	291
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	12,1	14,0	13,3	11,2	13,8	13,1	14,8	11,7	13,9	17,1
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	19,0	25,4	23,0	20,0	27,0	21,0	24,0	21,0	20,0	27,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,079	0,075	0,085	0,092	0,098	0,107	0,080	0,055	0,072	0,072
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,160	0,150	0,230	0,170	0,170	0,250	0,190	0,100	0,180	0,190
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,050	0,046	0,046	0,078	0,053	0,045	0,041	0,040	0,082	0,045
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,085	0,160	0,069	0,209	0,067	0,067	0,053	0,060	0,530	0,058
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	3,93	3,92	3,82	3,93	3,90	3,98	3,80	3,87	3,71	3,76
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	4,16	4,18	4,30	4,50	4,20	4,35	4,20	4,53	3,88	4,45
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	4,70	4,48	4,88	5,08	4,50	4,62	4,61	4,57	4,31	4,61
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	5,60	5,26	6,20	5,50	5,24	4,91	5,06	5,13	4,77	5,20
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,039	0,030	0,029	0,030	0,036	0,033	0,037	0,028	0,034	0,034
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,090	0,050	0,060	0,046	0,070	0,069	0,107	0,041	0,044	0,055
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,067	0,066	0,059	0,062	0,072	0,066	0,075	0,071	0,070	0,081
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,130	0,100	0,110	0,110	0,140	0,146	0,180	0,120	0,091	0,127
Base	Cloruri	mg/l	Media	8,7	8,5	11,4	8,8	8,8	9,0	8,1	7,8	8,0	8,5
Base	Cloruri	mg/l	Max	10,0	9,9	40,6	11,5	11,0	14,0	11,0	9,0	9,0	10,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	48,1	42,4	44,4	44,1	45,2	42,4	40,5	44,2	43,8	44,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	57,9	47,6	79,4	48,2	53,0	46,0	45,0	48,0	47,3	47,6
Base	Fluoruri	mg/l	Media	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Base	Fluoruri	mg/l	Max	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media										7,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max										8,7
Base	Potassio	mg/l	Media										1,4

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Potassio	mg/l	Max										2,0
Base	Calcio	mg/l	Media										70,5
Base	Calcio	mg/l	Max										76,2
Base	Magnesio	mg/l	Media										24,1
Base	Magnesio	mg/l	Max										26,5
Base	Cianuri totali (CN)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Cianuri totali (CN)	µg/l	Max										
Base	Fenoli	µg/l	Media	2,8	2,2	2,4	2,9		<LQ	0,0	0,0		0,0
Base	Fenoli	µg/l	Max	6,0	7,0	7,0	13,0			0,0	0,1		0,1
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media	0,03	0,03	0,04	0,05						
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max	0,11	0,08	0,13	0,09						
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Pres
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media					94	27	79	72	35	28
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max					900	150	450	436	105	122
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	190	87	188	90	221	72	290	202	157	234
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	800	280	1000	280	2000	190	820	670	512	1201
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Max										
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max						1,0	1,0			1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ							
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/l	Max										
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/l	Media			61,8	56,8						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/l	Max			69,0	63,0						
Metalli	Bario totale (Ba)	µg/l	Media	53,6	64,1	50,0							
Metalli	Bario totale (Ba)	µg/l	Max	59,0	83,0	50,0							
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Media	27,7	23,3	18,7	23,4	19,7	18,5	20,8	18,3	21,9	17,8
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Max	101,0	30,0	39,0	31,0	25,0	21,0	25,0	20,0	59,0	20,0
Metalli	Boro totale	µg/l	Media		21,9	22,0							
Metalli	Boro totale	µg/l	Max		37,0	22,0							
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max						0,2	0,2		0,1	
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media	12,5	12,1	<LQ	<LQ						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max	30,0	24,0	27,0							
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media	2,9	3,3	<LQ							
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max	5,0	7,0								
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max							1,0	1,0		1,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max							1,5			0,5
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,7	1,0	0,7	1,0	2,3
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max						2,0	3,0	1,0	2,0	10,0
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Max									5,0	
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Media		2,8	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Max		5,0				1,0				1,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	12,9	3,8	<LQ	5,8	4,3
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max			28,0			123,0	14,0		37,0	10,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,3
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,2
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media										<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max		0,20								
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max		0,40								
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max								0,32		
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ		<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,59	0,45	0,29	0,40	0,31	0,32	0,25	0,29		0,32
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,80	0,60	0,40	0,50	0,43	0,56	0,30	0,38		0,42
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,59	0,49	0,28	0,40	0,31	0,32	0,25	0,32		0,32
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max								0,03		
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media			<LQ	0,12	<LQ	0,04	<LQ	0,03		0,13
SVOC	Xileni	µg/l	Max			0,60	0,14	0,30	0,25		0,12		0,70
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								0,06	0,03	0,15
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max								0,14	0,05	0,30
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								0,10	0,04	0,04
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max								0,26	0,09	0,08
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max										0,08
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max								0,16		
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max	0,02									
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max		0,01								0,01
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max					0,02					
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max					0,01					
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,01	0,01	<LQ	0,01	0,01	0,01	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max	0,04	0,01	0,01		0,02	0,02	0,01			0,04
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,03	0,01	0,01	<LQ	0,01	0,01	0,01	<LQ	0,01	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,16	0,01	0,05	0,01	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	0,04
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max						0,01				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max					0,04					
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max				0,02						
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,14	0,02	0,02	<LQ	<LQ	0,03	0,01	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,93	0,18	0,13		0,05	0,26	0,01			0,03
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max							0,04			
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max		0,06			0,01					
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,10	0,02	0,02	<LQ	0,02	0,03	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,62	0,21	0,16	0,32	0,09	0,25				0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max					0,01					
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,28	0,05	0,04	0,03	0,04	0,07	0,02	0,05	0,04	0,22
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ						
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Captano	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Captano	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media			<LQ	<LQ						
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media					<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max						0,05		0,02		
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media			<LQ	<LQ						
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Folpet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Folpet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,00	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										0,02
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,00
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,10	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,07
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media		<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Pirene	µg/l	Media			<LQ	<LQ						
IPA	Pirene	µg/l	Max										
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max		0,010	0,020							
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max								0,050		
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ	<LQ	<LQ	5
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										6
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							20	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max							108			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero li	ng/l	0,1 Media										<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero li	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri ra	ng/l	0,1 Media										<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri ra	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero	ng/l	0,65 Media										<LQ
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri r	ng/l	0,65 Media										<LQ
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri r	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media							<LQ	<LQ		0,07
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max										0,12
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,00	<LQ		<LQ
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max							0,01			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PBDE	PBDE 28	ng/l	Media										<LQ
PBDE	PBDE 28	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 47	ng/l	Media										<LQ
PBDE	PBDE 47	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 99	ng/l	Media										<LQ
PBDE	PBDE 99	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 100	ng/l	Media										<LQ
PBDE	PBDE 100	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 153	ng/l	Media										<LQ
PBDE	PBDE 153	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 154	ng/l	Media										<LQ
PBDE	PBDE 154	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 183	ng/l	Media										<LQ
PBDE	PBDE 183	ng/l	Max										
PBDE	PBDE 209	ng/l	Media										<LQ
PBDE	PBDE 209	ng/l	Max										

Bacino: R001 B.s. Laguna Di Venezia

Comune: Loreggia

Provincia: PD

**Località:** La stazione è ubicata sul Muson Vecchio dopo l'immissione dell'Acqualunga. Il Muson vecchio è un corso d'acqua di risorgiva che nasce a San Martino di Lupari e corrisponde all'antico tracciato del Muson prima che il Muson venisse deviato e fatto confluire nel Brenta e che venisse quindi allontanato dalla Laguna.

**LIMeco**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

**EQB Diatomee**

2011	Elevato
2016	Elevato

**EQB Macrofite**

2011	Sufficiente
------	-------------

**EQB Macroinvertebrati**

2011	Sufficiente
2016	Sufficiente

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato	
2016	Sufficiente	Metolachlor: 0,2 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2017	Buono	

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Superamenti**

2016	-	Metolachlor: 0,2 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
------	---	---

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	14,4	14,2	15,2	15,2	12,5	13,8	15,2	15,1	13,2	15,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	19,2	17,6	17,5	17,5	15,0	17,2	18,0	19,8	16,3	19,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	93	97	89	89	101	86	90	97	93	88
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	107	129	93	104	111	97	102	112	107	114
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,7	9,9	9,3	9,3	10,4	9,0	9,1	9,8	9,7	9,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,6	12,5	9,6	10,4	12,8	11,0	9,8	10,9	10,4	10,7
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	7,8	7,6	7,9	7,9	7,8
Base	pH	pH	Max	7,9	7,9	7,8	8,0	8,0	7,9	7,8	8,1	8,0	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	539	545	530	542	486	544	526	547	552	451
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	606	590	617	583	594	563	578	572	658	599
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			421	409	416	452	392	448	428	359
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			486	437	454	456	416	457	465	484
Base	BOD5	mg/l	Media	1,0	1,7	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	1,3	0,7	5,3
Base	BOD5	mg/l	Max	1,0	3,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,9	2,1	1,2	13,1
Base	COD	mg/l	Media	4,5	4,6	<LQ	<LQ	4,0	3,6	6,4	5,4	3,1	5,6
Base	COD	mg/l	Max	11,0	7,0			6,0	7,0	12,0	9,0	5,0	15,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,48
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										6,20
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	316	329	320	309	305	309	312	340	316	251
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	373	350	365	352	338	329	344	353	340	351
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	8,3	37,0	6,0	7,3	6,0	6,0	11,5	6,5	4,6	64,9
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	20,0	148,0	8,0	11,0	10,0	12,0	20,0	10,0	6,0	220,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,022	0,020	0,023	0,048	<LQ	0,038	0,030	0,063	0,031	0,158
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,040	0,030	0,030	0,160		0,120	0,060	0,180	0,070	0,560
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,031	0,025	0,025	0,025	0,028	0,024	0,029	0,027	0,019	0,024
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,060	0,050	0,030	0,040	0,060	0,032	0,051	0,047	0,027	0,051



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	7,30	8,70	7,40	7,18	6,05	6,88	6,58	6,97	5,79	4,93
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	9,50	10,80	8,80	8,70	8,40	7,60	7,70	7,68	6,53	7,53
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	8,02	8,67	7,80	7,63	6,35	7,08	7,13	8,67	6,84	6,64
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	9,70	10,00	9,00	8,80	8,60	7,60	8,10	9,58	7,53	8,23
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media	7,8	8,3	7,6	7,2	6,3	6,4	6,9	8,1	6,5	6,4
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max	9,6	9,8	8,8	8,8	8,5	7,7	8,0	8,3	7,4	8,2
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,021	0,011	0,017	0,016	0,014	0,021	0,030	0,016	0,013	0,025
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,060	0,019	0,020	0,036	0,022	0,045	0,078	0,029	0,023	0,065
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,062	0,027	0,025	0,038	0,033	0,048	0,065	0,033	0,030	0,089
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,160	0,040	0,040	0,080	0,057	0,095	0,140	0,053	0,044	0,244
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Base	Cloruri	mg/l	Media	14,7	12,8	11,3	10,8	9,9	9,9	9,8	10,3	9,4	7,8
Base	Cloruri	mg/l	Max	19,0	16,0	13,3	11,7	10,7	11,0	11,0	11,0	11,6	10,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	30,0	28,3	26,1	24,5	25,2	24,8	22,5	24,6	24,6	19,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	36,0	32,0	31,3	25,4	27,2	27,0	25,0	26,0	30,3	27,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media		8,3								5,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max		8,3								6,7
Base	Potassio	mg/l	Media										1,9
Base	Potassio	mg/l	Max										3,4
Base	Calcio	mg/l	Media	85,4	89,8	87,6	84,3	83,4	84,7	87,6			68,3
Base	Calcio	mg/l	Max	100,0	96,0	98,9	95,7	89,8	90,2	93,8			94,1
Base	Magnesio	mg/l	Media	25,0	25,4	24,5	23,8	23,3	23,7	24,3			19,6
Base	Magnesio	mg/l	Max	29,8	28,5	28,5	27,4	27,5	25,2	26,5			28,2
Base	Fenoli	µg/l	Media	0,1						0,2			
Base	Fenoli	µg/l	Max	0,1						0,2			
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			343	1235	208	585	3804	6235	301	3048
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			660	3100	300	1700	14136	24196	411	11199
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	3652	515	1175	2550	855	1023	1314	2324	479	4414
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	20000	1800	2900	8900	2000	3100	3654	7701	816	15531
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Media		1,5								
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Max		3,0								
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Max										
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Max										
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	0,9	0,8	0,9	0,9	1,2	0,8	1,2	0,9	1,2	1,3
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max	2,2	1,2	1,1	1,2	1,8	1,2	1,9	1,3	1,3	1,8
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Max										
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Media		29,5								
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Max		39,0								
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	0,7	0,6	0,8	0,7	<LQ	0,7	0,5	0,5	0,4	0,3
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max	1,3	1,0	1,1	1,2		1,0	0,8	0,7	0,5	0,6
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Media		0,3								
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Max		0,6								
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	0,6	0,6	<LQ	0,8	<LQ	0,7	1,2	0,7	0,9	1,9
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	1,0	1,0		1,5		1,2	1,7	1,1	1,5	4,1
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Max										
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Media		0,6								
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Max		1,0								

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	3,0	3,9	1,4	4,3	2,0	2,6	1,6	1,5	1,5	3,8
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	5,0	11,0	2,0	9,0	3,0	4,0	2,0	2,0	2,0	10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media			2,5	8,3	13,5	4,0	4,0			
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max			4,0	14,0	18,0	5,0	4,0			
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,2
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,1
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Media	0,20	0,25								
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Max	0,20	0,40								
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media	0,08	<LQ								
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max	0,20									
CAA	Bromoformio	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,1,2 Tricloro-2,2,1Trifluoroetano	µg/l	Media	<LQ	0,14								
CAA	1,1,2 Tricloro-2,2,1Trifluoroetano	µg/l	Max		0,40								
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	0,07	0,06								
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max	0,10	0,10								
CAA	1,3 Dicloropropene	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,3 Dicloropropene	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,23	0,28								
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,30	0,30								
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,50	0,65								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ								
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ								
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
SVOC	Xilene (o)	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ								
SVOC	Xilene (p+m)	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ								
SVOC	Xilene (p+m)	µg/l	Max										
SVOC	Xilene (o)	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media			<LQ				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media			<LQ				<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										0,02
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media			<LQ				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,02
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										0,06
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	0,02	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max									0,04	0,01
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media							<LQ		<LQ	<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	0,02
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										0,08
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media							<LQ		<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media							0,10	0,01	0,22	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max							0,19	0,03	0,75	0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										0,01
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										0,04
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										0,06
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media							0,02	0,01	0,03	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max							0,01	0,02	0,07	
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media				<LQ			0,07	0,01	0,27	0,08
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media							<LQ			
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media							<LQ			
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Captano	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Insetticidi	Captano	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media							<LQ			
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media							<LQ			
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,03
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,09
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media							<LQ			
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media							<LQ			
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media							<LQ			
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media							<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media							<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media							<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Folpet	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Insetticidi	Folpet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										0,01
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										0,03
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,03

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media							<LQ			
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										0,01
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										0,01
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,01

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media			<LQ				0,03	0,00	0,09	0,04

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media							<LQ			
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ			
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ			
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media	<LQ						<LQ			
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media	<LQ						<LQ			
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Crisene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media	<LQ									
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										

Bacino: R001 B.s. Laguna Di Venezia

Comune: Loreggia

Provincia: PD

**Località:** La stazione è ubicata sullo Scolo Acqualunga, a monte della confluenza nel Muson Vecchio. L'Acqualunga è il tratto finale della Roggia Moranda che a sua volta è una delle principali derivazioni della Roggia Rosà. Dopo Sant'Andrea oltre il Muson ha un contributo importante di acqua di risorgiva.

**LIMeco**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3

**EQB Macrofite**

2011	Sufficiente
------	-------------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Buono
2017	Buono

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	14,8	13,7	15,3	15,1	12,8	13,9	15,2	16,5	13,7	15,2
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	19,1	15,9	18,0	16,8	14,9	17,2	18,0	21,3	17,9	20,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	95	113	91	89	96	86	86	104	88	87
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	103	132	98	103	106	102	93	121	99	101
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,8	11,5	9,5	9,3	9,8	8,9	8,7	10,2	9,1	9,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,4	12,7	9,9	10,3	12,3	10,3	9,5	10,8	9,3	10,7
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,8	7,9	7,8	7,8	7,8	7,7	7,5	7,9	7,8	7,7
Base	pH	pH	Max	7,9	8,0	7,8	7,9	7,9	7,8	7,7	8,0	7,9	7,8
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	519	544	487	492	501	477	486	520	485	412
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	606	586	613	568	582	537	566	536	550	604
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			385	381	382	414	392	442	378	325
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			470	454	454	440	448	470	433	490
Base	BOD5	mg/l	Media	0,9	1,5	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	0,6	3,0
Base	BOD5	mg/l	Max	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,9	1,6	1,0	6,2
Base	COD	mg/l	Media	3,6	3,6	<LQ	<LQ	4,3	6,3	5,3	6,0	3,1	5,6
Base	COD	mg/l	Max	7,0	7,0			7,0	9,0	11,0	10,0	5,0	15,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,33
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										5,40
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	310	318	270	270	275	287	288	321	277	238
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	373	358	358	320	337	314	334	339	317	357
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	8,0	4,3	7,3	6,0	4,8	10,4	11,8	6,3	7,9	26,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	20,0	7,0	13,0	8,0	10,0	20,0	18,0	12,0	15,0	66,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,035	0,018	0,028	0,048	0,033	0,065	0,028	0,020	0,045	0,118
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,080	0,030	0,070	0,160	0,070	0,190	0,050	0,040	0,110	0,390
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,023	0,023	0,023	0,023	0,056	0,024	0,028	0,030	0,019	0,024
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,030	0,030	0,030	0,040	0,090	0,031	0,057	0,064	0,027	0,059
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	6,88	8,45	6,13	5,90	4,90	6,03	5,64	6,30	4,58	3,86
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	9,50	9,50	8,40	8,20	7,80	6,80	7,40	7,13	5,59	7,28
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	7,28	8,45	6,75	6,33	5,83	6,50	6,09	7,25	5,46	5,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	9,70	9,80	9,00	8,50	8,00	7,50	7,70	8,15	6,67	7,97
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media	7,2	8,2	6,4	6,0	5,7	6,3	5,9	7,0	5,2	4,7
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max	9,6	9,7	8,5	8,2	7,9	7,0	7,7	8,1	6,5	7,7
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,017	0,012	0,016	0,016	0,017	0,021	0,033	0,014	0,016	0,028
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,030	0,020	0,021	0,035	0,030	0,041	0,077	0,018	0,024	0,074
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,060	0,036	0,030	0,040	0,042	0,056	0,067	0,030	0,055	0,080
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,090	0,050	0,050	0,080	0,056	0,110	0,136	0,035	0,129	0,179
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Base	Cloruri	mg/l	Media	12,3	12,5	10,0	10,0	9,1	9,1	8,3	9,3	8,5	7,2
Base	Cloruri	mg/l	Max	17,0	14,0	12,9	12,6	10,0	10,0	9,0	10,0	11,4	10,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	28,5	28,3	24,8	22,9	24,2	23,5	21,0	23,4	23,5	19,3
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	37,0	31,0	32,6	24,4	26,8	26,0	24,0	24,0	29,6	27,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media		7,2								5,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max		7,2								6,9
Base	Potassio	mg/l	Media										1,9
Base	Potassio	mg/l	Max										3,2
Base	Calcio	mg/l	Media	84,7	86,7	74,4	74,2	76,3	78,7	81,5			67,0
Base	Calcio	mg/l	Max	100,0	96,8	97,1	87,1	90,5	85,7	91,1			96,9
Base	Magnesio	mg/l	Media	23,8	24,8	20,5	20,6	20,6	21,9	22,5			17,2
Base	Magnesio	mg/l	Max	29,9	28,2	28,1	24,8	27,0	24,2	25,9			27,8
Base	Fenoli	µg/l	Media	0,2							0,4		
Base	Fenoli	µg/l	Max	0,2							1,0		
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			160	1238	244	1448	5266	2060	279	2901
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			160	4100	420	4900	19863	5475	310	9804
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	2570	895	958	2673	1133	4088	2259	1011	669	5838
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	6600	2500	1700	9000	2400	15000	6867	2247	1110	19863
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Media		1,3								
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Max		3,0								
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Max										
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Max										
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	0,9	0,8	0,8	0,9	1,3	1,0	1,2	1,0	1,3	1,3
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max	1,6	1,1	1,2	1,3	1,9	1,3	1,9	1,2	1,4	1,8
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Max										
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Media		28,0								
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Max		35,0								
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	1,0	0,7	<LQ	0,7	<LQ	0,7	0,5	0,5	0,4	0,3
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max	1,3	1,3		1,2		1,0	1,0	0,8	0,5	0,5
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Media		0,3								
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Max		0,6								
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,7	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max	1,0						1,2			
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,5	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max									1,3	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	2,0	<LQ	1,0	0,8	1,0	0,7	1,3	8,6	1,5
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max		6,6		1,6	1,7	2,3	1,1	3,8	31,2	3,8
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Max										
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Media		0,8								
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Max		1,0								
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	2,8	3,9	1,9	4,0	3,0	4,0	2,1	3,5	6,3	2,8
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	5,0	7,0	3,0	6,0	4,0	6,0	4,0	10,0	19,0	6,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media			2,5	11,3	13,5	12,8	4,0			
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max			4,0	18,0	18,0	29,0	4,0			
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,2
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,1
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ		<LQ						

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ		<LQ						
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Media	0,06	0,14		<LQ						
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Max	0,10	0,20								
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media	<LQ	<LQ		<LQ						
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media	<LQ	<LQ		<LQ						
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media	<LQ	<LQ		<LQ						
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,1,2 Tricloro-2,2,1Trifluoroetano	µg/l	Media	<LQ	0,16		<LQ						
CAA	1,1,2 Tricloro-2,2,1Trifluoroetano	µg/l	Max		0,50								
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ		<LQ						
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ		<LQ						
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,3 Dicloropropene	µg/l	Media	<LQ	<LQ		<LQ						
CAA	1,3 Dicloropropene	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ		<LQ						
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,28	0,23		0,30						
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,40	0,30		0,30						
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,05 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,30	0,48		0,30						
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ								
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ								
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	Xilene (p+m)	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ								
SVOC	Xilene (o)	µg/l	5 Media		<LQ								
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
SVOC	Xilene (o)	µg/l	Max										
SVOC	Xilene (p+m)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	0,05	<LQ	<LQ	0,02	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max						0,11			0,03	0,01
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media							<LQ		<LQ	<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max						0,06				
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media							<LQ		<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media			<LQ	0,07	<LQ	1,15	0,05	0,01	0,02	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max				0,11		4,33	0,12	0,02	0,07	0,01
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	0,01	0,01
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max									0,02	0,01
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,03
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										0,10
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max								0,01		
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	0,21	<LQ	<LQ	0,03	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max						0,76			0,05	
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media			<LQ	0,03	<LQ	1,37	0,03	0,01	0,06	0,03
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ						
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Captano	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Insetticidi	Captano	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,09
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Folpet	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Insetticidi	Folpet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										0,01
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										0,01
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media			<LQ	0,01	<LQ	0,50	0,01	0,00	0,02	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media								<LQ		
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media								<LQ		
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media								<LQ		
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media	<LQ							<LQ		
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media								<LQ		
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media								<LQ		
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media	<LQ							<LQ		
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Crisene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media	<LQ									
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media								<LQ		
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media								<LQ		
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max										
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media								<LQ		
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: I017 Lemene

Comune: Annone Veneto

Provincia: VE

**Località:** Il Malgher ha origini dalla confluenza tra il Fiume (Fium) ed il Sile poco a monte dell'abitato di Meduna di Livenza. Le acque dei due fiumi vengono deviate nel canale ed allontanate dal Livenza. Il canale ampiamente rettificato confluisce nel Loncon dopo San Stino di Livenza. La stazione è situata poco a monte della confluenza.

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	13,8	14,5	13,8	15,9	16,0					
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	20,0	22,8	20,3	23,0	20,6					
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	87	92	93	89	87					
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	105	99	102	92	95					
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	8,2	8,7	9,4	8,9	9,1					
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	9,9	10,5	10,9	10,2	9,6					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,8	8,0	8,0	7,9	7,9					
Base	pH	pH	Max	8,0	8,0	8,0	8,1	8,1					
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	501	484	465	456	439					
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	537	552	476	487	471					
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media					348					
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max					423					
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media	1,6	1,5	1,7	2,0	1,3					
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max	2,1	2,5	2,3	3,7	2,2					
Base	COD	mg/l	Media					6,0					
Base	COD	mg/l	Max					10,0					
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	288	292	270	293	269					
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	322	364	274	396	326					
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	18,8	14,8	14,5	26,0	24,3					
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	60,0	26,0	21,0	36,0	36,0					
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,135	0,102	0,108	0,130	0,178					
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,350	0,150	0,132	0,220	0,310					
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media	0,057	0,028	0,027	0,033	0,049					
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max	0,140	0,040	0,033	0,059	0,061					
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media					1,58					
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max					1,83					
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media			3,16		2,22					
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max			3,16		2,82					
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media					0,041					
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max					0,052					
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,046	0,140	0,060	0,058	0,100					
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,080	0,450	0,120	0,100	0,170					
Base	Cloruri	mg/l	Media	7,2	5,4	4,7	5,2	5,2					
Base	Cloruri	mg/l	Max	8,6	8,4	5,5	6,0	6,0					
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media					55,0					
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max					66,0					
Base	Fenoli	µg/l	Media			<LQ	<LQ						
Base	Fenoli	µg/l	Max										
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media	0,05	0,05	0,04	0,07						
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max	0,10	0,07	0,07	0,13						
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media					191					
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max					620					
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media					679					
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max					2400					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	1,2	<LQ	<LQ	1,5	<LQ					
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max	2,0			3,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media					<LQ					
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media					<LQ					
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	3,1	<LQ	<LQ					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max			5,0							
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media					<LQ					
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max										

Bacino: N006 Livenza

Comune: Gorgo Al Monticano

Provincia: TV

**Località:** La stazione è nei pressi dell'abitato di Gorgo al Monticano. Dopo pochi chilometri, a Motta di Livenza, il monticano confluisce nel Livenza. La stazione è quindi posta a chiusura del bacino del Monticano, a valle dell'abitato di Oderzo, e registra oltre agli impatti di monte, quelli connessi con l'affluenza del Ghebo, del Cornadella, del Divesella, Berniola, del Lio.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3

**EQB Diatomee**

2011	Buono
------	-------

**EQB Macroinvertebrati**

2011	Scarso
------	--------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Buono
2017	Buono

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	15,1	15,3	13,6	15,7	14,4	12,9	15,7	15,1	13,8	15,3
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	20,0	22,6	23,0	21,9	23,4	22,5	22,0	23,7	20,4	22,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	87	95	95	96	95	93	101	103	92	101
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	90	115	138	102	102	102	120	120	95	110
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	8,8	9,2	9,5	9,7	9,7	9,7	9,9	10,4	9,7	10,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,0	10,6	12,4	11,2	12,9	10,7	10,9	11,3	11,8	10,9
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,0	8,0
Base	pH	pH	Max	8,1	8,1	8,1	8,2	8,3	8,1	8,1	8,2	8,1	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	527	551	533	540	546	573	557	553	563	491
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	574	628	613	598	620	613	615	587	596	584
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			398	412	407	439	444	429	428	360
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			488	466	471	469	495	479	464	444
Base	BOD5	mg/l	Media	1,4	1,2	2,2	1,7	1,6	1,4	1,7	1,3	1,2	2,6
Base	BOD5	mg/l	Max	2,6	2,7	5,2	2,9	4,2	3,9	4,0	2,5	1,7	6,0
Base	COD	mg/l	Media	10,5	6,6	5,8	5,0	5,3	3,7	5,7	<LQ	<LQ	13,8
Base	COD	mg/l	Max	23,0	13,0	18,0	9,5	17,0	8,0	9,2			41,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,65
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										5,60
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	293	312	310	325	304	327	324	312	323	271
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	324	350	361	561	361	355	364	354	341	331
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	27,9	11,0	25,0	7,6	15,3	12,1	20,5	5,3	8,0	103,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	82,0	26,0	239,0	15,0	53,0	27,0	99,0	10,0	17,0	377,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,163	0,097	0,188	0,093	0,136	0,108	0,128	0,108	0,098	0,105
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,330	0,160	0,830	0,200	0,500	0,180	0,220	0,200	0,120	0,180
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media			0,060	0,055	0,068	0,053	0,055	0,052	0,063	0,052
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,096	0,080	0,256	0,096	0,080	0,068	0,109	0,077
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	3,00	3,27	3,52	2,84	2,81	3,16	2,63	2,38	2,50	2,38
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	3,40	4,50	9,10	3,60	3,90	3,90	3,20	3,00	2,80	2,60
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	4,55	3,80	4,23	3,22	3,16	3,48	3,09	2,70	2,85	2,80
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	4,80	4,80	9,60	4,20	4,70	4,20	3,70	3,40	3,40	3,30
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,155	0,081	0,081	0,093	0,106	0,068	0,063	0,065	0,088	0,108
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,170	0,180	0,170	0,210	0,170	0,100	0,130	0,090	0,090	0,110
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,228	0,098	0,106	0,118	0,147	0,103	0,088	0,075	0,103	0,138
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,370	0,200	0,190	0,220	0,240	0,210	0,170	0,110	0,130	0,160

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Cloruri	mg/l	Media	13,5	12,1	12,1	12,1	13,3	12,1	10,2	10,6	11,8	11,6
Base	Cloruri	mg/l	Max	17,8	19,8	15,0	14,9	17,2	14,7	13,0	12,3	14,8	15,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	51,2	51,8	46,7	47,4	52,2	48,5	40,9	47,3	49,3	42,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	59,1	55,2	55,2	52,5	60,4	54,4	46,0	52,0	53,0	52,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	10,3	9,4	9,4	9,8	11,2	10,6	8,6	9,1	9,5	9,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	13,2	15,6	12,9	12,1	14,4	12,6	11,5	10,2	11,6	12,3
Base	Potassio	mg/l	Media	3,4	2,8	3,3	2,8	3,0	3,1	3,0	3,1	3,0	3,4
Base	Potassio	mg/l	Max	4,3	3,6	4,0	3,4	4,1	3,5	3,6	3,5	3,5	4,3
Base	Calcio	mg/l	Media	83,0	84,5	88,9	85,5	89,7	96,6	93,0	93,3	91,3	76,6
Base	Calcio	mg/l	Max	90,9	96,4	103,9	94,8	102,6	101,2	103,4	100,6	96,9	91,5
Base	Magnesio	mg/l	Media	20,9	22,6	21,8	22,0	23,1	23,9	22,7	23,7	22,9	19,4
Base	Magnesio	mg/l	Max	23,7	25,9	26,2	24,4	24,6	24,8	25,8	25,3	23,9	24,8
Base	Fenoli	µg/l	Media		<LQ	0,1	0,0	0,0	0,1		0,0		
Base	Fenoli	µg/l	Max			0,1	0,1	0,0	0,2		0,0		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Ass	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	2873	330	777	522	1394	552	960	490	174	1248
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	8000	370	3400	2700	8100	1200	4611	1421	389	4352
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	4863	1105	1208	1684	9309	3547	3362	1436	1063	7173
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	9200	3700	5400	4900	78000	6700	9804	3255	1467	15531
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max			0,7			0,1				
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,7	0,7	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max			3,0		1,1	1,5	2,0			
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		22,0								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max		22,0								
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Media	765,0	120,0								
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Max	2525,0	120,0								
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Media	37,0	20,0								
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Max	94,0	20,0								
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max						0,8				
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	3,4	5,6	2,3	2,3	2,5	2,0	1,7	1,6	1,3	1,4
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max	6,0	15,0	3,0	12,0	4,0	4,1	2,9	2,4	2,0	2,7
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	0,6	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max			10,0		1,0	1,0	1,3		1,0	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	5,9	<LQ	4,2	4,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	7,5
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	16,0		10,0	9,0			5,0			17,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	13,8	9,8	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	6,0	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	40,0	24,0	20,0	23,0			12,0			
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,9
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										2,2
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Media				<LQ						
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,09	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,10									
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media		<LQ								
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,08	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max						0,02				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,01	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max			0,02		0,02	0,02				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,03	0,10	<LQ	0,03	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,03	0,12	0,42		0,09	0,05				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,05	0,40	<LQ	0,04	<LQ	0,01	<LQ	0,01	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max		0,22	1,90		0,07		0,02		0,02	0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max									0,03	
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ							<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,05	0,04	0,29	<LQ	0,05	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,12	0,20	1,42		0,16	0,05				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										0,01
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,06	0,08	0,76	<LQ	0,10	0,04	0,01	<LQ	0,01	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media		<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media		<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max			0,04							
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,02
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,03
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media		<LQ	<LQ							
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									0,05	0,02
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max									0,07	0,04
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										0,01
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										0,02
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ						0,05	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,06	0,05	0,30	<LQ	0,05	0,02	0,00	<LQ	0,01	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nitroaroma	1-Cloro-2-nitrobenzene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	1-Cloro-2-nitrobenzene	µg/l	Max										
Nitroaroma	1-Cloro-3-nitrobenzene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	1-Cloro-3-nitrobenzene	µg/l	Max										
Nitroaroma	1-Cloro-4-nitrobenzene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	1-Cloro-4-nitrobenzene	µg/l	Max										
Nitroaroma	2-Cloro-4-Nitrotoluene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	2-Cloro-4-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	2-Cloro-5-Nitrotoluene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	2-Cloro-5-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	2-Cloro-6-Nitrotoluene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	2-Cloro-6-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	3-Cloro-4-Nitrotoluene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	3-Cloro-4-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	4-Cloro-2-nitrotoluene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	4-Cloro-2-nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	4-Cloro-3-Nitrotoluene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	4-Cloro-3-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	5-Cloro-2-Nitrotoluene	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Nitroaroma	5-Cloro-2-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	Cloronitrotolueni	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Nitroaroma	Cloronitrotolueni	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ		
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media					<LQ	<LQ		<LQ		
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ		
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ		
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ		
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ		
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ		
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Aniline	2-Cloroanilina	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Aniline	2-Cloroanilina	µg/l	Max										
Aniline	3-Cloroanilina	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Aniline	3-Cloroanilina	µg/l	Max										
Aniline	4-Cloroanilina	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Aniline	4-Cloroanilina	µg/l	Max										
Aniline	3,4-Dicloroanilina	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Aniline	3,4-Dicloroanilina	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		0,008	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max		0,020								
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		0,041	0,004	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Fenantrene	µg/l	Max		0,080	0,007							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media			0,21	0,15	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max			0,21	0,15						
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: N006 Livenza

Comune: Gaiarine

Provincia: TV

Località: Il fiume Livenza nasce poco distante dal confine tra Veneto e Friuli Venezia Giulia, ai piedi dell'altopiano del Cansiglio. Gran parte del suo tragitto si snoda a cavallo tra le due regioni. Questa stazione è situata nei pressi dell'abitato di Francenigo in comune di Gaiarine. È quindi posta a valle dell'abitato di Sacile e dell'affluenza del fiume Meschio.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

#### LIMeco

2015	Livello 1
2016	Livello 1
2017	Livello 1

#### EQB Diatomee

2011	Elevato
------	---------

#### Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2017	Elevato
------	---------

#### Stato Chimico

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

#### LIM

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	11,9	12,2	12,5	12,4	11,1	12,4	12,4	11,1	11,4	12,7
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	17,5	17,0	16,5	15,2	15,0	16,1	14,8	17,2	16,1	16,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	94	101	108	103	95	97	111	101	99	96
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	99	107	146	114	101	102	126	105	101	98
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	10,2	10,6	11,5	11,0	10,1	10,4	11,8	10,9	10,9	10,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	11,3	11,8	14,5	12,2	11,2	11,1	12,7	12,5	12,0	11,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,1	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Base	pH	pH	Max	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	361	337	334	326	317	328	314	337	338	340
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	410	376	377	333	343	359	340	352	344	354
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			258	245	252	258	244	240	242	251
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			317	266	275	295	275	250	268	277
Base	BOD5	mg/l	Media	2,5	1,9	2,6	1,4	1,4	1,4	1,7	1,3	2,2	2,5
Base	BOD5	mg/l	Max	4,2	2,4	5,6	2,0	2,4	1,5	2,4	2,7	3,2	3,2
Base	COD	mg/l	Media	7,9	8,4	5,8	<LQ	5,1	3,1	<LQ	<LQ	4,5	3,7
Base	COD	mg/l	Max	12,0	14,0	12,0		13,0	5,0			7,0	7,2
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	210	195	194	187	178	190	185	196	195	196
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	236	219	225	193	187	204	197	205	200	201
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	44,7	25,2	6,8	8,8	35,5	4,5	7,3	4,3	4,0	6,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	239,0	104,0	10,0	12,0	107,0	10,0	13,0	6,0	6,0	8,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,067	0,043	0,063	0,061	0,060	0,030	0,038	0,031	0,083	0,063
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,130	0,060	0,090	0,130	0,090	0,050	0,070	0,040	0,140	0,110
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,020	0,018	0,013	0,016	0,014	0,010	0,010	0,011	0,015
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,020	0,029	0,026	0,020	0,024	0,012	0,016	0,014	0,020
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	1,45	1,72	1,38	1,25	1,38	1,35	1,05	0,93	0,98	1,15
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	2,30	2,20	2,20	1,80	1,70	1,90	1,50	1,10	1,40	1,50
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	2,32	2,10	1,60	1,45	1,53	1,50	1,30	1,05	1,25	1,55
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	2,90	2,60	2,50	2,20	1,80	2,10	1,90	1,40	1,50	1,80
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,025	0,018	0,023	<LQ	0,053	0,023	<LQ	0,020	0,025	0,023
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,060	0,030	0,030		0,110	0,030		0,050	0,030	0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,058	0,036	0,030	0,023	0,058	0,023	0,013	0,020	0,028	0,028
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,080	0,060	0,050	0,040	0,110	0,030	0,020	0,050	0,030	0,040
Base	Cloruri	mg/l	Media	4,6	3,7	3,5	2,8	2,9	2,5	2,3	2,1	2,8	3,5
Base	Cloruri	mg/l	Max	8,2	4,4	5,1	3,3	2,9	3,3	3,5	2,3	3,0	4,8
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	41,1	27,5	30,7	33,3	23,8	26,7	28,5	40,9	38,6	31,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	58,2	35,0	46,5	47,8	40,5	44,4	40,1	52,8	47,0	52,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	3,5	2,9	2,9	2,5	2,3	2,3	2,3	2,3	2,7	3,2
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	5,0	3,7	3,5	3,0	2,6	2,5	2,7	2,7	3,0	4,3
Base	Potassio	mg/l	Media	1,2	1,1	1,2	0,9	0,8	0,9	0,9	0,7	0,9	1,1

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Potassio	mg/l	Max	1,5	1,2	1,9	1,1	1,4	1,1	1,0	0,8	1,2	1,3
Base	Calcio	mg/l	Media	62,8	55,4	52,5	55,3	55,2	57,4	56,1	58,8	58,4	58,9
Base	Calcio	mg/l	Max	71,7	58,6	73,2	58,5	56,6	62,7	59,5	60,4	62,1	62,6
Base	Magnesio	mg/l	Media	12,9	11,6	11,2	11,9	9,6	11,2	11,0	12,1	12,0	11,7
Base	Magnesio	mg/l	Max	14,0	12,2	12,5	13,2	11,2	12,4	12,8	13,1	12,7	13,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Ass
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	927	465	1133	525	3448	1058	125	100	144	211
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	2800	480	2100	1400	13000	3700	164	150	324	487
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	737	2734	1483	873	3045	1905	512	514	792	1126
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	2000	9600	2300	2400	9900	5700	624	1187	1723	2064
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media		<LQ								
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	1,3	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max				2,0						
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Media	52,2									
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Max	77,0									
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Media	4,1									
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Max	7,0									
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	8,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	27,0									
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	6,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	8,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	11,0									17,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,6
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,6
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ								<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ								<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	0,16								<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max		0,10								
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media										<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ								
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media										<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media										<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media										<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media										<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	<LQ	0,03								<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ								<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media										<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media										<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								<LQ		
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max										
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								<LQ		
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max										
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								<LQ		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	0,02	0,02	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max			0,05	0,03						
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,02	0,02	0,02	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max		0,05	0,03	0,03						
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media					0,04	<LQ				
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max					0,13					
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,03	0,03	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max		0,09	0,06							
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ				
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	<LQ	0,02	0,02	0,01	0,02	<LQ				
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max		0,07	0,06	0,02	0,04					
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ				
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	<LQ	0,04	0,06	0,04	0,04	<LQ		<LQ		

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	<LQ	0,04	0,06	0,02	0,02	<LQ		<LQ		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	0,005	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max			0,008							
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media			0,014	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/l	Max			0,017							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		0,020	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	0,063	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max		0,020							0,100	
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										



Bacino: N003 Brenta

Comune: Asolo

Provincia: TV

Località: La stazione è posta giusto a monte dell'abitato di Pagnano in comune di Asolo. Il fiume è nato poco distante tra le colline di Castelcuoco e Monfumo. Qui viene misurato prima che entri in pianura.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 3

**EQB Diatomee**

2009	Buono
------	-------

**EQB Macrofite**

2015	Scarso
------	--------

**EQB Macroinvertebrati**

2009	Elevato
------	---------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Buono
2017	Buono

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	13,2	12,9	14,0	10,7	11,8	13,4	15,4	13,4	13,0	13,3
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	16,5	21,2	19,3	14,2	20,6	19,5	21,0	24,4	18,9	22,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	104	109	105	114	109	103	114	106	115	112
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	106	128	128	127	124	109	146	118	137	132
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	11,4	11,5	10,8	12,1	11,9	10,8	10,9	11,2	11,9	11,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	12,5	13,8	11,8	15,1	13,8	12,7	12,6	13,0	14,0	15,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,3	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,3	8,2	8,3	8,2
Base	pH	pH	Max	8,4	8,5	8,4	8,4	8,2	8,4	8,3	8,3	8,6	8,3
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	625	592	584	568	613	579	529	575	569	586
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	655	641	611	597	662	607	548	616	607	606
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			489	477	528	504	467	505	493	505
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			531	502	554	514	480	534	512	525
Base	BOD5	mg/l	Media	1,7	2,3	1,9	2,0	3,0	1,8	2,3	1,6	1,7	2,1
Base	BOD5	mg/l	Max	2,1	4,0	3,0	3,8	4,9	2,8	3,7	2,3	2,2	4,3
Base	COD	mg/l	Media	7,9	6,4	4,5	4,0	6,2	4,7	9,1	3,2	9,2	6,5
Base	COD	mg/l	Max	14,0	8,0	8,0	5,8	6,9	7,9	13,0	5,4	11,4	7,5
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,25
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										2,40
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	363	346	347	326	347	331	319	349	339	344
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	377	371	363	333	361	345	331	378	375	369
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	8,3	2,0	15,8	5,3	3,8	14,5	9,3	2,3	5,5	8,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	15,0	2,0	34,0	9,0	9,0	45,0	14,0	4,0	8,0	15,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,274	0,054	0,093	0,106	0,346	0,039	0,100	0,043	0,054	0,049
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,770	0,120	0,190	0,170	1,230	0,080	0,220	0,070	0,120	0,110
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,037		0,028	0,091	0,076	0,032	0,046	0,028	0,033	0,032
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,040		0,055	0,200	0,150	0,048	0,090	0,040	0,042	0,049
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	4,33	5,18	4,93	3,85	3,30	3,60	2,70	2,68	3,23	2,65
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	6,20	5,90	7,60	4,70	4,10	4,30	3,60	3,20	3,90	3,50
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	5,33	6,30	5,25	4,25	4,08	3,68	3,23	2,90	3,40	2,85
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	7,00	7,30	8,00	4,90	5,20	4,30	3,80	3,40	4,00	3,60
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,088	0,085	0,088	0,125	0,183	0,053	0,063	0,053	0,068	0,103

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,130	0,130	0,260	0,170	0,270	0,120	0,070	0,100	0,100	0,150
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,113	0,098	0,108	0,135	0,208	0,078	0,098	0,060	0,080	0,128
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,140	0,160	0,270	0,200	0,280	0,210	0,140	0,120	0,140	0,190
Base	Cloruri	mg/l	Media	11,4	12,1	10,6	11,0	15,6	9,6	6,9	8,0	9,1	11,9
Base	Cloruri	mg/l	Max	15,3	16,9	13,6	14,4	18,5	14,8	10,4	9,6	10,5	14,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	32,6	24,1	24,2	21,8	24,6	23,7	18,5	23,0	23,5	19,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	47,5	28,3	29,5	23,1	27,9	33,2	19,4	28,2	40,3	20,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media		6,4				10,3	5,3	7,3	8,0	10,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max		6,4				10,3	6,1	8,7	9,3	11,5
Base	Potassio	mg/l	Media		4,4				9,1	3,2	2,7	2,9	3,4
Base	Potassio	mg/l	Max		4,4				9,1	4,0	3,2	3,3	4,0
Base	Calcio	mg/l	Media		88,5				96,8	94,8	101,3	95,5	95,3
Base	Calcio	mg/l	Max		88,5				96,8	99,5	111,0	113,0	103,4
Base	Magnesio	mg/l	Media		24,6				25,2	20,4	22,8	21,4	25,7
Base	Magnesio	mg/l	Max		24,6				25,2	23,4	25,3	26,2	26,7
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media			<LQ					<LQ		
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Media								<LQ		
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Pres	Pres
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	635	280	653	460	263	668	929	200	768	124
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	1300	280	740	950	450	1200	2070	344	2755	292
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	745	525	1003	2568	1833	1635	5198	1185	882	989
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	1300	950	1400	6800	4200	3100	9208	1664	1597	3255
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	0,6	<LQ	<LQ	0,7
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max					1,0		1,0			1,3
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,8	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max									1,8	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	3,9	3,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			8,0	5,0						
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	9,3
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										22,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,7
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,8
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,2
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ								
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ								
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	<LQ	<LQ								

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ								
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media		0,02					0,01	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max		0,03					0,02			0,01
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max										0,09
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ							<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media		0,01					<LQ	<LQ	<LQ	0,04
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max		0,02								0,12
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media		0,03					0,01	<LQ	<LQ	0,07

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media							<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media							<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	0,00
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media		0,02					0,00	<LQ	<LQ	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Fenantrene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		0,009	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max		0,012								
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										

Bacino: N006 Livenza

Comune: Codognè

Provincia: TV

**Località:** il fiume Resteggia nasce a Bibano di Godega di Sant'Urbano e confluisce nel Livenza nei pressi di Portobuffolè. Questa stazione è in località Roverbasso in comune di Codognè, poco distante quindi dalle sorgenti. La porzione di bacino sotteso alla stazione è caratterizzato da un territorio densamente urbanizzato e industrializzato.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2017	Livello 2
------	-----------

**EQB Diatomee**

2017	Buono
------	-------

**EQB Macrofite**

2017	Sufficiente
------	-------------

**EQB Macroinvertebrati**

2017	Elevato
------	---------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2017	Elevato
------	---------

**Stato Chimico**

2017	Buono
------	-------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	13,6	13,7	15,3	14,2	14,3	14,0	15,9			15,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	17,8	17,5	18,7	16,6	16,9	18,4	18,7			19,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	89	95	109	104	103	101	121			115
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	102	101	138	117	117	106	128			142
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,3	9,6	10,9	10,7	10,3	10,5	12,0			11,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,3	10,2	12,9	11,4	11,3	11,2	12,7			13,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,2			8,2
Base	pH	pH	Max	8,1	8,1	8,0	8,1	8,2	8,2	8,2			8,3
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	620	580	516	513	514	530	531			559
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	670	606	564	552	547	572	563			596
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media			394	396	401	424	427			442
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max			445	437	436	458	458			476
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media	1,7	1,6	1,9	1,3	1,2	1,6	2,1			1,2
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max	2,7	2,3	3,9	1,7	3,1	1,9	3,2			1,4
Base	COD	mg/l	Media	14,0	<LQ	7,5	<LQ	8,6	3,4	3,8			
Base	COD	mg/l	Max	14,0		14,0		27,0	6,0	7,6			
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	370	341	303	299	303	310	319			339
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	399	353	336	327	329	333	340			382
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	9,6	13,5	6,8	12,8	29,0	8,0	7,3			5,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	14,0	27,0	15,0	22,0	83,0	21,0	9,0			8,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,097	0,054	0,051	0,051	0,051	0,028	0,031			0,033
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,180	0,120	0,130	0,110	0,160	0,050	0,040			0,070
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media	0,024	0,013	0,038	0,016	0,018	0,014	0,015			0,016
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max	0,040	0,020	0,100	0,027	0,033	0,016	0,018			0,020
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	5,16	4,95	3,35	3,55	3,15	3,43	3,20			2,70
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	5,70	6,10	4,20	3,90	3,90	3,80	3,50			3,10
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	6,40	5,25	3,63	3,65	3,38	3,65	3,43			2,85
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	7,30	6,30	4,30	4,00	4,50	4,00	3,60			3,20
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,042	0,023	0,020	<LQ	0,068	0,015	<LQ			0,015
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,090	0,030	0,030		0,200	0,020				0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,182	0,030	0,025	0,033	0,080	0,020	0,018			0,020
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,600	0,040	0,040	0,070	0,250	0,020	0,030			0,030
Base	Cloruri	mg/l	Media	9,7	7,3	5,9	5,4	6,0	5,5	4,8			5,5
Base	Cloruri	mg/l	Max	12,1	8,8	6,7	5,6	7,3	6,0	5,0			6,1
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	59,8	50,9	50,3	45,8	49,7	47,0	41,2			49,6
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	63,5	52,0	52,6	46,9	52,4	51,8	42,2			54,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	4,9					5,1	4,8			5,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	4,9					5,1	5,0			5,3
Base	Potassio	mg/l	Media	2,1					2,6	2,5			2,5
Base	Potassio	mg/l	Max	2,1					2,6	2,7			2,7
Base	Calcio	mg/l	Media	92,9					93,1	92,4			97,5
Base	Calcio	mg/l	Max	92,9					93,1	97,9			112,0

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Magnesio	mg/l	Media	22,6					22,1	21,9			23,1
Base	Magnesio	mg/l	Max	22,6					22,1	23,2			24,7
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	2424	505	1080	1180	5425	1698	560			267
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	5500	660	1800	2100	19000	5900	809			512
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	2312	608	958	1098	5820	1413	865			524
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	7600	730	2700	3000	22000	4100	1336			906
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max					1,0					
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	4,3	<LQ	<LQ	3,1	3,3	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	9,2			5,0	5,5					
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	8,6	<LQ	<LQ	6,8	6,5	<LQ				
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max	17,0			12,0	11,0					
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,8
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										1,0
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ									
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ									
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ									
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Tricloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ									
CAA	Tricloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,37									
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,40									
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,37									

Bacino: N007 Piave

Comune: Sernaglia Della Battaglia

Provincia: TV

Località: A Fontigo di Sernaglia della Battaglia, nella zona della Fontane Bianche, questo piccolo corso d'acqua di risorgiva può ricevere acqua anche dal bacino del torrente Rosper.

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	12,9	13,6	12,8	12,8	13,1	13,8				
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	15,0	15,1	14,0	14,0	14,0	15,6				
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	88	82	93	98	88	85				
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	94	90	105	108	94	91				
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,4	8,5	9,7	10,4	9,3	8,8				
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,5	9,5	10,5	11,5	10,3	9,9				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,7	7,6	7,8	7,9	7,8	7,8				
Base	pH	pH	Max	7,8	7,7	7,9	8,0	7,9	7,9				
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	483	495	460	363	398	406				
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	493	509	493	401	438	438				
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media			352	268	312	310				
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max			387	295	360	353				
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media	1,2	1,3	1,2	1,5	0,9	0,8				
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max	1,5	2,2	2,6	3,2	1,5	1,6				
Base	COD	mg/l	Media	<LQ	3,8	<LQ	<LQ	3,8	<LQ				
Base	COD	mg/l	Max		5,0			6,5					
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	282	297	267	207	237	235				
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	282	318	293	228	267	262				
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	4,8	6,3	7,8	7,9	9,8	3,5				
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	10,0	10,0	22,0	15,5	33,0	5,0				
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media	<LQ	0,018	<LQ	<LQ	0,024	<LQ				
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max		0,030			0,050					
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,003	<LQ				
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max					0,007					
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	5,23	5,97	6,80	1,75	2,53	2,68				
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	6,00	6,50	10,60	2,70	3,40	3,70				
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	5,90	7,05		1,20	2,60	2,80				
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	6,70	7,30		1,20	3,30	3,90				
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,048	0,043		<LQ	0,033	0,025				
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,060	0,060			0,060	0,040				
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,050	0,060	0,035	0,014	0,030	0,033				
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,060	0,080	0,070	0,020	0,070	0,050				
Base	Cloruri	mg/l	Media	7,0	6,8	5,8	3,4	4,3	3,8				
Base	Cloruri	mg/l	Max	7,4	7,3	7,0	4,0	5,7	4,5				
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	38,3	32,5	33,4	36,8	34,3	35,9				
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	39,2	38,1	37,9	37,8	37,7	37,6				
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						3,7				
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						3,7				
Base	Potassio	mg/l	Media						1,3				
Base	Potassio	mg/l	Max						1,3				
Base	Calcio	mg/l	Media						66,9				
Base	Calcio	mg/l	Max						66,9				
Base	Magnesio	mg/l	Media						17,8				
Base	Magnesio	mg/l	Max						17,8				
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Ass	Ass	Ass	Ass	Ass	Ass				
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	90		166	18	455	103				
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	240		440	35	1500	290				
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	43	23	70	10	226	15				
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	110	47	250	30	880	30				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6				
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max						1,0				
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,5	<LQ				
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max					3,0					
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	3,9	<LQ	3,1	<LQ				
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			8,0		5,0					
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	6,3	<LQ				
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max					10,0					
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	6,3	<LQ				
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max					10,0					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ									
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ									
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ									
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ									
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,08									
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,10									
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,05									

Bacino: R002 Sile

Comune: Piombino Dese

Provincia: PD

**Località:** Il fosso Corbetta è un piccolo corso d'acqua di risorgiva situato all'interno del Parco del Sile. Nasce in località Casacorba vicino alla sorgenti del Sile, e confluisce nel Sile dopo qualche chilometro. La stazione è posta a poca distanza dalla confluenza.

**LIMeco**

2016	Livello 2
------	-----------

**EQB Diatomee**

2010	Elevato
2013	Elevato
2016	Buono

**EQB Macrofite**

2010	Elevato
2013	Elevato

**EQB Macroinvertebrati**

2010	Buono
2013	Elevato
2016	Elevato

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2016	Elevato
------	---------

**Stato Chimico**

2016	Buono
------	-------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	13,1	14,0	13,1	12,5	14,5	14,3			13,8	
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	15,2	14,5	14,7	14,5	15,9	16,8			15,1	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	87	92	87	93	90	84			83	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	93	101	90	102	94	87			87	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,2	9,4	9,1	9,9	9,2	8,6			8,5	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,1	10,3	9,8	11,4	10,2	9,3			8,7	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,8	7,7	7,7	7,8	7,7	7,6			7,6	
Base	pH	pH	Max	7,9	7,8	7,7	8,3	7,8	7,7			7,6	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	563	573	566	521	565	575			564	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	569	582	575	573	573	581			578	
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			435	389	444	439			433	
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			452	444	460	446			440	
Base	BOD5	mg/l	Media	1,4	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7			0,8	
Base	BOD5	mg/l	Max	2,7	1,7	1,2	1,4	1,6	1,4			1,2	
Base	COD	mg/l	Media		<LQ	<LQ	3,5	<LQ	<LQ				
Base	COD	mg/l	Max				6,6						
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	334	332	339	306	321	337			337	
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	346	335	350	339	332	340			339	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	6,0	7,0	8,0	17,5	9,5	6,0			9,2	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	9,0	10,0	16,0	25,0	19,0	10,0			14,0	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,023	<LQ	0,024	<LQ	0,019	<LQ			0,026	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,030		0,050		0,030				0,040	
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,007	0,002	0,005	0,011	0,004	0,003			0,006	
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,010	0,003	0,007	0,032	0,007	0,004			0,008	
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	7,05	7,67	7,55	5,95	6,98	7,45			6,58	
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	7,20	7,80	7,70	8,10	7,40	7,70			6,70	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	7,63	8,80	7,68	6,18	7,13	7,65			6,72	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	7,80	9,70	7,80	8,70	7,50	8,00			7,10	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,015	<LQ	<LQ			<LQ	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max				0,030						
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,023	0,014	<LQ	0,020	0,015	<LQ			0,012	
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,050	0,020		0,040	0,030				0,020	
Base	Cloruri	mg/l	Media	11,2	11,4	11,1	8,9	10,9	10,9			9,4	
Base	Cloruri	mg/l	Max	11,7	11,8	11,6	10,4	11,0	11,3			9,8	
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	40,3	38,9	35,2	38,1	36,2	33,3			34,4	
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	43,0	41,3	36,1	53,2	41,9	34,7			38,8	
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						5,9			6,2	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						5,9			6,3	
Base	Potassio	mg/l	Media						1,5			1,5	
Base	Potassio	mg/l	Max						1,5			1,6	
Base	Calcio	mg/l	Media						90,9			90,2	
Base	Calcio	mg/l	Max						90,9			90,7	
Base	Magnesio	mg/l	Media						27,6			27,1	
Base	Magnesio	mg/l	Max						27,6			27,2	
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Ass	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres				
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	173	64	217	762	310	140			561	
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	430	99	380	2300	490	340			1046	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	320	168	137	653	358	201			551	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	780	400	220	1900	690	310			862	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	1,6	1,3	<LQ	1,3	2,0			1,2	
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max		2,0	2,0		2,0	2,2			1,5	
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	3,1	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			5,0							
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ								
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media		<LQ								
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ								
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Media	0,30									
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Max	0,30									
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media		<LQ								
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media		0,20								
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max		0,20								
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media		0,30								
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max		0,30								
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media		0,30								
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max		0,30								
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ								
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,30	0,80								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ								
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										

Bacino: R001 B.s. Laguna Di Venezia

Comune: Venezia

Provincia: VE

Località: La stazione è posta alla fine del Dese poco prima della confluenza dello Zero e della Laguna. La posizione è rappresentativa del tratto di fiume a valle di Scorzè.

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 4

**EQB Diatomee**

2009	Scarso
------	--------

**EQB Macroinvertebrati**

2011	Scarso
------	--------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono	
2016	Sufficiente	Metolachlor: 0,5 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2017	Sufficiente	Metolachlor: 0,2 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Superamenti**

2016	-	Metolachlor: 0,5 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
2017	-	Metolachlor: 0,2 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)

**LIM**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	15,7	16,3	14,6	15,3	15,7	13,6	16,9	16,2	14,9	15,4
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	27,0	25,8	24,9	26,4	28,7	24,3	25,9	29,5	28,5	26,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	93	100	99	94	98	93	83	82	78	77
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	106	119	131	103	117	102	97	105	102	89
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	8,9	9,3	9,3	8,9	9,8	8,5	8,2	8,6	8,2	8,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,8	11,5	13,3	10,9	14,0	11,7	10,6	13,5	13,1	11,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,0	8,1	8,0	8,1	8,0	8,0	8,0	8,1	8,0	8,0
Base	pH	pH	Max	8,1	8,4	8,2	9,0	8,2	8,2	8,1	8,2	8,2	8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	546	527	516	541	523	534	530	483	484	465
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	612	630	596	672	626	627	670	575	553	548
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			783	869	432	392	426	396	391	362
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			946	1798	829	464	532	493	438	440
Base	BOD5	mg/l	Media	2,3	2,6	3,2	1,9	2,4	1,9	2,6	2,3	2,2	2,6
Base	BOD5	mg/l	Max	4,8	4,2	6,6	6,2	3,7	4,6	5,3	4,2	4,5	5,2
Base	COD	mg/l	Media	7,6	9,7	8,3	5,7	6,8	6,2	10,1	7,1	8,4	6,4
Base	COD	mg/l	Max	11,0	45,0	22,0	11,0	12,0	15,0	21,0	11,0	16,0	11,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,85
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										6,40
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	311	273	282	282	277	286	293	279	276	255
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	508	344	366	340	372	375	340	348	327	318
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	24,4	27,6	30,5	24,0	30,6	32,5	50,4	32,0	45,7	32,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	52,0	86,0	104,0	72,0	54,0	90,0	205,0	62,0	118,0	75,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,162	0,126	0,261	0,208	0,153	0,147	0,181	0,112	0,182	0,175
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,400	0,320	0,710	0,560	0,420	0,330	0,310	0,240	0,440	0,340
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,187	0,093	0,108	0,122	0,048	0,056	0,070	0,037	0,054	0,050
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,330	0,170	0,600	0,720	0,099	0,114	0,112	0,075	0,124	0,092
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,21	2,56	3,05	2,25	1,79	2,51	2,58	1,71	2,12	1,82
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	4,73	4,11	8,54	3,89	3,34	4,11	4,11	2,66	4,29	2,80
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,28	4,06	4,81	3,42	2,57	3,35	3,72	2,43	3,06	2,82
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	5,35	13,70	11,91	5,35	4,23	5,25	5,91	3,52	5,34	4,53

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media	2,8	2,9	3,6	2,7	2,2	3,2	3,6	2,3	4,0	2,6
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max	5,2	4,7	9,9	4,9	4,2	5,1	5,6	3,5	14,7	4,5
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,081	0,071	0,081	0,064	0,071	0,066	0,082	0,059	0,066	0,072
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,160	0,135	0,238	0,124	0,115	0,110	0,143	0,133	0,102	0,191
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,151	0,162	0,165	0,253	0,167	0,165	0,181	0,143	0,169	0,155
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,272	0,300	0,482	1,676	0,257	0,350	0,363	0,261	0,370	0,306
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max	0,2	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
Base	Cloruri	mg/l	Media	14,3	14,3	11,5	16,7	10,9	11,9	12,2	9,2	10,6	11,9
Base	Cloruri	mg/l	Max	18,7	19,1	16,9	76,0	15,0	18,0	17,0	14,0	18,0	27,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	27,6	29,3	26,0	30,8	31,1	28,9	26,8	27,7	30,2	28,8
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	36,0	44,9	32,9	50,5	38,0	37,0	33,0	32,0	37,6	37,0
Base	Fluoruri	mg/l	Media	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2
Base	Fluoruri	mg/l	Max	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,5	0,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media										13,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max										18,2
Base	Potassio	mg/l	Media										2,3
Base	Potassio	mg/l	Max										4,3
Base	Calcio	mg/l	Media										63,3
Base	Calcio	mg/l	Max										79,4
Base	Magnesio	mg/l	Media										23,5
Base	Magnesio	mg/l	Max										29,0
Base	Cianuri totali (CN)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Cianuri totali (CN)	µg/l	Max										
Base	Fenoli	µg/l	Media	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Base	Fenoli	µg/l	Max	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,10	0,08	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max	0,11	0,08	0,07	0,14	0,11	0,17	0,18			
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Ass
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			237	335	505	408	1399	2574	1298	1869
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			700	1400	4000	2300	7701	24196	8664	12110
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	15063	1139	1383	1102	1208	1128	4745	3414	2565	3584
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	170000	5100	3200	6400	5200	5000	24196	32550	12997	13140
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Media	2,6	1,5	3,7	3,8	3,0	3,8	5,2	3,3	4,5	2,8
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Max	5,0	3,0	8,0	7,0	5,0	5,0	11,0	4,0	9,0	4,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/l	Media	143,7	280,2	319,3	111,3	99,8	177,8	311,0	203,0	464,5	246,5
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/l	Max	205,0	523,0	505,0	157,0	153,0	241,0	618,0	411,0	891,0	414,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Max										
Metalli	Antimonio totale (Sb)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Antimonio totale (Sb)	µg/l	Max										
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Max										
Metalli	Argento totale (Ag)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Argento totale (Ag)	µg/l	Max										
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	3,7	3,8	3,9	3,6	4,4	4,1	4,6	5,0	4,2	4,4
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max	6,5	5,5	5,6	6,7	8,1	7,0	7,0	12,5	6,6	8,7
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/l	10 Media	4,2	4,2	4,8	3,5	5,7	4,7	5,2	5,9	5,4	3,7
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/l	Max	7,0	5,7	6,8	5,7	9,8	7,7	6,7	11,2	8,0	5,5
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Max										
Metalli	Berillio totale (Be)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Berillio totale (Be)	µg/l	Max										
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Media	26,3	23,6	30,2	28,3	22,0	21,5	22,8	18,0	19,3	18,3
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Max	43,0	31,0	40,0	33,0	25,0	24,0	26,0	19,0	26,0	20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max						0,1	0,2			
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	0,1	<LQ	0,2	<LQ	0,1	<LQ
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max	0,2				0,1		0,3		0,1	
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Max										
Metalli	Cobalto totale (Co)	µg/l	Media	<LQ	0,4	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	0,3	<LQ	0,5	<LQ
Metalli	Cobalto totale (Co)	µg/l	Max		0,8	0,6				0,6		0,9	
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	0,6	<LQ	<LQ	1,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max	1,3		1,2	2,1						
Metalli	Cromo totale (Cr) totale	µg/l	7 Media	0,6	1,1	1,4	1,3	<LQ	0,5	1,0	0,6	1,1	0,6
Metalli	Cromo totale (Cr) totale	µg/l	Max	1,3	2,9	2,9	3,0		0,7	1,7	1,2	2,2	0,8
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	11,0	14,3	6,8	8,3	13,1	5,5	9,8	4,9
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max			18,0	25,0	12,0	11,0	35,0	10,0	18,0	12,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Media	289,3	483,3	570,0	422,0	249,3	378,0	574,8	398,0	773,5	373,8

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Max	449,0	867,0	802,0	560,0	373,0	481,0	965,0	724,0	1495,0	582,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	0,3	1,9	0,4	0,5	0,5	0,4	<LQ	<LQ
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max			0,6	7,0	0,7	1,3	1,3	0,7		
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Media	34,9	38,0	38,9	30,3	29,9	38,1	43,4	44,2	57,9	40,4
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Max	51,8	67,0	53,7	46,6	43,8	60,2	63,1	61,8	101,4	52,5
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Media	0,6	0,5	0,6	0,6	0,8	0,7	0,6	0,9	0,7	0,7
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Max	0,8	0,7	0,8	0,7	1,0	0,8	0,8	1,7	0,7	0,7
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	2,8	<LQ	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max		14,3		1,3						
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/l	4 Media	0,6	5,4	1,2	<LQ	0,7	0,6	0,9	0,7	1,3	0,6
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/l	34 Max	1,0	28,5	2,7		1,1	1,0	1,7	1,1	2,6	1,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	0,3	0,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max			0,5	0,5						1,1
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/l	1,2 Media	1,0	1,5	2,0	0,9	1,2	1,1	2,2	1,9	3,2	1,5
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/l	14 Max	1,6	2,8	2,7	1,2	1,3	1,2	4,6	3,0	5,4	2,4
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	1,4	1,6	2,1	2,0	1,6	1,6	2,4	1,5	2,2	2,3
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	1,9	3,6	5,9	4,5	3,6	3,7	4,9	2,4	5,4	4,4
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/l	Media	3,1	3,3	5,1	2,5	2,7	2,8	3,0	3,8	7,3	3,4
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/l	Max	8,3	6,9	6,6	3,4	3,9	3,4	3,4	5,6	12,6	4,3
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Max					5,0					
Metalli	Selenio totale (Se)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Selenio totale (Se)	µg/l	Max										
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Media	1,3	1,8	1,8	1,6	1,1	1,1	1,0	1,4	1,3	0,9
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Max	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0
Metalli	Vanadio totale (V)	µg/l	Media	1,3	2,2	2,5	1,8	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	1,5
Metalli	Vanadio totale (V)	µg/l	Max	2,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	2,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	4,3	3,5	6,8	9,7	5,9	2,9	3,5	3,1	3,2	4,6
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	6,0	5,0	33,0	22,0	14,0	6,0	8,0	7,0	7,0	13,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	7,0	8,5	15,0	8,3	18,3	13,3	13,8	10,5	20,3	10,8
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max	11,0	14,0	34,0	14,0	25,0	34,0	31,0	18,0	48,0	21,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,2
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,1
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media									<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,07	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max				0,19						
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max									0,06	
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media			<LQ	<LQ				<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max				0,07		0,05	0,08		0,07	
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	0,00	0,01	<LQ	0,01	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max					0,03					
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max					0,03			0,05	0,04	
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,21	<LQ	<LQ	0,02	0,05	0,06	0,08
SVOC	Xileni	µg/l	Max				0,30	0,10	0,04	0,04	0,22	0,44	0,32
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media						0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max						0,02				
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max					0,01					
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										0,09
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max									0,01	
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max							0,06		0,04	0,02
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,02	0,01
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max							0,03		0,11	0,07
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max					0,01	0,01	0,01		0,01	
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,03	0,01	0,02	<LQ	<LQ	0,01	0,01	0,01	0,09	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,12	0,02	0,06		0,05	0,06	0,04	0,02	0,82	0,18
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max					0,07	0,02	0,03		0,04	
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max					0,01		0,02	0,02	0,01	0,03
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max									0,01	
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max					0,02					
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	0,01	0,01	<LQ	0,01	<LQ	0,01
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max					0,02	0,03	0,25	0,02	0,01	0,02
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max						0,01			0,02	0,02
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,10	0,02	0,03	0,04	0,08	0,07	0,05	0,02	0,54	0,24
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,54	0,10	0,08	0,08	0,44	0,41	0,18	0,06	4,60	1,37
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,04	0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max						0,07	0,02		0,36	0,11
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media						0,01	0,01	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max						0,05	0,02		0,08	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max						0,11				
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,14	0,05	0,08	0,03	0,08	0,03	0,04	0,01	0,18	0,09

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,70	0,23	0,26	0,06	0,36	0,13	0,13	0,04	1,76	0,70
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max					0,06	0,04	0,02			
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max			0,01							
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,26	0,07	0,12	0,02	0,18	0,14	0,13	0,03	0,87	0,39
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ							
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Captano	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Captano	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media			<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media			<LQ							
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max						0,01				
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media					0,01	<LQ	0,06	0,01	0,01	0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max					0,02	0,01	0,53	0,02	0,04	0,08
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Folpet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Folpet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										0,01
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										0,01
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max							0,08			0,03
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media						0,01	0,10	0,02	0,03	0,05
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max						0,02	0,69	0,07	0,24	0,22
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max									0,02	0,02
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,01	0,01	0,01	0,01
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max							0,05	0,01	0,02	0,02
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,00	0,11	0,02	0,04	0,05
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,09	0,02	0,04	0,01	0,06	0,05	0,10	0,02	0,31	0,15
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nitroaroma	1-Cloro-2-nitrobenzene	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Nitroaroma	1-Cloro-2-nitrobenzene	µg/l	Max										
Nitroaroma	1-Cloro-3-nitrobenzene	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nitroaroma	1-Cloro-3-nitrobenzene	µg/l	Max										
Nitroaroma	1-Cloro-4-nitrobenzene	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Nitroaroma	1-Cloro-4-nitrobenzene	µg/l	Max										
Nitroaroma	2-Cloro-4-Nitrotoluene	µg/l	1 Media					<LQ					
Nitroaroma	2-Cloro-4-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	2-Cloro-5-Nitrotoluene	µg/l	1 Media					<LQ					
Nitroaroma	2-Cloro-5-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	2-Cloro-6-Nitrotoluene	µg/l	1 Media					<LQ					
Nitroaroma	2-Cloro-6-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	3-Cloro-4-Nitrotoluene	µg/l	1 Media					<LQ					
Nitroaroma	3-Cloro-4-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	4-Cloro-2-nitrotoluene	µg/l	1 Media					<LQ					
Nitroaroma	4-Cloro-2-nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	4-Cloro-3-Nitrotoluene	µg/l	1 Media					<LQ					
Nitroaroma	4-Cloro-3-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	5-Cloro-2-Nitrotoluene	µg/l	1 Media					<LQ					
Nitroaroma	5-Cloro-2-Nitrotoluene	µg/l	Max										
Nitroaroma	Cloronitrotolueni	µg/l	1 Media					<LQ					
Nitroaroma	Cloronitrotolueni	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Aniline	2-Cloroanilina	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Aniline	2-Cloroanilina	µg/l	Max										
Aniline	3-Cloroanilina	µg/l	2 Media				<LQ	<LQ					
Aniline	3-Cloroanilina	µg/l	Max										
Aniline	4-Cloroanilina	µg/l	1 Media				<LQ	<LQ					
Aniline	4-Cloroanilina	µg/l	Max										
Aniline	3,4-Dicloroanilina	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ					
Aniline	3,4-Dicloroanilina	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Pirene	µg/l	Media								<LQ		
IPA	Pirene	µg/l	Max										
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media					<LQ	<LQ	<LQ	0,29	0,13	0,08
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max								1,00	0,29	0,12
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media			<LQ	13,44	<LQ	0,00	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max				67,20		0,00	0,02			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PCB	PCB 77	ng/l	Media	<LQ	0	<LQ	0	0	0	0	<LQ	0	0
PCB	PCB 77	ng/l	Max		0		0	0	0	0		0	0
PCB	PCB 81	ng/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 81	ng/l	Max										
PCB	PCB 105	ng/l	Media	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCB	PCB 105	ng/l	Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCB	PCB 114	ng/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0	<LQ
PCB	PCB 114	ng/l	Max									0	
PCB	PCB 118	ng/l	Media	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCB	PCB 118	ng/l	Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCB	PCB 123	ng/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 123	ng/l	Max										
PCB	PCB 126	ng/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 126	ng/l	Max										
PCB	PCB 156	ng/l	Media	0	0	0	0	0	0	0	<LQ	0	0
PCB	PCB 156	ng/l	Max	0	0	0	0	0	0	0		0	0
PCB	PCB 157	ng/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 157	ng/l	Max										
PCB	PCB 167	ng/l	Media	0	0	0	0	0	<LQ	0	<LQ	0	<LQ
PCB	PCB 167	ng/l	Max	0	0	0	0	0		0		0	
PCB	PCB 169	ng/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 169	ng/l	Max										
PCB	PCB 189	ng/l	Media	<LQ	0	0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB	PCB 189	ng/l	Max		0	0							
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Diossine e F	2,3,7,8 - TCDD	pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	2,3,7,8 - TCDD	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,7,8 - PeCDD	pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F	1,2,3,7,8 - PeCDD	pg/l	Max										
Diossine e F	1,2,3,4,7,8 - HxCDD	pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Diossine e F 1,2,3,4,7,8 - HxCDD		pg/l	Max										
Diossine e F 1,2,3,6,7,8 - HxCDD		pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F 1,2,3,6,7,8 - HxCDD		pg/l	Max										
Diossine e F 1,2,3,7,8,9 - HxCDD		pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F 1,2,3,7,8,9 - HxCDD		pg/l	Max										
Diossine e F 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD		pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F 1,2,3,4,6,7,8,9 - OCDD		pg/l	Media	<LQ	3	<LQ	2	2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F 1,2,3,4,6,7,8,9 - OCDD		pg/l	Max		4		3	3					
Diossine e F 2,3,7,8 - TCDF		pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F 2,3,7,8 - TCDF		pg/l	Max										
Diossine e F 1,2,3,7,8 - PeCDF		pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F 1,2,3,7,8 - PeCDF		pg/l	Max										
Diossine e F 2,3,4,7,8 - PeCDF		pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F 2,3,4,7,8 - PeCDF		pg/l	Max										
Diossine e F 1,2,3,4,7,8 - HxCDF		pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F 1,2,3,4,7,8 - HxCDF		pg/l	Max										
Diossine e F 1,2,3,6,7,8 - HxCDF		pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F 1,2,3,6,7,8 - HxCDF		pg/l	Max										
Diossine e F 1,2,3,7,8,9 - HxCDF		pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F 1,2,3,7,8,9 - HxCDF		pg/l	Max										
Diossine e F 2,3,4,6,7,8 - HxCDF		pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F 2,3,4,6,7,8 - HxCDF		pg/l	Max										
Diossine e F 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF		pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	1	2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF		pg/l	Max				2	3					
Diossine e F 1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF		pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F 1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF		pg/l	Max										
Diossine e F 1,2,3,4,6,7,8,9 - OCDF		pg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Diossine e F 1,2,3,4,6,7,8,9 - OCDF		pg/l	Max					3					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PBDE	PBDE 28	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 28	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 47	ng/l	Media									0	<LQ
PBDE	PBDE 47	ng/l	140 Max									0	
PBDE	PBDE 99	ng/l	Media									0	<LQ
PBDE	PBDE 99	ng/l	140 Max									0	
PBDE	PBDE 100	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 100	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 153	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 153	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 154	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 154	ng/l	140 Max										
PBDE	PBDE 183	ng/l	Media									<LQ	<LQ
PBDE	PBDE 183	ng/l	Max										
PBDE	PBDE 209	ng/l	Media									2	1
PBDE	PBDE 209	ng/l	Max									3	2

Bacino: R001 B.s. Laguna Di Venezia

Comune: Scorzè

Provincia: VE

Località: La stazione è posta immediatamente a valle dell'abitato di Scorzè.

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 4

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono	
2016	Sufficiente	Metolachlor: 0,4 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2017	Sufficiente	Metolachlor: 0,2 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Superamenti**

2016	-	Metolachlor: 0,4 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
2017	-	Metolachlor: 0,2 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)

**LIM**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	14,5	14,9	15,7	15,3	16,2	13,7	15,2	16,6	14,9	15,5
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	22,7	21,6	22,3	21,0	23,9	16,9	17,9	24,2	20,8	22,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	87	88	104	97	91	95	82	75	79	70
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	111	109	123	99	94	104	103	95	90	82
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	8,5	8,3	10,0	9,7	9,4	9,1	8,7	7,6	8,3	7,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,8	10,5	12,4	10,4	10,9	12,3	10,3	11,7	10,8	9,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,7	7,8	7,9	7,9	7,8	7,9	7,8	7,9	7,9	7,8
Base	pH	pH	Max	7,9	7,9	8,0	8,0	8,2	7,9	8,0	8,0	8,1	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	496	544	514	478	473	518	482	490	445	464
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	565	873	580	514	482	571	550	553	514	532
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			819	784	429	432	416	407	354	384
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			908	849	513	486	480	529	409	441
Base	BOD5	mg/l	Media	2,5	2,4	3,2	2,1	1,9	1,6	2,2	2,2	3,0	1,4
Base	BOD5	mg/l	Max	6,4	4,5	3,9	5,4	2,8	2,1	4,4	3,3	8,8	1,9
Base	COD	mg/l	Media	9,4	10,3	6,4	6,1	5,9	4,3	8,4	6,6	15,4	5,0
Base	COD	mg/l	Max	18,0	36,0	10,0	11,0	8,0	6,0	19,0	11,0	43,0	8,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,10
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										2,70
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	288	289	303	290	265	285	288	280	254	271
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	380	356	340	326	284	360	350	339	298	314
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	35,1	16,7	20,3	13,5	16,3	16,8	35,3	16,8	161,5	14,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	174,0	25,0	33,0	19,0	35,0	23,0	71,0	18,0	592,0	29,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,209	0,168	0,163	0,155	0,215	0,118	0,150	0,100	0,163	0,148
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,540	0,360	0,290	0,210	0,500	0,180	0,200	0,240	0,280	0,260
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,243	0,105	0,115	0,047	0,067	0,065	0,071	0,045	0,054	0,055
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,540	0,140	0,293	0,070	0,128	0,101	0,088	0,070	0,106	0,077
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,54	2,89	2,85	2,21	1,87	2,71	2,57	1,78	2,16	1,84
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	3,70	4,18	4,40	3,23	2,41	3,61	3,63	2,95	2,76	2,49
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,61	3,71	4,04	3,25	2,63	3,49	3,90	2,57	3,38	2,88
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	4,73	5,34	5,40	3,83	3,68	4,42	5,18	3,67	5,25	3,96
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media	3,1	3,2	3,4	2,5	2,2	3,4	3,6	2,5	3,0	2,8
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max	4,2	4,6	5,2	3,4	3,0	4,2	5,1	3,7	4,0	3,8
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,095	0,081	0,064	0,052	0,077	0,060	0,097	0,067	0,090	0,059
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,230	0,190	0,103	0,063	0,115	0,074	0,182	0,114	0,181	0,089
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,176	0,145	0,122	0,087	0,157	0,108	0,185	0,165	0,256	0,132
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,447	0,279	0,167	0,115	0,239	0,148	0,326	0,273	0,684	0,185

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
Base	Cloruri	mg/l	Media	13,6	14,8	11,3	8,9	9,3	10,5	9,3	8,1	8,7	8,3
Base	Cloruri	mg/l	Max	19,6	21,0	15,0	10,6	11,0	13,0	12,0	12,0	11,5	10,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	27,7	29,2	31,6	33,7	36,8	33,5	27,0	30,7	27,2	33,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	33,7	37,2	34,0	36,0	43,0	39,0	33,0	33,0	32,4	35,4
Base	Fluoruri	mg/l	Media	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Base	Fluoruri	mg/l	Max	0,3	0,3	0,3	0,4	1,0	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media										12,6
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max										13,9
Base	Potassio	mg/l	Media										1,7
Base	Potassio	mg/l	Max										1,8
Base	Calcio	mg/l	Media										67,6
Base	Calcio	mg/l	Max										77,6
Base	Magnesio	mg/l	Media										24,9
Base	Magnesio	mg/l	Max										29,1
Base	Cianuri totali (CN)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Cianuri totali (CN)	µg/l	Max										
Base	Fenoli	µg/l	Media	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Base	Fenoli	µg/l	Max	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media	0,04	0,05	0,05	0,05	0,21	0,09	0,16	0,02	<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max	0,08	0,19	0,07	0,07	0,36	0,15	0,31	0,07		
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			238	135	122	146	736	965	3191	580
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			390	210	220	200	2420	2420	11870	1553
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	3270	5814	1308	876	1098	2435	6866	8666	11331	3449
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	7900	51000	2300	1500	2400	4500	24196	24196	34480	6488
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Media	2,3	3,2	9,3	10,3	4,3	12,5	9,0	3,5	8,7	3,5
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Max	3,0	8,0	23,0	19,0	7,0	19,0	21,0	6,0	21,0	5,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Max										
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Max										
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	3,6	3,6	3,7	2,6	3,6	3,2	4,0	4,4	3,8	3,3
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max	5,4	4,8	5,1	3,9	5,4	4,7	6,0	7,2	5,1	5,5
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Max										
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Media	22,5	23,2	27,5	29,0	17,5	20,0	20,3	17,8	18,3	14,8
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Max	28,0	37,0	44,0	32,0	19,0	22,0	22,0	20,0	26,0	16,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,2	0,1	<LQ	<LQ	0,1
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max						0,3	0,1			0,1
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	0,7	<LQ	0,7	1,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max	1,6		1,3	1,6						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media	<LQ	9,8	17,8	14,3	19,8	21,3	18,5	7,6	18,8	9,5
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max		26,0	34,0	22,0	46,0	35,0	42,0	12,0	64,0	19,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	2,1	<LQ	5,6	8,1	0,3	0,5	0,4	3,5
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max			7,5		12,7	27,8	0,5	1,4	0,9	13,4
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Media	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Max	0,7	0,9	1,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,7	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max				1,1					1,2	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max		2,5								
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	2,1	2,0	2,1	1,8	1,6	1,0	3,6	2,4	2,4	1,3
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	5,5	3,8	2,7	2,4	2,5	1,3	6,4	4,9	5,4	2,1
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Max										
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Media	0,9	1,6	1,6	1,7	0,8	0,9	1,1	0,9	1,0	0,9
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Max	1,0	2,0	3,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	5,7	5,0	5,8	8,3	9,5	4,0	2,5	5,3	3,5	5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	7,0	8,0	8,0	17,0	18,0	5,0	3,0	9,0	4,0	10,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,2
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,1
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	0,07	0,06	0,06	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Triclorometano	µg/l	Max		0,10	0,10	0,10						
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media			<LQ	<LQ						
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,06	0,08	0,09	0,08	0,03	0,07	0,07			
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,10	0,10	0,20	0,10	0,05	0,10	0,14			
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,02	0,08	0,08	0,09	0,01	0,07	0,06			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,33	0,10	<LQ	0,04			
SVOC	Xileni	µg/l	Max				0,70	0,37		0,11			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max							0,02			
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										0,01
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,02	0,01	0,01	0,01
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max							0,06	0,02	0,03	0,02
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media	0,01	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max	0,04		0,01							0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,03	0,01	0,01	<LQ	0,02	0,01	0,04	<LQ	0,12	0,03
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,10	0,02	0,01		0,06	0,01	0,09		0,48	0,10
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media				<LQ	0,01	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max					0,02		0,02			
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				<LQ	0,01	<LQ	0,01	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max					0,03		0,02		0,02	
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	0,01	<LQ	0,02	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max					0,01		0,05		0,02	
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max					0,01					
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,09	0,03	0,01	0,04	0,13	0,02	0,10	0,01	0,44	0,21
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,37	0,08	0,03	0,10	0,45	0,05	0,37	0,02	1,71	0,51
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,02	0,01
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max							0,04		0,08	0,02
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,02	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max							0,04		0,02	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					0,01	0,01	0,02	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max					0,03	0,02	0,06			
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,11	0,02	0,02	0,03	0,14	0,03	0,12	<LQ	0,21	0,12
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,48	0,04	0,05	0,05	0,51	0,06	0,28		0,79	0,31
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max					0,02		0,02			
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,23	0,05	0,03	0,06	0,31	0,05	0,34	0,02	0,80	0,37
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ							
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Captano	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Captano	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media			<LQ							
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	0,04	<LQ	0,01	0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max							0,16		0,02	0,01
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media	<LQ	<LQ	<LQ							
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Folpet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Folpet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,04	<LQ	0,01	0,00
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,02	0,01	<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max							0,05	0,01		
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,03	0,01	0,02	0,01
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max							0,07	0,02	0,07	0,02
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max							0,07			
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,02	0,01	0,01	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max							0,05	0,01	0,01	
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,07	0,02	0,02	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,08	0,02	0,01	0,02	0,10	0,02	0,15	0,01	0,28	0,13
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										

Bacino: R001 B.s. Laguna Di Venezia

Comune: Zero Branco

Provincia: TV

**Località:** Il fiume Zero è un fiume di risorgiva che nasce poco distante dalla località Casacorba e dalle sorgenti del Sile. Tuttavia riceve acque anche dal Canale di Castelfranco, derivazione del Piave. Questa stazione valle dell'abitato di Zero Branco, a metà del percorso complessivo del fiume.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 2
2017	Livello 2

**EQB Macroinvertebrati**

2011	Scarso
------	--------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	13,9	13,4	15,7	13,6	14,1	13,1	15,1	16,0	14,5	14,4
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	25,0	18,8	19,8	19,1	22,3	20,0	20,3	24,3	20,1	20,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	98	100	113	100	103	103	90	110	92	95
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	124	118	127	104	109	109	100	122	95	103
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,6	9,5	10,6	10,0	10,6	9,4	8,9	11,1	9,4	9,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	12,0	11,5	12,4	11,0	11,6	11,8	10,9	13,1	11,1	12,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1	8,0	7,9	8,2	8,0	8,0
Base	pH	pH	Max	8,2	8,2	8,1	8,1	8,2	8,1	8,0	8,3	8,0	8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	435	446	415	415	444	431	409	400	412	435
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	539	506	416	422	522	437	464	425	436	488
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media			611	591	322	336	309	305	284	295
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max			635	635	340	373	344	349	313	343
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media	2,1	3,5	2,3	1,4	1,4	1,3	1,7	2,5	1,9	2,0
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max	3,3	8,0	4,0	2,4	1,8	1,8	2,7	3,6	2,8	3,3
Base	COD	mg/l	Media	8,8	11,5	3,2	3,9	3,6	3,4	5,9	<LQ		
Base	COD	mg/l	Max	17,0	41,0	4,0	8,0	7,0	6,0	10,0			
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,60
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										1,80
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	249	253	231	247	244	247	251	235	231	233
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	285	300	234	264	280	264	292	256	240	252
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	37,2	35,8	25,7	28,6	17,5	47,8	42,3	9,5	10,8	11,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	99,0	114,0	35,0	49,0	31,0	125,0	55,0	23,0	16,0	23,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,232	0,956	0,080	0,105	0,068	0,095	0,093	0,080	0,063	0,093
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,870	3,570	0,090	0,130	0,080	0,130	0,130	0,100	0,130	0,140
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media	0,166	0,054	0,073	0,042	0,045	0,031	0,029	0,031	0,034	0,028
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max	0,400	0,058	0,157	0,080	0,075	0,046	0,048	0,050	0,060	0,040
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media	2,34	2,66	2,02	2,21	1,97	2,46	2,26	1,62	1,83	1,53
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max	4,23	3,02	2,09	2,88	2,28	3,02	2,82	1,87	2,10	1,70
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,24	4,25	3,16	3,06	2,46	3,09	3,15	2,12	2,05	1,90
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	5,36	6,79	3,43	3,60	2,64	3,72	3,81	2,70	2,40	2,30
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media	2,8	3,8	2,3	2,5	2,0	3,0	3,0	2,0	2,1	1,8
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max	4,6	6,8	2,5	3,0	2,1	3,7	3,7	2,5	2,4	2,1
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media	0,111	0,234	0,079	0,044	0,090	0,058	0,066	0,071	0,058	0,045
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max	0,230	0,932	0,104	0,048	0,196	0,076	0,122	0,130	0,070	0,070
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,175	0,421	0,097	0,096	0,125	0,093	0,131	0,084	0,060	0,055
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,523	2,279	0,114	0,110	0,246	0,118	0,186	0,130	0,070	0,090
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max	0,2	1,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Base	Cloruri	mg/l	Media	10,8	9,9	7,0	8,5	8,8	7,3	6,3	7,1	7,6	8,0

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Cloruri	mg/l	Max	17,3	13,0	7,3	10,3	13,0	8,0	7,0	10,3	9,3	9,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	42,7	41,0	42,0	44,1	48,8	41,5	37,3	41,9	43,1	54,3
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	58,1	47,2	44,5	57,5	61,0	51,0	44,0	47,0	54,9	70,1
Base	Fluoruri	mg/l	Media	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<LQ	<LQ
Base	Fluoruri	mg/l	Max	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media								7,9	7,2	7,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max								11,0	8,7	9,1
Base	Potassio	mg/l	Media								1,9	1,6	1,8
Base	Potassio	mg/l	Max								2,6	1,8	2,0
Base	Calcio	mg/l	Media								60,6	61,4	62,0
Base	Calcio	mg/l	Max								62,8	65,2	68,8
Base	Magnesio	mg/l	Media								18,7	18,8	19,0
Base	Magnesio	mg/l	Max								20,9	20,5	19,4
Base	Cianuri totali (CN)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Cianuri totali (CN)	µg/l	Max										
Base	Fenoli	µg/l	Media	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	
Base	Fenoli	µg/l	Max	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media	0,03	0,07	0,05	0,05	0,13	0,09	0,11	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max	0,06	0,23	0,07	0,09	0,25	0,14	0,19			
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo				Pres							
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	2800		425	378	463	333	1010	2138	703	380
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	2800		500	800	1000	540	2420	4611	959	578
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	4250	9710	6480	1809	1750	3200	4766	2364	7524	2377
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	9500	90000	20000	3600	3400	5000	12997	4352	12997	3448
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Media	4,0	8,0	5,0	5,0	3,8	8,0	7,5	29,8	41,0	11,0
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Max	7,0	32,0	9,0	7,0	5,0	14,0	15,0	60,0	82,0	13,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Max										
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Max										
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	1,2	1,3	1,1	0,9	1,2	0,9	1,3	1,2	1,4	1,3
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max	1,8	1,9	1,5	1,6	2,4	1,5	2,1	2,3	2,2	2,3
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Media	<LQ	<LQ								
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Max										
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Media	25,8	28,4	18,7	24,3	14,5	15,5	16,5	10,8	12,5	11,5
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Max	28,0	48,0	25,0	28,0	16,0	18,0	19,0	13,0	20,0	16,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1	<LQ	0,1	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max					0,1		0,2			
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	0,7	0,7	0,7	0,9	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max	1,1	1,0	1,2	1,2				1,2		
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	9,7	9,7	<LQ	7,3	9,1	39,8	50,5	17,8
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max			13,0	13,0		14,0	23,0	74,0	90,0	24,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	1,3	<LQ	3,1	3,6	<LQ	11,3	11,5	10,8
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max			3,5		7,1	11,2		25,0	14,0	15,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Media	1,2	1,1	1,3	1,3	1,5	1,2	1,1	1,2	<LQ	1,3
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Max	1,3	1,3	1,3	1,4	2,2	1,4	1,2	1,2		2,0
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	1,6	1,7	0,9	0,7	0,7	1,2	1,1	<LQ	1,3	1,5
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max	2,4	5,6	1,2	1,1	1,2	1,6	1,2		2,0	2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	1,4	1,4	1,3	1,5	1,5	0,6	1,4	<LQ	<LQ	2,1
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	2,6	1,9	2,4	2,6	2,1	1,0	2,5			1,0
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Max										
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Media	0,8	0,9	0,7	1,5	0,6	<LQ	0,6	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Max	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0			
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	4,8	5,5	5,7	5,7	11,0	3,5	3,5	5,8	<LQ	5,3
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	7,0	11,0	10,0	7,0	21,0	5,0	5,0	10,0		6,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,8
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										1,1
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,04	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max								0,05		
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media			<LQ	<LQ				<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	0,10	<LQ	0,10	<LQ	0,08	0,63	0,05	0,03	0,05
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max		0,20		0,20		0,15	1,15	0,11	0,05	0,13
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,05 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	<LQ	0,08	<LQ	0,09	<LQ	0,07	0,63	0,04	0,01	0,03
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max								0,05		
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,20	<LQ	0,02	0,13	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max				0,15		0,03	0,27			
SVOC	Stirene	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	ETBE	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
SVOC	ETBE	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,01	<LQ		<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max							0,01			
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								0,03		
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max								0,05		
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								0,04		
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max								0,06		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								0,10		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max								0,40		
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media					0,01	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max					0,01					
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max									0,06	
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,01	0,01	0,02	<LQ	0,01	0,01	0,01	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,02	0,01	0,03		0,01	0,02	0,02			0,01
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	0,01	0,01	<LQ		<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max						0,01	0,01			
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max					0,02					
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max					0,01					
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max							0,02			
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,02	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max							0,03		0,03	
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ		<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max						0,02				
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max					0,01					
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,04	0,01	0,05	0,03	0,10	0,01	0,06	0,01	0,02	0,02
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,16	0,03	0,12	0,05	0,22	0,02	0,16	0,02	0,04	0,05
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,01	<LQ	0,02	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max					0,01		0,02		0,03	
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					0,16	0,01	0,04	0,02	0,02	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max					0,64	0,02	0,14	0,06	0,03	
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media					0,01	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max					0,03					
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media					0,04	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max					0,15					
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,07	0,01	0,07	0,02	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,23	0,03	0,13	0,03	0,10	0,03	0,04	0,02	0,02	0,01
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,02	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max			0,01		0,07	0,03				
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max							0,02			
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,11	0,02	0,12	0,04	0,37	0,05	0,14	0,13	0,06	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ					<LQ	<LQ	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Captano	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Captano	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media			<LQ					<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media					0,01	<LQ	0,01	<LQ		0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max					0,02		0,02			0,03
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media	<LQ	<LQ	<LQ					<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ						<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ						<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ						<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Folpet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Folpet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozide	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Metossifenozide	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,01	<LQ		<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max							0,01			
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,02	<LQ		<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max							0,06			
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	0,01	<LQ		<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max							0,04			
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,04	0,01	0,04	0,01	0,13	0,02	0,06	0,07	0,03	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media								<LQ		
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max										

Bacino: R001 B.s. Laguna Di Venezia

Comune: Piombino Dese

Provincia: PD

Località: Stazione ubicata nel tratto iniziale del Dese, poco a monte di Piombino Dese, a valle della confluenza dello Scolo Musoncello (stazione 1127).

## LIMeco

2015	Livello 4
2016	Livello 4
2017	Livello 3

## EQB Macroinvertebrati

2011	Sufficiente
------	-------------

## Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

## Stato Chimico

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

## LIM

2016	Livello 3
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	13,3	13,8	14,7	15,5	11,4	14,4	13,8	17,1	14,4	13,8
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	21,6	21,7	22,0	19,2	16,2	20,4	20,0	27,0	22,7	21,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	80	77	83	83	92	81	79	79	75	82
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	83	84	86	87	123	87	87	89	78	91
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	8,4	8,0	8,5	8,8	10,1	8,4	7,9	7,9	7,8	8,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	9,6	9,5	9,5	10,0	16,6	10,5	10,0	10,8	8,8	9,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,8	7,7	7,9	7,9	7,8	7,8	7,4	7,9	7,9	7,9
Base	pH	pH	Max	7,9	7,8	7,9	8,0	7,9	7,8	7,8	7,9	8,0	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	513	525	549	439	457	497	409	467	439	452
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	608	595	645	576	574	553	528	564	488	538
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			425	288	247	383	325	363	320	323
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			502	437	389	480	467	522	375	420
Base	BOD5	mg/l	Media	2,2	2,8	1,5	2,0	2,3	1,5	2,3	2,3	1,4	2,0
Base	BOD5	mg/l	Max	3,0	5,0	2,0	4,0	4,0	2,0	3,0	4,4	2,4	2,7
Base	COD	mg/l	Media	6,7	13,0	8,5	<LQ	8,8	5,8	10,8		8,0	
Base	COD	mg/l	Max	11,0	30,0	11,0		12,0	13,0	19,0		12,0	
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,40
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										3,80
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	305	298	313	238	248	280	226	276	246	264
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	371	366	366	327	309	313	308	361	258	317
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	18,0	22,7	25,0	38,0	25,0	13,1	83,6	19,3	42,0	33,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	34,0	40,0	40,0	76,0	37,0	22,0	260,0	24,0	89,0	72,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,193	0,245	0,125	0,220	0,455	0,093	0,172	0,158	0,205	0,175
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,360	0,500	0,170	0,490	1,100	0,120	0,220	0,300	0,440	0,420
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,068	0,093	0,078	0,045	0,085	0,056	0,055	0,056	0,089	0,049
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,090	0,110	0,120	0,050	0,180	0,101	0,106	0,099	0,170	0,067
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	3,00	4,70	3,83	2,40	1,73	2,83	2,55	2,07	2,12	2,08
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	4,40	6,80	5,60	4,60	3,00	3,60	3,50	4,21	2,88	4,17
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,90	5,13	4,48	3,65	2,53	4,58	4,30	2,88	3,05	3,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	5,20	7,50	6,00	5,70	4,20	4,90	6,20	4,90	4,25	4,91
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media	3,5	4,8	4,4	3,0	1,8	4,4	3,7	2,8	2,9	2,9
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max	5,0	7,4	6,0	5,0	2,0	4,9	4,1	4,9	4,0	4,8
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,076	0,131	0,052	0,059	0,073	0,038	0,099	0,072	0,071	0,047
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,080	0,228	0,064	0,127	0,094	0,054	0,189	0,140	0,140	0,060
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,170	0,200	0,130	0,155	0,168	0,151	0,283	0,152	0,144	0,111
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,290	0,420	0,160	0,320	0,270	0,247	0,661	0,222	0,260	0,146
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
Base	Cloruri	mg/l	Media	15,8	20,8	14,7	9,1	13,5	11,5	9,4	10,0	10,0	9,0



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Cloruri	mg/l	Max	23,0	26,0	20,0	13,0	23,0	14,0	13,0	13,0	12,5	15,8
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	49,3	36,2	37,9	42,0	46,7	46,8	27,0	46,5	42,9	51,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	59,0	44,0	42,6	54,7	52,5	55,0	40,0	50,0	46,9	55,6
Base	Fluoruri	mg/l	Media		0,1								
Base	Fluoruri	mg/l	Max		0,2								
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media										6,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max										8,5
Base	Potassio	mg/l	Media										1,7
Base	Potassio	mg/l	Max										2,7
Base	Calcio	mg/l	Media	81,7	79,3	84,1	64,9	69,0	76,4	58,3			73,4
Base	Calcio	mg/l	Max	98,7	96,9	97,3	87,3	83,9	84,7	83,8			85,2
Base	Magnesio	mg/l	Media	24,5	24,2	25,1	18,4	18,4	21,7	16,6			19,7
Base	Magnesio	mg/l	Max	30,3	30,0	29,9	26,5	24,2	24,6	24,0			25,2
Base	Fenoli	µg/l	Media	0,1									
Base	Fenoli	µg/l	Max	0,1									
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media	<LQ									
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo				Pres							
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			680	46060	2958	450	1059	1469	2893	900
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			1100	180000	7800	520	1900	2420	8850	1300
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	1398	12877	3220	18938	4175	1475	5810	3283	7126	2389
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	2400	60000	5800	64000	9900	1900	8800	4106	20050	2909
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Media		5,8								
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Max		9,0								
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/l	Max										
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Argento disciolto (Ag)	µg/l	Max										
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		2,2	1,7	1,2	1,4	1,3	2,1	1,6	1,6	1,1
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max		3,2	2,2	2,0	2,4	1,7	2,9	3,2	2,1	1,7
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Berillio disciolto (Be)	µg/l	Max										
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Media		89,6								
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Max		300,0								
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Cobalto disciolto (Co)	µg/l	Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	0,7	1,5	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max			1,2	2,4						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		7,0								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max		13,0								
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Media		0,8								
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Max		0,8								
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	1,1	3,1	1,2	1,5	1,3	0,7	1,2	2,0	1,9	1,6
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	1,5	7,1	1,4	3,4	2,1	1,2	2,1	2,6	3,5	2,3
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Selenio disciolto (Se)	µg/l	Max										
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Media		1,8								
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Max		2,0								
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	4,3	6,3	3,0	4,7	4,8	3,0	2,3	2,8	2,3	3,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	7,0	13,0	4,0	6,0	7,0	4,0	3,0	5,0	4,0	4,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,2
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,2
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,1
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,20			
CAA	Triclorometano	µg/l	Max							0,10			
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
CAA	Triclorofluorometano	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,1,2 Tricloro-2,2,1Trifluoroetano	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
CAA	1,1,2 Tricloro-2,2,1Trifluoroetano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ			
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,3 Dicloropropene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
CAA	1,3 Dicloropropene	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	0,06	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max		0,10								
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,34	0,48	0,19	0,28	0,09	0,16	0,14			
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,80	1,20	0,30	0,70	0,20	0,30	0,20			
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,05 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	0,007 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Pentaclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media	0,34	0,50	0,18	0,25	0,05	0,15	0,17			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Xilene (p+m)	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Xilene (o)	µg/l	5 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
SVOC	Xilene (p+m)	µg/l	Max										
SVOC	Xilene (o)	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,06	<LQ	0,12	<LQ	0,06	<LQ	0,08	<LQ	0,01	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,12		0,34		0,13		0,11		0,03	0,06
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media							<LQ		<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	0,02	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max					0,06		0,03			
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media							<LQ		<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,08	0,07	0,25	0,13	0,11	0,06	0,65	<LQ	0,03	0,07
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,24	0,15	0,74	0,36	0,34	0,18	1,16		0,11	0,19
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ					<LQ	<LQ	0,01	0,01
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max									0,01	0,01
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media				0,29	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max				0,29						
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Erbicidi	Propazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Simetrina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Erbicidi	Simetrina	µg/l	Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,11	0,06	0,42	0,08	0,09	<LQ	0,29	<LQ	0,02	0,04
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,41	0,11	1,39	0,16	0,26		0,55		0,07	0,16
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max							0,01			0,01
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,13	0,05	0,70	0,20	0,20	0,05	1,02	<LQ	0,06	0,13
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ						
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Captano	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Insetticidi	Captano	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,04
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Folpet	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Insetticidi	Folpet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozide	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozide	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media							<LQ	0,01	<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max								0,02		
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media	0,13	0,05	0,23	0,08	0,07	0,02	0,34	0,00	0,02	0,05
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	2,3 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media	<LQ									
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	2,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	2,6 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	3,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	3,5 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media	<LQ									
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Crisene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media								<LQ		
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media								<LQ		
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media								<LQ		
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media								<LQ		
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media								<LQ		
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media								<LQ		
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media								<LQ		
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										

Bacino: N007 Piave

Comune: Sernaglia Della Battaglia

Provincia: TV

**Località:** A Fontigo di Sernaglia della Battaglia, nella zona della Fontane Bianche, questo piccolo corso d'acqua di risorgiva percorre un breve tragitto prima di confluire nel Piave. È un sito di riferimento.

**LIMeco**

2016 Livello 1

**EQB Diatomee**

2009 Elevato  
2013 Elevato  
2016 Elevato

**EQB Macrofite**

2010 Elevato  
2013 Elevato  
2016 Buono

**EQB Macroinvertebrati**

2009 Elevato  
2013 Elevato  
2016 Elevato

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2016 Elevato

**Stato Chimico**

2016 Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	13,6	14,6	13,4	13,1	13,8	13,7			13,4	
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	13,6	16,5	16,0	14,5	14,8	16,6			14,8	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	89	86	95	96	90	92			95	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	89	98	120	104	93	99			99	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,3	8,8	9,8	10,1	9,6	9,6			9,8	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	9,3	9,6	11,8	10,6	10,7	10,2			10,1	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	7,8	7,8	7,9	7,8	8,0	8,0			8,0	
Base	pH	pH	Max	7,8	7,9	8,0	7,9	8,0	8,0			8,0	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	350	404	386	387	343	346			343	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	350	480	498	475	347	348			345	
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			286	293	261	254			248	
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			373	369	280	258			251	
Base	BOD5	mg/l	Media	<LQ	0,6	1,4	1,1	0,7	1,1			<LQ	
Base	BOD5	mg/l	Max		1,2	3,5	1,8	1,4	2,0				
Base	COD	mg/l	Media	<LQ	2,6	3,9	<LQ	<LQ	<LQ				
Base	COD	mg/l	Max		3,0	8,0							
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	215	246	224	270	202	198			200	
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	215	286	294	457	210	202			203	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	<LQ	5,3	2,5	3,6	5,5	5,3			3,5	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max		15,0	4,0	8,2	14,0	9,0			8,0	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	<LQ	0,031	0,019	<LQ	<LQ	0,023			0,019	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max		0,070	0,030			0,030			0,030	
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	<LQ	<LQ	0,003	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,004							
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	1,50	2,88	2,43	2,45	1,10	1,10			1,03	
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	1,50	5,10	5,80	5,10	1,10	1,10			1,10	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	1,50	3,13	2,55	2,60	1,10	1,28			1,05	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	1,50	5,40	5,90	5,10	1,20	1,40			1,10	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	<LQ	0,034	0,035	0,028	0,013	<LQ			<LQ	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max		0,050	0,070	0,080	0,020					
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,020	0,029	0,038	0,035	0,013	<LQ			<LQ	
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,020	0,060	0,080	0,090	0,020					
Base	Cloruri	mg/l	Media	4,1	4,8	4,5	3,7	3,1	3,1			2,8	
Base	Cloruri	mg/l	Max	4,1	6,3	8,3	5,2	3,3	3,7			2,8	
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	42,6	39,7	36,6	36,1	36,8	38,8			38,2	
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	42,6	41,8	38,0	37,4	38,7	39,6			38,5	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						3,3			3,1	
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						3,3			3,1	
Base	Potassio	mg/l	Media						0,9			0,7	
Base	Potassio	mg/l	Max						0,9			0,7	
Base	Calcio	mg/l	Media						54,9			56,1	
Base	Calcio	mg/l	Max						54,9			57,0	
Base	Magnesio	mg/l	Media						14,4			14,6	
Base	Magnesio	mg/l	Max						14,4			14,8	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo			Pres	Ass	Ass	Ass	Ass				
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			20	66	27	20			14	
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			41	190	80	53			20	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media		187	27	122	4	8			68	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max		550	75	450	6	9			145	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			0,9	
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max									1,9	
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,3			<LQ	
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max						2,0				
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	1,3	<LQ			<LQ	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max					2,0					
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media		<LQ	<LQ	4,1	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max				9,0						
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ								
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media		<LQ								
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ								
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media		<LQ								
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media		<LQ								
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media		<LQ								
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media		<LQ								
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ								
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media		<LQ								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ								
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	0,012	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max			0,021							
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		0,023	0,005	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
IPA	Fenantrene	µg/l	Max		0,023	0,008							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	0,004	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max			0,006							
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										



Bacino: N006 Livenza

Comune: Vazzola

Provincia: TV

**Località:** La stazione è posta nei pressi dell'abitato di Visnà, in comune di Vazzola. Poco a monte vi è la confluenza del torrente Cervada. Il fiume presenta importanti alterazioni morfologiche (canalizzato e arginato) ed è isolato dal territorio circostante.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3

**EQB Macroinvertebrati**

2012	Sufficiente
------	-------------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,4 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2016	Elevato	
2017	Buono	

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Superamenti**

2015	-	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,4 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
------	---	--

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media		16,8	14,5	10,7	13,3	14,9	15,0	15,5	13,0	15,6
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max		20,5	19,0	10,7	20,7	21,2	18,9	23,2	22,0	22,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media		102	99	103	99	94	101	102	99	100
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max		107	117	115	108	109	118	105	114	103
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media		9,7	10,2	10,2	9,9	9,7	10,2	10,3	10,8	10,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max		10,6	11,8	11,2	12,9	12,1	11,5	12,2	14,0	12,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media		8,1	8,0	8,1	8,2	8,1	8,2	8,2	8,1	8,2
Base	pH	pH	Max		8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media		420	617	637	446	465	513	523	523	539
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max		513	801	879	527	547	620	599	561	586
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			456	425	299	331	384	344	313	347
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			523	573	374	402	474	471	331	440
Base	BOD5	mg/l	Media		2,2	2,3	2,4	2,1	3,0	1,5	1,7	2,1	2,7
Base	BOD5	mg/l	Max		2,7	3,9	3,5	4,7	7,2	2,5	2,3	3,2	3,5
Base	COD	mg/l	Media		19,8	5,8	7,2	10,6	9,0	5,5			
Base	COD	mg/l	Max		62,0	10,0	9,0	26,0	21,0	7,3			
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,70
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										2,90
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media		232	361	309	244	247	282	277	260	276
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max		290	500	389	278	295	333	336	276	324
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media		45,8	6,0	7,3	190,5	14,8	15,0	8,5	8,0	12,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max		165,0	9,0	15,0	722,0	26,0	30,0	15,0	12,0	23,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media		0,143	0,163	0,090	0,128	0,253	0,083	0,108	0,208	0,125
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max		0,390	0,230	0,150	0,270	0,880	0,110	0,160	0,460	0,180
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media			0,034	0,034	0,033	0,040	0,038	0,046	0,047	0,047
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,054	0,059	0,043	0,076	0,069	0,065	0,111	0,055
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media		1,78	3,05	3,08	2,10	1,83	1,88	1,93	1,98	2,00
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max		2,40	4,20	5,30	2,80	2,60	2,60	2,60	2,10	2,40
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media		3,60	3,55	3,50	2,48	2,40	2,28	2,28	2,35	2,45
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max		7,70	4,30	5,50	3,50	2,90	3,00	3,00	2,70	2,80
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media		0,111	0,060	0,105	0,135	0,053	0,091	0,105	0,143	0,135
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max		0,215	0,090	0,160	0,170	0,100	0,270	0,220	0,150	0,170
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media		0,125	0,070	0,108	0,145	0,068	0,118	0,115	0,155	0,168
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max		0,220	0,110	0,160	0,190	0,130	0,330	0,220	0,180	0,240
Base	Cloruri	mg/l	Media		12,0	25,1	31,9	17,3	15,3	16,8	21,9	26,3	23,0
Base	Cloruri	mg/l	Max		18,2	50,8	57,9	25,3	18,1	24,1	25,4	37,3	37,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media		45,1	46,9	61,2	50,1	46,5	36,3	54,9	63,2	59,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max		60,9	70,7	75,9	69,1	61,4	46,9	64,6	69,9	72,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media		3,7				15,2	14,2	17,5	21,1	18,5

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max		3,7				15,2	18,7	22,0	30,4	29,4
Base	Potassio	mg/l	Media		5,1				3,3	3,3	3,6	4,2	3,9
Base	Potassio	mg/l	Max		5,1				3,3	4,3	4,6	6,4	5,3
Base	Calcio	mg/l	Media		48,2				66,8	79,0	77,6	72,7	78,3
Base	Calcio	mg/l	Max		48,2				66,8	94,8	95,9	79,0	94,5
Base	Magnesio	mg/l	Media		11,1				18,3	20,4	20,2	18,9	19,5
Base	Magnesio	mg/l	Max		11,1				18,3	23,4	23,4	19,9	21,2
Base	Fenoli	µg/l	Media							0,1	0,0	0,0	0,0
Base	Fenoli	µg/l	Max							0,3	0,1	0,1	0,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo			Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			643	223	4368	2306	347	321	308	340
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			800	460	17000	8500	687	984	960	1112
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media		10735	1290	440	17065	1473	908	514	3895	4206
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max		41000	2100	650	68000	4900	1300	933	11199	7270
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max					1,0					
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media		<LQ	1,3	4,3	<LQ	0,7	0,7	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max			2,0	10,0		1,2	1,3			
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media		<LQ	<LQ	3,0	5,3	5,0	6,0	5,3	6,4	6,0
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max				6,0	9,0	7,8	9,0	10,0	10,0	15,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	<LQ	0,7	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max						1,0			1,3	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media		<LQ	5,1	4,0	3,3	3,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			7,0	6,0	5,8	7,3				
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media		<LQ	6,3	9,5	7,3	8,3	12,8	11,5	18,8	9,5
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max			10,0	17,0	14,0	13,0	25,0	16,0	24,0	18,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										3,1
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										7,8
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,2
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media		<LQ	<LQ	0,10	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max				0,20						
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media		<LQ	0,14	0,20	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max			0,40	0,40						
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media		<LQ	0,10	0,23	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	0,04	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,04		0,07	
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,08	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max							0,22			
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media						0,70	<LQ			
SVOC	MTBE	µg/l	Max						0,70				
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								0,38		
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max								0,83		
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								<LQ		
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max										
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								<LQ		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media		<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max			0,02							
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media		0,03	0,07	0,02	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max		0,09	0,23	0,03			0,02			
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				0,07	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max				0,07						
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media		0,06	0,19	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max		0,20	0,70				0,02		0,02	
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ							<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media		0,05	0,16	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max		0,13	0,62				0,02			
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	0,02	0,05	0,04
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max							0,04	0,03	0,12	0,06
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media		0,12	0,40	0,03	<LQ	<LQ	0,03	0,31	0,05	0,04
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,02
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media		0,09	0,40	0,02	<LQ	<LQ	0,01	0,17	0,02	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	0,006	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max			0,009							
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media			0,006	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/l	Max			0,010							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	0,005	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max			0,008							
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ		<LQ	0,063	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max									0,100	
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media							<LQ	<LQ	0,36	0,13
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max									0,54	0,21
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: N006 Livenza

Comune: Mareno Di Piave

Provincia: TV

**Località:** Il torrente Cervada nasce tra le colline nella zona di San Lorenzo di Vittorio Veneto. Scorre poi attraversando l'abitato di San Vendemmiano e confluendo nel Monticano in località Soffratta di Mareno di Piave. La stazione è ubicata proprio a Soffratta a poca distanza dalla confluenza e a valle dell'abitato e della zona industriale di San Vendemmiano

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 2

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Sufficiente	Glifosate: 0,5 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2015	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,3 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2016	Elevato	
2017	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,5 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Superamenti**

2015	-	Glifosate: 0,5 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
2015	-	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,3 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
2017	-	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,5 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media		15,0	15,6	4,9	11,8	14,9	15,3	14,5	11,8	15,2
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max		23,0	25,0	4,9	18,0	22,2	20,6	21,6	20,6	21,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media		67	104	110	106	92	99	105	104	108
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max		99	120	152	137	121	121	107	137	111
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media		7,0	10,5	11,3	10,7	9,4	9,9	10,9	11,5	11,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max		11,6	11,4	14,2	12,5	11,8	11,6	13,9	14,0	13,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media		7,9	8,1	8,2	8,2	8,1	8,0	8,1	8,0	8,2
Base	pH	pH	Max		8,1	8,4	8,5	9,0	8,6	8,3	8,1	8,1	8,5
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media		622	504	444	411	463	472	482	443	447
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max		749	650	590	525	629	617	582	558	551
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			383	325	286	359	388	333	303	317
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			475	454	353	507	516	457	412	432
Base	BOD5	mg/l	Media		6,2	2,7	3,3	3,2	2,9	2,5	2,7	3,4	2,0
Base	BOD5	mg/l	Max		15,5	5,6	4,8	4,9	4,1	4,1	5,6	5,5	2,6
Base	COD	mg/l	Media		17,3	9,3	10,5	14,4	10,1	8,6			
Base	COD	mg/l	Max		39,0	11,0	13,0	19,0	15,2	14,0			
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,95
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										3,30
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media		273	275	232	216	256	272	250	224	243
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max		360	337	302	253	350	356	315	288	308
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media		12,5	7,8	5,0	20,8	10,8	10,0	12,8	11,3	6,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max		25,0	12,0	7,1	53,0	18,0	20,0	22,0	21,0	14,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media		5,968	0,370	0,221	1,646	0,293	0,250	0,518	1,120	0,304
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max		12,400	0,810	0,780	6,050	0,910	0,670	1,340	2,930	1,120
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media			0,072	0,032	0,049	0,054	0,062	0,095	0,072	0,026
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,122	0,091	0,105	0,074	0,106	0,173	0,116	0,044
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media		1,54	1,80	1,06	3,25	1,73	2,23	2,03	2,20	1,15
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max		4,40	2,60	3,20	4,80	3,50	2,90	2,80	2,90	2,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media		8,37	2,88	1,68	4,93	2,33	3,00	2,78	3,48	1,68
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max		14,70	4,20	4,20	10,80	4,50	4,00	4,30	5,00	3,20
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media		0,638	0,113	0,280	0,450	0,218	0,105	0,195	0,278	0,155
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max		1,380	0,210	0,410	1,260	0,460	0,150	0,290	0,370	0,250
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media		0,837	0,135	0,308	0,505	0,275	0,140	0,245	0,290	0,188
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max		1,600	0,290	0,430	1,260	0,620	0,190	0,380	0,370	0,270
Base	Cloruri	mg/l	Media		29,9	10,6	13,4	12,0	12,5	8,9	15,3	14,9	12,9
Base	Cloruri	mg/l	Max		51,7	16,1	21,6	22,0	17,4	12,3	22,3	17,7	16,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media		55,9	35,4	39,1	37,7	34,6	21,4	43,5	39,0	42,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max		109,0	41,6	43,5	61,9	41,7	28,5	56,1	44,3	55,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media		38,2				12,9	9,3	16,7	15,3	11,2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max		38,2				12,9	11,2	24,5	19,3	14,7
Base	Potassio	mg/l	Media		6,0				8,5	2,7	3,0	3,0	2,1
Base	Potassio	mg/l	Max		6,0				8,5	3,1	4,6	3,2	3,4
Base	Calcio	mg/l	Media		74,3				71,6	79,2	72,9	65,5	69,9
Base	Calcio	mg/l	Max		74,3				71,6	104,2	92,7	85,3	92,9
Base	Magnesio	mg/l	Media		17,2				15,3	17,8	16,4	14,7	16,4
Base	Magnesio	mg/l	Max		17,2				15,3	23,7	20,2	18,2	18,8
Base	Fenoli	µg/l	Media							0,0	0,0		
Base	Fenoli	µg/l	Max							0,1	0,1		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo			Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Ass	Ass
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media		27895	423	245	2713	675	1768	679	4540	122
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max		55000	620	600	7500	1500	5794	1298	17329	211
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media		32818	1075	223	5863	2243	5731	1639	9812	1027
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max		110000	2200	400	15000	4800	19863	5475	24196	3448
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		0,8	<LQ	0,6	0,6	0,8	<LQ	0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max		1,3		1,0	1,0	1,7		1,0		
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media		0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max		0,2								
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,8	2,2	0,7	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max							1,6	5,4	1,3	
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		56,0								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max		56,0								
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media		4,6	5,0	5,3	5,0	2,6	3,1	5,1	4,9	4,3
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max		13,0	11,0	6,0	11,0	5,0	3,8	7,3	8,0	8,6
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	1,5	<LQ	1,0	0,6	0,6	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max					3,0		2,0	1,0	1,0	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media		<LQ	8,5	7,3	11,1	4,2	5,6	5,1	4,3	5,7
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			11,0	9,0	21,0	6,3	15,0	6,5	9,8	11,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media		14,8	13,8	12,3	13,8	12,0	13,8	16,3	18,3	12,3
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max		39,0	20,0	18,0	34,0	19,0	24,0	22,0	35,0	28,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										3,2
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										8,6
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,2
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media		0,13	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	0,04	0,04
CAA	Triclorometano	µg/l	Max		0,40						0,05	0,08	0,06
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media		0,11	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max		0,30								
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media		0,08	<LQ	0,23	0,46	<LQ	0,87	0,03	0,04	2,07
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max		0,20		0,70	1,70		3,40	0,05	0,08	8,00
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media		0,18	<LQ	0,20	0,43	<LQ	0,85	0,03	0,04	2,08
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max									0,05	
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	0,04	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max								0,05	0,08	
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,08	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max									0,15	
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								0,28		0,52
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max								0,56		0,96
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								0,49		0,11
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max								1,30		0,37
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								0,09		<LQ
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max								0,30		
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media		0,02	0,12	0,02	0,14	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max		0,02	0,40	0,03	0,50		0,06			
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				0,09	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max				0,09	0,03				0,02	
Erbicidi	Etofosmate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofosmate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ		<LQ			<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media		0,02	0,35	0,05	0,19	<LQ	0,02	0,01	0,02	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max		0,01	1,30	0,13	0,70		0,03	0,02	0,04	0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	0,09	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max					0,27					0,02
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ							<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media		0,02	0,28	0,04	0,26	<LQ	0,02	0,01	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max		0,06	1,00	0,10	1,00		0,06	0,02		
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media		0,02	0,01	0,02	0,01	<LQ	0,02	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max		0,02	0,02	0,04	0,02		0,03		0,02	
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media		0,02	0,74	0,11	0,64	<LQ	0,05	0,85	0,02	0,62
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insettici	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Aldrin	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insettici	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insettici	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insettici	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insettici	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insettici	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insettici	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Dieldrin	µg/l	Max										
Insettici	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Dimetoato	µg/l	Max										
Insettici	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,01
Insettici	Dimetomorf	µg/l	Max										0,03
Insettici	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insettici	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Endrin	µg/l	Max										
Insettici	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insettici	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insettici	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insettici	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insettici	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insettici	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Malathion	µg/l	Max										
Insettici	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insettici	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insettici	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insettici	Procimidone	µg/l	Max										
Insettici	Somma Insettici	µg/l	1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										0,02
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									<LQ	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media		0,02	0,74	0,06	0,32	<LQ	0,03	0,42	0,01	0,21
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media							<LQ	<LQ		
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ		
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ		
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ		
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ		
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ		
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ		
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		<LQ	0,008	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/l	Max			0,013							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	0,005	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max			0,007							
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ		<LQ	<LQ		<LQ	0,063	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max									0,100	
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media							<LQ	<LQ		
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media							0,33	<LQ		
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max							0,60			
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: N007 Piave

Comune: San Biagio Di Callalta

Provincia: TV

**Località:** La stazione è posta nei pressi del ponte di Ponte di Piave, subito a monte dell'affluenza del Negrisia. In questo tratto e, più in generale, a valle della fascia delle risorgive l'alveo del fiume smette di essere disperdente e torna ad essere drenante. Poco a valle l'alveo viene limitato da stretti argini.

## EQB Macroinvertebrati

2011		Buono											
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media		14,3	14,2	13,9	13,7	14,5	13,7			
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max		20,3	19,0	22,0	17,6	19,6	18,1			
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media		93	88	102	102	95	97			
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max		107	102	106	111	100	102			
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media		9,6	9,4	10,5	10,2	9,9	10,1			
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max		12,0	10,7	11,4	11,7	12,1	11,1			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media		8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,2			
Base	pH	pH	Max		8,2	8,3	8,2	8,3	8,3	8,3			
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media		378	365	363	387	383	344			
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max		412	397	375	426	411	361			
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			279	263	284	296	258			
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			311	282	330	324	273			
Base	BOD5	mg/l	Media		1,4	<LQ	1,1	0,9	0,9	1,6			
Base	BOD5	mg/l	Max		2,6		2,0	1,4	1,4	4,1			
Base	COD	mg/l	Media		3,3	3,6	3,6	<LQ	<LQ	<LQ			
Base	COD	mg/l	Max		5,0	7,0	6,9						
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media		221	233	210	231	218	202			
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max		250	234	220	259	240	213			
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media		42,0	33,0	27,8	25,8	56,5	98,8			
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max		118,0	121,0	63,0	88,0	121,0	262,0			
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media		0,089	<LQ	0,024	0,039	0,019	0,023			
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max		0,270		0,050	0,070	0,030	0,030			
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media			0,005	0,011	0,008	0,005	0,004			
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,008	0,031	0,018	0,013	0,007			
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media		1,40	1,28	1,10	1,05	1,13	0,98			
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max		2,10	1,70	1,30	1,10	1,40	1,20			
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media		2,28	1,48	1,15	1,13	1,20	1,18			
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max		3,20	1,90	1,30	1,30	1,50	1,50			
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media		2,3								
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max		2,3								
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media		0,013	<LQ	<LQ	0,018	<LQ	0,013			
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max		0,020			0,040		0,020			
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media		0,022	<LQ	0,013	0,023	0,018	0,033			
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max		0,050		0,020	0,040	0,030	0,080			
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media		0,0								
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max		0,0								
Base	Cloruri	mg/l	Media		4,0	3,8	3,1	3,5	3,2	2,4			
Base	Cloruri	mg/l	Max		5,1	5,0	3,9	4,1	4,1	3,0			
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media		42,8	40,6	43,1	49,8	40,8	38,5			
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max		47,8	44,5	48,6	57,6	45,5	43,0			
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						4,0	2,8			
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						4,0	3,2			
Base	Potassio	mg/l	Media						1,7	1,0			
Base	Potassio	mg/l	Max						1,7	1,2			
Base	Calcio	mg/l	Media						57,6	58,4			
Base	Calcio	mg/l	Max						57,6	62,7			
Base	Magnesio	mg/l	Media						17,5	13,6			
Base	Magnesio	mg/l	Max						17,5	13,9			
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media		<LQ								
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo			Pres	Pres	Ass	Ass	Ass	Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media		29	238	86	308	82	47			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max		32	550	160	800	120	86			
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media		148	239	129	152	86	278			
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max		450	850	210	420	280	683			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media		<LQ	5,0	1,5	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max			17,0	3,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media		<LQ								
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media		<LQ	3,9	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			8,0							
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media		<LQ								
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media		<LQ								
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media		<LQ								
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media		<LQ								
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media		<LQ								
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media		<LQ								
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media		<LQ								
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,05 Media		<LQ								
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media		<LQ								
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media		<LQ								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media		<LQ								
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media		<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max			0,02							
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media		<LQ	0,03	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max			0,05							
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media		<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max			0,02							
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media		<LQ			<LQ	<LQ				
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media		<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ				
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media		<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		<LQ	0,004	<LQ	<LQ					
IPA	Fenantrene	µg/l	Max			0,006							
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										

Bacino: R001 B.s. Laguna Di Venezia

Comune: San Biagio Di Callalta

Provincia: TV

**Località:** Il Meolo è un fiume di risorgiva che nasce nei pressi dell'abitato di Breda di Piave e scorre per una ventina di chilometri nelle provincie di Treviso e Venezia. La stazione è posta in località Rovarè, nel territorio del comune di San Biagio di Callalta.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 4
2016	Livello 4
2017	Livello 3

**EQB Diatomee**

2011	Elevato
------	---------

**EQB Macroinvertebrati**

2011	Sufficiente
------	-------------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media			16,5	14,7	15,5	16,0	16,1	16,6	15,9	15,6
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max			17,8	19,9	19,9	20,9	20,6	21,0	22,0	20,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media			91	103	94	97	90	108	76	90
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max			100	126	112	130	105	189	93	116
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media			9,1	10,2	8,9	9,6	9,0	10,4	7,5	8,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max			10,3	11,5	9,4	11,6	10,6	16,8	9,1	10,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media			7,8	8,0	7,9	8,0	7,8	7,9	7,7	7,8
Base	pH	pH	Max			8,0	8,2	8,0	8,3	7,9	8,5	7,8	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media			469	459	455	480	443	457	485	474
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max			518	470	464	521	478	487	516	488
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			357	365	363	382	350	366	361	390
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			402	373	377	401	377	390	377	484
Base	BOD5	mg/l	Media			1,3	2,4	1,7	2,2	2,6	3,0	2,0	2,2
Base	BOD5	mg/l	Max			2,0	4,8	3,0	2,6	3,9	4,8	3,4	3,6
Base	COD	mg/l	Media			6,6	6,2	3,2	<LQ	5,4			
Base	COD	mg/l	Max			14,0	8,7	5,2		6,0			
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media			275	260	257	272	249	264	261	262
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max			303	268	270	293	272	281	265	278
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media			23,5	16,8	12,8	13,3	15,3	10,3	15,5	26,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max			72,0	26,0	34,0	15,0	34,0	22,0	29,0	74,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media			0,129	0,174	0,243	0,234	0,233	0,308	0,855	0,388
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max			0,280	0,360	0,570	0,510	0,300	0,530	2,640	0,630
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media			0,089	0,108	0,082	0,119	0,120	0,120	0,174	0,136
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,173	0,170	0,122	0,186	0,197	0,230	0,382	0,270
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media			2,20	1,60	1,30	1,90	1,50	1,13	1,90	1,25
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max			3,30	1,80	1,50	2,70	1,80	1,40	3,20	1,50
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media			2,85	1,95	1,65	2,50	2,10	1,70	3,05	1,98
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max			3,60	2,10	2,00	3,10	2,30	1,90	4,30	2,30
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media						2,0	2,2			
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max						2,0	2,2			
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media			0,065	0,073	0,083	0,065	0,065	0,073	0,105	0,070
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max			0,090	0,090	0,110	0,070	0,080	0,100	0,150	0,090
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media			0,083	0,100	0,100	0,078	0,095	0,105	0,118	0,093
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max			0,120	0,120	0,130	0,090	0,130	0,130	0,150	0,160
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media						0,1	0,1			
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max						0,1	0,1			
Base	Cloruri	mg/l	Media			6,3	4,9	5,3	5,6	5,0	4,5	6,9	4,9
Base	Cloruri	mg/l	Max			7,3	5,4	5,9	7,4	5,4	5,8	8,6	5,3
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media			43,0	39,9	42,3	43,8	38,0	40,7	43,5	43,6



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max			43,7	41,3	45,6	46,6	43,3	42,3	44,6	45,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						10,8	8,5	8,8	9,5	10,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						10,8	9,3	9,9	11,7	10,3
Base	Potassio	mg/l	Media						1,7	3,5	1,7	2,9	1,8
Base	Potassio	mg/l	Max						1,7	7,2	1,9	5,8	1,9
Base	Calcio	mg/l	Media						68,5	70,7	70,3	70,7	70,8
Base	Calcio	mg/l	Max						68,5	73,6	70,6	71,3	75,8
Base	Magnesio	mg/l	Media						19,9	19,8	20,0	20,5	20,7
Base	Magnesio	mg/l	Max						19,9	21,4	20,4	21,4	21,5
Base	Fenoli	µg/l	Media							0,0	0,0	0,0	0,0
Base	Fenoli	µg/l	Max							0,0	0,1	0,0	0,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo				Pres	Pres	Pres	Pres	Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			530	412	678	307	1145	336	1849	377
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			930	810	1900	450	2382	624	4611	727
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media			570	1095	1125	1308	2566	1251	1906	869
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max			1300	1700	2100	3700	4106	1935	4352	1607
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	0,6	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max								1,0	1,0	
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media			6,5	4,9	<LQ	<LQ	4,0	<LQ	<LQ	2,1
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			13,0	7,0			5,6			1,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,4
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,04
SVOC	Toluene	µg/l	Max										0,07
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	ETBE	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
SVOC	ETBE	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media								<LQ	0,03	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max									0,05	
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media								<LQ	0,02	0,02
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max									0,05	0,07
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max										0,01
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media								<LQ	0,03	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,02
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,03
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	0,01

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										0,01
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									<LQ	0,00

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media								<LQ	0,01	0,01

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media							<LQ	<LQ	0,25	0,11
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max									0,43	0,16
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: N007 Piave

Comune: Tarzo

Provincia: TV

**Località:** La stazione è posta poco distante dalle sorgenti del Torrente Lierza. La località è Mondragon Di Arfanta, in comune di Tarzo. La stazione sottende un bacino caratterizzato da un territorio ad alta naturalità, con presenza di aree viticole. È un sito di riferimento.

**LIMeco**

2016	Livello 1
------	-----------

**EQB Diatomee**

2011	Elevato
2013	Elevato
2016	Elevato

**EQB Macrofite**

2013	Elevato
2016	Elevato

**EQB Macroinvertebrati**

2011	Elevato
2013	Buono
2016	Buono

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2016	Elevato
------	---------

**Stato Chimico**

2016	Buono
------	-------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media			13,2	10,8	9,3	9,7			10,9	
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max			18,7	17,0	14,8	13,2			18,6	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media			94	98	93	98			94	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max			97	107	97	113			108	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media			10,0	10,8	10,3	10,6			10,4	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max			11,7	13,7	13,2	12,8			13,5	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media			8,2	8,2	8,1	8,2			8,0	
Base	pH	pH	Max			8,4	8,2	8,2	8,3			8,0	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media			596	590	657	675			673	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max			650	632	713	891			696	
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			474	480	505	470			488	
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			539	526	526	520			522	
Base	BOD5	mg/l	Media			1,5	1,5	1,5	1,5			1,7	
Base	BOD5	mg/l	Max			2,5	2,0	2,0	2,8			2,5	
Base	COD	mg/l	Media			9,8	8,4	6,2	7,8				
Base	COD	mg/l	Max			12,0	14,0	7,4	11,8				
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media			362	344	383	392			418	
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max			389	373	397	525			437	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media			7,8	11,8	14,3	30,3			10,3	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max			21,0	21,0	20,0	66,0			18,0	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media			0,024	0,024	0,024	0,064			0,050	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max			0,050	0,050	0,050	0,120			0,100	
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media			0,004	0,003	0,002	0,015			0,010	
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,010	0,006	0,003	0,027			0,005	
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media			0,70	0,75	0,35	1,83			0,54	
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max			1,10	1,10	0,50	4,90			0,80	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media			1,00	1,15	0,60	2,18			0,78	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max			1,60	2,20	1,00	5,30			0,90	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media			0,018	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max			0,040							
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media			0,023	0,025	<LQ	0,018			0,013	
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max			0,050	0,060	0,040				0,020	
Base	Cloruri	mg/l	Media			8,0	8,7	11,2	10,6			10,7	
Base	Cloruri	mg/l	Max			10,1	12,3	14,9	17,0			12,4	
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media			66,7	54,9	80,5	117,2			97,4	
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max			81,8	63,4	106,0	221,0			129,8	
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						23,4			11,6	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						23,4			15,5	
Base	Potassio	mg/l	Media						4,2			3,0	
Base	Potassio	mg/l	Max						4,2			3,2	
Base	Calcio	mg/l	Media						147,2			124,1	
Base	Calcio	mg/l	Max						147,2			129,0	
Base	Magnesio	mg/l	Media						38,4			26,2	
Base	Magnesio	mg/l	Max						38,4			28,5	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo				Pres	Pres	Pres	Pres				
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			343	2116	432	1051			19	
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			570	6000	1200	4000			40	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media			265	751	86	891			186	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max			700	2300	160	3400			520	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media			2,4	1,3	1,8	2,7			1,8	
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max			2,0	2,0	4,0	4,0			2,9	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media			7,0	5,0	<LQ	3,7			<LQ	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			10,0	9,0		7,3				
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										

Bacino: N003 Brenta

Comune: Crespano Del Grappa

Provincia: TV

**Località:** La stazione è posta a valle di Crespano del Grappa. Sottende un bacino caratterizzato da un territorio ad alta naturalità con l'esclusione del tratto terminale antropizzato. È un sito di riferimento.

**LIMeco**

2016	Livello 1
------	-----------

**EQB Diatomee**

2010	Elevato
2013	Elevato
2016	Elevato

**EQB Macrofite**

2010	Elevato
------	---------

**EQB Macroinvertebrati**

2010	Buono
2013	Buono
2016	Buono

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2016	Elevato
------	---------

**Stato Chimico**

2016	Buono
------	-------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media			13,3	9,9	11,6	12,5			12,4	
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max			16,7	11,7	17,1	15,9			15,5	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media			99	99	100	98			104	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max			112	100	106	99			106	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media			10,4	10,8	11,1	10,5			10,9	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max			10,9	11,4	13,2	11,6			12,2	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media			8,3	8,4	8,2	8,3			8,3	
Base	pH	pH	Max			8,4	8,4	8,3	8,4			8,4	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media			456	448	463	461			458	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max			482	461	489	478			489	
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			412	390	408	409			399	
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			507	398	424	411			417	
Base	BOD5	mg/l	Media			1,4	0,8	1,7	1,1			1,3	
Base	BOD5	mg/l	Max			1,8	1,5	2,7	2,0			2,5	
Base	COD	mg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
Base	COD	mg/l	Max										
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media			270	263	279	263			276	
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max			278	274	300	280			298	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media			9,5	5,3	7,5	11,3			3,8	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max			16,0	12,0	13,0	19,0			6,0	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media			0,019	0,021	<LQ	0,019			<LQ	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max			0,030	0,040		0,030				
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media			0,004	0,003	0,016	0,002			0,005	
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,008	0,005	0,011	0,003			0,007	
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media			4,30	3,73	3,68	3,78			3,45	
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max			4,50	3,90	4,00	4,10			3,60	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media			4,53	3,78	3,88	3,90			3,55	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max			4,80	4,00	4,20	4,20			3,70	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media			0,048	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max			0,150							
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media			0,048	<LQ	<LQ	<LQ			0,015	
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max			0,150						0,020	
Base	Cloruri	mg/l	Media			5,5	5,0	5,7	4,6			4,4	
Base	Cloruri	mg/l	Max			5,8	5,5	6,7	5,4			4,7	
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media			11,4	9,4	14,2	12,3			12,8	
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max			13,2	10,9	23,4	16,0			25,8	
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						4,5			3,9	
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						4,5			5,4	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Potassio	mg/l	Media						1,6			1,5	
Base	Potassio	mg/l	Max						1,6			2,0	
Base	Calcio	mg/l	Media						77,0			76,5	
Base	Calcio	mg/l	Max						77,0			84,1	
Base	Magnesio	mg/l	Media						21,3			20,5	
Base	Magnesio	mg/l	Max						21,3			21,2	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo				Ass	Pres	Pres	Pres				
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			267	116	290	73			110	
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			450	340	550	110			189	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media			207	340	414	800			170	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max			550	820	1400	2500			464	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			0,7	
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max									1,4	
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media			<LQ	3,1	<LQ	<LQ			83,1	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max				5,0					325,0	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										



Bacino: N003 Brenta

Comune: Castello Di Godego

Provincia: TV

**Località:** Il torrente nasce dalle propaggini del Monte Grappa, nei pressi di Borso del Grappa e prosegue in pianura fino a confluire nel torrente Muson poco prima dell'abitato di Castelfranco Veneto. La stazione è ubicata poco prima dell'immissione nel Torrente Musone, a chiusura del bacino

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

**EQB Macrofite**

2016	Buono
------	-------

**EQB Macroinvertebrati**

2016	Sufficiente
------	-------------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Buono
2017	Buono

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media						14,0	14,8	13,0	12,7	12,1
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max						19,6	18,0	21,4	18,2	21,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media						106	96	102	104	106
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max						119	108	104	116	110
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media						10,9	9,4	10,9	11,0	11,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max						13,1	10,8	12,9	11,8	15,6
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media						8,4	8,4	8,4	8,3	8,4
Base	pH	pH	Max						8,6	8,7	8,5	8,5	8,5
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media						378	331	343	357	377
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max						480	405	395	455	650
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media						303	278	272	270	266
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max						376	356	332	333	449
Base	BOD5	mg/l	Media						3,8	2,3	2,4	1,7	2,0
Base	BOD5	mg/l	Max						7,4	4,0	3,5	2,8	3,9
Base	COD	mg/l	Media						8,4	7,2			
Base	COD	mg/l	Max						15,0	10,0			
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media						210	189	192	191	191
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max						263	240	224	227	304
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media						25,3	26,5	9,8	7,0	5,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max						37,0	76,0	17,0	11,0	12,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media						0,135	0,054	0,029	0,060	0,030
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max						0,180	0,120	0,070	0,100	0,050
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media						0,052	0,015	0,023	0,039	0,012
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max						0,096	0,029	0,036	0,071	0,029
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media						2,53	1,83	1,70	2,10	2,33
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max						3,70	2,40	2,40	3,20	6,20
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media						3,05	2,45	1,90	2,35	2,58
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max						4,20	3,30	2,60	3,60	6,60
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media						2,5				
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max						2,5				
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media						0,058	0,063	0,068	0,093	0,135
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max						0,110	0,110	0,090	0,180	0,280
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media						0,100	0,123	0,078	0,098	0,148
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max						0,170	0,320	0,110	0,190	0,300
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media						0,0				
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max						0,0				
Base	Cloruri	mg/l	Media						10,7	6,2	8,5	11,2	16,2
Base	Cloruri	mg/l	Max						19,3	8,1	11,6	24,2	45,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media						15,3	11,4	14,6	15,1	20,9

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max						18,8	13,1	18,3	23,5	23,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						5,9	6,4	7,5	9,9	15,2
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						5,9	8,0	10,1	21,0	43,8
Base	Potassio	mg/l	Media						1,3	1,6	1,5	2,0	2,4
Base	Potassio	mg/l	Max						1,3	2,2	1,8	3,8	5,5
Base	Calcio	mg/l	Media						46,1	55,3	56,2	55,1	54,8
Base	Calcio	mg/l	Max						46,1	71,0	64,7	62,9	82,9
Base	Magnesio	mg/l	Media						9,9	12,5	12,4	12,9	13,3
Base	Magnesio	mg/l	Max						9,9	16,0	15,2	16,9	23,5
Base	Fenoli	µg/l	Media						0,0	0,0	<LQ	0,0	0,1
Base	Fenoli	µg/l	Max						0,0	0,1		0,1	0,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo							Pres	Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media						1775	3253	745	1921	589
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max						3200	8850	1445	3448	1565
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media						2138	7368	1292	2540	1239
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max						3600	24196	1793	7270	2775
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media						1,0	1,2	1,4	1,0	1,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max						1,7	1,8	1,8	1,5	2,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,8	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max									1,8	
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media						<LQ	<LQ	1,3	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max								2,0		
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	3,2	3,4
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max									5,1	6,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media						7,8	<LQ	9,8	9,0	18,8
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max						16,0		16,0	15,0	33,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										1,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										1,0
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,12	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max									0,40	
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloroetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max								0,06		
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media						<LQ	<LQ	0,02	0,10	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						0,06	0,09	<LQ	0,06	0,03
SVOC	Toluene	µg/l	Max						0,10	0,19		0,18	0,05
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						0,06	0,07	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max						0,10	0,10			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,01	0,01
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max									0,02	0,01
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,01	0,00
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,00	0,00
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ			
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Fenantrene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media						<LQ	<LQ			
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ			
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media						<LQ	0,38	<LQ	0,20	0,06
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max							0,70		0,32	0,10
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: R002 Sile

Comune: San Biagio Di Callalta

Provincia: TV

**Località:** Il fiume Mignagola è un fiume di risorgiva che nasce nei pressi della località Saltore, tra Varago di Maserada sul Piave e Breda di Piave. La stazione è posta nel secondo tratto di fiume, dopo la confluenza del Rio Bagnol e prima di quella del fiume Musestre

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3

**EQB Macrofite**

2014	Sufficiente
------	-------------

**EQB Macroinvertebrati**

2014	Sufficiente
------	-------------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Elevato
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media						15,1	15,1	14,3	14,5	13,7
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max						17,5	16,3	17,1	17,5	16,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media						95	104	94	99	111
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max						99	124	106	118	138
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media						9,5	10,4	9,6	10,1	11,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max						10,3	12,1	10,1	12,7	15,6
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media						7,9	8,0	7,9	8,0	8,0
Base	pH	pH	Max						8,0	8,1	8,0	8,0	8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media						514	487	480	520	509
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max						521	530	483	541	534
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media						365	355	334	337	339
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max						370	377	342	372	370
Base	BOD5	mg/l	Media						2,8	1,8	4,0	2,6	2,8
Base	BOD5	mg/l	Max						5,7	3,7	8,3	4,4	4,7
Base	COD	mg/l	Media						5,2	3,9			
Base	COD	mg/l	Max						9,0	8,1			
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media						269	264	260	272	253
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max						295	268	270	278	262
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media						14,0	5,0	6,5	7,3	7,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max						26,0	9,0	16,0	13,0	12,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media						0,215	0,145	0,148	0,105	0,150
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max						0,400	0,210	0,180	0,150	0,250
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media						0,046	0,025	0,027	0,011	0,025
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max						0,117	0,034	0,038	0,018	0,045
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media						2,25	2,25	2,00	2,28	2,05
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max						2,80	2,50	2,10	2,50	2,50
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media						2,95	2,55	2,20	2,63	2,50
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max						3,30	2,70	2,30	2,80	3,10
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media						0,040	0,028	0,025	0,028	0,020
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max						0,050	0,030	0,030	0,040	0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media						0,070	0,055	0,038	0,040	0,043
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max						0,110	0,090	0,050	0,050	0,070
Base	Cloruri	mg/l	Media						11,1	7,5	9,4	13,4	15,3
Base	Cloruri	mg/l	Max						21,4	10,8	10,2	22,2	18,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media						49,1	51,3	56,6	56,4	60,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max						55,9	58,4	63,3	57,1	73,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						23,8	14,8	14,1	20,4	23,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						23,8	23,1	15,2	25,9	27,3
Base	Potassio	mg/l	Media						2,8	1,8	1,9	2,4	2,8

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Potassio	mg/l	Max						2,8	2,7	2,5	2,8	3,8
Base	Calcio	mg/l	Media						67,3	71,4	70,3	73,6	68,1
Base	Calcio	mg/l	Max						67,3	72,6	73,1	75,7	70,9
Base	Magnesio	mg/l	Media						19,6	20,7	20,5	21,3	19,9
Base	Magnesio	mg/l	Max						19,6	21,0	21,2	21,8	21,0
Base	Fenoli	µg/l	Media						0,1	0,1	0,2		
Base	Fenoli	µg/l	Max						0,4	0,3	0,5		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo							Ass	Ass			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media						575	1543	1355	1012	1822
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max						1000	2540	1640	1267	2481
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media						8625	3533	11472	2299	7150
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max						12000	4884	21430	3448	14136
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media						1,4	1,1	0,8	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max						2,1	2,0	1,0		
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media						1,6	1,3	1,8	1,3	1,8
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max						3,3	2,0	4,0	2,0	2,6
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media						<LQ	0,6	0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max							1,0	1,0		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media						3,7	<LQ	3,2	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max						7,3		5,3		
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media						9,5	6,3	9,0	<LQ	8,9
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max						15,0	10,0	15,0		20,4
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,9
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										1,4
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media						<LQ	0,14	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max							0,44			
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media						<LQ	0,04	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max							0,03			
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media						<LQ	0,12	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						0,06	0,04	0,04	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max						0,10	0,05	0,07		
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media						<LQ				
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media						<LQ				
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media						<LQ				
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media						<LQ				
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media						<LQ				
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media						<LQ				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media						<LQ				
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media						<LQ				



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media						<LQ				
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media						<LQ				
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media						<LQ				
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media						<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media						<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacoloro	µg/l	##### Media						<LQ				
Insetticidi	Eptacoloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media						<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media						<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media						<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media						<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media						<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media						<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ			
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Fenantrene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media						<LQ	<LQ			
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ			
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media						<LQ	0,20	0,08		
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max							0,20	0,15		
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: R001 B.s. Laguna Di Venezia

Comune: Resana

Provincia: TV

Località: Lo scolo Musoncello ha origine dal "nodo idraulico di Castelfranco" e confluisce nel fiume Dese dopo una decina di chilometri.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 2

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Sufficiente	Glufosinate di ammonio: 0,7 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2015	Sufficiente	Glifosate: 0,7 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2015	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,5 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2016	Buono	
2017	Buono	

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Superamenti**

2015	-	Glufosinate di ammonio: 0,7 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
2015	-	Glifosate: 0,7 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
2015	-	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,5 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media							15,8	15,6	14,1	14,8
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max							22,9	24,5	20,1	20,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media							76	84	86	90
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max							89	89	89	96
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media							7,5	8,5	8,8	9,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max							8,5	10,1	9,5	11,6
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media							7,7	7,9	7,9	7,9
Base	pH	pH	Max							7,8	8,1	8,0	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media							445	409	391	410
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max							527	511	436	466
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media							328	283	254	282
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max							398	377	270	376
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media							3,2	2,6	2,9	2,1
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max							4,7	3,3	4,9	3,2
Base	COD	mg/l	Media							10,2			
Base	COD	mg/l	Max							14,0			
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,85
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										2,20
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media							240	236	222	229
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max							305	296	251	267
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media							33,8	29,5	40,0	36,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max							91,0	46,0	47,0	75,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media							0,373	0,200	0,130	0,145
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max							0,550	0,450	0,340	0,380
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media							0,076	0,049	0,049	0,034
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max							0,090	0,100	0,103	0,060
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media							2,75	1,60	1,50	1,28
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max							4,00	3,10	3,10	2,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media							3,30	1,98	1,88	1,73
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max							4,50	3,70	3,80	2,40
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media							4,1			
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max							4,1			
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media							0,130	0,068	0,053	0,040
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max							0,170	0,110	0,090	0,060
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media							0,188	0,093	0,058	0,058
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max							0,270	0,140	0,090	0,110
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media							0,3			
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max							0,3			

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Cloruri	mg/l	Media							9,1	6,3	5,5	5,1
Base	Cloruri	mg/l	Max							10,7	11,4	10,4	7,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media							40,1	50,5	52,2	65,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max							50,9	55,5	65,0	77,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media							6,9	4,6	4,5	4,6
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max							8,0	5,8	6,4	5,9
Base	Potassio	mg/l	Media							2,5	1,4	1,4	1,3
Base	Potassio	mg/l	Max							4,0	1,8	2,3	1,5
Base	Calcio	mg/l	Media							74,1	61,3	62,4	64,0
Base	Calcio	mg/l	Max							83,7	64,9	70,6	73,9
Base	Magnesio	mg/l	Media							20,1	15,2	16,0	16,8
Base	Magnesio	mg/l	Max							23,2	16,5	18,2	19,9
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo								Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media							2147	1325	1411	852
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max							4200	1652	2359	1314
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media							10217	11534	7084	5101
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max							25000	19863	14136	9208
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media							2,3	1,1	0,6	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max							2,9	2,0	1,0	
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media							0,6	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max							1,0			
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media							1,7	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max							3,9			
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media							0,8	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max							1,6			
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media							3,2	<LQ	<LQ	2,1
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max							5,1			1,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media							6,5	<LQ	<LQ	7,8
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max							11,0			14,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,5
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media							<LQ	0,04	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max								0,07		
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media							0,05	0,03	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max							0,05	0,05		
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media							0,21	0,10	0,05	0,05
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max							0,40	0,32	0,09	0,14
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media							0,21	0,11	0,04	0,04

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media							0,23	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,62			
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,06
SVOC	Xileni	µg/l	Max										0,10
SVOC	Stirene	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	ETBE	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
SVOC	ETBE	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								0,48		
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max								1,40		
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								0,72		
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max								2,10		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								0,72		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max								2,10		
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max										0,01
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media								<LQ	0,02	0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max									0,04	0,07
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media								<LQ	0,01	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max									0,02	0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media								1,40	0,02	0,04

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media								<LQ	<LQ	0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,02
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,05
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media								<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media								0,70	0,01	0,02

Bacino: N003 Brenta

Comune: Castelvucco

Provincia: TV

**Località:** Il torrente Muson di Castelvucco raccoglie le acque delle colline nel territorio di Castelvucco. Confluisce poi nel torrente Musone di Monfumo e insieme formano il torrente Muson. La stazione è posta a valle, poco distante dalla confluenza.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 4

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Elevato
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media							15,1	13,7	13,3	14,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max							19,5	23,8	18,2	21,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media							103	110	114	128
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max							111	127	137	157
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media							10,2	11,5	11,6	13,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max							11,4	12,7	13,6	16,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media							8,3	8,3	8,3	8,5
Base	pH	pH	Max							8,3	8,4	8,5	8,7
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media							553	570	568	592
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max							575	603	588	614
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media							485	496	483	510
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max							499	513	520	534
Base	BOD5	mg/l	Media							2,3	2,8	3,5	2,3
Base	BOD5	mg/l	Max							3,2	4,1	5,1	4,1
Base	COD	mg/l	Media							7,1			
Base	COD	mg/l	Max							9,0			
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media							331	343	335	348
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max							347	361	349	368
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media							11,3	<LQ	6,8	3,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max							30,0		21,0	6,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media							0,215	0,108	0,126	0,058
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max							0,580	0,200	0,320	0,140
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media							0,079	0,053	0,079	0,046
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max							0,168	0,082	0,128	0,061
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media							3,90	3,55	4,00	3,50
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max							4,60	4,40	4,80	4,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media							4,38	4,03	4,30	3,70
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max							5,20	4,70	5,00	4,20
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media							0,105	0,083	0,125	0,160
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max							0,130	0,120	0,200	0,190
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media							0,130	0,098	0,135	0,188
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max							0,160	0,140	0,220	0,230
Base	Cloruri	mg/l	Media							8,2	8,9	10,3	14,0
Base	Cloruri	mg/l	Max							12,3	10,8	12,9	17,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media							16,2	18,8	19,8	16,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max							17,3	22,1	32,5	17,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media							6,1	8,0	8,9	11,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max							7,0	9,8	10,8	13,8
Base	Potassio	mg/l	Media							3,1	2,7	3,2	3,3
Base	Potassio	mg/l	Max							4,0	3,3	4,7	3,8
Base	Calcio	mg/l	Media							100,9	104,0	97,8	101,4
Base	Calcio	mg/l	Max							104,5	109,7	106,5	107,2
Base	Magnesio	mg/l	Media							19,5	20,3	21,4	23,0
Base	Magnesio	mg/l	Max							22,0	22,0	23,7	24,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo								Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media							1430	567	1584	457
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max							3840	1298	5475	1658
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media							3779	2176	2807	428
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max							9208	4611	5794	860
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,7
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										1,2
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media							<LQ	0,6	<LQ	0,6
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max								1,0		1,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	3,8
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										7,5
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	10,8
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										28,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										1,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										1,0
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloroetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media							<LQ	<LQ	0,03	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max									0,05	
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										

Bacino: N006 Livenza

Comune: Fontanelle

Provincia: TV

Località: Il rio Cervadella scende parallelo al torrente Cervada dalle colline di Colle Umberto. Si immette nel Monticano presso l'abitato di Fontanelle. A poca distanza dalla confluenza si trova la stazione.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Buono
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media							15,2	15,8	13,6	15,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max							18,2	20,7	19,3	19,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media							100	107	92	84
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max							118	114	105	107
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media							10,0	10,7	9,6	8,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max							12,5	11,1	11,7	11,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media							8,1	8,2	8,0	8,0
Base	pH	pH	Max							8,3	8,3	8,1	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media							546	583	604	614
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max							635	638	677	648
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media							449	473	469	469
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max							528	526	521	526
Base	BOD5	mg/l	Media							1,7	2,7	6,6	3,3
Base	BOD5	mg/l	Max							2,8	5,9	16,0	7,1
Base	COD	mg/l	Media							3,9			
Base	COD	mg/l	Max							8,0			
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,38
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										4,00
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media							318	346	344	347
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max							369	372	375	387
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media							10,5	6,8	9,3	4,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max							16,0	9,0	20,0	6,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media							0,074	0,075	0,090	0,039
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max							0,150	0,130	0,170	0,070
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media							0,032	0,037	0,046	0,036
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max							0,042	0,054	0,085	0,056
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media							2,25	2,08	1,85	2,03
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max							2,80	2,70	2,30	2,60
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media							2,73	2,40	2,08	2,15
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max							3,30	3,10	2,40	2,70
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media							0,118	0,120	0,218	0,213
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max							0,210	0,160	0,470	0,430
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media							0,208	0,135	0,245	0,238
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max							0,300	0,170	0,510	0,440
Base	Cloruri	mg/l	Media							10,3	12,7	19,6	20,5
Base	Cloruri	mg/l	Max							13,3	16,2	27,8	27,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media							33,5	38,2	40,3	42,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max							34,3	46,9	42,0	46,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media							9,2	10,6	14,3	15,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max							11,4	12,7	18,5	21,1
Base	Potassio	mg/l	Media							2,8	2,9	3,7	3,7
Base	Potassio	mg/l	Max							3,5	3,6	4,1	4,8
Base	Calcio	mg/l	Media							91,7	99,2	100,3	98,8
Base	Calcio	mg/l	Max							106,2	106,5	108,5	113,7
Base	Magnesio	mg/l	Media							21,6	24,2	23,6	24,3
Base	Magnesio	mg/l	Max							25,1	25,7	25,5	26,4

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo								Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media							1005	442	640	117
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max							2142	935	2187	148
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media							1938	1249	969	2490
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max							3654	3654	2142	8164
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media							0,1	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max							0,3			
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media							1,3	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max							3,6			
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media							5,6	6,1	3,5	2,6
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max							8,5	12,0	4,9	4,7
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media							<LQ	0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max								1,0		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media							3,4	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max							6,0			
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media							11,5	6,3	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max							24,0	10,0		
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										1,3
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										2,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	0,03	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max									0,06	
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media							0,21	0,03	0,08	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max							0,36	0,06	0,20	
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media							0,20	0,02	0,08	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	0,03	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max									0,05	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media							0,03	0,03	0,06	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,03	0,05	0,10	
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media							0,05	<LQ	0,06	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max							0,10		0,10	
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	0,00

Bacino: N006 Livenza

Comune: Vazzola

Provincia: TV

**Località:** Il Ghebo o torrente Faver nasce a Santa Lucia da acque di risorgive. Scorre poi parallelo al Monticano nel quale si immette poco a valle di Visnà di Vazzola. La stazione è a poca distanza dalla confluenza.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 3

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media							15,3	15,8	15,0	15,2
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max							17,9	19,9	19,5	19,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media							99	100	88	98
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max							115	110	128	110
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media							9,9	9,9	8,9	9,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max							12,0	11,2	13,1	10,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media							7,7	7,7	7,6	7,6
Base	pH	pH	Max							7,8	7,7	7,6	7,6
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media							660	648	633	665
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max							711	678	695	696
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media							505	521	494	520
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max							559	555	570	567
Base	BOD5	mg/l	Media							1,9	1,9	2,6	2,9
Base	BOD5	mg/l	Max							2,4	2,5	3,7	3,8
Base	COD	mg/l	Media							4,7			
Base	COD	mg/l	Max							7,0			
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,78
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										2,20
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media							368	389	373	398
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max							401	407	420	422
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media							6,5	5,5	8,3	3,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max							12,0	8,0	22,0	5,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media							0,145	0,183	0,405	0,179
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max							0,270	0,270	0,680	0,290
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media							0,034	0,051	0,088	0,078
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max							0,052	0,062	0,106	0,120
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media							4,25	3,50	3,15	2,88
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max							4,90	4,40	3,40	3,50
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media							4,63	3,83	3,68	3,40
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max							5,10	4,70	3,90	3,90
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media							0,055	0,053	0,068	0,060
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max							0,100	0,080	0,120	0,090
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media							0,095	0,080	0,078	0,070
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max							0,170	0,170	0,130	0,090
Base	Cloruri	mg/l	Media							18,5	12,5	13,5	14,7
Base	Cloruri	mg/l	Max							21,8	14,0	16,5	15,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media							45,1	41,6	42,4	48,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max							48,2	47,9	52,8	51,2
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media							17,0	10,1	10,6	11,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max							20,2	11,4	14,2	13,1
Base	Potassio	mg/l	Media							3,3	2,9	3,4	3,3
Base	Potassio	mg/l	Max							3,8	3,3	3,7	3,7
Base	Calcio	mg/l	Media							105,4	111,5	108,8	115,3
Base	Calcio	mg/l	Max							114,6	118,7	123,5	122,6
Base	Magnesio	mg/l	Media							25,5	27,1	25,4	26,7
Base	Magnesio	mg/l	Max							27,8	28,6	28,1	28,1

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo								Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media							2968	523	6479	476
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max							9804	908	24196	1071
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media							6953	699	22440	1539
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max							24196	945	86640	3076
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media							2,8	1,7	2,2	0,6
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max							4,8	4,4	6,0	1,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media							1,7	1,5	2,9	1,3
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max							3,8	2,0	6,6	2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media							<LQ	<LQ	0,8	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max									1,7	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	3,4	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max									6,1	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media							11,0	6,5	10,3	7,5
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max							15,0	11,0	26,0	15,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,5
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,7
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,05
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										0,14
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media							0,11	0,14	0,15	0,16
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max							0,16	0,18	0,18	0,20
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media							0,10	0,14	0,15	0,20
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media							<LQ	0,06	0,07	0,04
SVOC	Toluene	µg/l	Max								0,17	0,11	0,06
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										



Bacino: N007 Piave

Comune: San Biagio Di Callalta

Provincia: TV

**Località:** Il canale Piavesella nasce allo sbarramento di Nervesa della Battaglia ed è alimentato dalle acque del Piave. Il ramo monitorato scende parallelo al Piave fino a dopo il ponte di Ponte di Piave poco a monte di Zenson di Piave dove si reimmette nel corso principale.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Elevato
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media							14,6	13,8	13,9	13,3
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max							17,2	18,4	16,6	17,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media							94	93	96	94
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max							103	97	100	126
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media							9,6	9,8	9,9	9,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max							10,8	11,2	11,3	12,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media							7,9	7,8	7,9	7,8
Base	pH	pH	Max							8,0	7,9	7,9	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media							431	414	425	409
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max							446	431	436	441
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media							328	313	314	293
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max							343	335	323	318
Base	BOD5	mg/l	Media							2,7	1,8	1,7	4,0
Base	BOD5	mg/l	Max							3,7	2,6	2,0	8,1
Base	COD	mg/l	Media							3,4	<LQ		
Base	COD	mg/l	Max							6,0			
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media							250	247	250	233
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max							265	255	256	259
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media							15,3	13,5	11,3	43,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max							33,0	24,0	24,0	151,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media							0,115	0,098	0,100	0,105
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max							0,140	0,140	0,160	0,120
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media							0,030	0,034	0,039	0,039
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max							0,049	0,046	0,042	0,050
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media							1,48	1,23	1,53	1,58
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max							2,10	1,50	1,90	2,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media							1,78	1,48	1,80	2,08
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max							2,30	2,00	2,30	2,60
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media							0,020	0,020	0,033	0,040
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max							0,030	0,030	0,040	0,070
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media							0,035	0,028	0,035	0,060
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max							0,050	0,030	0,040	0,100
Base	Cloruri	mg/l	Media							3,9	3,5	4,0	4,4
Base	Cloruri	mg/l	Max							4,3	3,8	4,3	4,8
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media							43,3	45,5	47,0	44,3
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max							44,2	49,6	47,7	51,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media							4,0	3,7	3,8	4,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max							4,2	3,9	4,0	4,1
Base	Potassio	mg/l	Media							1,7	1,5	1,4	2,2
Base	Potassio	mg/l	Max							2,0	1,6	1,6	3,5
Base	Calcio	mg/l	Media							71,4	68,3	69,8	65,2
Base	Calcio	mg/l	Max							74,4	71,4	71,3	72,5
Base	Magnesio	mg/l	Media							17,5	17,8	18,4	16,9

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Magnesio	mg/l	Max							19,4	18,6	18,8	18,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo								Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media							814	1013	776	1862
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max							860	1565	1246	4884
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media							2504	6772	3908	3794
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max							5475	9208	6867	6867
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	4,1
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										5,9
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media							7,5	6,3	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max							15,0	10,0		
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,4
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media							<LQ	0,03	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max								0,05		
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media							<LQ	0,01	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media							<LQ	0,06	0,03	0,03
SVOC	Toluene	µg/l	Max								0,10	0,05	0,06
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										

Bacino: R002 Sile

Comune: Silea

Provincia: TV

**Località:** Il Sile dopo l'abitato di Treviso, tra Casier e Silea, è stato in parte rettificato per l'installazione della centrale idroelettrica. Nel suo corso percorso originario continua a compiere ampi meandri. La stazione si trova presso i "laghetti verdi" poco prima che il ramo vecchio e il ramo della centrale si riuniscano.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 4

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Elevato
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media							15,3	14,8	13,8	13,9
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max							19,0	19,6	17,9	18,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media							90	93	89	97
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max							98	104	103	118
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media							9,0	9,5	9,2	10,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max							9,4	9,8	9,8	13,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media							7,9	7,9	7,8	7,8
Base	pH	pH	Max							7,9	8,0	7,9	7,9
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media							489	485	460	476
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max							504	508	505	491
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media							364	354	340	342
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max							381	369	378	364
Base	BOD5	mg/l	Media							1,5	1,8	2,5	3,4
Base	BOD5	mg/l	Max							1,9	2,0	3,2	3,5
Base	COD	mg/l	Media							3,8			
Base	COD	mg/l	Max							7,8			
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,63
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										2,00
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media							280	276	261	263
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max							290	287	288	283
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media							12,8	17,0	105,3	22,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max							17,0	28,0	381,0	33,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media							0,185	0,193	0,200	0,368
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max							0,240	0,240	0,260	0,460
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media							0,034	0,051	0,050	0,062
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max							0,063	0,089	0,076	0,084
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media							3,63	3,55	3,23	3,33
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max							3,80	4,00	4,10	3,70
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media							4,00	3,88	3,55	3,88
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max							4,20	4,30	4,30	4,30
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media							0,045	0,073	0,083	0,083
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max							0,060	0,100	0,120	0,110
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media							0,073	0,093	0,098	0,100
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max							0,100	0,130	0,140	0,110
Base	Cloruri	mg/l	Media							10,1	10,4	10,3	12,3
Base	Cloruri	mg/l	Max							10,9	11,6	11,2	16,3
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media							39,4	40,3	36,5	38,8
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max							42,1	41,7	42,3	42,6
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media							9,1	9,5	8,7	10,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max							9,5	9,8	9,7	12,5
Base	Potassio	mg/l	Media							1,7	1,6	1,9	2,0
Base	Potassio	mg/l	Max							2,0	1,7	2,6	2,1
Base	Calcio	mg/l	Media							71,1	70,5	67,0	66,8
Base	Calcio	mg/l	Max							73,9	72,3	73,5	72,1
Base	Magnesio	mg/l	Media							25,0	24,3	22,6	23,3
Base	Magnesio	mg/l	Max							25,5	25,8	25,2	25,0

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Fenoli	µg/l	Media							<LQ			
Base	Fenoli	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo								Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media							515	384	3087	1132
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max							697	453	10462	3255
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media							2272	2342	4343	3359
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max							3255	3255	10462	6867
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media							1,0	<LQ	1,5	0,9
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max							1,8		2,8	1,9
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media							0,1	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max							0,2			
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media							<LQ	2,5	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max								7,0		
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media							0,6	<LQ	0,9	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max							1,0		1,5	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media							6,3	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max							10,0			
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,4
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,4
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media							<LQ	<LQ	0,04	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max									0,08	
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media							0,34	0,40	0,23	0,36
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max							0,40	0,52	0,38	0,40
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media							0,34	0,40	0,25	0,36

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media							<LQ	0,03	0,03	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max								0,05	0,06	
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media							<LQ			
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ			
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ			
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media							<LQ			
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										

Bacino: R003 Pianura Tra Livenza E Piave

Comune: Salgareda

Provincia: TV

Località: Il canale Bidoggia ha origine da risorgive nei pressi dell'abitato di Roncadelle. Corre verso Est in direzione di Oderzo prima di piegare in direzione del mare. Si immette nel canale Bidoggia nella campagna tra Noventa di Piave e Cessalto.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 2

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media							17,5	15,0	14,6	15,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max							23,7	22,7	20,5	20,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media							100	84	81	86
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max							121	90	86	103
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media							9,6	8,7	8,4	8,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max							11,2	10,8	9,8	11,9
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media							8,0	8,0	7,9	7,9
Base	pH	pH	Max							8,1	8,1	8,1	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media							548	466	532	503
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max							620	485	610	619
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media							444	361	391	380
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max							515	373	484	476
Base	BOD5	mg/l	Media							3,6	1,5	2,0	2,7
Base	BOD5	mg/l	Max							7,0	2,2	3,5	4,3
Base	COD	mg/l	Media							8,1			
Base	COD	mg/l	Max							14,0			
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,55
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										4,40
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media							311	276	320	298
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max							367	287	385	386
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media							24,8	38,3	36,8	52,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max							50,0	101,0	50,0	59,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media							0,065	0,078	0,179	0,149
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max							0,100	0,120	0,350	0,250
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media							0,059	0,040	0,046	0,049
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max							0,087	0,097	0,074	0,090
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media							1,88	1,18	2,03	2,18
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max							2,30	1,40	2,70	4,20
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media							2,35	1,35	2,33	2,70
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max							3,00	1,80	3,20	4,50
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media							0,038	0,023	0,045	0,035
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max							0,060	0,040	0,100	0,050
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media							0,063	0,030	0,050	0,048
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max							0,090	0,050	0,100	0,070
Base	Cloruri	mg/l	Media							7,3	5,4	7,7	8,1
Base	Cloruri	mg/l	Max							8,4	6,9	9,4	11,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media							44,1	46,0	46,8	45,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max							48,0	51,7	49,5	51,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media							6,4	5,6	6,3	6,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max							7,2	6,6	6,7	7,9
Base	Potassio	mg/l	Media							2,7	2,6	2,7	3,2
Base	Potassio	mg/l	Max							3,2	3,7	3,6	4,2
Base	Calcio	mg/l	Media							83,6	74,2	88,3	82,4
Base	Calcio	mg/l	Max							102,5	77,1	111,5	110,0
Base	Magnesio	mg/l	Media							24,8	22,1	24,2	22,3
Base	Magnesio	mg/l	Max							26,9	22,9	25,9	27,0

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo								Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media							581	340	369	23166
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max							1445	697	759	92080
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media							963	752	1425	60876
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max							2359	1187	2755	241960
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media							<LQ	0,1	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max								0,1		
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media							<LQ	<LQ	1,4	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max									2,5	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media							<LQ	0,7	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max								1,4		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	3,2
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										5,4
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,4
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,2
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media							0,04	0,03	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,09	0,06		
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media							0,15	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max							0,50			
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										

Bacino: R002 Sile

Comune: Carbonera

Provincia: TV

Località: Il fiume Mignagola ha origine da risorgive in località Saltore tra Varago e Vascon. Scende poi per circa 5 chilometri prima di immettersi nel Musestre. La stazione è a Olmi, a poca distanza dalla confluenza

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 2

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Elevato
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media							14,5	13,8	13,9	13,1
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max							15,6	16,3	16,6	16,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media							95	87	96	96
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max							113	100	123	106
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media							9,7	8,9	9,9	9,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max							11,3	9,9	13,1	11,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media							7,8	7,7	7,8	7,9
Base	pH	pH	Max							7,8	7,8	7,9	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media							487	492	526	549
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max							513	510	534	597
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media							375	368	393	395
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max							400	386	417	409
Base	BOD5	mg/l	Media							1,2	2,1	1,4	2,2
Base	BOD5	mg/l	Max							1,5	3,7	1,9	3,4
Base	COD	mg/l	Media							<LQ			
Base	COD	mg/l	Max										
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media							270	264	275	268
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max							276	281	282	271
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media							6,0	11,5	6,8	3,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max							8,0	27,0	11,0	6,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media							0,138	0,163	0,053	0,048
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max							0,200	0,190	0,070	0,070
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media							0,010	0,013	0,005	0,005
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max							0,012	0,015	0,007	0,005
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media							2,48	2,23	2,45	2,13
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max							2,70	2,40	2,60	2,30
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media							2,80	2,45	2,60	2,45
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max							3,10	2,50	2,90	2,80
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media							0,023	0,033	0,035	0,018
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max							0,030	0,040	0,040	0,020
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media							0,058	0,050	0,040	0,040
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max							0,110	0,060	0,050	0,070
Base	Cloruri	mg/l	Media							5,7	8,4	9,2	15,5
Base	Cloruri	mg/l	Max							6,5	10,4	11,1	22,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media							44,2	46,1	46,9	49,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max							44,7	47,5	47,3	50,6
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media							13,0	16,7	23,1	29,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max							19,7	23,4	27,0	38,0
Base	Potassio	mg/l	Media							1,4	1,4	1,6	1,8
Base	Potassio	mg/l	Max							1,6	1,6	1,7	2,3
Base	Calcio	mg/l	Media							73,8	71,6	75,0	72,8
Base	Calcio	mg/l	Max							75,4	76,6	77,3	74,3
Base	Magnesio	mg/l	Media							20,9	20,7	21,3	20,8
Base	Magnesio	mg/l	Max							21,3	21,7	21,5	21,3
Base	Fenoli	µg/l	Media							<LQ			
Base	Fenoli	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo								Ass			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media							229	329	243	396
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max							406	831	350	1076
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media							936	1134	710	759
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max							1723	1723	1850	1187
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media							<LQ	0,7	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max								1,3		
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media							<LQ	0,6	0,8	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max								1,0	1,0	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media							<LQ	6,8	<LQ	7,5
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max								12,0		15,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,5
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media							0,12	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max							0,19			
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,04
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										0,07
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media							0,05	<LQ	<LQ	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media							0,03	0,05	0,03	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,04	0,07	0,05	
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media							<LQ			
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ			
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media							<LQ			
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media							<LQ			
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media							<LQ			
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										

Bacino: N007 Piave

Comune: Pederobba

Provincia: TV

**Località:** Il rio Fontane è un piccolo corso d'acqua che nasce immediatamente a valle del ponte di Fener e si immette nel Piave poco a monte del cementificio di Pederobba dopo meno di due chilometri. Ha origine da un sistema carsico che affiora sotto il terrapieno della SR348 Feltrina all'altezza del ponte.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

**EQB Macroinvertebrati**

2016	Elevato
------	---------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Elevato
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2015	Livello 2
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media							11,5	11,8	12,3	13,2
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max							13,2	21,2	17,8	18,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media							88	96	91	107
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max							94	114	102	128
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media							9,6	10,1	9,6	11,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max							9,8	11,4	10,5	14,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media							7,9	8,0	7,9	8,0
Base	pH	pH	Max							7,9	8,1	8,1	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media							290	308	329	344
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max							312	342	344	364
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media							245	242	248	239
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max							269	258	255	244
Base	BOD5	mg/l	Media							1,3	1,9	1,5	2,6
Base	BOD5	mg/l	Max							3,4	2,3	2,1	3,7
Base	COD	mg/l	Media							3,0	4,1		
Base	COD	mg/l	Max							5,0	7,4		
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										1,67
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										2,30
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media							170	165	193	196
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max							186	200	201	204
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media							6,6	5,7	7,0	4,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max							14,0	9,0	11,0	7,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media							0,090	0,093	0,108	0,138
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max							0,110	0,170	0,160	0,200
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media							0,012	0,012	0,012	0,015
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max							0,024	0,024	0,021	0,020
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media							0,86	0,87	1,05	0,90
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max							1,00	1,00	1,40	1,10
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media							1,16	1,02	1,23	1,40
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max							1,50	1,10	1,60	1,70
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media							0,018	0,027	0,020	0,018
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max							0,030	0,030	0,030	0,020
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media							0,024	0,028	0,023	0,028
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max							0,040	0,040	0,030	0,040
Base	Cloruri	mg/l	Media							1,5	1,8	2,4	3,1
Base	Cloruri	mg/l	Max							1,8	2,3	3,5	3,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media							16,2	25,2	31,5	41,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max							31,2	46,8	40,9	52,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media							1,5	1,5	2,3	2,9

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max							1,9	2,6	2,7	3,3
Base	Potassio	mg/l	Media							0,6	0,6	0,7	1,1
Base	Potassio	mg/l	Max							0,9	0,8	0,8	1,3
Base	Calcio	mg/l	Media							53,2	49,5	58,0	56,5
Base	Calcio	mg/l	Max							59,1	58,8	59,5	58,0
Base	Magnesio	mg/l	Media							9,0	10,0	11,6	12,8
Base	Magnesio	mg/l	Max							11,4	13,4	13,6	14,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo								Pres	Ass		
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media							155	93	312	53
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max							453	111	763	121
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media							463	226	1423	338
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max							1314	368	4352	620
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media							0,1	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max							0,2			
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media							<LQ	1,1	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max								2,7		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media							6,3	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max							10,0			
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,5
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,4
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media							0,05	<LQ	0,03	0,04
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,08		0,05	0,06
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media							<LQ			
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilsilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media							<LQ			
Altri	Di(2etilsilftalato) (DEHP)	µg/l	Max										
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media							<LQ			
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: R003 Pianura Tra Livenza E Piave

Comune: Chiarano

Provincia: TV

Località: Il canale Piavon ha origine da risorgive ed poi alimentato dai vari scoli che vi afferiscono. Nasce nei pressi di Oderzo e prosegue placidamente fino ad immettersi nel canale Grassaga.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 4
2016	Livello 4
2017	Livello 4

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media							19,2	16,9	12,8	15,8
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max							27,3	24,7	21,2	21,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media							89	82	84	92
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max							104	91	96	112
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media							8,4	8,2	8,6	9,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max							9,9	9,7	10,7	12,6
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media							7,7	7,8	7,8	7,8
Base	pH	pH	Max							7,8	8,1	8,0	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media							618	572	612	502
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max							689	593	665	633
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media							494	419	453	382
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max							588	438	537	488
Base	BOD5	mg/l	Media							2,9	2,7	2,9	2,6
Base	BOD5	mg/l	Max							4,8	4,4	5,1	4,8
Base	COD	mg/l	Media							8,7			
Base	COD	mg/l	Max							11,0			
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,78
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										4,00
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media							352	313	359	284
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max							393	327	410	384
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media							24,0	47,3	27,8	56,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max							40,0	70,0	54,0	103,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media							0,528	0,445	0,518	0,593
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max							0,730	0,680	0,760	1,000
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media							0,159	0,144	0,088	0,080
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max							0,329	0,248	0,117	0,100
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media							2,28	2,35	2,73	2,55
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max							3,00	3,00	3,10	3,70
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media							3,18	3,15	3,35	3,43
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max							3,80	3,60	3,70	4,30
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media							0,408	0,458	0,243	0,130
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max							0,630	0,840	0,570	0,230
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media							0,568	0,555	0,290	0,185
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max							0,820	0,980	0,650	0,350
Base	Cloruri	mg/l	Media							14,1	14,8	12,3	11,6
Base	Cloruri	mg/l	Max							18,0	18,2	13,7	14,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media							43,2	51,4	46,4	36,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max							48,0	59,1	53,0	46,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media							14,7	16,9	11,7	10,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max							21,2	19,8	14,5	13,9
Base	Potassio	mg/l	Media							4,2	4,1	3,6	3,7
Base	Potassio	mg/l	Max							5,2	4,9	4,3	4,1
Base	Calcio	mg/l	Media							96,7	85,6	101,0	79,9
Base	Calcio	mg/l	Max							111,2	89,8	118,5	110,5
Base	Magnesio	mg/l	Media							25,8	24,0	26,0	20,5
Base	Magnesio	mg/l	Max							28,0	24,8	27,6	26,1



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo								Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media							1422	869	1451	6247
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max							2380	2005	2098	20640
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media							5816	3171	3057	33476
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max							14136	4611	4611	120330
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media							0,7	<LQ	<LQ	0,6
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max							1,2			1,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media							<LQ	0,7	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max								1,3		
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media							2,9	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max							8,6			
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media							<LQ	0,9	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max								1,4		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media							5,8	<LQ	<LQ	3,2
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max							9,5			5,4
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media							16,8	6,5	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max							52,0	11,0		
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,4
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,6
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,2
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media							0,28	0,34	0,11	0,03
CAA	Triclorometano	µg/l	Max							0,59	1,20	0,20	0,06
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	0,05	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max									0,06	
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media							0,26	0,32	0,12	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media							<LQ	0,03	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max								0,07		

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media							<LQ	0,05	0,07	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max								0,12	0,16	
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media							<LQ	0,07	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max								0,15		
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							0,29	<LQ		
SVOC	MTBE	µg/l	Max							0,29			
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										

Bacino: N006 Livenza

Comune: Mareno Di Piave

Provincia: TV

**Località:** Questa stazione sul Monticano è posta alla fine del corpo idrico che attraversa l'intero abitato di Conegliano e si chiude a monte dell'immissione dello scarico del depuratore. La stazione è quindi rappresentativa della pressione antropica dovuta alla cittadina.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3

**EQB Macrofite**

2016	Scarso
------	--------

**EQB Macroinvertebrati**

2016	Sufficiente
------	-------------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Elevato
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media							14,3	14,2	11,7	15,7
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max							17,0	21,5	19,4	21,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media							113	114	105	113
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max							125	119	117	134
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media							11,6	11,9	11,6	11,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max							13,5	14,6	14,6	12,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media							8,3	8,4	8,1	8,3
Base	pH	pH	Max							8,4	8,5	8,2	8,4
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media							442	445	407	462
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max							563	538	458	599
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media							372	325	255	329
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max							510	447	307	493
Base	BOD5	mg/l	Media							1,9	2,2	2,5	1,9
Base	BOD5	mg/l	Max							3,7	3,3	3,2	3,4
Base	COD	mg/l	Media							3,9			
Base	COD	mg/l	Max							8,0			
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media							260	262	227	262
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max							334	318	262	345
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media							8,0	6,0	6,5	8,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max							11,0	10,0	13,0	19,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media							0,213	0,120	0,373	0,385
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max							0,620	0,230	0,890	1,160
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media							0,028	0,023	0,030	0,030
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max							0,055	0,035	0,047	0,036
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media							1,38	0,93	0,83	0,98
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max							1,80	1,50	1,00	2,10
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media							1,73	1,25	1,43	1,55
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max							2,20	2,00	2,10	3,30
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media							0,035	0,025	0,040	0,058
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max							0,060	0,040	0,060	0,130
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media							0,039	0,028	0,053	0,073
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max							0,080	0,040	0,090	0,140
Base	Cloruri	mg/l	Media							6,0	6,3	8,0	9,3
Base	Cloruri	mg/l	Max							8,0	9,5	10,4	17,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media							26,8	50,7	57,0	53,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max							38,9	58,4	66,8	65,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media							5,2	5,6	6,7	7,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max							6,0	7,5	7,7	12,3
Base	Potassio	mg/l	Media							1,7	1,6	1,6	1,8

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Potassio	mg/l	Max							2,5	2,1	2,2	2,9
Base	Calcio	mg/l	Media							74,6	72,0	63,4	71,7
Base	Calcio	mg/l	Max							98,2	87,1	72,6	95,4
Base	Magnesio	mg/l	Media							18,0	19,9	16,7	20,0
Base	Magnesio	mg/l	Max							21,7	24,3	19,5	25,9
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo								Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media							2012	307	4043	736
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max							6488	831	15531	2755
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media							5955	2656	8361	4480
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max							15531	8664	26130	12033
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media							<LQ	0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max								1,0		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media							3,4	<LQ	3,9	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max							5,9		7,9	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media							12,3	6,8	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max							27,0	12,0		
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,8
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,9
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media							<LQ	<LQ	0,04	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max									0,09	
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	0,24	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max									0,88	
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media							<LQ	<LQ	0,24	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media							<LQ	<LQ	0,03	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max									0,05	
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media							<LQ	0,03	0,04	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max								0,05	0,08	
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media							<LQ	<LQ	0,06	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max									0,10	
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								<LQ		
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max										
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								0,10		
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max								0,10		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								0,30		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max								0,30		
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media								0,40		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media								0,40		

Bacino: N007 Piave

Comune: Susegana

Provincia: TV

**Località:** La stazione è posta a monitoraggio del lungo tratto di Piave che inizia presso il ponte di Vidor e termina con lo sbarramento di Nervesa. La posizione è a valle della confluenza di vari affluenti, l'ultimo dei quali è il fiume Soligo.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 1
2016	Livello 1
2017	Livello 2

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media						10,3	13,6	14,3	15,2	13,4
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max						10,3	17,6	18,2	18,9	18,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media						107	103	118	117	122
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max						107	107	139	128	141
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media						12,0	10,4	12,0	11,7	12,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max						12,0	10,6	13,2	13,2	14,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media						8,4	8,2	8,3	8,3	8,3
Base	pH	pH	Max						8,4	8,3	8,3	8,6	8,4
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media						382	332	363	362	375
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max						382	361	379	381	381
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media						275	258	277	268	278
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max						275	274	292	282	283
Base	BOD5	mg/l	Media						2,0	1,6	1,2	2,1	1,5
Base	BOD5	mg/l	Max						2,0	2,5	2,0	5,1	1,8
Base	COD	mg/l	Media						<LQ	8,9	4,0	3,1	3,4
Base	COD	mg/l	Max							28,0	8,6	5,0	6,0
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media						210	192	216	216	216
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max						210	212	227	227	221
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media						25,0	207,5	5,0	5,8	9,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max						25,0	715,0	14,0	12,0	25,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media						<LQ	0,023	0,019	0,030	0,025
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max							0,030	0,030	0,060	0,040
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media						0,004	0,004	0,004	0,005	0,004
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max						0,004	0,006	0,004	0,006	0,008
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media						1,50	1,00	1,45	1,43	1,68
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max						1,50	1,20	1,70	1,70	2,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media						1,70	1,38	1,50	1,58	1,88
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max						1,70	1,90	1,70	1,70	2,10
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,013
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max										0,020
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media						0,030	0,043	<LQ	<LQ	0,013
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max						0,030	0,140			0,020
Base	Cloruri	mg/l	Media						4,7	2,1	3,2	3,6	4,1
Base	Cloruri	mg/l	Max						4,7	2,4	3,6	4,3	4,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media						41,5	31,8	35,5	37,7	36,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max						41,5	36,4	42,6	39,2	38,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media							2,7	3,5	3,6	3,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max							3,0	3,9	3,9	4,1
Base	Potassio	mg/l	Media							0,9	1,1	1,1	1,1
Base	Potassio	mg/l	Max							1,0	1,4	1,1	1,3
Base	Calcio	mg/l	Media							55,6	61,7	61,7	61,9
Base	Calcio	mg/l	Max							60,9	64,3	65,4	63,6
Base	Magnesio	mg/l	Media							12,9	15,0	14,8	14,8
Base	Magnesio	mg/l	Max							14,4	16,3	15,3	15,5
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media						<LQ				
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo							Ass	Pres	Ass	Ass	Pres
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media						15	310	7	124	79
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max						15	738	10	355	269

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media						28	668	114	548	600
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max						28	1421	183	1670	2098
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ			
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media						<LQ	<LQ			
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media						<LQ				
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media						<LQ	<LQ			
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media						<LQ				
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media						<LQ	<LQ			
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media						<LQ	<LQ			
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media						<LQ				
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media						<LQ				
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media						<LQ				
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media						<LQ				
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media						<LQ				
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media						<LQ				
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media						<LQ				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media						<LQ				
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media						<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media						<LQ				
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media						<LQ				
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media						<LQ				
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media						<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media						<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media						<LQ				
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media						<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media						<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media						<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media						<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media						<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media						<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media						<LQ				
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Fenantrene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media						<LQ				
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media						<LQ				
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media						<LQ				
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media						<LQ				



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media							<LQ			
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media							<LQ			
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l	Max										
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	0,1 Media							<LQ			
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media							<LQ			
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	3 Media							<LQ			
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	Max										
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Media							<LQ			
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	Max										

Bacino: N003 Brenta

Comune: Mussolente

Provincia: VI

Località: La stazione è ubicata sul Torrente Giaron a valle di San Zenone degli Ezzelini. In questo tratto il Giaron ha concluso il suo tratto montano ma non ha ancora ricevuto le acque dalla Roggia Balbi.

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3

**EQB Macrofite**

2015	Sufficiente
------	-------------

**EQB Macroinvertebrati**

2015	Buono
------	-------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
------	-------

**Stato Chimico**

2015	Buono
------	-------

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media								15,3	13,5	12,8
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max								22,3	18,9	20,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media								120	115	100
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max								134	128	112
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media								12,2	12,1	10,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max								14,7	15,1	13,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media								8,5	8,4	8,4
Base	pH	pH	Max								8,6	8,6	8,5
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media								633	609	579
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max								755	724	648
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media								508	526	450
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max								518	551	551
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media								0,9	1,4	1,1
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max								2,0	2,4	1,4
Base	COD	mg/l	Media								3,4	3,3	<LQ
Base	COD	mg/l	Max								6,0	5,0	
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media								308	309	302
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max								348	381	407
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max										
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media								<LQ	<LQ	0,050
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max										0,080
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max										
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media								4,23	4,68	3,51
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max								4,81	5,60	5,22
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media								4,59	4,83	3,61
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max								5,21	5,71	5,02
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media								0,126	0,103	0,126
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max								0,160	0,280	0,240
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media								0,160	0,110	0,131
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max								0,220	0,310	0,250
Base	Cloruri	mg/l	Media								37,8	31,3	38,8
Base	Cloruri	mg/l	Max								64,0	60,0	42,0
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media								10,5	10,5	12,5
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max								12,0	12,0	15,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media								36,1	31,8	35,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max								62,2	56,7	40,1
Base	Potassio	mg/l	Media										2,5

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Potassio	mg/l	Max										2,8
Base	Calcio	mg/l	Media								84,3	86,3	86,8
Base	Calcio	mg/l	Max								98,6	109,9	119,7
Base	Magnesio	mg/l	Media								23,7	24,9	20,8
Base	Magnesio	mg/l	Max								24,5	25,8	26,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media								230	243	815
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max								310	410	1100
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media								2135	1220	2743
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max								4480	2460	5460
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media								<LQ		
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media								<LQ		
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media								4,9		
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max								6,0		
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/l	Max										
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Media								4,5		
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/l	Max								12,0		
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media								<LQ		
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media								<LQ		
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media								<LQ		
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/l	Media								2,0		
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/l	Max								4,0		
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media								<LQ		
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										

Bacino: R001 B.s. Laguna Di Venezia

Comune: Breda Di Piave

Provincia: TV

Località: La stazione è posta nei pressi della zona di risorgive da cui nasce il fiume Meolo

**LIMeco**

2015 Livello 2

**EQB Macrofite**

2015 Sufficiente

**EQB Macroinvertebrati**

2015 Elevato

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015 Elevato

**Stato Chimico**

2015 Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media								14,6		
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max								16,3		
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media								75		
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max								80		
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media								7,6		
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max								7,8		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media								7,7		
Base	pH	pH	Max								7,7		
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media								452		
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max								464		
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media								362		
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max								375		
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media								1,0		
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max								1,6		
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media								271		
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max								279		
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media								4,3		
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max								11,0		
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media								0,045		
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max								0,110		
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media								0,009		
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max								0,013		
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media								1,45		
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max								1,60		
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media								1,53		
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max								1,90		
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media								<LQ		
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max										
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media								0,013		
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max								0,020		
Base	Cloruri	mg/l	Media								3,3		
Base	Cloruri	mg/l	Max								3,7		
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media								39,6		
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max								40,0		
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media								3,7		
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max								3,8		
Base	Potassio	mg/l	Media								1,2		
Base	Potassio	mg/l	Max								1,3		
Base	Calcio	mg/l	Media								75,6		
Base	Calcio	mg/l	Max								77,5		
Base	Magnesio	mg/l	Media								19,2		
Base	Magnesio	mg/l	Max								19,8		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media								363		
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max								1013		

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media								786		
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max								1467		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media								<LQ		
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media								<LQ		
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media								<LQ		
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media								<LQ		
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media								<LQ		
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media								<LQ		
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media								<LQ		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media								<LQ		
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										

Bacino: N003 Brenta

Comune: Loria

Provincia: TV

**Località:** La Roggia Rosà-Balbi è una derivazione ad uso irriguo di acqua del Fiume Brenta. La derivazione confluisce nel Torrente Giaron e quindi nel Muson dei Sassi. La stazione è posta in prossimità della confluenza nel Giaron.

**LIMeco**

2015 Livello 1  
2016 Livello 1

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015 Buono  
2016 Buono

**Stato Chimico**

2015 Buono  
2016 Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media								13,6	12,3	
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max								20,3	18,3	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media								107	124	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max								115	177	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media								11,2	12,9	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max								12,7	16,6	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media								8,4	8,4	
Base	pH	pH	Max								8,5	8,6	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media								265	302	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max								300	446	
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media								216	246	
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max								255	381	
Base	BOD5	mg/l	Media								2,1	1,7	
Base	BOD5	mg/l	Max								3,2	2,5	
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media								154	176	
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max								175	258	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media								3,5	12,0	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max								9,0	24,0	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media								0,025	0,028	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max								0,040	0,040	
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media								0,007	0,010	
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max								0,008	0,021	
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media								0,93	1,18	
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max								1,10	1,90	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media								1,13	1,43	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max								1,30	2,40	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media								<LQ	0,013	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max									0,020	
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media								0,018	0,018	
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max								0,030	0,020	
Base	Cloruri	mg/l	Media								2,7	4,9	
Base	Cloruri	mg/l	Max								3,0	11,1	
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media								14,5	14,5	
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max								18,3	23,3	
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media								2,5	3,9	
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max								2,8	7,8	
Base	Potassio	mg/l	Media								1,0	1,4	
Base	Potassio	mg/l	Max								1,2	2,7	
Base	Calcio	mg/l	Media								45,7	50,1	
Base	Calcio	mg/l	Max								50,9	68,5	
Base	Magnesio	mg/l	Media								9,7	12,3	
Base	Magnesio	mg/l	Max								11,6	21,1	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media								994	1625	
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max								2005	2987	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media								3031	975	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max								7701	1597	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media								1,9	1,6	
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max								2,1	2,7	
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media								<LQ	<LQ	
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media								<LQ	<LQ	
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media								<LQ	<LQ	
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media								<LQ	<LQ	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media								6,3	<LQ	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max								10,0		

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media								<LQ		
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media								<LQ		
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media								<LQ		
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media								<LQ		
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media								<LQ		
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media								<LQ		
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media								<LQ		
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media								<LQ		
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media								<LQ		
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ		
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ		
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media								<LQ		
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media								<LQ		
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media								<LQ		
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media								<LQ		
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media								<LQ		
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media								<LQ		
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media								<LQ		
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media								<LQ		

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media								<LQ		
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media								<LQ		
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media								<LQ		
SVOC	Xileni	µg/l	Max										

Bacino: N006 Livenza

Comune: Sarmede

Provincia: TV

**Località:** La stazione è poco a valle dell'abitato di Sarmede. Il Rio Sarmede scende dal tratto montano sovrastante l'abitato e confluisce nel Torrente Insuga. L'Insuga recapita infine le sue acque nel Livenza nei pressi dell'abitato di Sacile. Viceversa il Caron ed il Friga, gli altri due importanti affluenti che attraversano l'area, confluiscono nel Meschio all'altezza di Cordignano.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2016	Livello 1
2017	Livello 1

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2016	Elevato
2017	Buono

**Stato Chimico**

2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media									14,0	15,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max									22,2	20,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media									107	104
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max									121	112
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	mg/l	Media									11,4	10,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	mg/l	Max									16,4	12,9
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media									8,3	8,4
Base	pH	pH	Max									8,4	8,7
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media									421	440
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max									457	488
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media									314	326
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max									349	383
Base	BOD5	mg/l	Media									1,5	1,3
Base	BOD5	mg/l	Max									2,2	1,8
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media									242	254
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max									262	272
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media									29,0	<LQ
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max									88,0	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media									0,028	0,025
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max									0,050	0,030
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media									0,005	0,004
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max									0,011	0,005
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media									1,30	1,67
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max									2,00	2,30
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media									1,50	1,80
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max									2,20	2,50
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media									0,020	0,030
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max									0,030	0,050
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media									0,025	0,033
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max									0,030	0,050
Base	Cloruri	mg/l	Media									5,2	4,9
Base	Cloruri	mg/l	Max									7,9	6,2
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media									42,5	45,7
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max									68,0	64,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media									5,8	5,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max									7,8	6,2
Base	Potassio	mg/l	Media									2,2	2,2
Base	Potassio	mg/l	Max									2,8	3,2
Base	Calcio	mg/l	Media									75,5	78,6
Base	Calcio	mg/l	Max									83,3	86,7
Base	Magnesio	mg/l	Media									13,0	14,0
Base	Magnesio	mg/l	Max									14,3	14,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media									528	348
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max									1334	763
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media									449	836
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max									857	1553



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media									<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media									<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media									<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media									<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media									1,3	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max									2,0	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media									<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media									3,3	4,7
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max									5,5	6,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media									<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,8
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										1,0
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media									<LQ	
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media									<LQ	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media									<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,03
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,07
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media									<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media									<LQ	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media									<LQ	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media									<LQ	
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media									<LQ	
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media									<LQ	
IPA	Fenantrene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media									<LQ	
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media									<LQ	
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media									<LQ	
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media									<LQ	
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media									<LQ	
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media									<LQ	
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media									<LQ	
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media									<LQ	
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media									<LQ	
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media									<LQ	
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										

Bacino: N007 Piave

Comune: Valdobbiadene

Provincia: TV

Località: Monitoraggio d'indagine del Teva. Stazione a San Giovanni di Valdobbiadene.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2016	Livello 3
2017	Livello 2

**EQB Diatomee**

2016	Buono
------	-------

**EQB Macrofite**

2016	Cattivo
------	---------

**EQB Macroinvertebrati**

2016	Cattivo
------	---------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2016	Elevato
2017	Buono

**Stato Chimico**

2016	Buono
2017	Buono

**LIM**

2016	Livello 3
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media									7,5	13,2
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max									10,0	19,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media									72	89
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max									76	107
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media									8,6	9,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max									9,6	12,7
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media									8,0	8,1
Base	pH	pH	Max									8,1	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media									537	521
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max									619	608
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media									459	432
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max									516	489
Base	BOD5	mg/l	Media									5,5	3,5
Base	BOD5	mg/l	Max									7,0	14,8
Base	COD	mg/l	Media									13,3	11,1
Base	COD	mg/l	Max									18,0	30,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										3,46
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										7,20
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media									313	300
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max									369	406
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media									5,3	9,2
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max									8,0	35,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media									0,062	0,070
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max									0,100	0,360
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media									0,033	0,027
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max									0,048	0,160
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media									1,13	1,15
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max									1,70	2,40
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media									1,40	1,38
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max									1,80	2,50
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media									0,120	0,119
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max									0,140	0,260
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media									0,133	0,142
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max									0,150	0,310
Base	Cloruri	mg/l	Media									8,0	9,0
Base	Cloruri	mg/l	Max									9,3	11,8

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media									25,7	27,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max									40,8	53,2
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media									7,7	7,6
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max									8,7	11,2
Base	Potassio	mg/l	Media									9,4	6,3
Base	Potassio	mg/l	Max									13,6	17,0
Base	Calcio	mg/l	Media									104,3	98,3
Base	Calcio	mg/l	Max									121,0	132,0
Base	Magnesio	mg/l	Media									12,8	13,2
Base	Magnesio	mg/l	Max									16,1	18,9
Base	Solfiti (SO3)	mg/l	Media										<LQ
Base	Solfiti (SO3)	mg/l	Max										
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media									<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Media									<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media									324	2311
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max									488	15531
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media									1048	2323
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max									1670	14136
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media									<LQ	0,7
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										1,8
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media									<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media									<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media									152,0	80,5
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max									280,0	289,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media									85,3	26,4
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max									205,0	102,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media									<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media									<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media									<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media									<LQ	4,4
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										8,6
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media									<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,6
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,9
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,2
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media										1,46
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max										1,46
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media										0,37
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max										0,37
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media										0,05
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max										0,05
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media										<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media										<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media										<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media										<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media										<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media										<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media										<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media										0,38

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media										<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media										<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,12
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,35

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media										<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media										<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media										<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media										<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media										<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media										<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media										<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										0,01
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										0,04
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media										0,10
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										0,01
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										0,04
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										0,02
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										0,05
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media										0,11
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										0,53
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										0,01
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										0,03
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media										0,14
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media										0,21

Bacino: N007 Piave

Comune: Valdobbiadene

Provincia: TV

Località: Monitoraggio d'indagine del Teva. Stazione a Follo di Valdobbiadene, a valle dell'abitato.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2016 Livello 3

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2016 Elevato

**Stato Chimico**

2016 Buono

**LIM**

2016 Livello 3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media									11,0	14,2
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max									12,8	17,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media									80	80
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max									86	97
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media									8,8	8,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max									9,5	9,9
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media									8,0	7,9
Base	pH	pH	Max									8,1	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media									401	425
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max									441	506
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media									340	343
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max									355	395
Base	BOD5	mg/l	Media									3,8	50,6
Base	BOD5	mg/l	Max									5,7	324,2
Base	COD	mg/l	Media									8,7	88,2
Base	COD	mg/l	Max									13,0	475,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										27,30
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										154,80
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media									226	226
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max									245	296
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media									7,7	15,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max									12,0	65,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media									0,063	0,090
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max									0,130	0,400
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media									0,066	0,059
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max									0,087	0,274
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media									1,30	1,45
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max									2,20	2,80
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media									1,73	1,78
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max									2,40	3,10
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media									0,193	0,128
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max									0,430	0,570
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media									0,217	0,164
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max									0,470	0,650
Base	Cloruri	mg/l	Media									5,4	6,7
Base	Cloruri	mg/l	Max									6,9	8,3
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media									12,0	14,3
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max									19,2	37,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media									5,3	7,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max									6,2	14,2
Base	Potassio	mg/l	Media									5,2	9,7
Base	Potassio	mg/l	Max									5,7	35,9
Base	Calcio	mg/l	Media									84,2	82,6
Base	Calcio	mg/l	Max									90,2	104,6
Base	Magnesio	mg/l	Media									3,8	4,6
Base	Magnesio	mg/l	Max									4,7	8,4
Base	Solfiti (SO3)	mg/l	Media										<LQ
Base	Solfiti (SO3)	mg/l	Max										0,40
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media									<LQ	<LQ



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										0,20
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Media									<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media									1305	5082
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max									2282	18500
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media									1059	2469
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max									1565	8164
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media									<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media									<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media									0,7	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max									1,0	
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media									151,7	102,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max									232,0	341,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media									39,0	25,8
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max									61,0	86,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media									<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media									<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media									0,7	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max									1,0	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media									<LQ	4,4
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										11,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media									<LQ	6,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										11,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media										<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media										<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media										<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media										<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media										<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media										0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										0,02
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media										<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media										<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media										<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media										0,02

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media										<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media										<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,02
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,02
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media										<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media										<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media										<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media										<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media										<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media										<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media										<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media										0,02

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media										<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media										<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media										0,01

Bacino: N006 Livenza

Comune: Santa Lucia Di Piave

Provincia: TV

Località: Il fiume Crevada nasce tra le colline di San Pietro di Feletto, prosegue lungo la valle fino all'abitato di Parè e si immette nel Monticano al confine tra i comuni di Conegliano e Santa Lucia di Piave. La stazione è ubicata nei pressi della confluenza e chiude il bacino del torrente.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

LIMeco

2015	Livello 1
2016	Livello 1
2017	Livello 1

EQB Macrofite

2016	Sufficiente
------	-------------

EQB Macroinvertebrati

2013	Sufficiente
2016	Buono

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2015	Elevato
2016	Elevato
2017	Elevato

Stato Chimico

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	14,6					14,5	14,5	14,0	13,0	15,3
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	23,4					19,8	16,7	20,3	23,0	20,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	97					99	113	116	102	112
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	109					111	125	125	107	135
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	10,1					10,3	11,6	12,0	11,1	11,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	11,5					12,3	13,5	15,5	14,1	12,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,2					8,4	8,3	8,4	8,2	8,3
Base	pH	pH	Max	8,3					8,5	8,4	8,5	8,3	8,5
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	485					484	442	459	473	464
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	557					555	568	533	494	564
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media						409	387	371	384	369
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max						490	524	476	423	484
Base	BOD5	mg/l	Media	1,6					1,3	1,7	1,9	2,0	1,8
Base	BOD5	mg/l	Max	2,5					2,0	3,3	3,2	3,0	2,8
Base	COD	mg/l	Media	8,3					3,1	4,4			
Base	COD	mg/l	Max	13,0					5,0	10,0			
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	293					273	264	277	283	274
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	344					324	338	323	298	341
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	29,3					8,8	8,0	<LQ	2,8	<LQ
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	82,0					25,0	21,0		5,0	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,101					0,019	0,079	0,036	0,045	0,046
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,230					0,030	0,270	0,050	0,060	0,090
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,025					0,011	0,016	0,010	0,015	0,013
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,040					0,015	0,047	0,019	0,034	0,034
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,35					1,60	1,63	1,13	1,13	1,13
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	3,50					2,60	2,30	1,60	1,40	2,50
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,30					1,78	1,80	1,30	1,35	1,33
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	4,20					2,70	2,50	1,90	1,90	2,60
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,090					0,013	0,020	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,160					0,020	0,030			
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,173					0,018	<LQ	0,013	<LQ	0,013
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,270					0,030		0,020		0,020
Base	Cloruri	mg/l	Media	10,1					8,1	5,3	6,5	8,2	8,3
Base	Cloruri	mg/l	Max	12,0					10,4	7,2	9,0	10,6	11,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	25,1					30,3	21,4	33,8	33,6	33,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	44,7					48,4	43,5	58,8	46,2	59,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						7,9	4,1	4,8	5,9	5,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						7,9	4,7	5,9	7,8	7,0

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Potassio	mg/l	Media						2,1	1,6	1,4	1,9	1,7
Base	Potassio	mg/l	Max						2,1	2,2	1,8	2,2	2,1
Base	Calcio	mg/l	Media						75,7	74,4	72,6	73,9	70,9
Base	Calcio	mg/l	Max						75,7	99,9	83,9	77,1	92,1
Base	Magnesio	mg/l	Media						28,1	18,9	23,1	23,7	23,5
Base	Magnesio	mg/l	Max						28,1	21,6	27,5	25,7	28,4
Base	Fenoli	µg/l	Media						0,0	0,0			
Base	Fenoli	µg/l	Max						0,0	0,1			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Ass					Pres	Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	1270					185	1278	106	179	53
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	3700					480	3654	222	350	135
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	1020					325	1068	140	476	189
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	1800					620	2753	211	1014	379
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media						<LQ	0,6	0,7	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max							1,0	1,4		
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media						<LQ	4,4	<LQ	3,4	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max							7,5		6,0	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media						<LQ	12,5	<LQ	6,8	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max							30,0		12,0	
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,8
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										1,0
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ			
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										0,06
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max									0,05	
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,04	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max									0,08	
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,08	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max									0,17	
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ			
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								<LQ		
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max										
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								0,45		
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max								0,45		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								0,30		
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max								0,30		
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media								0,75		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media								0,75		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media						<LQ				
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ			
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media						<LQ	<LQ			
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max										
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ			
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: N007 Piave

Comune: Vidor

Provincia: TV

**Località:** Il torrente Teva nasce tra le colline di Valdobbiadene e confluisce nel Piave nei pressi del ponte di Vidor. La stazione è posizionata a qualche chilometro dalla confluenza nel Piave presso la località San Giovanni di Valdobbiadene.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2

**EQB Diatomee**

2016	Buono
------	-------

**EQB Macrofite**

2016	Cattivo
------	---------

**EQB Macroinvertebrati**

2013	Buono
2016	Buono

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,8 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2015	Sufficiente	Glifosate: 0,3 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2016	Sufficiente	Metalaxil: 0,4 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2017	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 1,3 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Superamenti**

2015	-	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,8 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
2015	-	Glifosate: 0,3 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
2016	-	Metalaxil: 0,4 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
2017	-	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 1,3 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)

**LIM**

2015	Livello 2
2016	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media	12,7	14,6	16,6	16,3	18,3	14,1	13,9	13,5	10,8	13,2
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max	17,0	19,0	16,6	17,4	18,5	18,6	16,5	22,7	19,0	20,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media	95	97	91	102	87	93	103	108	98	105
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max	97	100	103	112	90	103	109	122	104	143
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	10,2	9,9	9,4	10,0	8,2	9,8	10,5	11,2	10,8	11,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	12,1	10,5	10,7	10,7	8,5	12,6	11,6	12,2	12,7	14,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media	8,2	8,2	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
Base	pH	pH	Max	8,3	8,3	8,5	8,4	8,2	8,3	8,2	8,3	8,2	8,6
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	456	400	426	417	443	465	448	494	531	558
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	550	462	496	461	459	498	548	603	610	628
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			306	371	382	385	390	428	445	457
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			306	407	382	417	479	510	501	487
Base	BOD5	mg/l	Media	0,8	0,9	1,8	0,9	1,0	2,4	1,3	1,4	2,7	1,9
Base	BOD5	mg/l	Max	1,2	1,6	3,0	1,2	1,5	3,0	3,0	2,4	7,5	4,1
Base	COD	mg/l	Media	3,6	4,5	5,8	3,8	<LQ	6,6	4,1	<LQ	5,8	8,6
Base	COD	mg/l	Max	7,0	6,0	9,0	5,1		11,0	6,0		8,0	16,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,68
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										4,20
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	275	227	249	237	262	267	264	293	316	317
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	330	265	291	269	268	281	331	358	370	373
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	4,0	10,0	8,5	<LQ	7,0	6,0	2,8	5,8	4,2	7,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	7,0	20,0	15,0		9,0	14,0	5,0	14,0	7,0	21,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,075	0,042	0,058	0,033	0,028	0,041	0,043	0,048	0,033	0,051
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,190	0,080	0,100	0,050	0,040	0,070	0,060	0,080	0,080	0,390

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,015	0,013	0,014	0,025	0,012	0,020	0,019	0,016	0,018	0,014
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,020	0,020	0,020	0,040	0,020	0,060	0,034	0,020	0,038	0,046
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,73	2,00	1,30	1,20	1,30	1,11	1,55	1,53	1,60	1,63
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	3,20	2,30	1,50	1,30	1,30	2,00	2,00	1,80	2,50	3,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,15	2,30	1,45	1,58	1,45	1,40	1,78	1,70	1,80	1,86
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	3,70	2,60	1,70	1,85	1,60	2,30	2,30	2,00	2,80	3,40
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,070	0,063	0,040	0,105	0,135	0,065	0,068	0,075	0,060	0,078
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,130	0,070	0,060	0,150	0,160	0,130	0,100	0,100	0,080	0,190
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,108	0,067	0,045	0,155	0,165	0,075	0,078	0,085	0,073	0,094
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,150	0,070	0,060	0,240	0,190	0,140	0,110	0,100	0,100	0,230
Base	Cloruri	mg/l	Media	5,4	5,0	6,1	5,8	8,3	6,0	4,6	7,1	8,5	12,3
Base	Cloruri	mg/l	Max	8,3	5,7	7,9	7,2	10,3	7,4	5,2	9,5	10,0	19,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	26,6	15,5	15,6	11,0	16,8	16,7	16,1	23,3	28,6	28,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	44,7	26,8	21,6	11,0	19,8	29,0	24,7	35,5	53,3	44,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						9,3	3,8	6,0	6,8	10,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						9,3	4,4	7,9	9,8	14,6
Base	Potassio	mg/l	Media						12,0	2,9	4,8	6,9	7,9
Base	Potassio	mg/l	Max						12,0	3,4	8,1	14,5	12,5
Base	Calcio	mg/l	Media						88,3	87,9	95,6	102,5	99,5
Base	Calcio	mg/l	Max						88,3	105,9	115,2	119,5	119,5
Base	Magnesio	mg/l	Media						11,3	10,8	13,1	14,4	16,6
Base	Magnesio	mg/l	Max						11,3	16,3	17,0	17,4	19,9
Base	Fenoli	µg/l	Media						0,1	0,0			
Base	Fenoli	µg/l	Max						0,3	0,1			
Base	Solfiti (SO3)	mg/l	Media										<LQ
Base	Solfiti (SO3)	mg/l	Max										
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media									<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										0,50
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Media									<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo		Pres	Ass	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass		
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media	2205	550	1070	275	360	325	1249	444	3097	727
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max	5900	550	1900	290	430	670	3600	738	17329	6131
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media	3318	1217	2650	255	525	1560	1042	499	798	697
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max	8000	2400	5000	280	910	2800	2200	1354	2920	3654
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max									1,0	1,3
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media									88,7	59,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max									157,0	173,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media									9,7	19,7
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max									12,0	119,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	2,0	1,5	<LQ	2,9	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max					3,0	2,8		8,5		
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,7	1,4	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max							1,2	3,0		1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media			7,0	<LQ	4,8	4,5	4,2	3,5	5,2	3,1
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			8,0		7,0	7,8	6,7	6,3	10,0	6,1
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	6,5	<LQ	6,5	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max						11,0		11,0		15,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,7
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										1,0
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media						<LQ	<LQ			
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media						<LQ	<LQ			
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media						<LQ	<LQ			
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ			
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ			
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ			



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ			
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media						<LQ	<LQ			
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media						<LQ	<LQ			
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ			
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ			
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ			
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ			
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ			
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ			
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ			
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						<LQ	0,07			
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,16			
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						<LQ	0,10			
SVOC	Xileni	µg/l	Max							0,29			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								0,77		1,25
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max								0,82		2,35
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								0,31		0,06
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max								0,51		0,19
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								<LQ		0,04
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max										0,08
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media								<LQ	0,06	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max									0,16	
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max										0,01
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max										0,01
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media								0,54	0,04	1,07
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,10
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,25
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										0,01
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										0,02
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	0,08
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										0,01
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										0,02
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										0,01
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										0,03
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									0,41	0,09
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max									0,83	0,41
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										0,01
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										0,02
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									0,41	0,11
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media								0,27	0,13	0,42
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ			
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media						<LQ	<LQ			
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max										
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ			
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: N006 Livenza

Comune: Fontanelle

Provincia: TV

Località: Il fiume Lia nasce da risorgive a San Polo di Piave e confluisce nel Monticano a Camino di Oderzo. La stazione è posizionata poco a monte della confluenza nei pressi di Lutrano di Fontanelle.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015 Livello 3  
2016 Livello 3  
2017 Livello 3

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015 Buono  
2016 Buono  
2017 Buono

**Stato Chimico**

2015 Buono  
2016 Buono  
2017 Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media		15,9	17,0	18,0	20,1	15,2	15,9	15,3	13,4	15,2
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max		19,0	18,7	18,9	20,4	17,9	18,1	22,2	19,3	22,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media		85	77	100	104	94	93	99	70	83
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max		90	82	113	120	114	105	122	82	102
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media		8,5	7,4	9,4	9,5	9,5	9,1	9,9	7,3	8,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max		9,9	7,7	10,7	11,0	10,9	10,0	12,8	9,0	9,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media		7,8	7,7	7,9	8,0	7,8	7,8	8,0	7,7	7,8
Base	pH	pH	Max		7,9	7,8	8,0	8,1	7,9	7,8	8,1	7,9	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media		568	550	531	519	565	544	538	530	510
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max		596	557	533	524	626	574	544	561	557
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			416	417	400	435	423	423	408	388
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			416	420	400	453	461	432	439	425
Base	BOD5	mg/l	Media		0,9	1,3	0,8	2,9	3,5	1,7	1,4	1,5	1,5
Base	BOD5	mg/l	Max		1,2	1,6	1,0	4,4	10,5	3,0	2,0	2,6	2,4
Base	COD	mg/l	Media		4,0	3,8	7,1	4,8	7,6	4,4			
Base	COD	mg/l	Max		5,0	5,0	9,5	7,0	15,7	7,0			
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,03
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										3,80
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media		333	324	309	305	320	325	328	311	296
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max		346	329	309	308	331	335	334	329	331
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media		8,8	11,5	8,5	12,0	25,5	7,0	4,0	5,3	16,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max		17,0	16,0	11,0	16,0	47,0	12,0	8,0	7,0	45,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media		0,080	0,110	0,067	0,060	0,143	0,085	0,094	0,153	0,088
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max		0,100	0,110	0,110	0,070	0,180	0,120	0,200	0,280	0,140
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,069	0,055	0,058	0,060	0,063	0,074	0,057	0,078	0,055
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,087	0,090	0,065	0,070	0,103	0,095	0,098	0,113	0,075
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media		3,68	2,85	2,65	1,75	3,48	2,50	2,10	2,20	2,15
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max		4,20	3,00	3,00	1,90	5,60	3,00	2,60	2,50	2,40
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media		4,20	3,55	2,61	2,10	4,08	3,03	2,35	2,63	2,45
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max		4,50	3,60	2,80	2,10	5,80	3,60	2,80	3,10	2,80
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media		0,048	0,075	0,070	0,310	0,078	0,055	0,068	0,045	0,058
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max		0,100	0,100	0,110	0,450	0,170	0,070	0,100	0,080	0,140
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media		0,065	0,125	0,087	0,210	0,098	0,080	0,070	0,058	0,068
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max		0,100	0,190	0,130	0,210	0,170	0,120	0,120	0,110	0,150
Base	Cloruri	mg/l	Media		8,5	8,0	6,8	7,5	7,9	6,4	6,6	7,4	7,4
Base	Cloruri	mg/l	Max		9,3	8,2	7,2	8,3	9,4	7,0	7,1	7,9	8,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media		55,7	53,1	46,2	52,6	53,2	48,2	46,1	46,4	44,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max		58,5	53,3	47,9	53,1	61,1	49,0	48,2	48,3	50,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media		5,0				5,9	5,5	6,1	6,0	6,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max		5,0				5,9	5,6	6,8	6,2	7,5
Base	Potassio	mg/l	Media		2,6				2,7	2,6	2,4	2,9	3,2
Base	Potassio	mg/l	Max		2,6				2,7	2,9	2,8	4,7	5,1
Base	Calcio	mg/l	Media		92,6				87,1	90,3	91,8	87,2	82,4
Base	Calcio	mg/l	Max		92,6				87,1	94,8	93,5	92,6	91,4
Base	Magnesio	mg/l	Media		24,3				23,1	23,2	24,0	22,5	21,7
Base	Magnesio	mg/l	Max		24,3				23,1	23,9	24,4	24,1	24,8

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Fenoli	µg/l	Media						0,1	0,0	0,0		
Base	Fenoli	µg/l	Max						0,2	0,1	0,1		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo			Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres		
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media		120	235	1523	159	499	235	643	3421	416
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max		120	260	3900	240	1200	288	2014	12997	1046
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media		395	305	2473	140	478	626	253	3124	1068
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max		980	340	6600	160	950	870	576	11199	1727
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	4,5	<LQ	<LQ	<LQ	1,3	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max					8,0				2,0	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,2	<LQ	3,3	10,3
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max							5,1		5,7	27,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	7,0	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max							13,0			
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,5
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,6
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,3
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media						0,06	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max						0,10				
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max								0,05		
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media						0,03	<LQ	0,01	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						<LQ	0,04	<LQ	0,04	0,04
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,10		0,09	0,06
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						<LQ	0,06	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max							0,17			
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	ETBE	µg/l	Media								<LQ		
SVOC	ETBE	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetiltributilazina	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Desetiltributilazina	µg/l	Max									0,02	
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max									0,05	
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max									0,03	
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max									0,02	
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,00

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,02
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										0,06
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									<LQ	0,02

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,01	0,01

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ			
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Fenantrene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media						<LQ	<LQ			
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ			
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	##### Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media						0,13	<LQ	0,08		
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max						0,30		0,15		
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										



Bacino: N006 Livenza

Comune: Fontanelle

Provincia: TV

**Località:** Il fosso Borniola nasce nei pressi di Rai di San Polo di Piave. Dopo circa 6 chilometri confluisce nel Monticano presso l'abitato di Lutrano di Fontanelle. La stazione di campionamento è a breve distanza dalla confluenza.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3

**EQB Macrofite**

2016	Sufficiente
------	-------------

**EQB Macroinvertebrati**

2016	Buono
------	-------

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media		15,5	16,3	18,4	19,3			14,8	13,9	14,7
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max		19,3	17,3	18,8	19,3			20,7	18,8	21,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media		107	96	133	121			121	101	92
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max		120	100	142	123			140	156	122
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media		10,7	9,5	12,4	11,2			12,1	10,6	9,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max		12,0	9,7	13,2	11,3			13,3	16,1	11,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media		7,9	7,7	7,9	8,0			8,0	7,8	7,8
Base	pH	pH	Max		8,0	7,8	8,1	8,0			8,1	8,0	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media		576	533	519	547			590	570	556
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max		645	557	559	585			647	605	606
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			381	399	369			461	428	414
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			381	413	369			520	463	453
Base	BOD5	mg/l	Media		1,4	1,4	<LQ	2,3			1,2	1,8	1,7
Base	BOD5	mg/l	Max		2,1	1,5		3,3			2,2	2,9	2,6
Base	COD	mg/l	Media		4,1	3,8	5,5	<LQ					
Base	COD	mg/l	Max		7,0	5,0	8,1						
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media		331	312	325	317			353	337	278
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max		370	328	325	339			380	362	343
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media		8,3	6,0	13,0	3,0			5,8	5,0	12,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max		11,0	10,0	17,0	4,0			14,0	11,0	37,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media		0,073	0,135	0,073	0,093			0,090	0,118	0,069
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max		0,100	0,150	0,100	0,170			0,210	0,260	0,100
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,060	0,046	0,076	0,070			0,066	0,059	0,058
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,070	0,071	0,080	0,090			0,083	0,085	0,085
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media		4,18	3,20	2,75	3,35			3,35	3,20	3,33
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max		5,20	3,30	3,10	4,00			4,20	4,00	3,90
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media		4,73	3,90	3,23	2,80			3,60	3,45	3,53
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max		5,50	3,90	3,26	2,80			4,50	4,20	4,00
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media		0,033	0,045	0,035	0,050			0,023	0,030	0,038
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max		0,050	0,050	0,040	0,050			0,030	0,060	0,110
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media		0,073	0,045	0,070	0,050			0,025	0,035	0,060
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max		0,120	0,050	0,080	0,050			0,030	0,070	0,150
Base	Cloruri	mg/l	Media		9,4	7,5	6,9	8,3			7,0	7,5	7,2
Base	Cloruri	mg/l	Max		14,2	7,6	7,7	9,2			8,2	7,9	8,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media		59,5	55,3	52,1	57,7			52,3	55,6	52,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max		62,4	56,9	54,0	57,9			55,8	61,8	57,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media		5,0						5,6	5,7	5,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max		5,0						6,0	5,9	6,1
Base	Potassio	mg/l	Media		2,7						3,0	3,0	2,9

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Potassio	mg/l	Max		2,7						3,2	3,7	4,8
Base	Calcio	mg/l	Media		91,0						100,5	95,6	78,1
Base	Calcio	mg/l	Max		91,0						108,8	102,6	96,4
Base	Magnesio	mg/l	Media		24,5						24,7	23,7	20,0
Base	Magnesio	mg/l	Max		24,5						26,1	25,4	24,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo			Pres	Pres	Pres	Pres					
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media		200	525	522	235			399	3214	704
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max		200	600	880	340			1091	12033	1850
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media		759	645	2777	160			377	3818	1556
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max		1700	910	6800	170			712	14136	4611
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media			<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media			<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media			<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	2,0			<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max					3,0					
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media			<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	0,6	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max									1,0	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media			<LQ	3,8	<LQ			<LQ	3,4	6,8
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max				5,0					6,2	13,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,5
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,6
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media								<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max									0,02	
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media								<LQ	0,03	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max									0,07	
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media								0,09	0,03	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max								0,34	0,08	0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media								0,09	0,04	0,01

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media								<LQ	0,02	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max									0,04	
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										0,01
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										0,04
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media								<LQ	0,01	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media								<LQ		0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										0,04
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									<LQ	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media								0,04	0,02	0,01

Bacino: N007 Piave

Comune: Moriago Della Battaglia

Provincia: TV

**Località:** Il rio nasce tra le colline della zona di Colbertaldo di Vidor. Attraversa la pianura, confluisce nel sistema risorgivo delle Fontane Bianche e si unisce infine alle acque del Piave. La stazione è ubicata nella zona dei Palù tra Moriago e Sernaglia.

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media		13,1	20,5	17,8	20,1					
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max		18,6	20,5	19,5	20,2					
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media		99	103	100	89					
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max		101	116	101	91					
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media		10,6	9,9	9,5	8,1					
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max		12,8	10,6	9,7	8,3					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media		8,2	8,3	8,3	8,3					
Base	pH	pH	Max		8,3	8,5	8,3	8,3					
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media		488	501	533	539					
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max		546	515	559	547					
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media			444	466	457					
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max			444	489	457					
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media		1,1	1,8	<LQ	1,3					
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max		1,7	3,0		2,1					
Base	COD	mg/l	Media		4,0	5,8	<LQ	7,0					
Base	COD	mg/l	Max		7,0	9,0		9,0					
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media		268	294	310	320					
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max		312	303	326	330					
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media		4,3	19,0	6,0	6,0					
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max		6,0	36,0	7,0	10,0					
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media		0,023	<LQ	0,060	<LQ					
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max		0,040		0,090						
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media		0,021	0,015	0,015	0,015					
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max		0,040	0,020	0,020	0,020					
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media		3,07	3,10	2,55	1,60					
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max		4,10	4,20	2,90	2,30					
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media		3,27	3,35	2,80	1,85					
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max		4,60	4,20	3,00	2,60					
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media		0,087	0,055	0,075	0,150					
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max		0,100	0,060	0,100	0,210					
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media		0,100	0,055	0,100	0,175					
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max		0,110	0,060	0,140	0,240					
Base	Cloruri	mg/l	Media		7,2	8,4	8,6	11,9					
Base	Cloruri	mg/l	Max		9,6	8,8	9,2	12,2					
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media		38,5	23,3	22,6	25,8					
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max		59,2	24,8	23,1	27,3					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo			Pres	Pres	Pres	Ass					
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media		150	1120	510	2165					
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max		150	1800	550	3500					
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media		203	2480	395	485					
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max		290	4600	430	520					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media			<LQ	<LQ	0,8					
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max					1,0					
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media			0,7	<LQ	<LQ					
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max			1,2							
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	3,0					
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max					5,0					
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media			6,5	<LQ	<LQ					
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			8,0							
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										

Bacino: N007 Piave

Comune: Sernaglia Della Battaglia

Provincia: TV

Località: Il rio nasce tra le colline della zona di Farra di Soligo. Attraversa la pianura e confluisce nel sistema risorgivo delle Fontane Bianche e per unirsi subito dopo alle acque del Piave. La stazione è ubicata nella zona dei Palù di Sernaglia della Battaglia.

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media		13,7	17,9	18,1	19,9					
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max		20,1	20,2	19,7	20,3					
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media		91	89	92	79					
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max		98	97	94	85					
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media		9,8	8,5	8,7	7,2					
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max		12,8	8,8	8,7	7,7					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media		8,1	8,0	8,2	8,1					
Base	pH	pH	Max		8,2	8,3	8,2	8,2					
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media		596	444	593	568					
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max		627	578	615	587					
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			462	498	420					
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			462	522	420					
Base	BOD5	mg/l	Media		1,5	2,2	0,8	1,3					
Base	BOD5	mg/l	Max		2,3	3,8	1,0	2,1					
Base	COD	mg/l	Media		5,5	8,3	<LQ	6,0					
Base	COD	mg/l	Max		7,0	14,0		9,4					
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media		324	266	331	330					
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max		336	350	355	340					
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media		3,0	17,0	<LQ	6,5					
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max		5,0	29,0		11,0					
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media		0,028	0,023	0,215	<LQ					
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max		0,040	0,030	0,400						
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,024	0,014	0,025	0,010					
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,050	0,020	0,040	0,010					
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media		3,47	2,30	2,70	2,15					
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max		4,20	3,50	3,60	2,60					
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media		4,03	2,75	2,83	2,40					
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max		4,30	4,00	3,70	2,90					
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media		0,313	0,190	0,285	0,340					
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max		0,360	0,200	0,290	0,400					
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media		0,350	0,215	0,315	0,355					
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max		0,420	0,230	0,350	0,400					
Base	Cloruri	mg/l	Media		18,7	10,9	16,4	19,8					
Base	Cloruri	mg/l	Max		25,8	15,8	17,7	23,3					
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media		29,0	18,1	22,1	25,1					
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max		29,3	25,4	23,5	25,6					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo			Pres	Pres	Pres	Pres					
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media		150	17650	225	415					
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max		150	35000	320	480					
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media		177	19925	245	490					
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max		270	39000	350	650					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media			<LQ	<LQ	2,0					
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max					3,0					
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media			1,5	<LQ	<LQ					
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max			2,7							
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media			<LQ	<LQ	3,5					
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max					6,0					
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media			11,5	<LQ	4,3					
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			12,0		6,0					
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	8,0					
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max					11,0					

Bacino: R002 Sile

Comune: Istrana

Provincia: TV

**Località:** Nel Canale Gronda confluiscono le derivazioni ad uso irriguo che dallo sbarramento sul Piave di Fener attraversano la pianura trevigiana occidentale. A sua volta il canale confluisce nel Fiume Sile. La stazione è posta a poca distanza dal Sile.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 1
2016	Livello 2
2017	Livello 2

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Buono
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media								13,3	12,3	12,5
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max								20,8	16,2	20,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media								103	84	111
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max								118	99	135
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media								10,8	9,0	11,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max								12,4	12,0	16,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media								8,3	7,9	8,2
Base	pH	pH	Max								8,4	8,2	8,6
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media								380	334	362
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max								389	374	397
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media								248	224	233
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max								260	264	258
Base	BOD5	mg/l	Media								1,6	4,6	2,0
Base	BOD5	mg/l	Max								2,9	14,0	2,2
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media								208	184	197
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max								218	222	217
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media								14,8	20,8	23,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max								28,0	47,0	53,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media								0,025	0,113	0,079
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max								0,040	0,320	0,230
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media								0,007	0,012	0,013
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max								0,013	0,015	0,024
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media								0,88	0,95	0,95
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max								1,00	1,10	1,10
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media								0,98	1,13	1,33
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max								1,10	1,40	1,70
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media								0,040	0,135	0,073
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max								0,050	0,370	0,110
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media								0,048	0,145	0,090
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max								0,060	0,380	0,140
Base	Cloruri	mg/l	Media								5,3	6,9	6,0
Base	Cloruri	mg/l	Max								6,7	12,9	7,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media								55,6	40,2	51,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max								64,2	56,2	64,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media								5,6	6,5	5,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max								6,4	10,8	6,9
Base	Potassio	mg/l	Media								1,1	2,2	1,5
Base	Potassio	mg/l	Max								1,2	5,3	1,9
Base	Calcio	mg/l	Media								59,5	52,9	55,6
Base	Calcio	mg/l	Max								62,0	63,1	60,1
Base	Magnesio	mg/l	Media								14,4	12,4	14,0
Base	Magnesio	mg/l	Max								15,2	15,6	16,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media								697	4016	2540
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max								1652	12997	5794

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media								630	7343	11065
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max								959	24810	24196
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media								<LQ	0,6	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max									1,0	
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media								<LQ	8,3	6,3
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max									18,0	10,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,7
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										1,0
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media								0,02	0,04	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max								0,03	0,13	
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media								0,01	0,01	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max								0,02	0,02	
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media								0,01	0,04	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media									<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
--------	-----------	----	----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									0,01	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max									0,02	
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									0,01	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media								0,01	0,02	<LQ

Bacino: R002 Sile

Comune: Preganziol

Provincia: TV

**Località:** Lo scolo Serva, insieme allo scolo Bigonzo e al fosso Dosson è uno dei tre affluenti di destra idrografica del fiume Sile. Nasce tra Quinto e Zero Branco e scorrendo verso est confluisce nel Sile a valle di Casale sul Sile. La stazione è ubicata nel tratto iniziale.

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media			17,8		19,4					
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max			17,8		19,7					
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media			70	66	73					
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max			100	77	77					
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media			6,8	6,0	6,7					
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max			9,8	6,9	7,0					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media			7,9	7,8	7,9					
Base	pH	pH	Max			8,1	7,8	7,9					
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media			445	394	422					
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max			501	421	450					
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			329		355					
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			329		355					
Base	BOD5	mg/l	Media			2,6	1,5	2,9					
Base	BOD5	mg/l	Max			2,6	1,5	3,0					
Base	COD	mg/l	Media			9,0	22,3	9,5					
Base	COD	mg/l	Max			11,0	42,0	13,0					
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media			244	220	245					
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max			260	252	260					
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media			11,5	84,0	24,0					
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max			21,0	122,0	25,0					
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media			0,320	0,465	0,210					
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max			0,380	0,760	0,230					
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media			0,129	0,035	0,060					
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,207	0,050	0,070					
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media			3,30	0,65	0,75					
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max			5,80	0,70	0,80					
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media			3,85	2,65	1,30					
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max			6,50	4,40	1,30					
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media			0,075	0,280	0,090					
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max			0,090	0,480	0,100					
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media			0,130	0,530	0,115					
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max			0,190	0,970	0,130					
Base	Cloruri	mg/l	Media			9,2	8,0	8,4					
Base	Cloruri	mg/l	Max			12,5	10,0	9,0					
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media			20,1	10,0	11,5					
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max			27,5	11,8	12,0					
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media				0,20						
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max				0,20						
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo				Ass	Pres	Ass					
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			2025	27225	1465					
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			3200	54000	2100					
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media			2555	19800	4770					
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max			4600	38000	9100					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media			4,0	5,0	5,0					
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max			4,0	5,0	7,0					
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media				<LQ						
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media				<LQ	<LQ					
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	1,5					
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max					2,0					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media			3,8	3,8	<LQ					
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			5,0	5,0						
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media				<LQ						
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max										

Bacino: R002 Sile

Comune: Casale Sul Sile

Provincia: TV

**Località:** Il Bigonzo nasce in località Settecomuni e scorre verso est per confluire nel Sile nei pressi di Casale sul Sile. La stazione è ubicata a Casale sul Sile, a poca distanza dalla confluenza. Bigonzo, Dosson e Serva sono gli unici tre affluenti di destra idrografica del fiume Sile.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 3

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Sufficiente	Glifosate: 0,3 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2015	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,2 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2016	Buono	
2017	Sufficiente	Glifosate: 0,3 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2017	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,7 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Superamenti**

2015	-	Glifosate: 0,3 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
2015	-	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,2 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
2017	-	Glifosate: 0,3 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
2017	-	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,7 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media			17,3		18,3	16,0	17,6	16,5	15,9	14,6
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max			17,3		18,7	23,0	23,5	22,7	24,6	21,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media			54	92	76	83	92	92	74	102
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max			82	113	100	92	104	108	94	109
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media			5,3	8,6	7,2	8,3	8,9	9,2	7,7	10,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max			8,1	10,5	9,5	9,9	9,8	11,9	9,5	13,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media			7,8	7,8	7,8	7,9	7,9	8,0	7,8	8,0
Base	pH	pH	Max			7,9	8,0	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media			516	394	482	512	500	468	519	458
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max			558	482	507	582	571	516	565	505
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			385		316	380	370	330	381	326
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			385		316	437	441	363	425	379
Base	BOD5	mg/l	Media			<LQ	2,3	3,6	3,0	2,4	2,9	4,0	4,1
Base	BOD5	mg/l	Max				2,3	3,6	3,9	3,5	4,9	10,1	7,5
Base	COD	mg/l	Media			5,3	10,8	12,0	8,4	9,1			
Base	COD	mg/l	Max			8,0	19,0	18,0	12,3	13,3			
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										2,50
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										3,20
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media			274	206	277	256	247	217	261	218
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max			302	259	288	307	306	253	301	256
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media			6,5	44,0	22,5	54,3	46,0	27,3	215,0	53,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max			11,0	78,0	36,0	96,0	91,0	42,0	731,0	89,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media			0,400	0,415	0,415	0,298	0,258	0,310	0,363	0,388
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max			0,660	0,550	0,720	0,410	0,380	0,510	0,450	0,550
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media			0,144	0,030	0,080	0,078	0,071	0,055	0,073	0,064
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,207	0,040	0,100	0,099	0,096	0,104	0,136	0,095
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media			3,40	0,55	0,40	1,80	1,55	1,25	1,48	1,15
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max			6,40	0,90	0,40	2,30	1,70	1,70	2,20	1,40
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media			4,75	1,55	1,05	2,25	2,03	1,65	2,10	1,80
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max			8,50	2,50	1,20	2,60	2,50	2,20	2,60	2,30
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media			0,120	0,200	0,150	0,093	0,080	0,178	0,123	0,273
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max			0,130	0,240	0,200	0,160	0,120	0,220	0,180	0,510
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media			0,170	0,330	0,195	0,153	0,150	0,208	0,158	0,280
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max			0,190	0,470	0,250	0,320	0,220	0,280	0,210	0,510
Base	Cloruri	mg/l	Media			41,4	37,5	45,0	31,3	29,8	32,5	30,0	30,8
Base	Cloruri	mg/l	Max			50,6	49,5	45,3	33,6	32,6	34,0	33,1	31,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media			14,1	7,1	7,4	18,1	16,6	14,0	19,3	15,1

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max			22,2	8,8	8,0	26,6	21,8	17,1	27,4	17,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						24,2	21,5	23,9	22,2	22,6
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						24,2	23,4	24,6	25,2	23,9
Base	Potassio	mg/l	Media						3,3	2,9	2,8	3,2	3,4
Base	Potassio	mg/l	Max						3,3	3,4	2,9	3,9	3,5
Base	Calcio	mg/l	Media						45,2	58,6	48,0	61,9	50,5
Base	Calcio	mg/l	Max						45,2	77,4	58,5	76,4	60,0
Base	Magnesio	mg/l	Media						23,1	25,7	23,6	25,9	22,4
Base	Magnesio	mg/l	Max						23,1	27,3	26,0	27,8	25,8
Base	Fenoli	µg/l	Media						0,1	0,1			
Base	Fenoli	µg/l	Max						0,3	0,1			
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media				0,20						
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max				0,20						
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo				Pres	Pres	Pres	Pres	Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			2750	18810	1930	1825	1359	919	4472	3332
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			4800	37000	3500	2000	1900	1298	8664	10462
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media			5195	15650	5175	8975	8290	5964	11819	7380
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max			9500	28000	9600	15000	14136	10462	24196	17329
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media			2,5	2,5	2,5	4,5	5,3	4,5	6,1	6,2
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max			3,0	3,0	3,0	6,5	8,4	7,0	10,0	9,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1	<LQ	0,1	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max							0,2		0,1	
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media				<LQ						
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media			<LQ	<LQ	1,5	<LQ	1,0	0,8	0,6	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max					2,0		2,3	1,5	1,0	
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media			0,6	<LQ	0,2	0,0	0,1	0,0	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max			1,0		0,2	0,0	0,1	0,0		
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media				0,5	0,5					
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max				0,5	0,5					
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	1,3	2,2	2,6	1,3	1,8
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max						2,3	5,7	4,0	2,0	2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	0,9	0,8	0,7	0,6	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max						1,9	1,5	1,1	1,0	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media			3,8	6,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			5,0	10,0						
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media			<LQ	7,5	<LQ	<LQ	8,8	8,3	<LQ	8,3
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max				10,0			20,0	13,0		18,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media				<LQ						
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,9
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										1,1
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,2
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media						0,06	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max						0,10				
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										
CAA	Bromoformio	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media						0,06	0,05	0,04	0,04	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max						0,10	0,11	0,07	0,07	
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media						0,05	0,03	0,02	0,02	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						0,06	<LQ	<LQ	<LQ	0,04
SVOC	Toluene	µg/l	Max						0,10				0,07
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						0,16	<LQ	<LQ	0,08	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max						0,40			0,15	
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	MTBE	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	MTBE	µg/l	Max										
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								0,16		0,68
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max								0,27		0,86
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								0,32		0,33
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max								0,70		0,80
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								<LQ		<LQ
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max									0,08	
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media						0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max						0,03				
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media							<LQ			<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media						0,02	<LQ	0,03	0,02	0,07
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max						0,02		0,09	0,02	0,26
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										0,09
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media						0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max						0,02				
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media						0,02	<LQ	0,03	0,01	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max						0,04		0,10	0,02	
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media						0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max						0,02				
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media						0,04	<LQ	0,52	0,04	1,09
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,00
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										0,04
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									<LQ	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media						0,02	<LQ	0,26	0,01	0,37
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media						0,038		<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max						0,050				
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ			
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media						<LQ	<LQ			
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max										
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ			
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: R002 Sile

Comune: Povegliano

Provincia: TV

**Località:** Il torrente nasce a Giavera del Montello da risorgive. La località è nota come sorgenti del Forame e si trova tra i boschi dietro la vecchia chiesa del paese. Scorre poi verso Treviso dove si unisce con il fiume Botteniga e confluire infine nel Sile. La stazione di monitoraggio è a breve distanza dall'abitato di Povegliano.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 3

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Buono
2017	Elevato

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media			16,1	17,6	20,8	16,5	14,0	13,0	12,6	14,1
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max			16,1	18,9	21,7	24,0	16,0	19,4	18,3	20,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media			86	101	94	101	107	103	112	111
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max			107	107	97	105	120	114	148	124
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media			8,3	9,6	8,4	10,1	11,1	11,1	12,1	11,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max			10,3	9,9	8,5	12,6	12,5	13,1	16,7	14,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media			8,3	8,3	8,2	8,3	8,3	8,2	8,1	8,2
Base	pH	pH	Max			8,3	8,4	8,2	8,4	8,4	8,4	8,2	8,6
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media			415	384	460	464	435	494	454	471
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max			458	417	505	508	566	544	526	549
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			193	243	266	271	288	250	278	263
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			193	249	295	310	318	272	307	279
Base	BOD5	mg/l	Media			2,2	0,9	0,8	3,1	1,2	2,8	1,7	2,5
Base	BOD5	mg/l	Max			2,2	1,2	1,1	4,4	1,5	4,2	2,6	3,2
Base	COD	mg/l	Media			4,3	5,0	9,2	6,1	4,2			
Base	COD	mg/l	Max			6,0	7,4	11,0	8,0	6,0			
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media			206	190	230	217	210	221	221	211
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max			221	197	238	225	233	228	229	224
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media			4,5	44,0	14,5	27,8	12,5	17,0	10,3	23,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max			7,0	53,0	15,0	52,0	17,0	44,0	17,0	64,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media			0,080	0,045	0,045	0,043	0,026	0,033	0,069	0,051
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max			0,110	0,050	0,050	0,050	0,030	0,050	0,160	0,120
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media			0,021	0,010	0,025	0,053	0,012	0,011	0,007	0,016
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,030	0,010	0,030	0,179	0,016	0,014	0,010	0,027
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media			1,80	1,40	2,15	2,23	2,48	1,65	2,25	2,33
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max			2,20	1,70	2,20	2,60	2,80	1,80	3,40	3,60
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media			1,80	1,71	2,40	2,58	2,68	1,83	2,40	2,68
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max			1,80	1,92	2,40	3,00	3,00	2,00	3,40	3,80
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media			0,250	0,220	0,285	0,123	0,215	0,205	0,163	0,265
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max			0,450	0,250	0,330	0,170	0,410	0,250	0,380	0,320
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media			0,260	0,295	0,315	0,133	0,260	0,230	0,175	0,283
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max			0,470	0,360	0,370	0,190	0,500	0,270	0,410	0,320
Base	Cloruri	mg/l	Media			20,2	21,1	31,8	28,0	22,6	33,7	23,2	30,2
Base	Cloruri	mg/l	Max			28,6	32,2	40,2	37,5	49,2	44,7	42,0	48,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media			45,2	36,8	48,8	43,1	32,0	58,3	42,1	50,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max			62,5	40,0	51,6	63,4	52,7	64,0	57,0	70,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						31,0	19,5	28,7	20,3	26,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						31,0	39,8	40,5	38,0	43,0
Base	Potassio	mg/l	Media						3,4	2,5	2,8	2,3	3,2
Base	Potassio	mg/l	Max						3,4	4,1	3,1	3,1	3,9
Base	Calcio	mg/l	Media						63,1	64,4	63,6	65,8	60,5
Base	Calcio	mg/l	Max						63,1	72,5	66,3	73,4	62,1
Base	Magnesio	mg/l	Media						15,5	12,0	15,2	13,7	14,5
Base	Magnesio	mg/l	Max						15,5	15,7	15,8	15,9	16,6
Base	Fenoli	µg/l	Media						0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Base	Fenoli	µg/l	Max						0,4	0,0	0,1	0,0	0,1

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo				Pres	Pres	Ass	Pres	Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			670	1245	2300	2765	1497	1135	733	2421
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			720	1500	2600	7100	2900	1624	833	7270
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media			1700	3150	5055	6475	3589	1933	1604	4749
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max			2000	5100	9300	14000	7900	2613	2014	11199
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media			<LQ	<LQ	1,5	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max					2,0				1,0	
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,3	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max							2,0			
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max									1,0	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media			<LQ	6,0	<LQ	3,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max				6,0		5,0				
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media			9,5	14,0	13,0	9,8	8,0	9,5	6,5	9,3
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max			14,0	14,0	14,0	12,0	17,0	12,0	11,0	15,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,7
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										1,0
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media						0,13	0,05	0,05	0,05	0,05
CAA	Triclorometano	µg/l	Max						0,30	0,08	0,06	0,10	0,11
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	0,05	0,04	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max								0,09	0,07	
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media						0,10	0,02	0,07	0,04	0,03
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						<LQ	0,09	0,04	<LQ	0,04
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,19	0,06		0,07
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						<LQ	0,13	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max							0,38			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media						0,13	0,18	0,09	0,09	0,17
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max						0,36	0,30	0,17	0,10	0,25
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: R002 Sile

Comune: Treviso

Provincia: TV

**Località:** Il fosso Dosson, insieme allo scolo Bigonzo e allo scolo Serva, è uno degli affluenti di destra idrografica del Sile. Nasce in comune di Quinto di Treviso e confluisce nel Sile in località Sant'Antonino di Treviso. Viene campionato non distante dalla sorgente nei pressi della località Sant'Angelo di Treviso.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 3

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Buono	
2016	Sufficiente	Metolachlor: 0,5 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2017	Buono	

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

**Superamenti**

2016	-	Metolachlor: 0,5 µg/l (SQA MA - 0,1 µg/l)
------	---	---

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media			17,2		19,4			15,0	14,3	14,2
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max			17,2		19,5			23,8	18,8	25,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media			60	78	81			114	76	93
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max			89	91	103			191	87	120
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media			6,0	7,4	7,5			11,2	7,9	9,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max			8,9	8,5	9,6			16,2	10,0	13,6
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media			7,8	7,9	7,9			8,2	7,8	8,0
Base	pH	pH	Max			7,9	8,0	8,0			8,7	7,9	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media			406	409	462			464	465	431
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max			412	453	480			499	524	503
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			243		360			388	369	331
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			243		373			412	435	406
Base	BOD5	mg/l	Media			2,1	1,5	2,7			1,8	2,0	3,7
Base	BOD5	mg/l	Max			2,1	1,5	4,2			2,0	3,0	5,7
Base	COD	mg/l	Media			7,0	13,8	7,2					
Base	COD	mg/l	Max			8,0	25,0	10,0					
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media										3,68
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max										4,90
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media			229	229	261			260	267	227
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max			238	265	278			283	311	293
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media			<LQ	50,0	13,3			23,8	71,3	35,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max				87,0	26,0			43,0	132,0	53,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media			0,405	0,260	0,117			0,113	0,273	0,230
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max			0,630	0,460	0,140			0,260	0,560	0,380
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media			0,134	0,040	0,062			0,044	0,058	0,048
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,218	0,060	0,085			0,057	0,087	0,076
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media			4,45	1,00	1,27			1,15	1,60	1,15
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max			7,70	1,30	2,00			1,60	2,80	1,60
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media			4,90	2,15	1,70			1,33	2,15	1,70
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max			8,30	3,30	2,60			1,80	3,80	2,20
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media			0,140	0,215	0,103			0,058	0,100	0,093
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max			0,170	0,300	0,130			0,110	0,150	0,150
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media			0,220	0,395	0,137			0,070	0,148	0,118
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max			0,310	0,630	0,170			0,120	0,250	0,160
Base	Cloruri	mg/l	Media			11,9	16,2	16,1			18,2	17,3	19,8
Base	Cloruri	mg/l	Max			13,5	17,1	17,6			19,2	21,9	27,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media			14,7	9,3	20,1			10,4	19,2	14,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max			19,6	10,2	30,1			14,0	34,6	17,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media								9,4	9,1	10,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max								9,8	10,9	12,6
Base	Potassio	mg/l	Media								1,6	3,5	2,8
Base	Potassio	mg/l	Max								1,7	6,9	3,5
Base	Calcio	mg/l	Media								55,3	61,5	53,6

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	Calcio	mg/l	Max								62,1	70,8	64,3
Base	Magnesio	mg/l	Media								29,4	27,4	24,7
Base	Magnesio	mg/l	Max								30,9	32,5	32,2
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media				0,20	<LQ					
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max				0,20						
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo				Pres	Pres	Pres			Ass		
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			4900	21705	1635			716	7065	5123
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			8400	43000	2800			945	17329	10462
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media			4315	16900	3395			3379	4082	6720
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max			7800	32000	6100			5794	7701	10462
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media			3,5	4,5	4,3			3,9	5,5	4,2
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max			4,0	5,0	5,0			7,0	10,0	8,0
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Media					289,5					
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Max					490,0					
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media			<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media				<LQ						
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media			<LQ	<LQ	2,3			0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max					3,0			1,0		
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media					57,0					
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max					73,0					
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	Media				<LQ	<LQ					
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media			<LQ	10,5	79,0			<LQ	1,3	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max				16,0	220,0				2,0	
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/l	4 Media					127,0					
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/l	34 Max					240,0					
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media			<LQ	<LQ	<LQ			0,9	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max								2,0		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media			4,3	4,3	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max			6,0	6,0						
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media			<LQ	8,0	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max				11,0						
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media				<LQ						
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,4
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,6
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,2
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										0,04
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										0,15
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media								<LQ	0,07	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max									0,26	0,01
Erbicidi	Dicamba	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media								<LQ	0,02	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max									0,04	
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media								0,08	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max								0,28		
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media								0,02	0,50	0,02
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max								0,04	1,96	0,05
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media								<LQ	0,12	0,04
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max									0,44	0,15
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media								<LQ	0,03	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max									0,07	
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media								<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max									0,02	
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media								0,02	0,15	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max								0,03	0,55	0,01
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media								0,01	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max								0,02		
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media										<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media								0,09	0,84	0,11
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media								<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,03
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media										<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media										<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media										<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media										<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media										<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media										<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media										<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media										0,01
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										0,01
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										0,06
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										0,14
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										0,02
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										0,03
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										0,12
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									<LQ	0,10
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media								0,05	0,34	0,07

Bacino: R002 Sile

Comune: Villorba

Provincia: TV

**Località:** Il canale Piavesella è un corso d'acqua artificiale. Le sue acque insieme alle acque del Canale della Vittoria e del Canale della Vittoria di Ponente vengono prelevate dal Piave all'altezza di Nervesa della Battaglia. Confluisce poi nel Botteniga poco prima del centro di Treviso. La stazione è posizionata a poca distanza dall'abitato di Catena di Villorba

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2017 Livello 1

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2017 Elevato

**Stato Chimico**

2017 Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media			16,8	15,8	17,2	12,8	13,5			12,8
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max			16,8	16,7	17,7	16,6	16,2			17,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media			86	100	95	101	105			106
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max			105	102	96	117	133			123
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media			8,5	9,9	9,2	10,3	10,7			11,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max			10,4	9,9	9,4	11,4	13,0			14,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media			8,3	8,2	8,3	8,4	8,2			8,1
Base	pH	pH	Max			8,3	8,2	8,3	8,4	8,3			8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media			345	321	356	351	320			378
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max			364	323	359	392	341			393
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Media			211	241	243	234	241			242
Base	Alcalinità (Ca(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	mg/l	Max			211	243	243	262	256			249
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Media			2,0	2,2	1,4	3,1	1,6			2,6
Base	BOD <sub>5</sub>	mg/l	Max			2,0	2,7	2,2	5,1	2,4			2,9
Base	COD	mg/l	Media			3,8	10,7	4,1	6,3	6,4			
Base	COD	mg/l	Max			5,0	18,9	5,7	10,7	10,4			
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Media			209	184	211	199	184			209
Base	Durezza Totale (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	Max			220	185	216	216	203			220
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media			<LQ	276,5	18,5	24,0	115,3			40,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max				486,0	28,0	46,0	314,0			125,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Media			0,028	0,023	<LQ	0,034	0,023			0,026
Base	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	Max			0,040	0,030		0,050	0,030			0,060
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Media			0,008	0,006	0,010	0,004	0,005			0,007
Base	Azoto nitroso (N-NO <sub>2</sub> )	mg/l	Max			0,010	0,010	0,010	0,005	0,007			0,008
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Media			1,00	0,75	0,95	0,90	0,75			1,00
Base	Azoto nitrico (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	Max			1,10	0,80	1,00	1,10	0,90			1,30
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media			2,40	1,38	1,10	1,15	1,03			1,18
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max			3,30	1,95	1,20	1,40	1,80			1,50
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			0,015
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO <sub>4</sub> )	mg/l	Max										0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media			<LQ	0,220	<LQ	<LQ	0,053			0,020
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max				0,390			0,180			0,030
Base	Cloruri	mg/l	Media			3,4	2,4	3,5	3,6	2,5			4,7
Base	Cloruri	mg/l	Max			3,8	2,4	3,8	4,6	3,2			5,7
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Media			49,9	41,1	52,1	49,5	36,5			56,5
Base	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Max			59,4	41,1	54,9	58,2	45,3			69,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						5,5	4,3			5,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						5,5	6,5			6,8
Base	Potassio	mg/l	Media						1,1	0,9			1,1
Base	Potassio	mg/l	Max						1,1	1,0			1,6
Base	Calcio	mg/l	Media						59,9	52,4			59,3
Base	Calcio	mg/l	Max						59,9	58,0			61,4
Base	Magnesio	mg/l	Media						15,1	12,5			14,7
Base	Magnesio	mg/l	Max						15,1	14,2			16,2
Base	Fenoli	µg/l	Media						0,2				
Base	Fenoli	µg/l	Max						0,7				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo				Pres	Pres	Pres	Pres	Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			114	1125	310	127	578			822
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			140	1800	440	210	1300			2851
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media			370	2350	420	157	1325			2303

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max			380	3400	490	250	2800			8164
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	0,8	<LQ			<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max						1,7				
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media			<LQ	8,0	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max				8,0						
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media			<LQ	10,0	<LQ	<LQ	<LQ			7,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max				10,0						13,0
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,6
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										0,6
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media						<LQ				
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media						0,08				
CAA	Triclorometano	µg/l	Max						0,10				
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media						<LQ				
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media						<LQ				
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media						<LQ				
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media						<LQ				
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media						<LQ				
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media						<LQ				
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media						<LQ				
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ				
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ				
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ				
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ				
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ				
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ				
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media						0,07				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ				
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						<LQ				
SVOC	Toluene	µg/l	Max										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						<LQ				
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media						<LQ				
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media						<LQ				
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media						<LQ				
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media						<LQ				
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media						<LQ				
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media						<LQ				
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media						<LQ				
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media						<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media						<LQ				
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media						<LQ				
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media						<LQ				
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media						<LQ				
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media						<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media						<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media						<LQ				
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media						<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media						<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media						<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media						<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media						<LQ				
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media						<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media						<LQ				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media						<LQ				
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ				
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ				
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ				
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ				
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ				
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media						<LQ				
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media						<LQ				
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Fenantrene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media						<LQ				
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media						<LQ				
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media						<LQ				
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media						<LQ				
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media						<LQ				
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max										
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ				
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										

Bacino: N003 Brenta

Comune: Loria

Provincia: TV

**Località:** Il fiume nasce tra le colline di Casteluco ed entra in pianura a Pagnano d'Asolo. La stazione è ubicata nell'abitato di Spineda di Loria ed è molto a valle della stazione 454 di Pagnano, l'altra stazione sul Torrente Musone.

Stazione campionata nel 2017 dal Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso

**LIMeco**

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 2

**Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico**

2015	Elevato
2016	Buono
2017	Buono

**Stato Chimico**

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Media			16,6	17,7	20,3	14,8	15,6	13,9	13,8	13,3
A campo	Temp. acqua misurata in campo	gradi	Max			16,6	17,7	20,3	21,0	20,5	24,5	21,9	22,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Media			82	103	94	104	95	102	114	105
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di s	Max			103	104	105	127	107	107	143	109
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media			8,0	9,8	8,3	10,7	9,2	10,7	11,6	11,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max			10,2	9,9	9,1	14,2	10,6	12,9	12,4	15,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Base	pH	pH	Media			8,4	8,4	8,4	8,4	8,3	8,4	8,3	8,4
Base	pH	pH	Max			8,5	8,4	8,5	8,7	8,4	8,4	8,4	8,4
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media			592	560	551	548	489	530	527	530
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max			601	564	568	568	543	585	584	598
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media			450	469	448	468	416	446	434	426
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max			450	486	460	502	478	516	485	499
Base	BOD5	mg/l	Media			2,3	1,9	1,7	1,9	2,5	3,1	1,6	2,2
Base	BOD5	mg/l	Max			2,3	1,9	2,0	3,8	3,8	5,8	2,4	2,8
Base	COD	mg/l	Media			8,0	5,4	9,2	6,0	8,9			
Base	COD	mg/l	Max			9,0	8,3	11,0	9,0	14,0			
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media			358	325	320	320	292	317	313	312
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max			360	330	329	340	333	342	345	365
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media			3,5	14,5	18,5	12,3	15,0	2,3	4,5	4,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max			5,0	21,0	35,0	17,0	31,0	4,0	6,0	6,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media			0,200	0,180	0,300	0,253	0,100	0,160	0,095	0,071
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max			0,230	0,200	0,360	0,340	0,140	0,250	0,270	0,160
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media			0,039	0,115	0,285	0,106	0,076	0,090	0,044	0,021
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max			0,057	0,140	0,310	0,177	0,134	0,150	0,097	0,042
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media			5,25	4,50	4,25	4,68	3,33	3,18	3,15	2,73
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max			5,60	4,70	4,30	5,40	4,90	3,60	3,90	4,70
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media			6,75	4,69	5,40	5,13	3,85	3,60	3,50	3,10
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max			7,60	5,00	5,50	6,00	5,20	4,10	4,20	4,90
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media			0,185	0,115	0,300	0,115	0,100	0,123	0,065	0,053
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max			0,300	0,130	0,340	0,220	0,140	0,290	0,130	0,060
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media			0,210	0,160	0,370	0,173	0,138	0,140	0,078	0,078
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max			0,320	0,190	0,370	0,390	0,210	0,290	0,130	0,100
Base	Cloruri	mg/l	Media			12,7	10,7	17,1	10,5	7,5	9,0	9,1	11,2
Base	Cloruri	mg/l	Max			15,7	10,8	20,3	13,0	9,1	11,5	12,8	14,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media			22,3	21,2	21,4	23,5	21,2	24,5	29,2	27,8
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max			22,8	23,8	23,8	32,9	27,9	29,8	42,8	34,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						10,5	6,8	8,2	7,9	9,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						10,5	8,4	10,7	10,7	11,6
Base	Potassio	mg/l	Media						5,3	3,2	2,7	2,7	2,7
Base	Potassio	mg/l	Max						5,3	3,6	3,4	3,5	2,9
Base	Calcio	mg/l	Media						80,1	81,1	87,3	85,3	82,6
Base	Calcio	mg/l	Max						80,1	95,0	99,5	97,3	97,0
Base	Magnesio	mg/l	Media						22,1	22,4	23,9	24,3	25,6
Base	Magnesio	mg/l	Max						22,1	26,6	25,1	26,6	29,8
Base	Fenoli	µg/l	Media						0,1	0,0	0,0	<LQ	0,1
Base	Fenoli	µg/l	Max						0,2	0,0	0,1		0,1

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Biologia	Salmonelle in 1000ml	testo				Pres	Pres	Ass	Ass	Pres			
Biologia	Enterococchi	MPN/	Media			1660	1500	735	1865	2429	637	617	346
Biologia	Enterococchi	MPN/	Max			2800	1800	860	3700	8310	782	1043	833
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Media			12600	8000	4500	5875	7509	3828	2319	693
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MPN/	Max			24000	8800	4500	13000	19863	8664	5475	1725
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media			<LQ	<LQ	<LQ	0,8	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max						1,0				
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,9	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max									2,0	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media			<LQ	9,0	<LQ	<LQ	<LQ	3,4	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max				9,0				6,1		
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media			<LQ	12,0	<LQ	<LQ	<LQ	6,5	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max				12,0				11,0		
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										0,9
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										1,0
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										0,5
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										0,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max										
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max										
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma CAA	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						<LQ	0,04	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,05			
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media						0,03	0,01	<LQ	0,02	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max						0,04	0,02		0,03	0,01
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media										<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media						0,03	0,01	<LQ	0,04	0,02
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max						0,05	0,02		0,11	0,05
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media						0,02	<LQ	0,02	0,04	0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max						0,04		0,03	0,14	0,05
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media						0,06	0,01	0,01	0,07	0,04
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Aldrin	µg/l	Max										



CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media										0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max										0,02
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	##### Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media										<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/l	1 Media						0,03	0,01	0,00	0,03	0,02
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	3-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	4-Clorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4 Diclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,5-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	Max										
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	0,4 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ			
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Max										
IPA	Crisene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Fenantrene	µg/l	Max										
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media						<LQ	<LQ			
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media						<LQ	<LQ			
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/l	0,0082 Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,017 Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/l	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(b+k)fluorantene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media						0,63	0,18	0,09	0,14	0,11
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max						0,65	0,30	0,20	0,20	0,18
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										