

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.

LIMeco

2014	Livello 1
2015	Livello 1
2016	Livello 1
2017	Livello 1
2018	Livello 1

EQB Macrofite

2015	Buono
2018	Elevato

EQB Macroinvertebrati

2015	Elevato
2018	Elevato

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2015	Elevato
2016	Elevato
2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 1
2016	Livello 1
2017	Livello 2
2018	Livello 1

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	10,4	11,4	10,2	10,0	9,9	11,9	10,2	11,4	11,5	10,3
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	17,2	15,8	15,0	14,1	14,2	15,1	17,8	16,2	15,7	15,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	96	98	101	94	96	111	100	102	103	104
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	100	102	109	99	101	119	107	104	110	118
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	10,6	10,8	11,1	10,3	10,8	12,0	11,3	11,1	11,0	11,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	12,8	12,6	12,7	11,2	13,4	13,8	13,1	12,7	13,2	14,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,1	8,2
Base	pH	pH	Max	8,2	8,3	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3	8,3
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	345	331	342	364	332	313	355	360	367	349
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	375	352	364	386	381	348	376	386	385	388
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		206	210	217	209	208	212	210	212	207
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		214	214	220	222	225	218	221	220	217
Base	BOD5	mg/l	Media	1,3	2,1	1,3	1,2	1,6	2,3	1,4	1,8	2,3	1,6
Base	BOD5	mg/l	Max	2,0	4,4	1,8	1,4	4,4	3,4	3,0	3,0	5,5	2,6
Base	COD	mg/l	Media	2,9	<LQ	<LQ	<LQ	3,1	<LQ	<LQ	3,4	3,9	<LQ
Base	COD	mg/l	Max	4,0				5,0			6,0	6,9	
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	195	195	192	205	193	181	205	210	208	199
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	204	207	208	215	217	199	217	224	224	223
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	4,8	4,0	6,0	4,8	10,5	2,8	2,8	6,8	4,3	2,1
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	10,0	10,0	11,0	9,0	19,0	5,0	5,0	18,0	7,0	4,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,016	0,019	0,024	0,021	0,043	0,025	0,021	0,030	<LQ	0,029
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,030	0,030	0,050	0,040	0,090	0,040	0,040	0,060		0,040
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,014	0,004	0,003	0,004	0,003	0,006	0,004	0,005	0,004
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,040	0,007	0,004	0,006	0,004	0,007	0,005	0,010	0,006
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	0,53	0,48	0,50	0,50	0,43	0,45	0,45	0,50	0,53	0,53

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	0,60	0,60	0,60	0,60	0,50	0,60	0,50	0,60	0,60	0,60
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	0,88	0,56	0,65	0,60	0,50	0,55	0,55	0,60	0,70	0,65
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	1,00	0,70	0,70	0,70	0,80	0,60	0,60	0,80	1,00	0,80
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,010	0,023	<LQ	<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	<LQ	0,023	0,013	0,040	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max		0,060	0,020	0,130						
Base	Cloruri	mg/l	Media	3,0	2,8	2,6	2,5	2,2	2,0	1,9	2,3	2,4	2,6
Base	Cloruri	mg/l	Max	3,9	3,3	3,0	3,0	3,2	3,2	2,2	2,9	2,6	3,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	47,4	61,9	63,1	72,4	61,2	48,7	68,4	72,0	74,0	62,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	63,4	73,0	72,5	79,1	77,1	65,5	75,8	79,2	83,8	69,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	3,4	3,2	3,3	3,3	3,0	2,6	2,8	3,0	3,3	3,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	4,0	3,6	3,7	3,4	3,8	3,3	3,1	3,6	3,9	4,1
Base	Potassio	mg/l	Media	0,9	0,8	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8
Base	Potassio	mg/l	Max	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	0,9	0,9	1,2	1,2	1,0
Base	Calcio	mg/l	Media	55,0	56,0	53,6	57,3	54,4	51,0	57,8	59,5	58,4	56,7
Base	Calcio	mg/l	Max	57,9	59,4	58,6	60,6	61,4	56,0	61,2	63,7	63,4	65,4
Base	Magnesio	mg/l	Media	14,1	13,5	13,8	14,9	13,7	12,2	14,8	14,8	15,0	13,9
Base	Magnesio	mg/l	Max	14,6	14,2	14,9	15,2	15,2	14,3	15,6	15,8	15,9	14,7
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	7	15	19	9	8	9	11	<LQ	10	6
Biologia	Enterococchi	MP	Max	7	19	45	12	12	20	31		20	10
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	11	9	4	6	11	15	18	8	18	15
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	27	15	10	12	16	41	31	10	31	41
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Ass	Ass	Pres	Pres	Ass	Ass	Ass	Ass	Ass	Ass
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,1	<LQ	<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	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	1,3	<LQ	<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	0,7	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max					1,1			1,0		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	4,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max		6,0								
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	6,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	6,5	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max			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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<LQ
CAA	Tetraclorometano	µg/l	Max										
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Media										<LQ
CAA	Diclorobromometano	µg/l	Max										<LQ
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Media										<LQ
CAA	Dibromoclorometano	µg/l	Max										<LQ
CAA	Bromoformio	µg/l	Media										<LQ
CAA	Bromoformio	µg/l	Max										<LQ
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	<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	Esaclobutadiene	µg/l	0,05 Media	<LQ									<LQ
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media									<LQ	
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	<LQ									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	ETBE	µg/l	Media									<LQ	
SVOC	ETBE	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	Max										
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								
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									
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Dimetenamide	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									
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								
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ					0,20			
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max							0,20			
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									
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media	<LQ									
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ					0,20			
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max							0,20			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media	0,006	<LQ	<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	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max		0,006								
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		0,012	<LQ	<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	<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	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media	<LQ	0,005	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max		0,007								
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,00017 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	0,004	<LQ	<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	<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	0,004	<LQ	<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	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/l	Max										

Bacino: R001 B.s. Laguna Di Venezia

Comune: Resana

Provincia: TV

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

2014	Livello 3
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3
2018	Livello 3

EQB Diatomee

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

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media					14,9	9,6				
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max					19,1	9,6				
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media					101	85				
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max					125	85				
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media					10,3	9,7				
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max					12,0	9,7				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media					8,0	7,7				
Base	pH	pH	Max					8,0	7,7				
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media					532	474				
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max					662	474				
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media					368	361				
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max					509	361				
Base	BOD5	mg/l	Media					1,9	3,1				
Base	BOD5	mg/l	Max					2,5	3,1				
Base	COD	mg/l	Media					6,0	12,0				
Base	COD	mg/l	Max					7,0	12,0				
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media					280	259				
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max					359	259				
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media					13,5	79,0				
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max					17,0	79,0				
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media					0,090	0,240				
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max					0,160	0,240				
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media					0,048	0,041				
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max					0,112	0,041				
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media					3,23	4,00				
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max					6,40	4,00				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media					3,53	4,30				
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max					6,70	4,30				
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media					3,5	4,2				
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max					6,7	4,2				
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media					0,028	0,110				
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max					0,040	0,110				
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media					0,038	0,150				
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max					0,080	0,150				
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media					0,0	0,1				
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max					0,1	0,1				
Base	Cloruri	mg/l	Media					16,7	15,0				
Base	Cloruri	mg/l	Max					28,3	15,0				
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media					47,3	21,0				
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max					60,5	21,0				
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					10,6	13,2				
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					10,6	13,2				
Base	Potassio	mg/l	Media					1,8	2,8				
Base	Potassio	mg/l	Max					1,8	2,8				
Base	Calcio	mg/l	Media					71,9	73,5				
Base	Calcio	mg/l	Max					71,9	73,5				
Base	Magnesio	mg/l	Media					18,0	18,5				
Base	Magnesio	mg/l	Max					18,0	18,5				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media					1195	3500				
Biologia	Enterococchi	MP	Max					1900	3500				
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media					5325	3500				
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max					13000	3500				
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test						Ass	Ass				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media					0,6	<LQ				
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max					1,0					
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					0,8	1,0				
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max					1,8	1,0				
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					0,6	1,0				
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max					1,0	1,0				
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media					3,5	<LQ				
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max					6,5					
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media					<LQ	<LQ				
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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				
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	Cloruro di vinile	µg/l	Media						<LQ				
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media					0,06	<LQ				
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max					0,10					
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media					0,06	0,10				
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max					0,10	0,10				
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					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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				
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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	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	<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				
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	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	Propizamide	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media					<LQ	<LQ				
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media					<LQ	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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				
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	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	<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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ				
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media					<LQ	<LQ				
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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					
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	0,00017 Media					<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/l	Media					<LQ	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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)piren	µg/l	Media					<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)piren	µg/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.

LIMeco

2014	Livello 1
2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 2
2018	Livello 2

EQB Diatomee

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

EQB Macrofite

2010	Buono
2015	Buono
2018	Buono

EQB Macroinvertebrati

2011	Sufficiente
2015	Buono
2018	Buono

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono
2015	Elevato
2016	Elevato
2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 3
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media					15,4	14,6	14,0	14,2	13,4	14,6
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max					21,5	18,3	21,8	18,8	18,5	22,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media					103	102	111	111	117	106
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max					110	105	119	117	145	112
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media					10,3	10,3	11,5	11,5	12,3	10,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max					12,0	10,6	12,6	12,1	16,4	11,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media					8,4	8,3	8,2	8,2	8,3	8,3
Base	pH	pH	Max					8,5	8,3	8,4	8,3	8,5	8,4
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media					419	401	418	447	431	412
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max					450	429	426	473	467	439
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Media					372	355	359	372	350	347
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Max					396	377	365	377	369	361
Base	BOD ₅	mg/l	Media					1,6	1,8	1,5	3,7	2,8	2,5
Base	BOD ₅	mg/l	Max					2,6	2,5	2,5	7,1	4,6	2,8
Base	COD	mg/l	Media					<LQ	<LQ	4,6	9,3	5,8	3,4
Base	COD	mg/l	Max							11,0	23,0	9,0	6,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									2,20	1,75
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									2,80	2,40
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Media					248	237	246	262	249	241

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max					268	249	256	278	273	256
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media					8,8	6,3	4,0	8,3	8,3	5,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max					13,0	15,0	5,0	14,0	13,0	10,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media					0,034	0,030	0,026	0,059	0,038	0,049
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max					0,050	0,050	0,030	0,130	0,080	0,070
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media					0,021	0,014	0,015	0,015	0,015	0,009
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max					0,054	0,029	0,020	0,021	0,020	0,012
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media					2,35	1,88	2,43	2,80	2,60	2,30
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max					2,70	2,30	2,50	3,20	3,10	2,60
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media					2,65	2,28	2,50	3,10	2,93	2,65
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max					3,00	2,80	2,60	3,60	3,30	2,80
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media					0,033	0,025	0,078	0,063	0,055	0,033
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max					0,060	0,040	0,120	0,120	0,110	0,050
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media					0,043	0,043	0,085	0,070	0,065	0,045
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max					0,080	0,060	0,120	0,130	0,140	0,060
Base	Cloruri	mg/l	Media					6,1	4,0	6,4	7,9	7,6	5,3
Base	Cloruri	mg/l	Max					6,6	6,5	8,9	9,7	10,6	6,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media					12,8	11,1	11,6	17,0	15,2	12,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max					18,1	12,3	12,8	29,8	28,7	15,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					7,3	3,9	5,1	7,1	6,6	4,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					7,3	6,0	8,0	9,1	9,6	6,5
Base	Potassio	mg/l	Media					2,2	1,4	1,7	2,5	2,4	1,7
Base	Potassio	mg/l	Max					2,2	1,9	2,0	3,6	3,4	1,8
Base	Calcio	mg/l	Media					66,0	70,1	69,9	76,1	71,8	69,9
Base	Calcio	mg/l	Max					66,0	74,1	71,4	82,4	82,5	75,5
Base	Magnesio	mg/l	Media					16,7	15,0	16,5	17,3	16,3	16,2
Base	Magnesio	mg/l	Max					16,7	16,6	16,7	17,6	16,9	17,2
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										
Base	Tensioattivi totali	mg/l	Media							<LQ			
Base	Tensioattivi totali	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media					183	334	115	309	392	234
Biologia	Enterococchi	MP	Max					340	659	199	813	813	305
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media					220	812	916	1238	1396	679
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max					350	1400	2481	2909	3076	908
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test						Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,1	<LQ	0,1	<LQ	<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	0,6	<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
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media					<LQ	<LQ	<LQ	1,7	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max								3,6		
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media					0,7	0,7	<LQ	0,7	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max					1,1	1,4		1,1		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ	6,8	3,2	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max								17,0	5,3	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ	24,0	9,1	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max								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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media						<LQ	<LQ	0,04	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max								0,08		
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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	0,03	0,05	<LQ	<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	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max						0,03		0,05	0,06	
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						0,08	<LQ	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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						0,01				
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max						0,02				
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media					<LQ					
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insettici	Aldrin	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insettici	Aldrin	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insettici	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media					<LQ					
Insettici	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insettici	Clorfeninfos	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Insettici	Clorfeninfos	µg/l	0,3 Max										
Insettici	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ					
Insettici	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insettici	Dieldrin	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insettici	Dieldrin	µg/l	Max										
Insettici	Dimetoato	µg/l	0,5 Media					<LQ					
Insettici	Dimetoato	µg/l	Max										
Insettici	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insettici	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insettici	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insettici	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insettici	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insettici	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endrin	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insettici	Endrin	µg/l	Max										
Insettici	Eptacloro	µg/l	0,0000002 Media					<LQ					
Insettici	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insettici	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media					<LQ					
Insettici	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insettici	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media					<LQ					
Insettici	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insettici	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media					<LQ					
Insettici	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insettici	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media					<LQ					
Insettici	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insettici	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media					<LQ					
Insettici	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insettici	Malathion	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insettici	Malathion	µg/l	Max										
Insettici	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media					<LQ					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media					<LQ					
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media					<LQ					
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media					<LQ					
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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	0,00017 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)piren	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)piren	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media					<LQ	<LQ				
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
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.

LIMeco

2014	Livello 1
2015	Livello 1
2016	Livello 1
2017	Livello 1
2018	Livello 1

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	9,9	11,7	9,6	11,8	12,5	11,9	11,6	10,4	11,1	11,6
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	13,0	16,8	11,5	17,1	15,7	13,9	16,0	15,6	16,3	16,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	103	97	104	100	102	108	108	111	111	103
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	112	118	107	105	104	131	115	133	131	109
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	11,1	10,5	11,5	10,9	10,9	11,5	11,6	12,2	12,2	11,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	13,1	11,5	12,6	12,4	12,6	13,8	12,3	13,7	16,7	12,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	8,4	8,3	8,3	8,3	8,2	8,3	8,3
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	338	350	352	352	359	330	372	359	340	375
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	374	373	370	375	390	376	384	373	381	392
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Media		237	233	246	228	229	239	244	240	241
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Max		251	243	258	261	249	243	252	251	249
Base	BOD ₅	mg/l	Media	1,2	1,9	1,4	1,4	2,5	1,7	2,5	1,7	1,9	1,5
Base	BOD ₅	mg/l	Max	2,0	2,7	2,3	1,8	3,3	2,4	4,4	1,8	3,2	2,6
Base	COD	mg/l	Media	3,3	<LQ	<LQ	4,4	3,6	4,9	3,9	3,7	10,1	<LQ
Base	COD	mg/l	Max	6,0			10,0	7,0	7,6	8,0	7,3	33,0	
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									1,98	0,93
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									4,40	1,10
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Media	211	202	198	203	204	188	210	213	195	215
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Max	265	217	211	224	220	212	220	226	227	227
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	46,8	13,5	17,3	65,5	25,0	37,5	3,0	12,8	286,0	11,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	162,0	22,0	30,0	246,0	66,0	76,0	4,0	30,0	1100,0	26,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Media	0,016	0,034	0,024	0,031	0,035	0,030	0,019	0,036	0,033	0,023
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Max	0,020	0,090	0,050	0,050	0,060	0,050	0,030	0,050	0,070	0,030
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Media		0,004	0,003	0,018	0,010	0,007	0,005	0,008	0,007	0,003
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Max		0,007	0,005	0,009	0,013	0,015	0,007	0,010	0,008	0,005
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Media	0,93	0,93	0,83	0,88	0,75	0,68	0,75	0,93	0,88	0,88
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Max	1,10	1,20	1,00	1,00	1,00	0,80	0,80	1,20	1,10	1,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	1,53	1,15	1,03	1,10	1,05	0,75	0,78	1,03	1,08	0,98
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	1,70	1,40	1,20	1,40	1,30	0,90	0,90	1,30	1,30	1,20
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Media	0,013	0,013	<LQ	0,013	<LQ	<LQ	0,010	<LQ	0,015	<LQ
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Max	0,020	0,020		0,020			0,010		0,030	
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,043	0,018	0,015	0,018	<LQ	<LQ	0,013	0,013	0,023	<LQ
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,120	0,020	0,030	0,030			0,020	0,020	0,040	
Base	Cloruri	mg/l	Media	3,2	3,6	3,0	3,7	3,4	2,2	3,0	3,3	3,9	3,5
Base	Cloruri	mg/l	Max	3,9	5,5	3,5	4,3	4,4	3,0	3,3	3,7	4,5	4,8
Base	Solfati (SO ₄)	mg/l	Media	45,9	50,4	52,2	52,0	54,1	46,3	59,7	53,4	46,5	58,9

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	54,7	55,0	56,7	69,8	67,6	62,2	66,6	60,8	62,2	64,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	2,9	3,7	3,2	3,5	3,7	2,9	3,6	3,6	3,8	3,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	3,8	4,6	3,4	4,3	4,3	3,2	4,0	3,8	4,2	4,3
Base	Potassio	mg/l	Media	0,8	1,2	0,8	0,8	1,2	0,8	0,9	1,0	1,1	0,9
Base	Potassio	mg/l	Max	0,9	1,9	0,9	1,4	1,7	1,0	1,0	1,2	1,5	1,0
Base	Calcio	mg/l	Media	39,8	58,8	56,2	57,4	58,0	53,9	60,2	60,6	55,5	61,1
Base	Calcio	mg/l	Max	59,7	63,3	59,9	62,5	62,0	60,5	63,0	64,7	64,1	64,0
Base	Magnesio	mg/l	Media	30,2	14,7	14,1	14,4	14,5	13,1	14,5	14,8	13,6	15,0
Base	Magnesio	mg/l	Max	64,7	16,2	14,9	16,6	15,7	14,9	15,2	15,5	16,1	16,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	100	167	254	418	148	840	120	486	1662	115
Biologia	Enterococchi	MP	Max	100	230	510	820	180	2143	124	1374	6488	292
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	780	314	535	1882	385	2265	985	2125	1961	649
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	2300	1000	640	4800	740	5172	1918	4611	6488	1396
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Ass	Ass
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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	4,4			<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max						4,4				
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	1,1			<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max					1,0	1,1				
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	3,6	5,6	<LQ			<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max				7,0	15,0					
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	6,5	<LQ	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Cloruro di vinile	µg/l	Media										<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					<LQ
CAA	Tricloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media	<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	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media										<LQ
CAA	4-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					<LQ
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	<LQ									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Desisopropilatrastina	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					
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	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max			0,03							
Erbicidi	Desetiltributillastina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ					
Erbicidi	Desetiltributillastina	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					
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	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					
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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,19	<LQ					
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max				0,61						
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	<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					
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media	<LQ			<LQ	<LQ					
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,19	<LQ					
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max				0,61						
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,00017 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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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)piren	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)piren	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media						<LQ				
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
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: 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.

LIMeco

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

EQB Diatomee

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Stato Chimico

2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media					13,6	14,3	13,0	12,2	14,1	11,9
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max					16,6	16,7	20,1	16,6	19,6	16,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media					94	103	99	95	95	97
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max					97	116	108	96	98	98
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media					9,8	10,6	10,5	10,0	9,6	10,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max					10,2	11,4	11,8	11,3	10,3	11,6
Base	pH	pH	Media					8,0	8,0	8,1	8,1	8,0	8,1
Base	pH	pH	Max					8,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media					369	352	366	368	384	370
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max					403	371	376	393	399	406
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media					307	290	288	290	307	304
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max					337	318	314	323	317	346
Base	BOD5	mg/l	Media					1,0	1,6	1,3	1,0	1,2	2,3
Base	BOD5	mg/l	Max					1,6	4,0	1,8	1,2	2,2	3,7
Base	COD	mg/l	Media					<LQ	3,1	3,3	3,2	4,8	4,2
Base	COD	mg/l	Max						5,0	5,6	5,3	8,0	9,3
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media					218	209	223	216	226	218
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max					239	223	233	229	232	242
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media					24,5	45,0	15,0	25,8	26,3	27,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max					52,0	86,0	22,0	58,0	44,0	39,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media					0,088	0,073	0,065	0,073	0,080	0,078
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max					0,150	0,090	0,080	0,120	0,110	0,140
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media					0,024	0,019	0,021	0,023	0,031	0,020
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max					0,032	0,025	0,032	0,028	0,034	0,022
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media					2,48	1,93	2,05	2,10	2,60	2,05
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max					3,00	2,50	2,50	2,80	3,00	2,20
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media					2,63	2,30	2,30	2,28	2,80	2,38
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max					3,10	2,70	2,70	2,90	3,30	2,80
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media					0,028	0,023	0,020	0,030	0,040	0,013
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max					0,040	0,030	0,030	0,040	0,060	0,020
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media					0,038	0,043	0,025	0,035	0,053	0,038
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max					0,050	0,090	0,030	0,050	0,070	0,040
Base	Cloruri	mg/l	Media					3,5	2,7	2,8	3,1	4,1	3,7

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Cloruri	mg/l	Max					4,6	3,0	3,2	3,9	5,5	4,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media					18,8	19,0	27,5	25,5	19,9	26,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max					25,0	21,0	38,1	29,7	28,3	30,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					2,6	2,1	2,4	2,4	3,0	3,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					2,9	2,5	2,4	2,6	3,6	3,8
Base	Potassio	mg/l	Media					0,9	0,9	0,8	0,8	1,1	1,1
Base	Potassio	mg/l	Max					1,1	1,2	0,9	0,9	1,8	1,7
Base	Calcio	mg/l	Media					60,1	58,9	61,0	59,1	61,7	60,7
Base	Calcio	mg/l	Max					65,4	63,7	62,7	62,3	64,5	69,8
Base	Magnesio	mg/l	Media					16,6	14,9	17,1	16,5	17,5	16,1
Base	Magnesio	mg/l	Max					18,3	15,5	18,5	17,8	18,4	17,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media					448	810	197	760	492	302
Biologia	Enterococchi	MP	Max					590	2005	591	2755	1624	683
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media					963	1787	627	768	1679	1254
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max					1500	2603	1842	1153	3873	2187
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test						Pres	Pres	Ass	Pres	Ass	Ass
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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					0,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max					1,4					
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	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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
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	Cloruro di vinile	µg/l	Media									<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	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	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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	ETBE	µg/l	Media										<LQ
SVOC	ETBE	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
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										0,05
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max										0,12
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	<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
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media					0,01			<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max					0,02					
Erbicidi	Bentazone	µg/l	0,5 Media					<LQ			0,04	<LQ	<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	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media					0,03			0,02	0,01	0,01
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max					0,04			0,02	0,02	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media					0,02			<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max					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	<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	
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	<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	<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			0,01	0,01	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max								0,02	0,03	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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media									<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
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	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media					<LQ			<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media					0,06			0,04	<LQ	0,08
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max					0,14			0,10		0,18
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media					0,02			<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max					0,05					
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	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	<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
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									<LQ	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	<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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ			<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ			<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 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

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media					<LQ			<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	µg/l	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	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media					<LQ			<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	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
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media					0,06			0,04	<LQ	0,08
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max					0,14			0,10		0,18
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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
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	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,00017 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media					<LQ					
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
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

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2

EQB Diatomee

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

EQB Macroinvertebrati

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

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	14,1	12,9	13,2	15,0	13,8	14,4	14,2	13,7		
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	14,7	14,5	14,6	18,5	16,2	16,0	17,1	16,1		
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	103	91	98	100	92	91	97	93		
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	116	105	105	115	99	97	115	102		
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	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	12,1	11,6	11,3	10,8	9,9	10,0	11,0	10,0		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	7,8	7,7	7,7	7,8	7,7	7,7	7,8	7,7		
Base	pH	pH	Max	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	571	566	578	575	578	582	578	561		
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	579	580	586	585	581	588	584	571		
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		437	437	445	444	440	439	430		
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		454	441	447	454	445	446	444		
Base	BOD5	mg/l	Media	1,4	0,8	1,4	1,0	0,9	2,0	1,4	0,6		
Base	BOD5	mg/l	Max	2,8	1,7	3,0	2,3	2,1	2,5	2,5	1,0		
Base	COD	mg/l	Media	3,0	<LQ	3,4	<LQ	3,1	4,3	<LQ	4,1		
Base	COD	mg/l	Max	6,0		6,0		5,0	7,0		5,8		
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	333	340	340	330	338	346	339	337		
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	345	348	345	338	343	350	346	339		
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	8,5	10,5	8,8	11,5	13,0	9,0	9,3	12,0		
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	16,0	15,0	12,0	16,0	24,0	14,0	13,0	16,0		
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,016	0,019	0,021	0,019	<LQ	0,029	0,021	0,030		
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,020	0,030	0,040	0,030		0,050	0,040	0,050		
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,010	0,005	0,012	0,007	0,020	0,014	0,005	0,008		
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,010	0,007	0,033	0,010	0,060	0,060	0,006	0,012		
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	7,58	7,68	7,88	7,50	7,53	7,99	7,50	6,70		
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	7,70	7,80	8,10	8,10	7,80	8,58	7,90	6,90		
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	8,33	7,78	7,95	7,63	7,60	8,17	7,83	6,90		
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	9,90	7,90	8,20	8,10	7,80	8,79	8,60	7,00		
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,011	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,010	<LQ		
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,020						0,010			
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,014	0,013	0,015	0,013	<LQ	<LQ	0,013	0,013		
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,020	0,020	0,030	0,020			0,020	0,020		
Base	Cloruri	mg/l	Media	11,3	11,2	10,8	11,4	10,5	10,7	9,9	9,5		
Base	Cloruri	mg/l	Max	11,9	11,8	11,1	12,1	10,7	12,0	10,1	9,7		
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	37,0	35,1	33,7	37,5	33,9	33,3	33,0	35,7		
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	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		

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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		
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					
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	28	163	279	221	231	509	409	480		
Biologia	Enterococchi	MP	Max	28	240	640	400	530	1445	831	882		
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	328	153	384	233	998	604	2969	823		
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	1000	300	740	350	2800	1076	11120	1616		
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Ass	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Ass	Pres		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<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				
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	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<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	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					
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	<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				
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	8,5	<LQ				
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max					19,0					
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	<LQ	6,3	<LQ	<LQ	9,7					
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max		10,0			19,0					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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		<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			
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	0,18				0,10		<LQ			
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	Max	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	0,20				0,10		0,11			
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max	0,30				0,10		0,11			
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,55				0,55		0,53			
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	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					
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	0,90									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max	1,40									
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Desisopropilatrastina	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					
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrastina	µg/l	0,6 Media	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02					
Erbicidi	Atrastina	µg/l	2 Max	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	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03					
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max	0,04	0,04	0,03	0,03	0,05					
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03					
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	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					
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	0,02	0,02	<LQ	<LQ	0,02					
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	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					
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	0,01	<LQ					
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max				0,02						

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,06	0,08	<LQ	0,07	0,07					
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max	0,09	0,12		0,11	0,11					
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	0,06	0,08	<LQ	0,07	0,07					
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max	0,09	0,12		0,11	0,11					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,00017 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,27 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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)piren	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)piren	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3
2018	Livello 3

EQB Diatomee

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

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	13,5	13,4	12,6	15,0	14,1	14,7	13,5	13,3	13,4	13,3
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	15,4	16,2	15,5	19,6	16,2	17,0	17,2	15,2	19,1	16,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	87	85	90	93	87	88	95	84	99	86
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	91	103	102	101	93	98	114	89	119	88
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,0	8,9	9,2	9,4	9,0	8,8	9,7	8,7	10,3	9,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	9,6	11,4	10,0	10,8	9,4	9,8	11,0	10,0	13,3	10,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	7,7	7,7	7,7	7,8	7,7	7,7	7,7	7,6	7,8	7,8
Base	pH	pH	Max	7,8	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,9	7,8
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	510	497	508	505	515	522	516	504	500	498
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	549	515	521	513	537	542	525	551	517	521
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		357	360	364	370	374	368	341	343	347
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		373	369	374	375	395	372	394	363	356
Base	BOD5	mg/l	Media	1,6	2,1	1,0	2,4	1,4	1,0	1,6	1,3	1,7	1,7
Base	BOD5	mg/l	Max	4,1	3,0	1,8	4,2	2,2	1,9	2,3	1,5	2,0	2,5
Base	COD	mg/l	Media	6,2	8,1	<LQ	4,3	3,1	3,3	<LQ	4,2	5,6	3,3
Base	COD	mg/l	Max	10,0	25,0		6,8	5,0	5,8		6,7	8,7	5,6
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	296	285	292	291	300	305	295	295	284	283
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	306	293	301	300	308	316	304	329	292	298
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	19,3	11,5	21,5	17,5	17,3	14,5	7,8	14,0	12,5	20,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	36,0	19,0	33,0	30,0	26,0	15,0	12,0	18,0	18,0	29,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,125	0,118	0,078	0,105	0,075	0,090	0,068	0,090	0,088	0,095
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,340	0,160	0,120	0,170	0,090	0,110	0,080	0,110	0,110	0,130
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,015	0,019	0,013	0,022	0,014	0,015	0,016	0,020	0,022	0,021
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,020	0,024	0,020	0,030	0,018	0,017	0,023	0,025	0,030	0,034
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	6,32	5,83	5,83	5,50	6,20	6,20	5,83	5,85	5,13	5,18
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	7,00	6,30	6,40	5,90	6,50	6,60	6,00	7,80	5,50	5,60

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	6,76	5,85	6,25	5,85	6,55	6,48	5,98	6,20	5,23	5,43
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	7,10	6,50	7,30	6,10	7,00	6,80	6,10	8,30	5,60	6,10
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,032	0,020	0,015	0,030	0,017	0,013	0,023	0,038	0,030	0,020
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,050	0,040	0,020	0,040	0,020	0,020	0,030	0,050	0,040	0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,052	0,028	0,038	0,035	0,020	0,020	0,030	0,043	0,050	0,028
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,080	0,040	0,060	0,050	0,040	0,030	0,040	0,060	0,060	0,050
Base	Cloruri	mg/l	Media	10,7	9,1	8,0	9,3	8,8	8,2	8,2	8,5	8,7	8,3
Base	Cloruri	mg/l	Max	16,8	9,5	8,6	10,1	9,0	8,9	8,3	10,2	9,4	8,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	46,3	48,4	45,6	49,6	46,9	44,8	46,3	43,8	50,1	45,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	48,9	55,8	47,3	57,1	49,7	47,5	48,0	45,3	51,3	50,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					6,5	5,9	6,4	6,6	7,0	6,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					6,5	6,4	6,8	7,1	7,6	7,3
Base	Potassio	mg/l	Media					1,5	1,4	1,3	1,5	1,5	1,6
Base	Potassio	mg/l	Max					1,5	1,6	1,4	1,7	1,6	2,2
Base	Calcio	mg/l	Media					78,6	80,8	79,0	78,1	75,8	75,5
Base	Calcio	mg/l	Max					78,6	83,8	81,1	86,0	78,0	79,6
Base	Magnesio	mg/l	Media					24,2	25,1	23,8	24,1	23,0	22,8
Base	Magnesio	mg/l	Max					24,2	25,9	24,5	27,6	23,9	24,0
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	1563	573	400	398	478	1170	860	2247	1189	1216
Biologia	Enterococchi	MP	Max	3200	1500	550	640	950	2755	1298	5172	2909	2851
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	1320	544	468	510	595	856	417	1915	2715	1542
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	2700	1000	870	860	700	1223	657	3873	6488	2098
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<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	<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	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max							1,0	1,0		
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	<LQ					
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,5	<LQ	<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	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	5,8	3,9	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max		11,0	8,0							
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	6,5	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	6,8	6,3	6,8
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max			11,0					12,0	10,0	12,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	<LQ	9,3	6,3	6,3	<LQ					
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max		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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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					
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max										
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,09	<LQ	0,10	0,06	0,08					
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max	0,10		0,10	0,10	0,10					
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,16	0,18	0,20	0,13	0,25					
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	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					
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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	<LQ									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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	0,01	0,01	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max	0,02	0,02			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	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	<LQ	<LQ	0,01	0,01
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,05			0,02	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,03	0,04	0,03	0,04	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,05	0,08	0,03	0,07	0,07	0,05	0,04	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	<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		
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media				<LQ	<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
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,03	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max		0,04						0,07		0,04
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
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	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,07	0,10	<LQ	0,07	0,06	0,06	<LQ	0,05	0,02	0,03
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max	0,12	0,26		0,14	0,12	0,10		0,11	0,04	0,08
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,01	0,03	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,02	0,07		0,04				0,02		0,03
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
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	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	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos 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	Diazinone	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Diazinone	µg/l	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	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									<LQ	<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	<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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/l	0,0000002 Media		<LQ								
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Eptenofos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Eptenofos	µg/l	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
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Etion	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Etion	µg/l	Max										
Insetticidi	Fentoato	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fentoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Forate	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Forate	µg/l	Max										
Insetticidi	Fosalone	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fosalone	µg/l	Max										
Insetticidi	Fosmet	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fosmet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media									<LQ	
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media		<LQ							<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	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	Metidation	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Metidation	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Mirex	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Mirex	µg/l	Max										
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Quinalfos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Quinalfos	µg/l	Max										
Insetticidi	Terbufos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Terbufos	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<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
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	0,07	0,10	<LQ	0,07	0,06	0,06	<LQ	0,05	0,02	0,03
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max	0,12	0,26		0,14	0,12	0,10		0,11	0,04	0,08

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.

LIMeco

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 3

EQB Diatomee

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

EQB Macrofite

2010	Sufficiente
2015	Scarso
2018	Sufficiente

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato
2015	Elevato
2016	Elevato
2017	Buono
2018	Buono

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	13,4	14,3	12,8	14,6	14,8	14,9	13,8	12,9	13,0	15,1
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	16,7	17,4	17,1	18,0	21,1	17,4	21,8	18,9	17,8	20,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	94	88	101	102	98	94	98	95	91	92
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	105	95	102	106	108	107	102	99	98	103
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,9	9,1	10,6	10,0	9,9	9,5	10,4	10,2	9,7	9,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	12,1	9,6	11,6	12,0	10,7	11,1	12,1	12,9	10,8	9,7
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	8,0	8,0	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0	8,1
Base	pH	pH	Max	8,1	8,2	8,2	8,3	8,4	8,4	8,2	8,1	8,1	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	404	424	398	390	395	396	397	408	411	420
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	422	476	401	397	427	408	443	430	442	431
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		313	292	290	292	299	295	283	290	299
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		361	293	293	310	307	338	295	316	303
Base	BOD5	mg/l	Media	2,3	0,9	1,7	0,8	0,9	0,9	1,4	1,3	1,2	2,1
Base	BOD5	mg/l	Max	3,4	2,0	4,0	1,2	1,2	1,9	1,9	2,4	1,7	2,9
Base	COD	mg/l	Media	5,9	3,9	3,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	4,4	3,7	3,3
Base	COD	mg/l	Max	8,0	8,0	7,0					10,0	7,2	5,6
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	232	295	230	225	231	231	236	232	232	238
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	236	462	235	227	248	239	264	240	248	241
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	3,9	4,0	9,8	8,5	6,5	10,8	4,8	5,5	6,8	8,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	9,0	7,0	26,0	18,0	11,0	22,0	5,0	8,0	14,0	14,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,040	0,038	0,029	0,036	0,033	0,048	0,048	0,063	0,040	0,120
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,100	0,090	0,070	0,070	0,060	0,090	0,100	0,100	0,070	0,240
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,019	0,023	0,020	0,016	0,017	0,018	0,025	0,023	0,037
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,032	0,043	0,025	0,019	0,029	0,023	0,034	0,051	0,049

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	1,70	1,50	1,38	1,10	1,43	1,25	1,05	1,23	1,18	1,30
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	2,10	1,70	1,50	1,30	1,90	1,70	1,30	1,40	1,30	1,70
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	2,65	1,78	1,58	1,28	1,60	1,48	1,18	1,45	1,40	1,55
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	3,50	1,90	1,70	1,50	2,00	1,90	1,50	1,80	1,50	2,10
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,040	0,045	0,048	0,068	0,048	0,038	0,050	0,063	0,055	0,058
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,050	0,060	0,060	0,080	0,080	0,060	0,060	0,070	0,060	0,080
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,058	0,063	0,060	0,083	0,055	0,050	0,058	0,073	0,068	0,083
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,060	0,090	0,090	0,100	0,100	0,100	0,070	0,090	0,080	0,120
Base	Cloruri	mg/l	Media	5,5	6,1	5,3	5,5	4,4	4,5	4,2	8,4	6,7	6,2
Base	Cloruri	mg/l	Max	6,2	6,4	5,6	7,0	5,0	5,4	4,6	14,2	9,0	7,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	48,1	47,7	44,1	48,2	44,8	42,2	44,6	46,5	45,6	45,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	51,1	50,2	45,9	49,3	46,7	43,9	47,2	48,6	47,8	46,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	4,4	5,0	4,7	4,6	4,0	4,5	4,1	7,0	6,0	5,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	4,5	5,1	4,8	6,0	4,1	5,3	4,9	10,6	7,4	7,2
Base	Potassio	mg/l	Media	1,7	1,7	1,5	1,2	1,4	1,5	1,4	1,3	1,6	1,6
Base	Potassio	mg/l	Max	1,7	2,1	1,9	1,6	1,7	1,9	1,8	1,4	1,9	1,7
Base	Calcio	mg/l	Media	62,7	69,7	62,5	59,1	60,8	63,4	63,6	61,4	61,8	64,1
Base	Calcio	mg/l	Max	64,0	75,5	63,6	60,3	66,6	65,7	70,5	63,7	67,1	66,0
Base	Magnesio	mg/l	Media	19,0	19,7	18,2	18,9	17,8	17,6	18,8	19,1	18,7	18,8
Base	Magnesio	mg/l	Max	19,3	20,2	18,5	19,8	18,0	18,2	21,4	19,9	19,5	19,7
Base	Fenoli	µg/l	Media	<LQ									
Base	Fenoli	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	250	573	1180	655	468	1164	1601	681	1135	1513
Biologia	Enterococchi	MP	Max	250	970	2700	1400	690	2380	4884	1439	2282	2489
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	523	413	648	613	2838	1487	1900	2943	3229	5444
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	960	880	880	770	6900	2909	2481	6867	8664	9804
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,7	<LQ	<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	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	0,8	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max	1,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	3,9	<LQ	<LQ	<LQ	28,1	<LQ	4,0	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	8,0									
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	8,8	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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									

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Media	<LQ									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ									
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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	<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	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max			0,02							
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,01	<LQ	0,03	<LQ	<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	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media			<LQ	<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	<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	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media			<LQ	<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
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,03	<LQ	0,04	<LQ	<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	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<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	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	<LQ	0,05	<LQ	0,12	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max		0,12		0,33						
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	<LQ	0,02	0,01	0,04	<LQ	<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	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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	
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	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media	<LQ		<LQ	0,03	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<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	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos 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	Diazinone	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Diazinone	µg/l	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	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									0,08	0,03
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max									0,21	0,06
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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/l	0,0000002 Media		<LQ								
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Eptenofos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Eptenofos	µg/l	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	<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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Etion	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Etion	µg/l	Max										
Insetticidi	Fentoato	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fentoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Forate	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Forate	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Fosalone	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fosalone	µg/l	Max										
Insetticidi	Fosmet	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fosmet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media									<LQ	
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media		<LQ							<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	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	Metidation	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Metidation	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozide	µg/l	0,1 Media									0,03	<LQ
Insetticidi	Metossifenozide	µg/l	Max									0,09	
Insetticidi	Mirex	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Mirex	µg/l	Max										
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Quinalfos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Quinalfos	µg/l	Max										
Insetticidi	Terbufos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Terbufos	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<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	0,12	0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max									0,45	0,01
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									0,01	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max									0,01	
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									0,02	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max									0,06	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	<LQ	0,05	<LQ	0,12	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,22	0,04
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max		0,12		0,33					0,82	0,07
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media		<LQ								
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media		<LQ								
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,00017 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: 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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 3
2018	Livello 3

EQB Diatomee

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato
2017	Elevato
2018	Buono

Stato Chimico

2014	Buono	
2017	Buono	
2018	Mancato Consegimento Dello Stato Buono	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri lin. e ramif. espressi come PFOS lineare:

Superamenti

2018	-	PFOS: 0,00179 µg/l (SQA 0,00065 - 0,00065 µg/l)
------	---	---

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	15,1	14,3	13,7	14,5	13,9	15,7	14,2	14,1	14,0	14,5
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	15,1	16,5	16,9	19,0	17,0	17,5	17,2	16,4	16,9	17,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	84	82	87	90	88	90	92	79	91	80
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	90	91	93	96	90	94	112	80	118	85
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	8,7	8,4	9,0	9,2	9,0	8,9	9,6	8,1	9,4	8,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	9,0	9,7	9,3	10,0	10,0	9,6	12,2	8,7	13,2	9,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,7
Base	pH	pH	Max	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,7
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	515	510	522	524	524	532	529	517	524	524
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	532	519	526	542	541	542	538	528	535	533
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		381	377	380	383	388	383	362	379	377
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		400	382	387	388	397	386	393	383	387
Base	BOD5	mg/l	Media	1,7	1,4	0,9	2,6	1,3	1,8	1,2	0,8	2,1	3,4
Base	BOD5	mg/l	Max	3,1	2,3	1,3	4,0	2,3	2,7	1,7	1,3	3,0	6,6
Base	COD	mg/l	Media	3,7	7,6	<LQ	3,2	<LQ	<LQ	4,4	<LQ	4,1	3,3
Base	COD	mg/l	Max	8,0	23,0		5,4			8,2		8,9	5,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									1,30	1,18
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									1,60	1,50
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	300	302	298	303	307	314	312	306	303	304
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	310	317	306	315	311	324	319	317	309	313
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	10,3	5,3	26,0	10,8	5,3	6,3	4,8	6,8	5,8	5,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	33,0	9,0	48,0	26,0	9,0	10,0	13,0	9,0	14,0	10,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,102	0,120	0,130	0,155	0,148	0,138	0,098	0,128	0,133	0,115
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,140	0,250	0,150	0,170	0,180	0,170	0,120	0,140	0,140	0,150
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,025	0,034	0,036	0,056	0,035	0,029	0,031	0,036	0,042	0,038
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,030	0,043	0,042	0,076	0,045	0,034	0,047	0,046	0,060	0,050
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	6,02	5,80	5,73	5,63	5,98	5,88	5,55	5,60	5,50	5,50
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	6,20	5,90	5,80	6,00	6,20	6,20	5,80	6,20	5,80	5,80
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	6,40	5,93	6,18	6,07	6,23	6,08	5,80	5,88	5,78	5,73
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	6,50	6,10	6,90	6,40	6,50	6,20	5,90	6,40	6,00	6,00

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,032	0,025	0,045	0,038	0,025	0,018	0,020	0,030	0,018	0,018
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,050	0,040	0,100	0,040	0,030	0,020	0,030	0,040	0,030	0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,043	0,028	0,068	0,043	0,033	0,025	0,035	0,045	0,025	0,033
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,050	0,040	0,100	0,050	0,050	0,030	0,050	0,060	0,040	0,060
Base	Cloruri	mg/l	Media	9,8	9,6	9,0	10,4	9,0	8,7	8,4	8,7	8,8	8,6
Base	Cloruri	mg/l	Max	10,7	10,0	9,2	11,6	9,4	9,1	8,5	9,4	9,8	9,3
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	45,1	44,5	43,3	45,6	44,5	43,4	44,0	42,5	43,3	43,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	46,4	47,7	44,5	48,4	46,7	45,2	44,3	44,0	45,1	45,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					6,3	6,1	6,1	6,2	6,4	6,2
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					6,3	6,4	6,2	6,5	6,8	6,6
Base	Potassio	mg/l	Media					1,4	1,4	1,3	1,5	1,5	1,5
Base	Potassio	mg/l	Max					1,4	1,5	1,3	1,6	1,5	1,7
Base	Calcio	mg/l	Media					78,7	80,5	81,0	78,4	77,8	78,7
Base	Calcio	mg/l	Max					78,7	82,4	82,8	80,7	79,5	81,6
Base	Magnesio	mg/l	Media					26,8	27,6	26,6	26,7	26,3	26,0
Base	Magnesio	mg/l	Max					26,8	28,8	27,2	28,0	26,7	27,1
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	293	123	184	115	133	409	247	835	725	400
Biologia	Enterococchi	MP	Max	440	250	340	160	150	1091	324	1187	2224	703
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	292	185	728	470	433	998	1118	2242	1789	832
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	460	220	1800	960	850	2247	2014	3654	3255	1333
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Ass	Pres	Ass	Pres
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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					
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					
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	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	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	5,8	5,8	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max		13,0	11,0							
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	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<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									0,4	
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	<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
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						
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	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	0,08	<LQ	0,08	<LQ	0,06	0,05			0,05	0,05
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max	0,10		0,10		0,10	0,06			0,06	0,06
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,39	0,35	0,30	0,16	0,25	0,25			0,27	0,34
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,60	0,40	0,30	0,20	0,30	0,36			0,32	0,36
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<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	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-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
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
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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	0,49									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max	0,60									
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<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										
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media		<LQ	<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	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media										<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media										0,04
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max										0,06
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media										0,03
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max										0,05
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
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	<LQ	<LQ	0,01					<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max	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					<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	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02					0,02
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02					0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03					0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,04	0,06	0,03	0,08	0,04					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
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ					<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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					<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	<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	0,02	<LQ	0,03	<LQ					<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max		0,03		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
Erbicidi	Nicosulfuron	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				0,02	<LQ					<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max				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
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,09	0,09	<LQ	0,07	0,04					0,07
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max	0,17	0,19		0,16	0,05					0,11
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,01	0,02	0,01	<LQ	<LQ					<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	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					<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insettici	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media										<LQ
Insettici	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media										<LQ
Insettici	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media										<LQ
Insettici	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media										<LQ
Insettici	4-4' DDT	µg/l	Max										
Insettici	Aldrin	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					<LQ
Insettici	Aldrin	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media		<LQ		<LQ	<LQ					
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ					<LQ
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	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		<LQ						<LQ
Insettici	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ					<LQ
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insettici	Diazinone	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insettici	Diazinone	µg/l	Max										
Insettici	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media				<LQ	<LQ					
Insettici	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insettici	Dieldrin	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					<LQ
Insettici	Dieldrin	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	0,5 Media			<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					
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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ					<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 Media			<LQ	<LQ	<LQ					<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/l	0,0000002 Media		<LQ								
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Eptenofos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Eptenofos	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 - 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Etion	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Etion	µg/l	Max										
Insetticidi	Fentoato	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fentoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Forate	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Forate	µg/l	Max										
Insetticidi	Fosalone	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fosalone	µg/l	Max										
Insetticidi	Fosmet	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fosmet	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media		<LQ								<LQ
Insetticidi	Isodrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metidation	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Metidation	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Mirex	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Mirex	µg/l	Max										
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media										<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Quinalfos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Quinalfos	µg/l	Max										
Insetticidi	Terbufos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Terbufos	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	0,09	0,09	<LQ	0,07	0,04					0,07
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max	0,17	0,19		0,16	0,05					0,11
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media	0,009	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
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	0,00017 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PFAS	HFPO-DA Perfluoro 2-Propoxy-Propanoi	ng/l	0 Media										<LQ
PFAS	PFHpS PerfluoroHeptane Sulfonate	ng/l	0 Media										<LQ
PFAS	HFPO-DA Perfluoro 2-Propoxy-Propanoi	ng/l	0 Max										
PFAS	PFHpS PerfluoroHeptane Sulfonate	ng/l	0 Max										
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	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero l	ng/l	0,1 Media										<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero l	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri r	ng/l	0,1 Media										<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri r	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media										2
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										3
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomer	ng/l	0,65 Media										1
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomer	ng/l	36000 Max										1
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri	ng/l	0,65 Media										1
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri	ng/l	36000 Max										2
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: 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".

LIMeco

2014	Livello 2
2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3
2018	Livello 3

EQB Diatomee

2011	Elevato
2016	Elevato

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Elevato
2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	14,3	13,9	13,4	14,9	14,3	15,2	14,0	12,9	13,8	14,3
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	16,1	16,4	16,4	17,5	17,0	17,9	17,1	15,7	16,6	17,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	87	88	91	86	87	94	96	85	95	91
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	94	94	102	94	89	98	115	90	121	101
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,0	9,1	9,3	8,8	8,8	9,4	10,2	8,9	9,9	9,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	9,3	10,2	9,5	9,8	9,4	9,9	12,5	10,1	13,7	11,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7
Base	pH	pH	Max	7,8	7,8	7,8	7,8	7,7	7,9	7,8	7,7	7,7	7,8
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	481	480	491	492	488	493	493	476	490	491
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	504	488	495	508	496	507	507	496	495	498
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		350	356	355	359	362	349	348	347	353
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		360	363	360	377	374	353	360	354	362
Base	BOD5	mg/l	Media	1,4	1,7	1,2	1,6	1,3	1,7	1,7	1,5	1,8	1,9
Base	BOD5	mg/l	Max	2,7	3,3	1,4	2,7	1,8	3,5	2,6	3,2	2,8	2,4
Base	COD	mg/l	Media	3,8	9,0	<LQ	3,2	<LQ	4,5	<LQ	5,0	4,8	<LQ
Base	COD	mg/l	Max	7,0	23,0		5,1		8,0		12,3	9,0	
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									1,70	1,28
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									3,00	1,60
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	281	279	284	285	288	290	289	279	283	282
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	293	291	286	293	298	300	293	291	293	291
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	19,7	13,8	19,8	19,0	11,3	10,3	9,3	24,3	9,3	10,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	62,0	22,0	38,0	35,0	16,0	13,0	19,0	68,0	24,0	14,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,128	0,128	0,118	0,155	0,125	0,163	0,098	0,155	0,143	0,130
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,190	0,150	0,150	0,170	0,140	0,240	0,130	0,200	0,180	0,170
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,029	0,028	0,044	0,029	0,028	0,026	0,029	0,035	0,030

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,033	0,035	0,055	0,037	0,033	0,038	0,038	0,050	0,038
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	4,85	4,58	4,68	4,53	4,88	4,70	4,38	4,33	4,30	4,25
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	5,30	4,70	4,70	4,80	5,20	4,90	4,60	4,40	4,40	4,40
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	5,43	4,80	4,98	4,80	5,13	4,88	4,55	4,55	4,50	4,45
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	6,00	5,00	5,10	5,10	5,30	4,90	4,80	4,60	4,60	4,60
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,040	0,025	0,028	0,050	0,025	0,020	0,023	0,030	0,018	0,023
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,080	0,030	0,040	0,060	0,030	0,030	0,030	0,050	0,030	0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,057	0,030	0,048	0,060	0,068	0,033	0,033	0,045	0,030	0,038
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,090	0,040	0,080	0,100	0,160	0,040	0,050	0,070	0,050	0,050
Base	Cloruri	mg/l	Media	8,6	8,6	7,8	8,8	11,7	7,6	7,6	7,6	7,7	7,4
Base	Cloruri	mg/l	Max	10,0	9,2	8,0	9,7	21,3	8,1	8,2	7,9	8,4	7,8
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	44,8	45,3	44,2	46,6	44,5	44,3	45,1	42,7	44,8	45,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	48,2	49,8	44,8	49,9	47,9	48,3	46,3	46,6	48,4	46,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					6,1	5,9	6,1	6,1	6,4	6,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					6,1	6,4	6,5	6,4	7,0	6,7
Base	Potassio	mg/l	Media					1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3
Base	Potassio	mg/l	Max					1,3	1,5	1,4	1,6	1,6	1,4
Base	Calcio	mg/l	Media					74,5	76,3	76,0	72,6	73,7	73,9
Base	Calcio	mg/l	Max					74,5	82,2	77,2	76,1	76,5	78,0
Base	Magnesio	mg/l	Media					24,5	24,1	24,0	23,6	23,9	23,6
Base	Magnesio	mg/l	Max					24,5	24,9	24,6	24,5	24,8	24,4
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	2150	780	778	1170	1015	2225	526	4908	1682	826
Biologia	Enterococchi	MP	Max	2900	1800	1600	2700	1600	5172	1013	17329	4352	1137
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	2850	1900	2403	3175	3425	7994	2927	5155	7174	3089
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	4000	3000	3800	5700	4200	12997	3873	11199	15531	3654
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2,3	<LQ	0,6	<LQ	1,0	<LQ	<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	<LQ	2,6	<LQ	<LQ	<LQ	1,6	<LQ	<LQ	<LQ	1,5
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max		3,0				3,2				2,9
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,1	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max							1,8			
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<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	6,3	6,5	<LQ	6,3	<LQ	6,5	6,8	<LQ
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,04	<LQ	0,04	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max						0,05		0,05		
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	1,23	1,13	0,93	0,93	0,82	0,76	0,75	0,67	0,63	0,60
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	1,70	1,20	1,10	1,10	0,92	0,89	0,85	0,71	0,71	0,70
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	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-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	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media		<LQ	<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	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media		<LQ	<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	<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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	1,20									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max	1,70									
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,04	<LQ	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Desisopropilatrastina	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					
Erbicidi	Alachlor	µg/l	0,7 Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/l	0,6 Media	0,01	0,01	<LQ	<LQ	0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/l	2 Max	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	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	0,04	0,03	0,02	0,04	0,03					
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max	0,10	0,05	0,04	0,05	0,04					
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03					
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	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					
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ					
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	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	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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,07	0,06	<LQ	<LQ	0,05					
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max	0,17	0,15			0,11					
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,01	0,02	<LQ	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,02	0,03								
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media	<LQ									
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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	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	Diazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Diazinone	µg/l	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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/l	0,0000002 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Eptenofos	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Eptenofos	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 - 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Etion	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Etion	µg/l	Max										
Insetticidi	Fentoato	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Fentoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Forate	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Forate	µg/l	Max										
Insetticidi	Fosalone	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Fosalone	µg/l	Max										
Insetticidi	Fosmet	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Fosmet	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Isodrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metidation	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Metidation	µg/l	Max										
Insetticidi	Mirex	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Mirex	µg/l	Max										
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Quinalfos	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Quinalfos	µg/l	Max										
Insetticidi	Terbufos	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Terbufos	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media	<LQ	<LQ								
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,05 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	0,07	0,06	<LQ	<LQ	0,05					
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max	0,17	0,15			0,11					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media	<LQ									
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media	0,011	0,012	<LQ	<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	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media	0,012	0,010	<LQ	<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	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,00017 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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: 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.

LIMeco

2014	Livello 4
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3
2018	Livello 2

EQB Diatomee

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

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono	
2015	Buono	
2016	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,2 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2017	Buono	
2018	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico: 0,2 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Superamenti

2016	-	AMPA: 0,2 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2018	-	AMPA: 0,2 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)

LIM

2014	Livello 3
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	14,5	13,9	12,3	15,1	17,0	15,0	16,4	15,4	15,5	15,5
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	18,1	22,0	16,5	25,3	21,2	20,8	25,6	21,8	22,4	25,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	94	90	97	101	91	90	96	94	106	100
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	101	98	111	107	98	119	117	98	136	108
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,5	9,4	10,1	10,4	9,3	9,3	9,7	9,5	10,8	10,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,7	11,6	10,9	13,1	10,0	11,5	11,8	10,8	14,5	12,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	8,0	8,0	8,0	8,2	8,0	7,8	8,1	8,1	8,1	8,1
Base	pH	pH	Max	8,1	8,1	8,1	8,4	8,1	8,0	8,2	8,2	8,1	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	441	429	397	409	440	360	413	416	427	426
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	475	470	426	426	468	419	438	442	457	446
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		318	284	305	330	268	307	294	317	310
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		348	303	326	344	312	330	317	407	330
Base	BOD5	mg/l	Media	3,2	1,3	1,1	1,5	1,6	2,8	1,3	1,6	2,3	2,3
Base	BOD5	mg/l	Max	4,7	2,3	1,9	2,9	2,5	4,6	1,9	2,1	3,2	3,0
Base	COD	mg/l	Media	12,3	3,1	3,2	4,8	3,4	7,9	4,9	5,6	4,7	7,0
Base	COD	mg/l	Max	20,0	5,0	5,4	8,1	6,0	12,0	7,0	7,3	8,3	9,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									1,65	1,90
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									1,90	2,00
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	244	251	222	234	250	203	237	232	236	239
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	265	290	243	243	272	241	256	252	260	255
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	40,0	18,3	25,0	24,5	52,0	132,0	23,0	13,8	23,8	42,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	90,0	32,0	43,0	48,0	110,0	275,0	46,0	17,0	38,0	101,0

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,853	0,063	0,075	0,088	0,100	0,160	0,041	0,069	0,095	0,085
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	2,020	0,090	0,090	0,150	0,150	0,340	0,090	0,160	0,190	0,130
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,037	0,030	0,029	0,039	0,042	0,034	0,033	0,037	0,047
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,046	0,040	0,047	0,053	0,074	0,060	0,039	0,049	0,080
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	3,13	2,20	1,85	1,53	2,45	1,95	1,63	1,82	1,60	1,93
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	4,90	2,80	2,10	1,70	2,60	2,20	1,90	2,40	1,80	2,10
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	4,70	2,55	2,18	1,90	2,78	2,53	1,95	2,06	1,95	2,35
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	8,00	3,20	2,30	2,20	2,90	2,90	2,20	2,60	2,00	2,60
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	2,3
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	2,6
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,187	0,043	0,063	0,060	0,050	0,093	0,055	0,056	0,045	0,040
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,320	0,070	0,090	0,100	0,070	0,160	0,090	0,070	0,060	0,050
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,340	0,065	0,070	0,093	0,070	0,135	0,078	0,062	0,060	0,068
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,700	0,080	0,090	0,140	0,090	0,220	0,140	0,070	0,090	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	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	0,1
Base	Cloruri	mg/l	Media	10,5	8,4	6,8	8,6	8,4	6,2	7,1	8,4	8,2	9,4
Base	Cloruri	mg/l	Max	12,3	10,3	7,7	12,1	9,5	7,4	9,8	10,3	8,7	11,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	35,8	41,1	40,1	42,4	41,3	31,4	40,3	42,2	49,5	37,3
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	44,8	46,3	46,4	56,0	49,2	44,9	45,5	50,0	60,5	39,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					7,6	6,4	7,7	7,9	8,1	8,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					7,6	7,1	10,5	9,1	8,5	10,3
Base	Potassio	mg/l	Media					2,0	2,0	1,5	1,8	1,8	2,0
Base	Potassio	mg/l	Max					2,0	2,2	2,1	2,2	2,0	2,5
Base	Calcio	mg/l	Media					63,1	59,8	59,5	60,6	61,5	62,9
Base	Calcio	mg/l	Max					63,1	63,7	60,5	67,3	68,6	68,5
Base	Magnesio	mg/l	Media					20,2	17,9	19,8	19,5	19,9	19,7
Base	Magnesio	mg/l	Max					20,2	19,9	22,6	20,3	21,4	20,7
Base	Fenoli	µg/l	Media		0,0								
Base	Fenoli	µg/l	Max		0,0								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	3700	430	1495	918	1005	6889	433	371	219	821
Biologia	Enterococchi	MP	Max	3700	480	3800	2500	2500	19560	1445	1017	292	2143
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	3060	693	10878	4268	6273	17860	1235	1907	2212	1271
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	9400	850	22000	15000	21000	48840	1500	3076	3448	2098
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Ass	Pres	Pres	Pres	Pres		Ass		Ass
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	1,6	1,1	0,8	1,6	1,7	2,3	1,9	2,1	2,1	1,8
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max	3,0	2,0	1,3	3,0	3,0	3,2	3,4	3,0	3,6	3,7
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1	<LQ	<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	2,4	<LQ	<LQ	<LQ	2,1	<LQ	1,6	<LQ	<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	0,6	<LQ	0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max						1,0		1,0		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	4,0	7,0	<LQ	<LQ	<LQ	4,2	<LQ	3,1	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	6,0	12,0				6,6		5,0		
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	16,8	33,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	6,3	15,8	5,8	<LQ
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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	<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		

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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						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		
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	0,13	0,10			0,10	0,12	<LQ	0,08		
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,30	0,10			0,10	0,12		0,08		
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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	<LQ									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media								0,20	0,21	0,16
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max								0,76	0,21	0,24
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media								0,06	0,10	0,06
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max								0,15	0,10	0,13
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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	0,01
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										0,02
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
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	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,01	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max		0,02		0,02					0,04	
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,03	0,03	0,01	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ	0,03	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	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	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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						0,04				
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		
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media				<LQ	<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
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										0,03
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										0,02
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	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,06	0,13	0,03	0,03	<LQ	0,03	0,15	0,03	0,04	0,04
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,20	0,31	0,07	0,05		0,06	0,55	0,04	0,08	0,11
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	0,01	0,03	0,01	<LQ	<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	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
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
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media				0,02	0,02	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	0,01
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max				0,05	0,06			0,03		0,02
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,19	0,23	0,07	0,07	0,04	0,10	0,20	0,22	0,18	0,32
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max	0,48	0,43	0,14	0,13	0,06	0,19	0,69	0,76	0,47	0,50
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,11	0,06	0,03	0,02	<LQ	0,03	0,03	<LQ	0,03	0,04
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,23	0,17	0,05	0,03		0,07	0,05		0,06	0,11
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	0,01	0,03	<LQ	<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	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insettici	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDT	µg/l	Max										
Insettici	Aldrin	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<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	<LQ
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insettici	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02
Insettici	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										0,05
Insettici	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media		<LQ		<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Insettici	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										0,01
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insettici	Diazinone	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insettici	Diazinone	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									<LQ	<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	<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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/l	0,0000002 Media		<LQ								
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Eptenofos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Eptenofos	µg/l	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	<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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Etion	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Etion	µg/l	Max										
Insetticidi	Fentoato	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fentoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Forate	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Forate	µg/l	Max										
Insetticidi	Fosalone	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fosalone	µg/l	Max										
Insetticidi	Fosmet	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fosmet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media									<LQ	
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media		<LQ							<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max				0,05						
Insetticidi	Metidation	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Metidation	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Mirex	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Mirex	µg/l	Max										
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Quinalfos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Quinalfos	µg/l	Max										
Insetticidi	Terbufos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Terbufos	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,01
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										0,02
Fungicidi	Esaclorobenzene	µg/l	0,005 Media		<LQ								

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	0,19	0,23	0,07	0,07	0,04	0,10	0,20	0,22	0,18	0,34
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max	0,48	0,43	0,14	0,13	0,06	0,19	0,69	0,76	0,47	0,55
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media		<LQ								
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media		<LQ								
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,007	<LQ	<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	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media	<LQ	0,008	<LQ	<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	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media	<LQ	<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	0,00017 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										

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.

LIMeco

2014	Livello 1
2015	Livello 1
2016	Livello 1
2017	Livello 1
2018	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
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	11,5	12,9	11,0	11,4	12,9	13,5	10,7	12,5	12,3	11,4
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	17,8	17,0	16,6	16,6	19,8	17,3	18,9	17,4	17,3	16,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	100	104	107	100	97	117	109	108	106	107
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	106	110	114	103	102	129	111	111	109	117
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	10,8	11,1	11,6	10,6	10,4	12,1	11,6	11,6	11,3	11,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	12,6	12,5	13,3	12,4	12,4	13,3	13,7	13,4	13,1	14,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	8,4	8,5	8,4	8,4	8,5	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
Base	pH	pH	Max	8,4	8,5	8,6	8,6	8,5	8,5	8,4	8,5	8,4	8,5
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	349	342	336	336	337	315	348	353	358	347
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	362	374	363	368	360	344	365	367	372	383
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		240	214	213	227	217	223	215	213	221
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		270	222	227	256	234	231	223	217	250
Base	BOD5	mg/l	Media	1,4	2,2	2,5	1,3	1,7	2,0	1,8	1,8	2,3	1,6
Base	BOD5	mg/l	Max	3,6	4,6	3,0	2,5	3,2	2,5	3,0	2,9	3,4	2,1
Base	COD	mg/l	Media	4,0	<LQ	<LQ	8,1	3,4	3,3	<LQ	6,5	4,2	<LQ
Base	COD	mg/l	Max	7,0			25,0	6,0	5,5		14,0	6,5	
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									1,83	1,45
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									2,60	1,90
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	199	223	188	188	193	183	202	205	205	199
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	220	290	206	204	202	197	211	216	222	222
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	3,9	4,8	5,8	76,8	8,8	5,0	2,5	4,8	3,8	4,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	8,0	10,0	13,0	282,0	20,0	8,0	4,0	9,0	6,0	7,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,034	0,029	0,036	0,056	0,033	0,034	0,021	0,035	0,034	0,025
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,100	0,070	0,060	0,180	0,070	0,050	0,040	0,060	0,050	0,040

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,008	0,004	0,008	0,004	0,004	0,005	0,004	0,005	0,004
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,015	0,007	0,020	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	0,73	0,83	0,55	0,80	0,58	0,53	0,55	0,53	0,58	0,70
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	1,00	1,00	0,90	1,60	0,80	0,70	0,70	0,60	0,70	1,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	1,15	0,95	0,85	0,98	0,80	0,73	0,60	0,78	0,80	0,83
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	1,80	1,30	1,00	2,10	1,10	1,10	0,70	0,90	1,10	1,20
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,011	0,015	<LQ	0,025	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,015	0,030		0,070						
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,018	0,015	0,018	0,028	<LQ	0,013	<LQ	0,013	0,013	0,013
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,020	0,030	0,040	0,070		0,020		0,020	0,020	0,020
Base	Cloruri	mg/l	Media	4,1	3,3	3,0	2,9	2,9	2,3	2,1	2,7	2,8	3,2
Base	Cloruri	mg/l	Max	7,8	4,0	3,9	3,2	3,3	4,0	2,4	3,0	3,1	4,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	56,0	49,1	57,9	59,2	52,9	44,5	59,8	65,2	68,0	53,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	61,2	53,3	68,6	71,8	62,7	59,6	64,0	70,5	78,9	62,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	3,7	3,4	3,1	3,1	3,3	2,9	2,8	3,2	3,5	3,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	5,4	4,0	3,5	3,4	3,6	3,9	3,1	3,5	3,7	4,6
Base	Potassio	mg/l	Media	1,0	1,0	1,1	1,3	1,0	1,0	0,7	0,9	1,0	0,9
Base	Potassio	mg/l	Max	1,5	1,1	1,7	2,4	1,6	1,2	0,8	1,0	1,1	1,2
Base	Calcio	mg/l	Media	56,5	60,3	53,5	54,2	55,8	53,3	58,0	56,3	58,3	58,0
Base	Calcio	mg/l	Max	62,1	67,3	58,4	58,9	59,3	56,5	60,9	62,5	63,4	68,1
Base	Magnesio	mg/l	Media	13,3	12,6	13,2	12,6	13,1	12,1	13,8	14,1	14,3	13,1
Base	Magnesio	mg/l	Max	14,2	13,6	14,5	14,6	13,7	13,6	14,4	14,6	15,3	14,4
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	630	308	121	3343	103	68	23	25	64	90
Biologia	Enterococchi	MP	Max	630	540	220	13000	130	87	53	52	108	168
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	298	234	258	4628	170	127	107	136	130	306
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	600	580	440	18000	330	223	134	285	175	780
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Ass	Ass	Pres	Pres	Ass
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,0	<LQ	<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	1,6	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max								3,5		
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,9	<LQ	0,7	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max					2,0		1,2			
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	3,6	3,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,5	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max		7,0	6,0					6,5		
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	6,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	9,5	6,8
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max			10,0						23,0	12,0
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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
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	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ								<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	Tricloroetilene	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
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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	<LQ									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	ETBE	µg/l	Media									<LQ	
SVOC	ETBE	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	Max										
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					
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	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	<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					
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					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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					
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					
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	<LQ	0,05	<LQ	<LQ	<LQ		0,20			
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max		0,11					0,20			
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	<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					
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media	<LQ			<LQ	<LQ					
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	<LQ	0,05	<LQ	<LQ	<LQ		0,20			
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max		0,11					0,20			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media	0,006	0,010	<LQ	<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	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max		0,006								
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		0,008	<LQ	<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	<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	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,00017 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PFAS	PFHpS PerfluoroHeptane Sulfonate	ng/l	0 Media										<LQ
PFAS	HFPO-DA Perfluoro 2-Propoxy-Propanoi	ng/l	0 Media										<LQ
PFAS	HFPO-DA Perfluoro 2-Propoxy-Propanoi	ng/l	0 Max										
PFAS	PFHpS PerfluoroHeptane Sulfonate	ng/l	0 Max										
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 I	ng/l	0,1 Media										<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero I	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri r	ng/l	0,1 Media										<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri r	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) isomer	ng/l	0,65 Media										<LQ
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomer	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri	ng/l	0,65 Media										<LQ
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media			<LQ							
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
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: 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.

LIMeco

2014	Livello 1
2015	Livello 1
2016	Livello 1
2017	Livello 1
2018	Livello 1

EQB Diatomee

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

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato
------	---------

Stato Chimico

2014	Buono
------	-------

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 1
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media					13,0	14,2	13,7	14,4	14,3	14,1
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max					19,6	19,0	20,3	19,3	21,3	21,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media					89	90	104	95	96	97
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max					103	116	111	108	108	102
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media					9,3	9,2	11,1	9,6	9,8	10,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max					11,4	11,9	13,7	10,9	11,3	11,9
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media					7,9	8,0	8,1	8,0	8,0	8,1
Base	pH	pH	Max					8,2	8,2	8,2	8,2	8,1	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media					380	362	372	398	405	352
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max					419	397	418	428	424	392
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media					289	273	274	290	288	270
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max					335	312	320	319	307	302
Base	BOD5	mg/l	Media					1,0	0,9	1,3	0,9	0,7	1,2
Base	BOD5	mg/l	Max					2,3	1,7	1,8	1,9	1,2	2,0
Base	COD	mg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,4	5,1
Base	COD	mg/l	Max					6,7	6,9			6,1	12,9
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media					221	213	222	216	234	201
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max					247	237	248	222	242	224
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media					13,1	9,6	4,0	3,5	2,8	112,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max					55,0	55,0	10,0	8,0	5,0	371,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media					0,019	0,022	0,028	0,023	0,019	0,031
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max					0,030	0,050	0,050	0,030	0,030	0,040
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media					0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,002
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max					0,007	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media					1,10	0,99	1,10	1,45	1,48	1,13
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max					1,70	1,50	1,30	2,00	1,70	1,30
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media					1,22	1,13	1,20	1,53	1,65	1,20
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max					1,70	1,70	1,40	2,10	2,00	1,30
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media					0,012	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max					0,020					
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media					0,015	0,015	<LQ	<LQ	<LQ	0,013
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max					0,040	0,030				0,020
Base	Cloruri	mg/l	Media					2,9	2,4	2,7	3,2	3,7	3,1
Base	Cloruri	mg/l	Max					4,0	3,1	2,9	3,6	4,1	3,3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media					39,3	38,5	44,2	45,6	48,1	39,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max					49,1	44,2	47,1	48,5	49,4	49,6
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					3,2	3,0	3,2	3,5	3,7	3,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					3,4	3,4	3,3	4,5	3,7	3,5
Base	Potassio	mg/l	Media					1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,1
Base	Potassio	mg/l	Max					1,3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3
Base	Calcio	mg/l	Media					66,5	61,4	63,8	66,7	66,2	57,7
Base	Calcio	mg/l	Max					70,9	68,7	71,6	73,7	68,3	64,0
Base	Magnesio	mg/l	Media					15,9	14,5	15,2	16,1	16,3	13,7
Base	Magnesio	mg/l	Max					17,0	16,0	16,8	17,7	17,2	15,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media					45	42	26	152	42	169
Biologia	Enterococchi	MP	Max					180	130	42	583	144	538
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media					69	133	90	540	74	485
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max					560	528	169	1723	262	1086
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test						Pres	Ass	Ass	Ass	Ass	Pres
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media					<LQ	<LQ		<LQ		
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max					1,3					
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					1,2					
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	<LQ		<LQ		
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max					15,0					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media					<LQ					
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media					<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos	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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media					<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media					<LQ					
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media					<LQ					
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
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: 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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3
2018	Livello 3

EQB Diatomee

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	14,2	16,0	13,1	14,6	14,8	15,3	15,3	14,5	14,2	15,1
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	17,6	19,5	16,1	20,0	18,6	19,1	18,8	19,3	17,9	18,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	88	92	96	94	89	90	99	90	100	87
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	94	110	112	108	93	101	113	97	110	87
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	8,9	9,2	9,8	9,6	9,0	9,0	9,9	9,1	10,2	8,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	9,5	10,2	11,0	11,0	9,8	9,7	12,2	9,3	12,4	9,7
Base	pH	pH	Media	7,8	7,8	7,8	7,9	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
Base	pH	pH	Max	7,9	7,8	7,9	7,9	7,8	7,9	8,0	7,9	8,0	7,9
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	484	480	482	480	486	478	483	486	483	480
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	494	485	489	497	495	497	492	495	489	491
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		359	343	352	354	352	352	351	349	348
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		394	353	355	358	362	354	364	366	356
Base	BOD5	mg/l	Media	1,2	1,8	1,1	1,4	1,7	1,3	1,4	1,4	2,1	1,7
Base	BOD5	mg/l	Max	2,5	2,5	1,9	3,3	2,2	1,9	1,5	1,7	2,5	2,1
Base	COD	mg/l	Media	3,8	3,4	<LQ	3,3	3,1	3,4	3,2	3,4	3,4	9,4
Base	COD	mg/l	Max	7,0	6,0		5,7	5,0	6,0	5,4	5,9	6,0	30,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									1,15	1,00
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									1,40	1,20
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	277	275	274	277	279	278	275	280	276	273
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	288	279	280	287	281	285	281	287	289	278
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	16,8	7,8	12,3	12,0	17,3	14,3	11,8	10,5	18,0	16,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	31,0	19,0	18,0	19,0	32,0	26,0	18,0	17,0	26,0	25,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,130	0,133	0,133	0,135	0,128	0,105	0,098	0,120	0,143	0,133
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,180	0,150	0,200	0,180	0,190	0,140	0,120	0,180	0,230	0,190
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,049	0,047	0,053	0,047	0,040	0,038	0,044	0,047	0,060
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,061	0,051	0,064	0,055	0,049	0,042	0,050	0,056	0,090
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	4,17	4,13	4,05	3,95	3,78	3,90	3,83	3,75	3,73	3,78
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	4,30	4,20	4,10	4,20	4,30	4,30	4,00	3,90	4,00	3,90
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	4,83	4,65	4,40	4,35	4,35	4,28	3,98	3,98	4,00	4,03

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	5,50	5,10	4,40	4,70	4,60	4,80	4,20	4,20	4,30	4,20
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,039	0,048	0,033	0,028	0,035	0,023	0,033	0,045	0,043	0,038
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,050	0,090	0,050	0,040	0,040	0,030	0,040	0,050	0,050	0,040
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,065	0,060	0,040	0,048	0,048	0,060	0,045	0,058	0,058	0,050
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,080	0,100	0,050	0,060	0,060	0,120	0,050	0,080	0,070	0,070
Base	Cloruri	mg/l	Media	8,9	9,1	8,8	9,7	9,1	7,8	8,0	8,4	8,8	8,6
Base	Cloruri	mg/l	Max	10,1	9,5	9,0	10,3	10,6	8,2	8,4	8,8	9,4	9,3
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	45,8	45,3	43,8	46,1	43,9	41,5	44,3	43,1	44,3	43,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	47,5	48,5	45,8	49,3	47,3	46,7	45,5	44,4	47,0	46,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					7,0	6,3	6,7	7,1	7,5	7,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					7,0	6,5	7,3	7,4	8,0	7,7
Base	Potassio	mg/l	Media					1,4	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5
Base	Potassio	mg/l	Max					1,4	1,9	1,4	1,6	1,5	1,7
Base	Calcio	mg/l	Media					72,7	72,2	71,8	72,7	71,7	70,6
Base	Calcio	mg/l	Max					72,7	74,0	72,9	74,9	75,0	72,2
Base	Magnesio	mg/l	Media					24,0	23,7	23,1	23,8	23,6	23,3
Base	Magnesio	mg/l	Max					24,0	24,5	23,9	24,3	24,6	23,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	600	435	320	252	408	650	333	315	360	519
Biologia	Enterococchi	MP	Max	780	900	570	400	730	831	624	538	933	1076
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	1823	990	1250	825	1828	1466	980	1565	2572	1401
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	6300	1900	2100	1200	2400	2481	1354	2613	7270	1670
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	0,7	<LQ	<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	0,9	<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	1,3	<LQ	2,3	<LQ	<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	0,6	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max							1,0			
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	3,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max		6,0								
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									0,5	
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,80									
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	1,00									
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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	0,80									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max	1,00									

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ									
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media							0,12			0,14
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max							0,25			0,16
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media							0,08			0,08
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max							0,25			0,16
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media							0,05			<LQ
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max							0,11			
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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	<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									0,01	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max									0,01	
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max	0,05	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04	0,02		0,02	
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	<LQ	0,01	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,03	0,08	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03		0,01	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	<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		
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media				<LQ	<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
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media			<LQ	<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
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,03	0,05	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,04	0,02
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,07	0,13							0,16	0,06
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max									0,02	
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,01		<LQ	<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	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,08	0,14	<LQ	<LQ	0,04	0,04	0,22	<LQ	0,06	0,24
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max	0,25	0,37			0,08	0,07	0,50		0,19	0,40
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,03	0,04	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,12	0,13	0,02							0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	0,01	<LQ	<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	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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		
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	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media	<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
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	<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	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									0,09	0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max									0,35	0,01
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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media									<LQ	
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	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									0,01	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max									0,04	
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									0,01	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max									0,04	
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									0,02	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max									0,05	
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media								<LQ	0,14	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max									0,53	
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									0,01	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max									0,03	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	0,08	0,14	<LQ	<LQ	0,04	0,04	0,22	<LQ	0,32	0,24
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max	0,25	0,37			0,08	0,07	0,50		1,23	0,41
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,00017 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media					<LQ					
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

EQB Diatomee

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

EQB Macrofite

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

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 2
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	14,0	14,6	12,8	13,9	14,0	15,1	13,4	12,9	13,1	14,2
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	17,0	18,0	16,6	17,0	17,0	17,6	17,2	16,7	16,7	18,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	90	92	90	90	91	101	105	91	93	98
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	103	114	92	93	91	123	128	95	103	104
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	mg/l	Media	9,2	9,4	9,5	9,3	9,3	10,2	11,2	9,6	9,8	10,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	mg/l	Max	11,2	10,8	10,6	10,9	10,3	12,0	14,5	10,4	11,9	12,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	7,7	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9
Base	pH	pH	Max	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	410	420	432	434	429	424	431	406	422	437
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	437	432	439	455	461	445	440	438	437	446
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		298	309	297	305	310	301	290	298	302
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		314	311	306	330	329	306	314	313	305
Base	BOD5	mg/l	Media	2,4	1,5	1,3	3,1	1,8	1,5	1,9	2,3	2,0	2,1
Base	BOD5	mg/l	Max	3,7	2,6	1,7	4,5	3,2	2,3	2,5	5,1	2,9	2,6
Base	COD	mg/l	Media	5,4	5,5	<LQ	5,6	3,9	3,3	3,3	10,2	6,8	4,1
Base	COD	mg/l	Max	11,0	10,0		8,6	8,0	5,6	5,8	20,8	12,8	9,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									1,80	1,65
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									3,00	2,00
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	226	242	244	189	249	245	245	233	238	246
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	244	255	246	249	271	255	247	251	255	263
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	43,8	9,3	13,3	24,0	22,0	34,3	11,3	58,5	42,3	19,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	115,0	25,0	28,0	51,0	45,0	83,0	16,0	168,0	95,0	32,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,135	0,130	0,103	0,133	0,103	0,108	0,100	0,115	0,110	0,088

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,170	0,170	0,130	0,150	0,110	0,140	0,110	0,170	0,120	0,090
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,015	0,013	0,015	0,014	0,013	0,011	0,012	0,013	0,009
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,016	0,020	0,021	0,017	0,015	0,015	0,016	0,020	0,013
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,73	2,35	2,63	2,50	2,68	2,48	2,23	2,25	2,23	2,18
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	3,60	2,50	2,70	2,60	3,00	2,50	2,30	2,40	2,30	2,30
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,80	2,85	2,88	2,88	3,00	2,85	2,35	2,53	2,55	2,38
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	4,50	3,20	3,10	3,20	3,50	3,70	2,50	2,80	2,70	2,50
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,029	0,028	0,035	0,043	0,020	0,015	0,020	0,028	0,020	0,015
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,070	0,050	0,070	0,050	0,030	0,020	0,030	0,050	0,030	0,020
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,100	0,030	0,043	0,048	0,040	0,050	0,023	0,035	0,025	0,028
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,240	0,060	0,080	0,060	0,080	0,110	0,030	0,060	0,030	0,040
Base	Cloruri	mg/l	Media	7,4	7,8	7,0	8,2	7,3	5,6	6,3	6,2	5,9	6,7
Base	Cloruri	mg/l	Max	8,8	9,1	8,8	11,2	9,6	6,5	6,4	7,0	6,7	8,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	46,5	49,0	44,8	51,1	46,7	45,2	48,0	43,6	47,7	50,3
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	53,9	59,2	48,1	55,8	53,5	57,2	52,5	53,9	57,5	53,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					5,5	5,6	5,9	6,2	6,4	7,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					5,5	6,9	6,5	7,0	7,1	8,2
Base	Potassio	mg/l	Media					1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,2
Base	Potassio	mg/l	Max					1,1	1,4	1,2	1,7	1,5	1,2
Base	Calcio	mg/l	Media					67,2	66,9	67,2	63,9	65,2	67,2
Base	Calcio	mg/l	Max					67,2	70,0	68,4	68,7	69,4	72,2
Base	Magnesio	mg/l	Media					19,6	18,8	18,5	17,7	18,3	18,6
Base	Magnesio	mg/l	Max					19,6	19,5	19,2	19,2	19,7	19,1
Base	Fenoli	µg/l	Media						0,0				
Base	Fenoli	µg/l	Max						0,1				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	630	1108	1023	2450	1095	3292	803	2493	3382	1067
Biologia	Enterococchi	MP	Max	630	2000	2000	8400	1300	11100	959	5794	6488	1223
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	7600	3450	3100	6300	4750	4321	6253	6713	6389	4511
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	15000	8100	5200	12000	6300	7270	8664	12997	10462	5475
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	1,0	<LQ	1,3	<LQ	<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	3,1	<LQ	<LQ	2,0	<LQ	<LQ	<LQ	2,1	7,8
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max		5,0			3,0				5,3	25,0
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	5,5	<LQ	<LQ	<LQ	8,8	<LQ	<LQ	<LQ	3,2
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max		12,0				25,0				5,2
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	6,3	<LQ	<LQ	<LQ	6,3	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max				10,0				10,0		
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media									0,9	3,3
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max									2,4	10,7
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	<LQ	<LQ	<LQ	2,41	<LQ	<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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2,63	2,78	2,63	2,13	2,08	1,79	1,65	1,53	1,50	1,24
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	3,70	3,00	3,00	2,60	2,50	2,20	1,80	1,74	1,71	1,37
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	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media		<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	<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	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media		<LQ	<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	<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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	2,63									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max	3,70									
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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		0,34	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,05	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max		0,60					0,08			
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media		<LQ	0,43	<LQ	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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	0,03	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max							0,05			
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	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	0,02	0,02	<LQ	0,01	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max	0,03	0,02		0,02	0,03				0,01	
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,03	0,02	<LQ	0,02	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	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	<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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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		
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media				<LQ	<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
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media			<LQ	<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
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,04	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,10							0,03		
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
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media									<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	0,05									
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	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,17	0,04	<LQ	<LQ	0,04	<LQ	0,03	0,03	<LQ	<LQ
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max	0,59	0,07			0,05		0,05	0,05		
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,09	0,01	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	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	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insettici	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDT	µg/l	Max										
Insettici	Aldrin	µg/l	0,01 Media		<LQ	<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	<LQ
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insettici	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media	<LQ		<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	<LQ	<LQ
Insettici	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insettici	Diazinone	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insettici	Diazinone	µg/l	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		0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Dieltin	µg/l	Max		0,02								
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									0,04	<LQ
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	<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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/l	0,0000002 Media		<LQ								
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Eptenofos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Eptenofos	µg/l	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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Etion	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Etion	µg/l	Max										
Insetticidi	Fentoato	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fentoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Forate	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Forate	µg/l	Max										
Insetticidi	Fosalone	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fosalone	µg/l	Max										
Insetticidi	Fosmet	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fosmet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media									<LQ	
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media		<LQ							<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	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	Metidation	µg/l	0,1 Media		0,01								
Insetticidi	Metidation	µg/l	Max		0,02								
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Mirex	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Mirex	µg/l	Max										
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Quinalfos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Quinalfos	µg/l	Max										
Insetticidi	Terbufos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Terbufos	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media		0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max		0,02								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<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								0,02	0,01	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max								0,05	0,03	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	0,17	0,04	<LQ	<LQ	0,04	<LQ	0,03	0,04	0,05	<LQ
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max	0,59	0,07			0,05		0,05	0,10	0,17	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media						<LQ				
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media						<LQ				
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media	0,009	0,015	<LQ	<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	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media	<LQ	0,012	<LQ	<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	<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	0,00017 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media						<LQ				
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
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 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.

LIMeco

2016	Livello 2
2017	Livello 3
2018	Livello 2

EQB Diatomee

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

EQB Macrofite

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

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2016	Elevato
2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media					14,2			13,7	13,6	14,4
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max					17,0			17,6	16,1	16,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media					93			91	106	99
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max					98			106	126	103
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media					9,5			9,7	11,1	10,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max					9,7			10,6	14,3	11,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media					7,9			7,9	7,9	8,0
Base	pH	pH	Max					8,0			8,0	8,0	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media					454			437	442	452
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max					464			462	460	454
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Media					335			318	323	337
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Max					337			334	337	342
Base	BOD ₅	mg/l	Media					1,8			1,2	1,9	2,0
Base	BOD ₅	mg/l	Max					2,3			1,7	2,5	2,6
Base	COD	mg/l	Media					5,5					
Base	COD	mg/l	Max					8,0					
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									1,00	1,18
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									1,40	1,60
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Media					264			253	255	260
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Max					267			267	260	264
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media					14,3			9,0	7,3	6,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max					18,0			12,0	14,0	7,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Media					0,238			0,193	0,183	0,198
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Max					0,250			0,300	0,230	0,240
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Media					0,024			0,018	0,017	0,022
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Max					0,031			0,022	0,020	0,029
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Media					2,73			2,28	2,13	2,35
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Max					2,90			2,50	2,20	2,40
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media					3,08			2,55	2,48	2,68
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max					3,20			2,70	2,60	3,00
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Media					0,040			0,033	0,025	0,028
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Max					0,040			0,050	0,040	0,040
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media					0,045			0,038	0,035	0,033
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max					0,060			0,060	0,050	0,040
Base	Cloruri	mg/l	Media					7,5			5,5	5,5	5,9
Base	Cloruri	mg/l	Max					11,8			5,7	5,6	6,1

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media					45,5			43,3	45,7	44,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max					47,0			44,9	47,6	46,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					5,3			5,3	5,3	5,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					5,3			5,6	5,7	6,0
Base	Potassio	mg/l	Media					1,4			1,3	1,2	1,5
Base	Potassio	mg/l	Max					1,4			1,4	1,3	1,7
Base	Calcio	mg/l	Media					70,4			68,6	68,9	70,3
Base	Calcio	mg/l	Max					70,4			72,6	70,6	71,3
Base	Magnesio	mg/l	Media					20,4			19,8	20,0	20,4
Base	Magnesio	mg/l	Max					20,4			20,8	20,2	21,0
Base	Fenoli	µg/l	Media								<LQ		
Base	Fenoli	µg/l	Max										
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media					<LQ			<LQ	<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media					1450			3798	2515	858
Biologia	Enterococchi	MP	Max					1800			12997	6867	1211
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media					3625			9222	6222	3889
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max					5000			24196	12033	5475
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test						Pres					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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					0,2					
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,08 Media					0,1			<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max					0,2					
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media					<LQ			0,6	<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	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
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media					0,8			<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max					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					<LQ			<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media					<LQ			<LQ	<LQ	6,8
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max										12,0
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Cloruro di vinile	µg/l	Media									<LQ	<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					0,21				0,14	0,12
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max					0,25				0,16	0,16
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media					<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	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media					<LQ				<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media					<LQ				<LQ	<LQ
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	2 Media					<LQ				<LQ	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media					<LQ				<LQ	<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	<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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media					<LQ				<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media					0,09				<LQ	0,03
SVOC	Toluene	µg/l	Max					0,10					0,06
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media					<LQ				<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media					<LQ					
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	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					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media					<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos	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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacoloro	µg/l	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media					<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media					<LQ					
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max										
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
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,00017 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

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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)piren	µg/l	Media					<LQ				<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)piren	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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 2
2018	Livello 2

EQB Macrofite

2012	Sufficiente
2015	Sufficiente

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	13,9	13,6	12,2	14,2	13,7	14,9	13,8	13,1	13,3	13,8
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	16,0	14,4	14,2	16,9	15,0	16,0	15,8	16,0	14,5	15,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	91	93	86	86	89	90	100	87	101	90
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	97	107	87	96	90	95	123	100	134	100
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,3	9,6	9,1	8,8	9,2	9,2	10,5	9,2	10,5	9,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,2	10,9	9,7	9,6	9,7	9,6	13,4	9,9	14,7	11,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	7,8	7,7	7,8	7,7	7,7	7,8	7,7	7,7	7,7	7,8
Base	pH	pH	Max	7,8	7,8	7,9	7,8	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	452	442	450	450	446	445	442	436	441	441
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	461	442	452	458	457	449	448	463	448	442
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		327	332	327	326	330	326	322	321	325
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		329	340	339	330	340	329	331	325	330
Base	BOD5	mg/l	Media	1,6	1,8	1,3	2,5	1,7	2,0	1,7	1,4	1,6	1,7
Base	BOD5	mg/l	Max	2,5	3,1	1,4	3,2	2,1	2,7	3,1	2,0	2,1	2,5
Base	COD	mg/l	Media	3,2	6,9	<LQ	3,3	<LQ	3,3	4,0	4,5	3,6	9,4
Base	COD	mg/l	Max	6,0	20,0		5,6		5,7	5,6	10,4	6,7	30,0
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	265	262	262	262	261	260	256	253	257	255
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	271	270	264	263	265	263	260	264	262	257
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	14,3	4,0	11,5	20,3	12,5	10,3	5,5	9,0	5,5	4,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	39,0	8,0	22,0	64,0	15,0	13,0	10,0	18,0	7,0	8,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,102	0,125	0,113	0,145	0,208	0,223	0,205	0,190	0,140	0,165
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,140	0,150	0,180	0,190	0,230	0,430	0,240	0,260	0,170	0,260
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,020	0,040	0,036	0,035	0,038	0,036	0,031	0,032	0,030	0,030
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,020	0,054	0,050	0,046	0,049	0,065	0,038	0,048	0,040	0,040
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,68	2,55	2,53	2,53	2,53	2,28	2,15	2,13	2,18	2,15

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	2,80	2,60	2,60	2,70	2,60	2,40	2,20	2,20	2,20	2,20
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,32	2,88	2,95	2,85	2,85	2,60	2,50	2,48	2,55	2,48
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	3,50	3,10	3,10	3,10	3,10	2,80	2,60	2,70	2,70	2,70
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,032	0,050	0,038	0,038	0,023	0,038	0,025	0,028	0,018	0,023
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,050	0,120	0,050	0,050	0,030	0,060	0,040	0,030	0,030	0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,077	0,053	0,040	0,040	0,023	0,058	0,025	0,033	0,025	0,028
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,170	0,130	0,050	0,050	0,030	0,090	0,040	0,040	0,040	0,040
Base	Cloruri	mg/l	Media	5,9	5,8	5,3	6,4	5,3	4,9	4,8	4,9	4,9	5,1
Base	Cloruri	mg/l	Max	6,3	6,7	5,4	7,0	5,7	5,1	5,2	5,0	5,0	5,3
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	48,5	48,1	47,1	47,4	46,9	44,7	44,8	43,1	44,7	44,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	49,9	48,7	47,6	48,4	48,4	46,5	45,4	45,0	45,1	46,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					4,5	4,5	4,5	4,4	4,5	4,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					4,5	4,8	4,9	4,6	4,7	5,0
Base	Potassio	mg/l	Media					1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2
Base	Potassio	mg/l	Max					1,3	1,3	1,4	1,3	1,1	1,3
Base	Calcio	mg/l	Media					67,8	69,3	68,8	67,4	68,4	67,5
Base	Calcio	mg/l	Max					67,8	70,1	70,2	70,2	69,9	68,2
Base	Magnesio	mg/l	Media					20,6	21,2	20,4	20,5	20,7	20,8
Base	Magnesio	mg/l	Max					20,6	21,5	20,9	21,5	21,1	20,9
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	430	210	176	640	710	668	544	620	924	780
Biologia	Enterococchi	MP	Max	710	290	240	1800	1400	885	782	1145	1968	2247
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	1508	280	493	985	1700	1509	764	2754	2218	670
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	5600	430	610	2200	3400	2909	933	3873	4198	1145
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Ass	Ass	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Ass	Pres
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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					
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					
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	<LQ	<LQ	<LQ	5,4	<LQ	21,3	<LQ	<LQ	4,8	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max				14,0		59,0			8,5	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	6,3	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max		10,0								
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media	<LQ	6,3	<LQ	<LQ	<LQ					
Metalli	Zinco totale (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									0,5	
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max									0,5	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,05	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max									0,14	
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,24	0,28	0,20	0,36	0,14	0,12	0,11	0,10	0,24	0,07
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,40	0,30	0,20	0,80	0,20	0,15	0,13	0,12	0,75	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	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media		<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	<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	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media		<LQ	<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	<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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	<LQ									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,06	0,07	0,08	0,07	<LQ	0,04
SVOC	Toluene	µg/l	Max					0,10	0,12	0,13	0,13		0,07
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media		0,31	<LQ	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrizona	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Desisopropilatrizona	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					
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	Desetilatrizona	µg/l	0,1 Media	0,01	0,01	<LQ	0,01	<LQ					
Erbicidi	Desetilatrizona	µg/l	Max	0,02	0,02		0,02						
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,01	<LQ	0,01	<LQ					
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max		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					
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,03	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	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					
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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,04	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max	0,18									
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,02	<LQ	<LQ	0,01	<LQ					
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,06			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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ					
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	0,04	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ					
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max	0,18									
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,00017 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)piren	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)piren	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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 3
2018	Livello 3

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato
2015	Buono
2016	Elevato
2017	Elevato
2018	Buono

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 2
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	14,0	13,9	12,9	14,0	13,9	15,2	14,0	13,1	13,9	14,4
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	15,6	15,8	15,5	17,2	16,7	17,0	18,1	17,5	16,9	17,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	92	93	86	89	92	89	96	84	99	95
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	100	111	89	100	98	90	104	90	117	98
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,3	9,6	8,8	9,2	9,4	8,9	9,9	8,6	10,3	9,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,3	11,0	9,4	10,0	9,9	9,6	10,4	9,0	12,7	10,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	8,0	7,8	7,9	8,0
Base	pH	pH	Max	7,9	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	8,0	7,9	8,0	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	435	427	434	425	428	423	421	414	427	430
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	455	437	455	432	444	438	440	443	438	441
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		318	306	299	304	306	300	301	299	305
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		351	319	316	315	325	310	321	308	317
Base	BOD5	mg/l	Media	1,6	2,3	1,6	2,6	2,2	1,9	1,6	5,5	3,0	3,2
Base	BOD5	mg/l	Max	2,5	3,3	1,9	4,0	2,6	2,9	2,3	15,0	4,2	6,0
Base	COD	mg/l	Media	3,0	7,0	3,2	4,1	4,0	4,9	3,5	15,3	3,4	3,4
Base	COD	mg/l	Max	6,0	18,0	5,2	6,5	7,0	7,7	6,4	49,2	6,0	6,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									1,23	1,03
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									1,40	1,20
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	249	247	248	246	243	242	238	236	242	245
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	264	257	261	249	248	247	246	256	254	263
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	10,5	5,3	12,8	16,3	15,0	14,0	11,3	33,8	9,8	14,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	17,0	11,0	19,0	26,0	32,0	19,0	20,0	74,0	11,0	29,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,238	0,115	0,228	0,220	0,210	0,178	0,220	0,350	0,338	0,425
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,500	0,170	0,410	0,470	0,360	0,340	0,510	0,450	0,730	0,570
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,053	0,060	0,046	0,049	0,034	0,042	0,047	0,060	0,051
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,072	0,101	0,061	0,072	0,066	0,055	0,061	0,081	0,063
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,68	2,33	2,20	2,05	2,25	2,08	1,78	1,90	1,90	2,00
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	3,00	2,40	2,50	2,10	2,50	2,30	1,90	2,00	2,20	2,20
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,88	2,75	2,65	2,43	2,73	2,45	2,13	2,48	2,45	2,60

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	4,70	3,10	3,20	2,60	3,00	2,60	2,60	2,70	2,90	2,70
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,066	0,085	0,058	0,093	0,093	0,080	0,093	0,130	0,100	0,088
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,135	0,130	0,100	0,150	0,120	0,140	0,130	0,150	0,170	0,110
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,103	0,098	0,073	0,108	0,113	0,115	0,108	0,148	0,115	0,103
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,150	0,150	0,120	0,190	0,150	0,140	0,160	0,150	0,180	0,130
Base	Cloruri	mg/l	Media	8,2	8,8	7,1	8,3	8,3	6,4	6,5	6,9	7,6	7,3
Base	Cloruri	mg/l	Max	9,6	10,0	8,5	8,9	9,8	7,0	7,1	7,3	8,7	7,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	48,4	47,3	47,4	49,0	45,7	42,8	46,3	41,9	45,9	45,3
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	50,0	50,0	48,2	51,2	47,0	46,4	48,5	46,7	47,1	45,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					5,9	5,9	6,1	6,1	6,8	6,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					5,9	6,8	6,7	6,4	7,8	6,9
Base	Potassio	mg/l	Media					1,8	1,6	1,4	1,7	1,7	1,6
Base	Potassio	mg/l	Max					1,8	1,9	1,6	2,1	1,9	1,7
Base	Calcio	mg/l	Media					62,5	64,7	63,4	62,8	63,7	64,9
Base	Calcio	mg/l	Max					62,5	66,7	64,5	68,0	67,7	71,1
Base	Magnesio	mg/l	Media					19,2	19,7	19,3	19,3	20,1	20,1
Base	Magnesio	mg/l	Max					19,2	20,4	20,5	21,0	20,8	20,7
Base	Fenoli	µg/l	Media						0,0				
Base	Fenoli	µg/l	Max						0,1				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	450	1425	1148	1553	1875	3574	708	4700	480	899
Biologia	Enterococchi	MP	Max	450	2300	2300	3900	3400	9900	1091	15531	727	1112
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	3695	1805	1828	3275	4350	4197	2289	9203	1746	2294
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	8300	4700	4000	7400	7200	6500	3873	19863	3255	3448
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	1,6	1,5	<LQ	<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	2,8	<LQ	<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	0,9	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max							1,6			
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	4,4	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max		10,0								
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	<LQ	10,0	6,8	6,3	<LQ	<LQ	7,0	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max		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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,13	<LQ	<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	<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	0,11	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,05
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max				0,30						0,13

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-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	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media		<LQ	<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	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media		<LQ	<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	<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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	<LQ									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,04	<LQ	<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	<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	<LQ			
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media							0,12			0,12
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max							0,26			0,18
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media							0,13			0,05
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max							0,37			0,10
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media							0,04			<LQ
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max							0,07			
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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	<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	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max		0,02								
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,01	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	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	<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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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		
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media				<LQ	<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
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media			<LQ	<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
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max									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
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media									<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
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,03	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,26	<LQ	<LQ	0,16
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max	0,06						0,63			0,27
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,04									
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insettici	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDT	µg/l	Max										
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		
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insettici	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media	<LQ		<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	<LQ
Insettici	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media			<LQ	<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	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									<LQ	<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	<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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media									<LQ	
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media			<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max						0,03				
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	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
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	0,03	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,26	<LQ	<LQ	0,16
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max	0,06						0,63			0,27
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media						<LQ				
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media						<LQ				
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media	0,009	0,014	<LQ	<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	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media	<LQ	0,012	<LQ	<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	<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	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,00017 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media					<LQ	<LQ				
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
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: 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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 4
2018	Livello 3

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato	
2015	Elevato	
2016	Buono	
2017	Sufficiente	Metolachlor: 0,6 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2018	Buono	

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Superamenti

2017	-	Metolachlor: 0,6 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
------	---	--

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 3
2018	Livello 3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	15,1	14,6	13,2	15,5	15,0	15,5	15,3	14,8	14,3	15,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	18,0	21,0	15,9	22,7	20,5	20,2	20,3	20,1	19,2	18,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	85	83	90	92	85	89	87	82	87	80
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	89	95	101	104	92	93	101	86	103	84
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	8,6	8,4	9,1	9,3	8,6	8,9	8,8	8,4	9,0	8,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	9,3	9,6	10,0	10,7	9,5	9,2	11,2	9,6	12,1	8,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	7,9	7,9
Base	pH	pH	Max	7,9	7,9	8,0	8,1	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	485	473	468	472	485	474	475	500	459	479
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	492	500	479	485	536	525	483	528	485	495
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		367	340	345	356	358	344	359	325	345
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		376	351	351	384	404	351	383	351	354
Base	BOD5	mg/l	Media	1,9	1,4	1,4	1,8	2,2	1,6	2,0	2,6	3,1	2,1
Base	BOD5	mg/l	Max	2,5	1,8	2,6	2,6	2,7	2,5	2,3	3,1	3,7	2,7
Base	COD	mg/l	Media	6,5	4,3	4,3	4,0	4,4	3,6	4,7	5,5	8,5	21,0
Base	COD	mg/l	Max	8,0	6,0	9,8	6,0	6,5	7,0	7,3	9,0	14,0	47,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									2,03	1,28
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									3,80	1,70
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	263	267	256	262	268	271	258	276	246	263
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	269	280	264	285	296	295	267	289	272	272
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	15,5	5,5	22,3	23,8	14,3	18,3	14,3	19,0	39,5	26,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	32,0	8,0	32,0	38,0	22,0	39,0	19,0	25,0	69,0	34,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,233	0,223	0,223	0,188	0,158	0,173	0,150	0,230	0,320	0,225
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,310	0,330	0,290	0,240	0,220	0,230	0,200	0,300	0,430	0,310
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,080	0,068	0,082	0,074	0,065	0,070	0,071	0,076	0,098
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,113	0,100	0,126	0,092	0,114	0,092	0,107	0,103	0,160
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,35	2,18	2,15	1,85	2,30	2,10	1,68	1,93	1,60	1,88
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	2,60	2,50	2,40	2,00	3,00	2,40	1,80	2,10	1,80	2,10
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,08	2,63	2,75	2,33	2,70	2,43	2,05	2,35	2,20	2,30

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	3,50	3,10	3,00	2,40	3,30	2,80	2,30	2,50	2,30	2,40
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,077	0,053	0,058	0,045	0,045	0,030	0,063	0,068	0,060	0,045
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,090	0,070	0,070	0,070	0,050	0,040	0,070	0,090	0,080	0,070
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,123	0,090	0,068	0,075	0,063	0,068	0,073	0,073	0,083	0,068
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,150	0,120	0,080	0,100	0,090	0,110	0,080	0,110	0,110	0,090
Base	Cloruri	mg/l	Media	9,9	9,4	7,4	10,6	9,5	6,3	7,7	9,9	10,6	8,9
Base	Cloruri	mg/l	Max	12,9	10,5	7,8	12,5	11,3	8,3	8,6	15,0	13,5	10,3
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	53,6	49,8	49,1	51,8	49,8	46,7	50,3	49,9	47,5	51,3
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	56,2	54,2	51,4	54,8	54,3	47,1	53,5	51,7	54,0	55,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					14,7	8,5	11,4	12,8	12,9	11,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					14,7	10,7	14,1	17,1	15,4	14,5
Base	Potassio	mg/l	Media					2,4	1,5	1,8	2,0	2,3	2,0
Base	Potassio	mg/l	Max					2,4	2,1	2,0	2,1	2,9	2,3
Base	Calcio	mg/l	Media					68,8	73,0	69,7	74,0	66,1	70,5
Base	Calcio	mg/l	Max					68,8	80,1	71,7	77,6	72,9	72,9
Base	Magnesio	mg/l	Media					20,5	21,6	20,3	22,0	19,6	21,0
Base	Magnesio	mg/l	Max					20,5	23,1	21,4	23,0	21,7	21,7
Base	Fenoli	µg/l	Media		0,1								
Base	Fenoli	µg/l	Max		0,1								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	2700	637	1200	620	810	890	677	916	1801	1130
Biologia	Enterococchi	MP	Max	2700	910	2700	830	1400	2005	831	1236	4611	1723
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	3800	2900	4175	2248	3150	3763	3582	2841	5845	7142
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	6400	3400	7400	3500	6100	5475	8164	3873	14136	12033
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Pres	Pres
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,0	<LQ	1,3	1,0	<LQ	<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	4,6	2,4	<LQ	1,5	1,3	<LQ	<LQ	1,3	<LQ	<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	0,7	<LQ	0,9	1,0	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max					1,4		1,4	2,5		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	3,4	<LQ	<LQ	3,2	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max		6,0			5,3					
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									0,4	
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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			
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	<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					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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	<LQ									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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	<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									0,06	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max									0,21	
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	0,01	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max	0,02	0,03								
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,01	0,02	0,01	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	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	<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		
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media				<LQ	<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
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max									0,05	
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										0,02
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	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,03	<LQ	<LQ	0,02	0,02	0,02	0,02	0,63	0,02
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max		0,06			0,03	0,04	0,04	0,03	2,50	0,07
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,11	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max									0,43	
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media									<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
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media				0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max				0,03						
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,02	0,06	<LQ	<LQ	0,04	<LQ	<LQ	<LQ	0,82	0,04
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max	0,04	0,16			0,06				3,23	0,10
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	<LQ	0,03	0,02	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max		0,07	0,02		0,03				0,02	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media	<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	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insetticidi	Diazinone	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Diazinone	µg/l	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	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									0,04	0,02
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max									0,16	0,06
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	<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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/l	0,0000002 Media		<LQ								
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Eptenofos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Eptenofos	µg/l	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Etion	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Etion	µg/l	Max										
Insetticidi	Fentoato	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fentoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Forate	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Forate	µg/l	Max										
Insetticidi	Fosalone	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fosalone	µg/l	Max										
Insetticidi	Fosmet	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Fosmet	µg/l	Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media									<LQ	
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media		<LQ							<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	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	Metidation	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Metidation	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Mirex	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Mirex	µg/l	Max										
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Quinalfos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Quinalfos	µg/l	Max										
Insetticidi	Terbufos	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Terbufos	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<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	0,02	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max									0,08	
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									0,01	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max									0,04	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	0,02	0,06	<LQ	<LQ	0,04	<LQ	<LQ	<LQ	0,89	0,05
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max	0,04	0,16			0,06				3,51	0,16
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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								

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media		<LQ								
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media		<LQ								
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,015	<LQ	<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	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media	<LQ	0,011	<LQ	<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	<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	0,00017 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media					<LQ					
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
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: 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 Corradella, del Divesella, Berniola, del L...

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3
2018	Livello 3

EQB Diatomee

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

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato
2015	Elevato
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	15,3	13,6	15,7	14,4	12,9	15,7	15,1	13,8	15,3	13,1
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	22,6	23,0	21,9	23,4	22,5	22,0	23,7	20,4	22,5	19,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	95	95	96	95	93	101	103	92	101	95
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	115	138	102	102	102	120	120	95	110	103
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,2	9,5	9,7	9,7	9,7	9,9	10,4	9,7	10,0	10,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,6	12,4	11,2	12,9	10,7	10,9	11,3	11,8	10,9	12,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,0	8,0	8,0
Base	pH	pH	Max	8,1	8,1	8,2	8,3	8,1	8,1	8,2	8,1	8,2	8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	551	533	540	546	573	557	553	563	491	570
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	628	613	598	620	613	615	587	596	584	616
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		398	412	407	439	444	429	428	360	462
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		488	466	471	469	495	479	464	444	507
Base	BOD5	mg/l	Media	1,2	2,2	1,7	1,6	1,4	1,7	1,3	1,2	2,6	1,6
Base	BOD5	mg/l	Max	2,7	5,2	2,9	4,2	3,9	4,0	2,5	1,7	6,0	2,2
Base	COD	mg/l	Media	6,6	5,8	5,0	5,3	3,7	5,7	<LQ	<LQ	13,8	3,4
Base	COD	mg/l	Max	13,0	18,0	9,5	17,0	8,0	9,2			41,0	6,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									2,65	1,65
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									5,60	1,80
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	312	310	325	304	327	324	312	323	271	332
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	350	361	561	361	355	364	354	341	331	377
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	11,0	25,0	7,6	15,3	12,1	20,5	5,3	8,0	103,5	10,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	26,0	239,0	15,0	53,0	27,0	99,0	10,0	17,0	377,0	13,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,097	0,188	0,093	0,136	0,108	0,128	0,108	0,098	0,105	0,123
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,160	0,830	0,200	0,500	0,180	0,220	0,200	0,120	0,180	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	0,064
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,096	0,080	0,256	0,096	0,080	0,068	0,109	0,077	0,110

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	3,27	3,52	2,84	2,81	3,16	2,63	2,38	2,50	2,38	2,55
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	4,50	9,10	3,60	3,90	3,90	3,20	3,00	2,80	2,60	3,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,80	4,23	3,22	3,16	3,48	3,09	2,70	2,85	2,80	2,88
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	4,80	9,60	4,20	4,70	4,20	3,70	3,40	3,40	3,30	3,40
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,081	0,081	0,093	0,106	0,068	0,063	0,065	0,088	0,108	0,055
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,180	0,170	0,210	0,170	0,100	0,130	0,090	0,090	0,110	0,090
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,098	0,106	0,118	0,147	0,103	0,088	0,075	0,103	0,138	0,073
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,200	0,190	0,220	0,240	0,210	0,170	0,110	0,130	0,160	0,120
Base	Cloruri	mg/l	Media	12,1	12,1	12,1	13,3	12,1	10,2	10,6	11,8	11,6	12,6
Base	Cloruri	mg/l	Max	19,8	15,0	14,9	17,2	14,7	13,0	12,3	14,8	15,2	13,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	51,8	46,7	47,4	52,2	48,5	40,9	47,3	49,3	42,5	46,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	55,2	55,2	52,5	60,4	54,4	46,0	52,0	53,0	52,8	48,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	9,4	9,4	9,8	11,2	10,6	8,6	9,1	9,5	9,1	10,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	15,6	12,9	12,1	14,4	12,6	11,5	10,2	11,6	12,3	11,2
Base	Potassio	mg/l	Media	2,8	3,3	2,8	3,0	3,1	3,0	3,1	3,0	3,4	3,2
Base	Potassio	mg/l	Max	3,6	4,0	3,4	4,1	3,5	3,6	3,5	3,5	4,3	3,9
Base	Calcio	mg/l	Media	84,5	88,9	85,5	89,7	96,6	93,0	93,3	91,3	76,6	95,1
Base	Calcio	mg/l	Max	96,4	103,9	94,8	102,6	101,2	103,4	100,6	96,9	91,5	111,3
Base	Magnesio	mg/l	Media	22,6	21,8	22,0	23,1	23,9	22,7	23,7	22,9	19,4	23,0
Base	Magnesio	mg/l	Max	25,9	26,2	24,4	24,6	24,8	25,8	25,3	23,9	24,8	24,5
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	330	777	522	1394	552	960	490	174	1248	377
Biologia	Enterococchi	MP	Max	370	3400	2700	8100	1200	4611	1421	389	4352	1076
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	1105	1208	1684	9309	3547	3362	1436	1063	7173	3983
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	3700	5400	4900	78000	6700	9804	3255	1467	15531	7270
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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		0,7			0,1					
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,7	0,7	<LQ	<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	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max					0,8					
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	5,6	2,3	2,3	2,5	2,0	1,7	1,6	1,3	1,4	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max	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	0,6	<LQ	0,6	<LQ	<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	<LQ	4,2	4,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	7,5	3,5
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max		10,0	9,0			5,0			17,0	6,6
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	9,8	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	6,0	<LQ	<LQ	<LQ	7,5
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	24,0	20,0	23,0			12,0				15,0
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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				
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				
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				
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	<LQ									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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				
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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	0,01	<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	0,01
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										0,01
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	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,01	<LQ	0,01	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max		0,02		0,02	0,02					
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,03	0,10	<LQ	0,03	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,12	0,42		0,09	0,05					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media	<LQ		<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	
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media				<LQ	<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
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,05	0,40	<LQ	0,04	<LQ	0,01	<LQ	0,01	0,01	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,22	1,90		0,07		0,02		0,02	0,02	0,02
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	0,02	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max								0,03		
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media									<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
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,09	0,77	<LQ	0,12	0,06	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max	0,54	3,74		0,32	0,14					0,03
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,04	0,29	<LQ	0,05	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,20	1,42		0,16	0,05					
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	0,01
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max									0,01	0,01
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media	<LQ								<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<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	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media	<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	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos 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	Diazinone	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Diazinone	µg/l	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	<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	0,07
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max									0,03	0,20
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	<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	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0000002 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/l	0,0000002 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/l	0,0003 Max										
Insetticidi	Eptenofos	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Eptenofos	µg/l	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,02 Media	<LQ	<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	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,02 Media			<LQ	<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	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Etion	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Etion	µg/l	Max										
Insetticidi	Fentoato	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Fentoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Forate	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Forate	µg/l	Max										
Insetticidi	Fosalone	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Fosalone	µg/l	Max										
Insetticidi	Fosmet	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Fosmet	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	0,01							<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	µg/l	Max		0,04								
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metidation	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Metidation	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Mirex	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Mirex	µg/l	Max										
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Quinalfos	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Quinalfos	µg/l	Max										
Insetticidi	Terbufos	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Terbufos	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max		0,04								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	<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	0,02
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max								0,07	0,04	0,06
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									0,01	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max									0,02	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	0,09	0,65	<LQ	0,12	0,06	<LQ	<LQ	0,05	0,04	0,10
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max	0,54	3,74		0,32	0,14			0,09	0,05	0,26
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ			
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,14		<LQ			
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max					0,24					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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						
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,00017 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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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)piren	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)piren	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PFAS	HFPO-DA Perfluoro 2-Propoxy-Propanoi	ng/l	0 Media										<LQ
PFAS	PFHpS PerfluoroHeptane Sulfonate	ng/l	0 Media										<LQ
PFAS	PFHpS PerfluoroHeptane Sulfonate	ng/l	0 Max										
PFAS	HFPO-DA Perfluoro 2-Propoxy-Propanoi	ng/l	0 Max										
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media						<LQ				17
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										17
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media						<LQ				16
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										16
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 l	ng/l	0,1 Media										<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero l	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri r	ng/l	0,1 Media										<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri r	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) isomer	ng/l	0,65 Media										<LQ
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomer	ng/l	36000 Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri	ng/l	0,65 Media										<LQ
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media		0,41	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max		0,41								
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.

LIMeco

2014	Livello 1
2015	Livello 1
2016	Livello 1
2017	Livello 1
2018	Livello 2

EQB Diatomee

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media					12,4	12,4	11,1	11,4	12,7	11,1
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max					16,1	14,8	17,2	16,1	16,3	15,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media					97	111	101	99	96	105
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max					102	126	105	101	98	124
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media					10,4	11,8	10,9	10,9	10,1	11,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max					11,1	12,7	12,5	12,0	11,2	15,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media					8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Base	pH	pH	Max					8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media					328	314	337	338	340	340
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max					359	340	352	344	354	383
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Media					258	244	240	242	251	254
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Max					295	275	250	268	277	292
Base	BOD ₅	mg/l	Media					1,4	1,7	1,3	2,2	2,5	2,1
Base	BOD ₅	mg/l	Max					1,5	2,4	2,7	3,2	3,2	3,5
Base	COD	mg/l	Media					3,1	<LQ	<LQ	4,5	3,7	4,1
Base	COD	mg/l	Max					5,0			7,0	7,2	6,3
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Media					190	185	196	195	196	197
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Max					204	197	205	200	201	227
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media					4,5	7,3	4,3	4,0	6,3	9,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max					10,0	13,0	6,0	6,0	8,0	18,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Media					0,030	0,038	0,031	0,083	0,063	0,045
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Max					0,050	0,070	0,040	0,140	0,110	0,070
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Media					0,014	0,010	0,010	0,011	0,015	0,010
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Max					0,024	0,012	0,016	0,014	0,020	0,015
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Media					1,35	1,05	0,93	0,98	1,15	1,18
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Max					1,90	1,50	1,10	1,40	1,50	1,50
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media					1,50	1,30	1,05	1,25	1,55	1,33
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max					2,10	1,90	1,40	1,50	1,80	1,70
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Media					0,023	<LQ	0,020	0,025	0,023	0,015
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Max					0,030		0,050	0,030	0,030	0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media					0,023	0,013	0,020	0,028	0,028	0,033
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max					0,030	0,020	0,050	0,030	0,040	0,060

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Cloruri	mg/l	Media					2,5	2,3	2,1	2,8	3,5	3,0
Base	Cloruri	mg/l	Max					3,3	3,5	2,3	3,0	4,8	4,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media					26,7	28,5	40,9	38,6	31,7	31,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max					44,4	40,1	52,8	47,0	52,4	42,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					2,3	2,3	2,3	2,7	3,2	2,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					2,5	2,7	2,7	3,0	4,3	3,6
Base	Potassio	mg/l	Media					0,9	0,9	0,7	0,9	1,1	1,0
Base	Potassio	mg/l	Max					1,1	1,0	0,8	1,2	1,3	1,5
Base	Calcio	mg/l	Media					57,4	56,1	58,8	58,4	58,9	60,4
Base	Calcio	mg/l	Max					62,7	59,5	60,4	62,1	62,6	73,0
Base	Magnesio	mg/l	Media					11,2	11,0	12,1	12,0	11,7	11,1
Base	Magnesio	mg/l	Max					12,4	12,8	13,1	12,7	13,2	12,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media					1058	125	100	144	211	180
Biologia	Enterococchi	MP	Max					3700	164	150	324	487	246
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media					1905	512	514	792	1126	765
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max					5700	624	1187	1723	2064	988
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test						Pres	Pres	Ass	Pres	Ass	Pres
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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					<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	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media					<LQ	<LQ		<LQ	8,0	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max									17,0	
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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
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	Cloruro di vinile	µg/l	Media									<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	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	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	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	ETBE	µg/l	Media										<LQ
SVOC	ETBE	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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					
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	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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media					<LQ		<LQ			

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media					<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos	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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media					<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media					<LQ		<LQ			
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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	0,063	<LQ	<LQ
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max								0,100		
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	0,00017 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

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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: 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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 3
2018	Livello 3

EQB Diatomee

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

EQB Macrofite

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

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato
2015	Elevato
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 3
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	12,9	14,0	10,7	11,8	13,4	15,4	13,4	13,0	13,3	14,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	21,2	19,3	14,2	20,6	19,5	21,0	24,4	18,9	22,4	20,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	109	105	114	109	103	114	106	115	112	112
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	128	128	127	124	109	146	118	137	132	126
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	mg/l	Media	11,5	10,8	12,1	11,9	10,8	10,9	11,2	11,9	11,9	11,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	mg/l	Max	13,8	11,8	15,1	13,8	12,7	12,6	13,0	14,0	15,3	16,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,3	8,2	8,3	8,2	8,3
Base	pH	pH	Max	8,5	8,4	8,4	8,2	8,4	8,3	8,3	8,6	8,3	8,4
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	592	584	568	613	579	529	575	569	586	578
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	641	611	597	662	607	548	616	607	606	601
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		489	477	528	504	467	505	493	505	486
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		531	502	554	514	480	534	512	525	500
Base	BOD5	mg/l	Media	2,3	1,9	2,0	3,0	1,8	2,3	1,6	1,7	2,1	1,6
Base	BOD5	mg/l	Max	4,0	3,0	3,8	4,9	2,8	3,7	2,3	2,2	4,3	2,2
Base	COD	mg/l	Media	6,4	4,5	4,0	6,2	4,7	9,1	3,2	9,2	6,5	6,0
Base	COD	mg/l	Max	8,0	8,0	5,8	6,9	7,9	13,0	5,4	11,4	7,5	10,5
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									2,25	2,20
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									2,40	2,20
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	346	347	326	347	331	319	349	339	344	340
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	371	363	333	361	345	331	378	375	369	357
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	2,0	15,8	5,3	3,8	14,5	9,3	2,3	5,5	8,5	4,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	2,0	34,0	9,0	9,0	45,0	14,0	4,0	8,0	15,0	7,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,054	0,093	0,106	0,346	0,039	0,100	0,043	0,054	0,049	0,064

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,120	0,190	0,170	1,230	0,080	0,220	0,070	0,120	0,110	0,120
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,028	0,091	0,076	0,032	0,046	0,028	0,033	0,032	0,047
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,055	0,200	0,150	0,048	0,090	0,040	0,042	0,049	0,069
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	5,18	4,93	3,85	3,30	3,60	2,70	2,68	3,23	2,65	3,40
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	5,90	7,60	4,70	4,10	4,30	3,60	3,20	3,90	3,50	3,70
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	6,30	5,25	4,25	4,08	3,68	3,23	2,90	3,40	2,85	3,65
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	7,30	8,00	4,90	5,20	4,30	3,80	3,40	4,00	3,60	3,80
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,085	0,088	0,125	0,183	0,053	0,063	0,053	0,068	0,103	0,075
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,130	0,260	0,170	0,270	0,120	0,070	0,100	0,100	0,150	0,130
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,098	0,108	0,135	0,208	0,078	0,098	0,060	0,080	0,128	0,085
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,160	0,270	0,200	0,280	0,210	0,140	0,120	0,140	0,190	0,160
Base	Cloruri	mg/l	Media	12,1	10,6	11,0	15,6	9,6	6,9	8,0	9,1	11,9	9,4
Base	Cloruri	mg/l	Max	16,9	13,6	14,4	18,5	14,8	10,4	9,6	10,5	14,0	11,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	24,1	24,2	21,8	24,6	23,7	18,5	23,0	23,5	19,4	23,8
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	28,3	29,5	23,1	27,9	33,2	19,4	28,2	40,3	20,8	33,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	6,4				10,3	5,3	7,3	8,0	10,1	7,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	6,4				10,3	6,1	8,7	9,3	11,5	9,6
Base	Potassio	mg/l	Media	4,4				9,1	3,2	2,7	2,9	3,4	3,0
Base	Potassio	mg/l	Max	4,4				9,1	4,0	3,2	3,3	4,0	3,8
Base	Calcio	mg/l	Media	88,5				96,8	94,8	101,3	95,5	95,3	98,6
Base	Calcio	mg/l	Max	88,5				96,8	99,5	111,0	113,0	103,4	105,0
Base	Magnesio	mg/l	Media	24,6				25,2	20,4	22,8	21,4	25,7	23,1
Base	Magnesio	mg/l	Max	24,6				25,2	23,4	25,3	26,2	26,7	25,9
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										
Base	Tensioattivi totali	mg/l	Media	<LQ									
Base	Tensioattivi totali	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	280	653	460	263	668	929	200	768	124	360
Biologia	Enterococchi	MP	Max	280	740	950	450	1200	2070	344	2755	292	609
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	525	1003	2568	1833	1635	5198	1185	882	989	3375
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	950	1400	6800	4200	3100	9208	1664	1597	3255	9208
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	0,6	<LQ	<LQ	0,7	<LQ
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	0,8	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<LQ	3,9	3,1	<LQ	<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	9,3	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media										
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	1,2 Media										
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	<LQ									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ									
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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										
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	<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	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ					<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	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,03					0,02			0,01	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	
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	<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
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	0,03	0,02
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max									0,09	0,07
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	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	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								<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media	<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,03					<LQ	<LQ	<LQ	0,07	0,05
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max	0,05								0,22	0,14
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,01					<LQ	<LQ	<LQ	0,04	0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,02								0,12	0,05
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	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insettici	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDT	µg/l	Max										
Insettici	Aldrin	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Aldrin	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insettici	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media	<LQ					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insettici	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Chlorpirifos metile	µg/l	Max										
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insettici	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Insettici	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insettici	Dieldrin	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Dieldrin	µg/l	Max										
Insettici	Dimetoato	µg/l	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Dimetoato	µg/l	Max										
Insettici	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									0,01	0,02
Insettici	Dimetomorf	µg/l	Max									0,01	0,04
Insettici	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Insettici	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media						<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
Insettici	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endrin	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Endrin	µg/l	Max										
Insettici	Eptacloro	µg/l	0,0000002 Media						<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
Insettici	Esaclorocicloesano - alfa	µg/l	0,04 Max										
Insettici	Esaclorocicloesano - beta	µg/l	0,02 Media						<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
Insettici	Esaclorocicloesano - delta	µg/l	0,04 Max										
Insettici	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insettici	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insettici	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insettici	Isodrin	µg/l	Max										
Insettici	Malathion	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Malathion	µg/l	Max										
Insettici	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insettici	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insettici	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Procidione	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										0,02
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	0,03					<LQ	<LQ	<LQ	0,08	0,06
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max	0,05								0,22	0,18
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,00017 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.

LIMeco

2014	Livello 2
2017	Livello 2

EQB Diatomee

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

EQB Macrofite

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

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato
2017	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2017	Buono

LIM

2014	Livello 2
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media					14,0	15,9			15,0	
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max					18,4	18,7			19,4	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media					101	121			115	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max					106	128			142	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media					10,5	12,0			11,6	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max					11,2	12,7			13,0	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media					8,1	8,2			8,2	
Base	pH	pH	Max					8,2	8,2			8,3	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media					530	531			559	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max					572	563			596	
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media					424	427			442	
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max					458	458			476	
Base	BOD5	mg/l	Media					1,6	2,1			1,2	
Base	BOD5	mg/l	Max					1,9	3,2			1,4	
Base	COD	mg/l	Media					3,4	3,8				
Base	COD	mg/l	Max					6,0	7,6				
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media					310	319			339	
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max					333	340			382	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media					8,0	7,3			5,3	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max					21,0	9,0			8,0	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media					0,028	0,031			0,033	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max					0,050	0,040			0,070	
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media					0,014	0,015			0,016	
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max					0,016	0,018			0,020	
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media					3,43	3,20			2,70	
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max					3,80	3,50			3,10	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media					3,65	3,43			2,85	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max					4,00	3,60			3,20	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media					0,015	<LQ			0,015	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max					0,020				0,030	
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media					0,020	0,018			0,020	
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max					0,020	0,030			0,030	
Base	Cloruri	mg/l	Media					5,5	4,8			5,5	
Base	Cloruri	mg/l	Max					6,0	5,0			6,1	
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media					47,0	41,2			49,6	
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max					51,8	42,2			54,3	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					5,1	4,8			5,0	
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					5,1	5,0			5,3	
Base	Potassio	mg/l	Media					2,6	2,5			2,5	
Base	Potassio	mg/l	Max					2,6	2,7			2,7	
Base	Calcio	mg/l	Media					93,1	92,4			97,5	
Base	Calcio	mg/l	Max					93,1	97,9			112,0	
Base	Magnesio	mg/l	Media					22,1	21,9			23,1	
Base	Magnesio	mg/l	Max					22,1	23,2			24,7	
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media					<LQ					
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media					1698	560			267	
Biologia	Enterococchi	MP	Max					5900	809			512	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media					1413	865			524	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max					4100	1336			906	
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test						Pres	Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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					
Metalli	Mercurio totale (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	<LQ			<LQ	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Media					<LQ					
Metalli	Zinco totale (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	

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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	14,0	13,1	12,5	14,5	14,3			13,8		
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	14,5	14,7	14,5	15,9	16,8			15,1		
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	92	87	93	90	84			83		
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	101	90	102	94	87			87		
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,4	9,1	9,9	9,2	8,6			8,5		
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,3	9,8	11,4	10,2	9,3			8,7		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	7,7	7,7	7,8	7,7	7,6			7,6		
Base	pH	pH	Max	7,8	7,7	8,3	7,8	7,7			7,6		
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	573	566	521	565	575			564		
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	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	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7			0,8		
Base	BOD5	mg/l	Max	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	332	339	306	321	337			337		
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	335	350	339	332	340			339		
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	7,0	8,0	17,5	9,5	6,0			9,2		
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	10,0	16,0	25,0	19,0	10,0			14,0		
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	<LQ	0,024	<LQ	0,019	<LQ			0,026		
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max		0,050		0,030				0,040		
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,002	0,005	0,011	0,004	0,003			0,006		
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,003	0,007	0,032	0,007	0,004			0,008		
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	7,67	7,55	5,95	6,98	7,45			6,58		
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	7,80	7,70	8,10	7,40	7,70			6,70		
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	8,80	7,68	6,18	7,13	7,65			6,72		
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	9,70	7,80	8,70	7,50	8,00			7,10		
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	<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	0,014	<LQ	0,020	0,015	<LQ			0,012		
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,020		0,040	0,030				0,020		
Base	Cloruri	mg/l	Media	11,4	11,1	8,9	10,9	10,9			9,4		
Base	Cloruri	mg/l	Max	11,8	11,6	10,4	11,0	11,3			9,8		
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	38,9	35,2	38,1	36,2	33,3			34,4		
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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					
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	64	217	762	310	140			561		
Biologia	Enterococchi	MP	Max	99	380	2300	490	340			1046		
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	168	137	653	358	201			551		
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	400	220	1900	690	310			862		
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Ass	Pres	Pres					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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					
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/l	0,45 Max										
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media	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					
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	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ		
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media	<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					
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	0,80									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max	0,80									
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ									
SVOC	Benzene	µg/l	50 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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 3
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 3

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	13,4	15,7	13,6	14,1	13,1	15,1	16,0	14,5	14,4	13,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	18,8	19,8	19,1	22,3	20,0	20,3	24,3	20,1	20,8	23,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	100	113	100	103	103	90	110	92	95	97
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	118	127	104	109	109	100	122	95	103	108
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,5	10,6	10,0	10,6	9,4	8,9	11,1	9,4	9,9	10,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	11,5	12,4	11,0	11,6	11,8	10,9	13,1	11,1	12,5	12,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	8,0	8,1	8,1	8,1	8,0	7,9	8,2	8,0	8,0	8,0
Base	pH	pH	Max	8,2	8,1	8,1	8,2	8,1	8,0	8,3	8,0	8,1	8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	446	415	415	444	431	409	400	412	435	444
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	506	416	422	522	437	464	425	436	488	566
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		611	591	322	336	309	305	284	295	319
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		635	635	340	373	344	349	313	343	432
Base	BOD5	mg/l	Media	3,5	2,3	1,4	1,4	1,3	1,7	2,5	1,9	2,0	2,4
Base	BOD5	mg/l	Max	8,0	4,0	2,4	1,8	1,8	2,7	3,6	2,8	3,3	3,3
Base	COD	mg/l	Media	11,5	3,2	3,9	3,6	3,4	5,9	<LQ			5,8
Base	COD	mg/l	Max	41,0	4,0	8,0	7,0	6,0	10,0				9,0
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									1,60	1,90
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									1,80	2,30
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	253	231	247	244	247	251	235	231	233	251
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	300	234	264	280	264	292	256	240	252	323
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	35,8	25,7	28,6	17,5	47,8	42,3	9,5	10,8	11,8	36,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	114,0	35,0	49,0	31,0	125,0	55,0	23,0	16,0	23,0	111,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,956	0,080	0,105	0,068	0,095	0,093	0,080	0,063	0,093	0,117
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	3,570	0,090	0,130	0,080	0,130	0,130	0,100	0,130	0,140	0,150
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,054	0,073	0,042	0,045	0,031	0,029	0,031	0,034	0,028	0,045
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,058	0,157	0,080	0,075	0,046	0,048	0,050	0,060	0,040	0,090
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,66	2,02	2,21	1,97	2,46	2,26	1,62	1,83	1,53	2,07
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	3,02	2,09	2,88	2,28	3,02	2,82	1,87	2,10	1,70	3,60
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	4,25	3,16	3,06	2,46	3,09	3,15	2,12	2,05	1,90	2,47
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	6,79	3,43	3,60	2,64	3,72	3,81	2,70	2,40	2,30	4,10
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media	3,8	2,3	2,5	2,0	3,0	3,0	2,0	2,1	1,8	2,2
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max	6,8	2,5	3,0	2,1	3,7	3,7	2,5	2,4	2,1	2,4

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,234	0,079	0,044	0,090	0,058	0,066	0,071	0,058	0,045	0,038
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,932	0,104	0,048	0,196	0,076	0,122	0,130	0,070	0,070	0,050
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,421	0,097	0,096	0,125	0,093	0,131	0,084	0,060	0,055	0,057
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	2,279	0,114	0,110	0,246	0,118	0,186	0,130	0,070	0,090	0,080
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Media	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Base	Fosforo totale disciolto (TDP)	mg/l	Max	1,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Base	Cloruri	mg/l	Media	9,9	7,0	8,5	8,8	7,3	6,3	7,1	7,6	8,0	9,7
Base	Cloruri	mg/l	Max	13,0	7,3	10,3	13,0	8,0	7,0	10,3	9,3	9,4	16,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	41,0	42,0	44,1	48,8	41,5	37,3	41,9	43,1	54,3	40,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	47,2	44,5	57,5	61,0	51,0	44,0	47,0	54,9	70,1	53,4
Base	Fluoruri	mg/l	Media	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<LQ	<LQ	0,1
Base	Fluoruri	mg/l	Max	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1			0,2
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media							7,9	7,2	7,9	8,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max							11,0	8,7	9,1	13,9
Base	Potassio	mg/l	Media							1,9	1,6	1,8	2,1
Base	Potassio	mg/l	Max							2,6	1,8	2,0	2,9
Base	Calcio	mg/l	Media							60,6	61,4	62,0	67,1
Base	Calcio	mg/l	Max							62,8	65,2	68,8	83,5
Base	Magnesio	mg/l	Media							18,7	18,8	19,0	20,2
Base	Magnesio	mg/l	Max							20,9	20,5	19,4	27,8
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	0,2	0,0		
Base	Fenoli	µg/l	Max	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0		
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media	0,07	0,05	0,05	0,13	0,09	0,11	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max	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										
Base	Tensioattivi totali	mg/l	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi totali	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media		425	378	463	333	1010	2138	703	380	992
Biologia	Enterococchi	MP	Max		500	800	1000	540	2420	4611	959	578	2359
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	9710	6480	1809	1750	3200	4766	2364	7524	2377	5790
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	90000	20000	3600	3400	5000	12997	4352	12997	3448	15531
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test			Pres								
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Media	8,0	5,0	5,0	3,8	8,0	7,5	29,8	41,0	11,0	13,8
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/l	Max	32,0	9,0	7,0	5,0	14,0	15,0	60,0	82,0	13,0	21,0
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	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	1,3	1,1	0,9	1,2	0,9	1,3	1,2	1,4	1,3	1,4
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max	1,9	1,5	1,6	2,4	1,5	2,1	2,3	2,2	2,3	2,0
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Media	28,4	18,7	24,3	14,5	15,5	16,5	10,8	12,5	11,5	<LQ
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/l	Max	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	0,1	<LQ	0,1	<LQ	<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	0,9	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max	1,0	1,2	1,2				1,2			
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Media	<LQ	9,7	9,7	<LQ	7,3	9,1	39,8	50,5	17,8	17,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max		13,0	13,0		14,0	23,0	74,0	90,0	24,0	20,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media	<LQ	1,3	<LQ	3,1	3,6	<LQ	11,3	11,5	10,8	10,5
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max		3,5		7,1	11,2		25,0	14,0	15,0	13,0
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	1,1	1,3	1,3	1,5	1,2	1,1	1,2	<LQ	1,3	<LQ
Metalli	Molibdeno disciolto (Mo)	µg/l	Max	1,3	1,3	1,4	2,2	1,4	1,2	1,2		2,0	
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media	1,7	0,9	0,7	0,7	1,2	1,1	<LQ	1,3	1,5	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max	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	1,3	1,5	1,5	0,6	1,4	<LQ	<LQ	2,1	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max	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	0,9	0,7	1,5	0,6	<LQ	0,6	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/l	Max	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0				
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media	5,5	5,7	5,7	11,0	3,5	3,5	5,8	<LQ	5,3	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max	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	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max									0,4	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,04	<LQ	<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		<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	<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	0,10	<LQ	0,10	<LQ	0,08	0,63	0,05	0,03	0,05	0,09
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,20		0,20		0,15	1,15	0,11	0,05	0,13	0,44
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	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	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	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2 Diclorobenzene	µg/l	2 Media		<LQ	<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	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media		<LQ	<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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ							
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,03	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,05			
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media	<LQ	<LQ	0,20	<LQ	0,02	0,13	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max			0,15		0,03	0,27				
SVOC	Stirene	µg/l	Media							<LQ	<LQ		<LQ
SVOC	Stirene	µg/l	Max										
SVOC	ETBE	µg/l	Media							<LQ	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ								
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media					<LQ	0,01	<LQ		<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			

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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	<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
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	<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	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media	0,01	0,02	<LQ	0,01	0,01	0,01	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	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	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media			<LQ	0,01	<LQ	<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	<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	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max						0,02				
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media			<LQ	<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	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,02	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max						0,03		0,03		
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max					0,02					
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media				0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max				0,01						
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media	0,01	0,05	0,03	0,10	0,01	0,06	0,01	0,02	0,02	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,03	0,12	0,05	0,22	0,02	0,16	0,02	0,04	0,05	0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	0,01	<LQ	0,02	<LQ	<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	<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	<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
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media				0,16	0,01	0,04	0,02	0,02	<LQ	<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	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max				0,03						
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media				0,04	<LQ	<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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,02	0,13	0,04	0,37	0,05	0,14	0,14	0,07	0,03	0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max	0,06	0,29	0,07	0,98	0,11	0,45	0,50	0,19	0,07	0,04
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,01	0,07	0,02	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,03	0,13	0,03	0,10	0,03	0,04	0,02	0,02	0,01	0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	<LQ	0,01	<LQ	0,02	0,02	<LQ	<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	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max						0,02				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media				<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media				<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media				<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										0,01
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/l	0,1 Media			<LQ	<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	Demeton	µg/l	0,1 Media		<LQ								
Insetticidi	Demeton	µg/l	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	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media				0,01	<LQ	0,01	<LQ		0,01	<LQ
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	<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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 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	<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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Fenitroton	µg/l	0,01 Media		<LQ								
Insetticidi	Fenitroton	µg/l	Max										
Insetticidi	Fention	µg/l	0,01 Media		<LQ								
Insetticidi	Fention	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	Isodrin	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	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	Metamidofos	µg/l	0,5 Media		<LQ								
Insetticidi	Metamidofos	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Mevinfos	µg/l	0,01 Media		<LQ								
Insetticidi	Mevinfos	µg/l	Max										
Insetticidi	Ometoato	µg/l	0,5 Media		<LQ								
Insetticidi	Ometoato	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Parathion	µg/l	0,01 Media	<LQ	<LQ								
Insetticidi	Parathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Parathion Metile	µg/l	0,01 Media		<LQ								
Insetticidi	Parathion Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media					<LQ	0,01	<LQ		<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max						0,01				
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media					<LQ	0,02	<LQ		<LQ	0,01
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max						0,06				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	<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	0,01	<LQ		<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max						0,04				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	0,02	0,13	0,04	0,39	0,05	0,19	0,14	0,07	0,03	0,03
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max	0,06	0,29	0,07	0,99	0,11	0,58	0,50	0,19	0,07	0,04
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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							
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	<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		
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		
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media	0,09	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,22	<LQ		
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max	0,13						0,42			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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	0,00017 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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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)piren	µg/l	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)piren	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media							<LQ			
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	14,6	13,4	13,1	13,8	13,7			13,4		
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	16,5	16,0	14,5	14,8	16,6			14,8		
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	86	95	96	90	92			95		
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	98	120	104	93	99			99		
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	8,8	9,8	10,1	9,6	9,6			9,8		
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	9,6	11,8	10,6	10,7	10,2			10,1		
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	7,8	7,9	7,8	8,0	8,0			8,0		
Base	pH	pH	Max	7,9	8,0	7,9	8,0	8,0			8,0		
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	404	386	387	343	346			343		
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	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	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	2,6	3,9	<LQ	<LQ	<LQ					
Base	COD	mg/l	Max	3,0	8,0								
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	246	224	270	202	198			200		
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	286	294	457	210	202			203		
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	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	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	0,003	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ		
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,004								
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,88	2,43	2,45	1,10	1,10			1,03		
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	5,10	5,80	5,10	1,10	1,10			1,10		
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	3,13	2,55	2,60	1,10	1,28			1,05		
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	5,40	5,90	5,10	1,20	1,40			1,10		
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	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	0,029	0,038	0,035	0,013	<LQ			<LQ		
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,060	0,080	0,090	0,020						
Base	Cloruri	mg/l	Media	4,8	4,5	3,7	3,1	3,1			2,8		
Base	Cloruri	mg/l	Max	6,3	8,3	5,2	3,3	3,7			2,8		
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	39,7	36,6	36,1	36,8	38,8			38,2		
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	41,8	38,0	37,4	38,7	39,6			38,5		

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media		20	66	27	20			14		
Biologia	Enterococchi	MP	Max		41	190	80	53			20		
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	187	27	122	4	8			68		
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	550	75	450	6	9			145		
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Ass	Ass	Ass	Ass					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	<LQ									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ									
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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		<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		

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,00017 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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3
2018	Livello 3

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono	
2015	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,4 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2016	Elevato	
2017	Buono	
2018	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico: 0,9 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2018	Sufficiente	Glifosate: 0,3 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Superamenti

2015	-	AMPA: 0,4 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2018	-	Glifosate: 0,3 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2018	-	AMPA: 0,9 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)

LIM

2014	Livello 2
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	16,8	14,5	10,7	13,3	14,9	15,0	15,5	13,0	15,6	13,4
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	20,5	19,0	10,7	20,7	21,2	18,9	23,2	22,0	22,6	20,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	102	99	103	99	94	101	102	99	100	99
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	107	117	115	108	109	118	105	114	103	102
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	10,4
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	12,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	8,1	8,0	8,1	8,2	8,1	8,2	8,2	8,1	8,2	8,2
Base	pH	pH	Max	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2	8,3
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	420	617	637	446	465	513	523	523	539	520
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	513	801	879	527	547	620	599	561	586	598
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		456	425	299	331	384	344	313	347	359
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		523	573	374	402	474	471	331	440	447
Base	BOD5	mg/l	Media	2,2	2,3	2,4	2,1	3,0	1,5	1,7	2,1	2,7	2,1
Base	BOD5	mg/l	Max	2,7	3,9	3,5	4,7	7,2	2,5	2,3	3,2	3,5	2,7
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	2,24
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									2,90	2,70
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	232	361	309	244	247	282	277	260	276	279
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	290	500	389	278	295	333	336	276	324	333
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	4,8
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	12,0
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	0,144
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	0,310
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,034	0,034	0,033	0,040	0,038	0,046	0,047	0,047	0,038
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,054	0,059	0,043	0,076	0,069	0,065	0,111	0,055	0,065
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	2,08

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	3,00
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	2,38
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	3,20
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	0,158
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	0,250
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	0,178
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	0,300
Base	Cloruri	mg/l	Media	12,0	25,1	31,9	17,3	15,3	16,8	21,9	26,3	23,0	19,1
Base	Cloruri	mg/l	Max	18,2	50,8	57,9	25,3	18,1	24,1	25,4	37,3	37,6	23,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	45,1	46,9	61,2	50,1	46,5	36,3	54,9	63,2	59,6	46,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	60,9	70,7	75,9	69,1	61,4	46,9	64,6	69,9	72,7	52,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	3,7				15,2	14,2	17,5	21,1	18,5	15,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	3,7				15,2	18,7	22,0	30,4	29,4	20,9
Base	Potassio	mg/l	Media	5,1				3,3	3,3	3,6	4,2	3,9	3,4
Base	Potassio	mg/l	Max	5,1				3,3	4,3	4,6	6,4	5,3	4,4
Base	Calcio	mg/l	Media	48,2				66,8	79,0	77,6	72,7	78,3	80,0
Base	Calcio	mg/l	Max	48,2				66,8	94,8	95,9	79,0	94,5	97,5
Base	Magnesio	mg/l	Media	11,1				18,3	20,4	20,2	18,9	19,5	19,2
Base	Magnesio	mg/l	Max	11,1				18,3	23,4	23,4	19,9	21,2	21,6
Base	Fenoli	µg/l	Media						0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Base	Fenoli	µg/l	Max						0,3	0,1	0,1	0,1	0,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media		643	223	4368	2306	347	321	308	340	291
Biologia	Enterococchi	MP	Max		800	460	17000	8500	687	984	960	1112	958
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	10735	1290	440	17065	1473	908	514	3895	4206	3266
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	41000	2100	650	68000	4900	1300	933	11199	7270	11199
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Pres	Pres	Ass	Pres	Ass
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	<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	<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	<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	<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	3,7
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max			6,0	9,0	7,8	9,0	10,0	10,0	15,0	7,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	<LQ	0,7	<LQ	<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	<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	9,6
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max		10,0	17,0	14,0	13,0	25,0	16,0	24,0	18,0	14,0
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<LQ	0,10	<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	<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	0,14	0,20	<LQ	<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	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media		<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	<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	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media		<LQ	<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	<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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	<LQ									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,03	<LQ	0,04	<LQ	0,03
SVOC	Toluene	µg/l	Max						0,04		0,07		0,06
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,08	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max						0,22				
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					0,70	<LQ				<LQ
SVOC	MTBE	µg/l	Max					0,70					
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media						<LQ				<LQ
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrizona	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Desisopropilatrizona	µg/l	Max										
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media							0,38			0,90
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max							0,83			1,74
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media							<LQ			0,29
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max										0,85
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	<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	0,04
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max										0,14
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
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	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrizona	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrizona	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	<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	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/l	0,2 Media			0,07	<LQ	<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	<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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media				<LQ	<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
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media			<LQ	<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	0,01
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										0,01
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			<LQ	0,14
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	Max										0,54
Erbicidi	Metamitron	µg/l	0,1 Media				<LQ	<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	<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	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media									<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
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,13	0,41	<LQ	<LQ	<LQ	0,04	0,31	0,05	0,04	1,40
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max	0,42	1,55				0,10	0,83	0,14	0,06	3,32
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,05	0,16	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<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	0,04
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max						0,04	0,03	0,12	0,06	0,04
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media	<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
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	<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	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									0,01	0,02
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max									0,02	0,04
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Endosulfano 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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 Media			<LQ	<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	<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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	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
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										0,01
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	0,12	0,41	<LQ	<LQ	<LQ	0,04	0,31	0,05	0,05	1,42
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max	0,42	1,55				0,10	0,83	0,14	0,06	3,37
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media						0,15	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max						0,25				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media	<LQ	0,006	<LQ	<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	<LQ
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media		0,006	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
IPA	Fenantrene	µg/l	Max		0,010								
IPA	Fluorantene	µg/l	0,0063 Media	<LQ	0,005	<LQ	<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	<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	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,00017 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PFAS	PFHpS PerfluoroHeptane Sulfonate	ng/l	0 Media										<LQ
PFAS	HFPO-DA Perfluoro 2-Propoxy-Propanoi	ng/l	0 Media										<LQ
PFAS	HFPO-DA Perfluoro 2-Propoxy-Propanoi	ng/l	0 Max										
PFAS	PFHpS PerfluoroHeptane Sulfonate	ng/l	0 Max										
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media						<LQ				13
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										54
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	3 Media						<LQ				7
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l	Max										13
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				3
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	Max										5
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	1 Media						<LQ				3
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	Max										7
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 l	ng/l	0,1 Media										<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero l	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri r	ng/l	0,1 Media										<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri r	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media						<LQ				0
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										1
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomer	ng/l	0,65 Media										0
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomer	ng/l	36000 Max										0
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri	ng/l	0,65 Media										0
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri	ng/l	36000 Max										1
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media						<LQ	<LQ	0,07	<LQ	0,58
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max								0,11		2,27
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	<LQ	0,36	0,13	0,08
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max								0,54	0,21	0,10
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<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

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 2
2018	Livello 3

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono	
2015	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,3 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2015	Sufficiente	Glifosate: 0,5 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)
2018	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico: 0,8 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2018	Sufficiente	Glifosate: 0,4 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Superamenti

2015	-	Glifosate: 0,5 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2015	-	AMPA: 0,3 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2017	-	AMPA: 0,5 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2018	-	Glifosate: 0,4 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2018	-	AMPA: 0,8 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)

LIM

2014	Livello 3
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	15,0	15,6	4,9	11,8	14,9	15,3	14,5	11,8	15,2	12,6
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	23,0	25,0	4,9	18,0	22,2	20,6	21,6	20,6	21,7	21,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	67	104	110	106	92	99	105	104	108	103
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	99	120	152	137	121	121	107	137	111	110
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	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	13,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	7,9	8,1	8,2	8,2	8,1	8,0	8,1	8,0	8,2	8,2
Base	pH	pH	Max	8,1	8,4	8,5	9,0	8,6	8,3	8,1	8,1	8,5	8,3
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	622	504	444	411	463	472	482	443	447	454
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	749	650	590	525	629	617	582	558	551	606
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		383	325	286	359	388	333	303	317	341
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		475	454	353	507	516	457	412	432	495
Base	BOD5	mg/l	Media	6,2	2,7	3,3	3,2	2,9	2,5	2,7	3,4	2,0	2,3
Base	BOD5	mg/l	Max	15,5	5,6	4,8	4,9	4,1	4,1	5,6	5,5	2,6	3,0
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	3,33
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									3,30	3,70
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	273	275	232	216	256	272	250	224	243	250
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	360	337	302	253	350	356	315	288	308	359
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	10,5
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	20,0
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	0,190
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	0,570
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,072	0,032	0,049	0,054	0,062	0,095	0,072	0,026	0,037
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,122	0,091	0,105	0,074	0,106	0,173	0,116	0,044	0,060
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	1,65

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2,30
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	2,13
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	3,30
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	0,150
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	0,280
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	0,183
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	0,310
Base	Cloruri	mg/l	Media	29,9	10,6	13,4	12,0	12,5	8,9	15,3	14,9	12,9	13,4
Base	Cloruri	mg/l	Max	51,7	16,1	21,6	22,0	17,4	12,3	22,3	17,7	16,5	18,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	55,9	35,4	39,1	37,7	34,6	21,4	43,5	39,0	42,2	31,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	109,0	41,6	43,5	61,9	41,7	28,5	56,1	44,3	55,1	38,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	38,2				12,9	9,3	16,7	15,3	11,2	11,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	38,2				12,9	11,2	24,5	19,3	14,7	14,4
Base	Potassio	mg/l	Media	6,0				8,5	2,7	3,0	3,0	2,1	2,5
Base	Potassio	mg/l	Max	6,0				8,5	3,1	4,6	3,2	3,4	3,0
Base	Calcio	mg/l	Media	74,3				71,6	79,2	72,9	65,5	69,9	74,6
Base	Calcio	mg/l	Max	74,3				71,6	104,2	92,7	85,3	92,9	106,7
Base	Magnesio	mg/l	Media	17,2				15,3	17,8	16,4	14,7	16,4	15,5
Base	Magnesio	mg/l	Max	17,2				15,3	23,7	20,2	18,2	18,8	22,5
Base	Fenoli	µg/l	Media						0,0	0,0			
Base	Fenoli	µg/l	Max						0,1	0,1			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	27895	423	245	2713	675	1768	679	4540	122	205
Biologia	Enterococchi	MP	Max	55000	620	600	7500	1500	5794	1298	17329	211	359
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	32818	1075	223	5863	2243	5731	1639	9812	1027	347
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	110000	2200	400	15000	4800	19863	5475	24196	3448	504
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass	Ass	Ass	Pres
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media	0,8	<LQ	0,6	0,6	0,8	<LQ	0,6	<LQ	<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	<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	<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	<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	3,2
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	5,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	1,5	<LQ	1,0	0,6	0,6	<LQ	<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	4,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max		11,0	9,0	21,0	6,3	15,0	6,5	9,8	11,0	5,6
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	8,0
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	11,0
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,13	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	0,04	0,04	<LQ
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	<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	Tricloroetilene	µg/l	10 Media	0,11	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloroetilene	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	0,05
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max	0,20		0,70	1,70		3,40	0,05	0,08	8,00	0,09

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media		<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	<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	<LQ
CAA	1,3 Diclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,4 Diclorobenzene	µg/l	2 Media		<LQ	<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	<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 Solventi Alogenati	µg/l	Media	0,55									
CAA	Somma Solventi Alogenati	µg/l	Max	1,50									
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<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	0,03
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,05	0,08		0,05
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,08	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max								0,15		
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	0,1 Media	<LQ									
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media							0,28		0,52	0,83
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max							0,56		0,96	1,70
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media							0,49		0,11	0,45
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max							1,30		0,37	1,19
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media							0,09		<LQ	<LQ
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max							0,30			
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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	<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	<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	0,02	0,12	0,02	0,14	<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max	0,02	0,40	0,03	0,50		0,06				0,01
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	0,1 Media	<LQ		<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	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/l	1,8 Max			0,09	0,03				0,02		
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	0,3 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/l	1 Max										
Erbicidi	Lenacil	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media			<LQ	<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	0,07
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										0,25
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	<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	0,02
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max	0,01	1,30	0,13	0,70		0,03	0,02	0,04	0,02	0,06
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media	<LQ		<LQ	0,09	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max				0,27					0,02	
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media									<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
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media	0,04	0,74	0,12	0,67	<LQ	0,06	0,85	0,03	0,62	1,37
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max	0,08	2,70	0,26	2,52		0,18	1,80	0,06	1,07	2,95
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media	0,02	0,28	0,04	0,26	<LQ	0,02	0,01	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max	0,06	1,00	0,10	1,00		0,06	0,02			0,01
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media	0,02	0,01	0,02	0,01	<LQ	0,02	<LQ	0,01	<LQ	0,01
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max	0,02	0,02	0,04	0,02		0,03		0,02		0,04
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media	<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insettici	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDT	µg/l	Max										
Insettici	Aldrin	µg/l	0,01 Media			<LQ	<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	<LQ
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insettici	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media	<LQ		<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	<LQ
Insettici	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media			<LQ	<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	<LQ
Insettici	Dieldrin	µg/l	Max										
Insettici	Dimetoato	µg/l	0,5 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Dimetoato	µg/l	Max										
Insettici	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									0,01	0,04

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max									0,03	0,07
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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 Media			<LQ	<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	<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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	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
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,01
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										0,01
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media								<LQ	0,01	0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max									0,02	0,03
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media	0,04	0,74	0,12	0,67	<LQ	0,06	0,85	0,03	0,64	1,42
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max	0,08	2,70	0,26	2,52		0,18	1,80	0,06	1,07	3,02

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
IPA	Antracene	µg/l	0,1 Media	<LQ	<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

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
IPA	Crisene	µg/l	Max										
IPA	Fenantrene	µg/l	Media	<LQ	0,008	<LQ	<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	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/l	0,12 Max		0,007								
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ		<LQ	0,063	<LQ	<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	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,00017 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media						<LQ	<LQ			
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
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						0,33	<LQ			
Altri	Di(2etililftalato) (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.

LIMeco

2014 Livello 1
2018 Livello 1

EQB Diatomee

2018 Elevato

EQB Macroinvertebrati

2011 Buono
2018 Buono

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2018 Elevato

Stato Chimico

2018 Buono

LIM

2014 Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media					14,5	13,7				14,5
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max					19,6	18,1				22,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media					95	97				104
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max					100	102				117
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media					9,9	10,1				10,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max					12,1	11,1				13,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media					8,1	8,2				8,1
Base	pH	pH	Max					8,3	8,3				8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media					383	344				352
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max					411	361				410
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media					296	258				263
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max					324	273				292
Base	BOD5	mg/l	Media					0,9	1,6				1,0
Base	BOD5	mg/l	Max					1,4	4,1				1,7
Base	COD	mg/l	Media					<LQ	<LQ				
Base	COD	mg/l	Max										
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media					218	202				201
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max					240	213				237
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media					56,5	98,8				80,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max					121,0	262,0				292,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media					0,019	0,023				0,029
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max					0,030	0,030				0,040
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media					0,005	0,004				0,004
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max					0,013	0,007				0,006
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media					1,13	0,98				1,13
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max					1,40	1,20				1,40
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media					1,20	1,18				1,30
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max					1,50	1,50				1,50
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media					<LQ	0,013				<LQ
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max						0,020				
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media					0,018	0,033				0,013
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max					0,030	0,080				0,020
Base	Cloruri	mg/l	Media					3,2	2,4				3,2
Base	Cloruri	mg/l	Max					4,1	3,0				3,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media					40,8	38,5				38,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max					45,5	43,0				50,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					4,0	2,8				3,2
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					4,0	3,2				3,6
Base	Potassio	mg/l	Media					1,7	1,0				1,4
Base	Potassio	mg/l	Max					1,7	1,2				2,2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Calcio	mg/l	Media					57,6	58,4				57,9
Base	Calcio	mg/l	Max					57,6	62,7				67,6
Base	Magnesio	mg/l	Media					17,5	13,6				13,6
Base	Magnesio	mg/l	Max					17,5	13,9				16,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media					82	47				295
Biologia	Enterococchi	MP	Max					120	86				1076
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media					86	278				742
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max					280	683				2613
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test						Ass	Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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				<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	<LQ				<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media					<LQ					
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media					<LQ					
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media					<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos	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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media					<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media					<LQ					
Fitosanitari	Pesticidi totali	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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 4
2016	Livello 4
2017	Livello 3
2018	Livello 3

EQB Diatomee

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

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 3
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media		16,5	14,7	15,5	16,0	16,1	16,6	15,9	15,6	16,7
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max		17,8	19,9	19,9	20,9	20,6	21,0	22,0	20,8	23,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media		91	103	94	97	90	108	76	90	106
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max		100	126	112	130	105	189	93	116	138
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	10,2
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	12,7
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media		7,8	8,0	7,9	8,0	7,8	7,9	7,7	7,8	8,0
Base	pH	pH	Max		8,0	8,2	8,0	8,3	7,9	8,5	7,8	8,0	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media		469	459	455	480	443	457	485	474	477
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max		518	470	464	521	478	487	516	488	506
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		357	365	363	382	350	366	361	390	363
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		402	373	377	401	377	390	377	484	393
Base	BOD5	mg/l	Media		1,3	2,4	1,7	2,2	2,6	3,0	2,0	2,2	3,0
Base	BOD5	mg/l	Max		2,0	4,8	3,0	2,6	3,9	4,8	3,4	3,6	3,4
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	271
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max		303	268	270	293	272	281	265	278	288
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media		23,5	16,8	12,8	13,3	15,3	10,3	15,5	26,8	17,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max		72,0	26,0	34,0	15,0	34,0	22,0	29,0	74,0	28,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media		0,129	0,174	0,243	0,234	0,233	0,308	0,855	0,388	0,245
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max		0,280	0,360	0,570	0,510	0,300	0,530	2,640	0,630	0,440
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,089	0,108	0,082	0,119	0,120	0,120	0,174	0,136	0,166
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,173	0,170	0,122	0,186	0,197	0,230	0,382	0,270	0,300
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media		2,20	1,60	1,30	1,90	1,50	1,13	1,90	1,25	1,53
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max		3,30	1,80	1,50	2,70	1,80	1,40	3,20	1,50	1,70
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media		2,85	1,95	1,65	2,50	2,10	1,70	3,05	1,98	2,18
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max		3,60	2,10	2,00	3,10	2,30	1,90	4,30	2,30	2,50
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media					2,0	2,2				
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max					2,0	2,2				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,088
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	0,130
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media		0,083	0,100	0,100	0,078	0,095	0,105	0,118	0,093	0,110
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max		0,120	0,120	0,130	0,090	0,130	0,130	0,150	0,160	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	5,8
Base	Cloruri	mg/l	Max		7,3	5,4	5,9	7,4	5,4	5,8	8,6	5,3	6,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media		43,0	39,9	42,3	43,8	38,0	40,7	43,5	43,6	44,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max		43,7	41,3	45,6	46,6	43,3	42,3	44,6	45,4	45,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					10,8	8,5	8,8	9,5	10,1	9,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					10,8	9,3	9,9	11,7	10,3	9,9
Base	Potassio	mg/l	Media					1,7	3,5	1,7	2,9	1,8	1,8
Base	Potassio	mg/l	Max					1,7	7,2	1,9	5,8	1,9	1,9
Base	Calcio	mg/l	Media					68,5	70,7	70,3	70,7	70,8	74,3
Base	Calcio	mg/l	Max					68,5	73,6	70,6	71,3	75,8	78,9
Base	Magnesio	mg/l	Media					19,9	19,8	20,0	20,5	20,7	20,7
Base	Magnesio	mg/l	Max					19,9	21,4	20,4	21,4	21,5	22,0
Base	Fenoli	µg/l	Media						0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Base	Fenoli	µg/l	Max						0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media		530	412	678	307	1145	336	1849	377	527
Biologia	Enterococchi	MP	Max		930	810	1900	450	2382	624	4611	727	663
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media		570	1095	1125	1308	2566	1251	1906	869	1258
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max		1300	1700	2100	3700	4106	1935	4352	1607	2613
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test			Pres	Pres	Pres	Pres	Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	0,6	<LQ	<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	<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										
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	<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		6,5	4,9	<LQ	<LQ	4,0	<LQ	<LQ	2,1	<LQ
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	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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
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	<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

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,04	0,03
SVOC	Toluene	µg/l	Max									0,07	0,05
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						<LQ	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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							<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	0,03	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max								0,05		
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
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<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	<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		
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	<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

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media							<LQ	0,02	0,02	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max								0,05	0,07	
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
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
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	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media							<LQ	0,04	0,03	<LQ
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max								0,10	0,07	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media							<LQ	<LQ	0,01	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max									0,01	0,01
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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		
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	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max										0,02
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		
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									0,02	0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max									0,03	0,02
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	<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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,01 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media									<LQ	
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	µg/l	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	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media								<LQ	0,01	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max									0,01	
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media							<LQ	0,04	0,04	0,03
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max								0,10	0,09	0,04
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,02
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										0,05
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	<LQ	0,25	0,11	0,23
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max								0,43	0,16	0,31
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media						<LQ	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media		13,2	10,8	9,3	9,7			10,9		
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max		18,7	17,0	14,8	13,2			18,6		
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media		94	98	93	98			94		
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media		343	2116	432	1051			19		
Biologia	Enterococchi	MP	Max		570	6000	1200	4000			40		
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media		265	751	86	891			186		
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max		700	2300	160	3400			520		
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test			Pres	Pres	Pres	Pres					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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: Pieve 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media		13,3	9,9	11,6	12,5			12,4		
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max		16,7	11,7	17,1	15,9			15,5		
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media		99	99	100	98			104		
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media		267	116	290	73			110		
Biologia	Enterococchi	MP	Max		450	340	550	110			189		
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media		207	340	414	800			170		
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max		550	820	1400	2500			464		
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test			Ass	Pres	Pres	Pres					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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

LIMeco

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

EQB Macrofite

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

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono
2015	Elevato
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 3
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media					14,0	14,8	13,0	12,7	12,1	12,8
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max					19,6	18,0	21,4	18,2	21,5	18,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media					106	96	102	104	106	111
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max					119	108	104	116	110	138
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media					10,9	9,4	10,9	11,0	11,7	12,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max					13,1	10,8	12,9	11,8	15,6	18,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media					8,4	8,4	8,4	8,3	8,4	8,5
Base	pH	pH	Max					8,6	8,7	8,5	8,5	8,5	8,7
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media					378	331	343	357	377	348
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max					480	405	395	455	650	442
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media					303	278	272	270	266	254
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max					376	356	332	333	449	322
Base	BOD5	mg/l	Media					3,8	2,3	2,4	1,7	2,0	1,9
Base	BOD5	mg/l	Max					7,4	4,0	3,5	2,8	3,9	2,6
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	180
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max					263	240	224	227	304	211
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media					25,3	26,5	9,8	7,0	5,3	9,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max					37,0	76,0	17,0	11,0	12,0	21,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media					0,135	0,054	0,029	0,060	0,030	0,019
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max					0,180	0,120	0,070	0,100	0,050	0,030
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media					0,052	0,015	0,023	0,039	0,012	0,008
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max					0,096	0,029	0,036	0,071	0,029	0,014
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media					2,53	1,83	1,70	2,10	2,33	1,85
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max					3,70	2,40	2,40	3,20	6,20	2,60
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media					3,05	2,45	1,90	2,35	2,58	2,03
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max					4,20	3,30	2,60	3,60	6,60	2,80
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Media					2,5					
Base	Azoto totale disciolto (TDN)	mg/l	Max					2,5					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media					0,058	0,063	0,068	0,093	0,135	0,083
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max					0,110	0,110	0,090	0,180	0,280	0,150
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media					0,100	0,123	0,078	0,098	0,148	0,100
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max					0,170	0,320	0,110	0,190	0,300	0,160
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	12,1
Base	Cloruri	mg/l	Max					19,3	8,1	11,6	24,2	45,9	25,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media					15,3	11,4	14,6	15,1	20,9	19,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max					18,8	13,1	18,3	23,5	23,3	23,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					5,9	6,4	7,5	9,9	15,2	10,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					5,9	8,0	10,1	21,0	43,8	20,3
Base	Potassio	mg/l	Media					1,3	1,6	1,5	2,0	2,4	1,7
Base	Potassio	mg/l	Max					1,3	2,2	1,8	3,8	5,5	2,6
Base	Calcio	mg/l	Media					46,1	55,3	56,2	55,1	54,8	52,0
Base	Calcio	mg/l	Max					46,1	71,0	64,7	62,9	82,9	61,9
Base	Magnesio	mg/l	Media					9,9	12,5	12,4	12,9	13,3	12,2
Base	Magnesio	mg/l	Max					9,9	16,0	15,2	16,9	23,5	15,7
Base	Fenoli	µg/l	Media					0,0	0,0	<LQ	0,0	0,1	0,1
Base	Fenoli	µg/l	Max					0,0	0,1		0,1	0,1	0,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media					1775	3253	745	1921	589	985
Biologia	Enterococchi	MP	Max					3200	8850	1445	3448	1565	2603
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media					2138	7368	1292	2540	1239	1458
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max					3600	24196	1793	7270	2775	2481
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test						Pres	Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media					1,0	1,2	1,4	1,0	1,5	1,4
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max					1,7	1,8	1,8	1,5	2,0	2,4
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	0,8	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max								1,8		
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	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
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ	3,2	3,4	<LQ
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	<LQ
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media					<LQ	<LQ	<LQ	0,12	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max								0,40		
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	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										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media					<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ	0,05
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max							0,06			0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media					<LQ	<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	<LQ
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	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max					0,10	0,10				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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
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	<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
Erbicidi	Clomazone	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	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	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
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									<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media					<LQ	<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	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max										0,01
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	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	0,01	0,01	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/l	Max								0,02	0,01	
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max										
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	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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	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	<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	<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
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									<LQ	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	<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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodieni	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodieni	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	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
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media					<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
Alofenoli	4-Clorofenolo	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	2,4,5-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
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,00017 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,05	0,02
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max									0,12	0,03
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(2etililftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media					<LQ	0,38	<LQ	0,20	0,06	0,10
Altri	Di(2etililftalato) (DEHP)	µg/l	Max						0,70		0,32	0,10	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: 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

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3
2018	Livello 2

EQB Macrofite

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

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Elevato
2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media					15,1	15,1	14,3	14,5	13,7	14,6
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max					17,5	16,3	17,1	17,5	16,1	18,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media					95	104	94	99	111	104
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max					99	124	106	118	138	128
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media					9,5	10,4	9,6	10,1	11,7	10,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max					10,3	12,1	10,1	12,7	15,6	13,9
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media					7,9	8,0	7,9	8,0	8,0	8,1
Base	pH	pH	Max					8,0	8,1	8,0	8,0	8,1	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media					514	487	480	520	509	507
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max					521	530	483	541	534	530
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media					365	355	334	337	339	346
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max					370	377	342	372	370	350
Base	BOD5	mg/l	Media					2,8	1,8	4,0	2,6	2,8	3,7
Base	BOD5	mg/l	Max					5,7	3,7	8,3	4,4	4,7	5,0
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	265
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max					295	268	270	278	262	268
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media					14,0	5,0	6,5	7,3	7,5	7,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max					26,0	9,0	16,0	13,0	12,0	12,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media					0,215	0,145	0,148	0,105	0,150	0,113
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max					0,400	0,210	0,180	0,150	0,250	0,150
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media					0,046	0,025	0,027	0,011	0,025	0,019
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max					0,117	0,034	0,038	0,018	0,045	0,020
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media					2,25	2,25	2,00	2,28	2,05	2,23
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max					2,80	2,50	2,10	2,50	2,50	2,30
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media					2,95	2,55	2,20	2,63	2,50	2,68
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max					3,30	2,70	2,30	2,80	3,10	2,90
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media					0,040	0,028	0,025	0,028	0,020	0,018
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max					0,050	0,030	0,030	0,040	0,030	0,020

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media					0,070	0,055	0,038	0,040	0,043	0,043
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max					0,110	0,090	0,050	0,050	0,070	0,050
Base	Cloruri	mg/l	Media					11,1	7,5	9,4	13,4	15,3	12,5
Base	Cloruri	mg/l	Max					21,4	10,8	10,2	22,2	18,0	15,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media					49,1	51,3	56,6	56,4	60,6	58,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max					55,9	58,4	63,3	57,1	73,5	62,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					23,8	14,8	14,1	20,4	23,1	18,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					23,8	23,1	15,2	25,9	27,3	24,5
Base	Potassio	mg/l	Media					2,8	1,8	1,9	2,4	2,8	2,5
Base	Potassio	mg/l	Max					2,8	2,7	2,5	2,8	3,8	2,6
Base	Calcio	mg/l	Media					67,3	71,4	70,3	73,6	68,1	71,8
Base	Calcio	mg/l	Max					67,3	72,6	73,1	75,7	70,9	73,0
Base	Magnesio	mg/l	Media					19,6	20,7	20,5	21,3	19,9	20,7
Base	Magnesio	mg/l	Max					19,6	21,0	21,2	21,8	21,0	21,3
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media					575	1543	1355	1012	1822	1356
Biologia	Enterococchi	MP	Max					1000	2540	1640	1267	2481	2603
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media					8625	3533	11472	2299	7150	5827
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max					12000	4884	21430	3448	14136	10462
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test						Ass	Ass				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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					1,4	1,1	0,8	<LQ	<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	<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	2,4
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max					3,3	2,0	4,0	2,0	2,6	4,2
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media					<LQ	0,6	0,6	<LQ	<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	<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	<LQ
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,14	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max						0,44				
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media					<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	0,04	<LQ	<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	<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
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	<LQ
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	4-Clorotoluene	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
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media					<LQ	<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	0,03
SVOC	Toluene	µg/l	Max					0,10	0,05	0,07			0,05
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media					<LQ	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Desetilbutilazina	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Erbicidi	Desetilbutilazina	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					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media					<LQ					
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media					<LQ					
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media					<LQ					
Insetticidi	Chlorpiriphos	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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media					<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media					<LQ					
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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			

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Alofenoli	Pentaclorofenolo	µg/l	1 Max										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ			
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media					0,17	0,18	0,20			
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max					0,39	0,34	0,51			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,00017 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ			
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ	<LQ			
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etiltilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media					<LQ	0,20	0,08			
Altri	Di(2etiltilftalato) (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.

LIMeco

2014	Livello 4
2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 2
2018	Livello 3

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono	
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	
2018	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico: 0,2 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Superamenti

2015	-	Glufosinate di ammonio: 0,7 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2015	-	Glifosate: 0,7 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2015	-	AMPA: 0,5 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2018	-	AMPA: 0,2 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)

LIM

2014	Livello 3
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media						15,8	15,6	14,1	14,8	15,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max						22,9	24,5	20,1	20,9	25,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media						76	84	86	90	82
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max						89	89	89	96	105
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media						7,5	8,5	8,8	9,2	8,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max						8,5	10,1	9,5	11,6	12,6
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media						7,7	7,9	7,9	7,9	7,8
Base	pH	pH	Max						7,8	8,1	8,0	8,0	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media						445	409	391	410	449
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max						527	511	436	466	608
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Media						328	283	254	282	312
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Max						398	377	270	376	422
Base	BOD ₅	mg/l	Media						3,2	2,6	2,9	2,1	3,4
Base	BOD ₅	mg/l	Max						4,7	3,3	4,9	3,2	7,2
Base	COD	mg/l	Media						10,2				
Base	COD	mg/l	Max						14,0				
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									1,85	2,73
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									2,20	4,20
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Media						240	236	222	229	253
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Max						305	296	251	267	341
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media						33,8	29,5	40,0	36,3	28,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max						91,0	46,0	47,0	75,0	59,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Media						0,373	0,200	0,130	0,145	0,288
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Max						0,550	0,450	0,340	0,380	0,710
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Media						0,076	0,049	0,049	0,034	0,097
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Max						0,090	0,100	0,103	0,060	0,272
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Media						2,75	1,60	1,50	1,28	2,28
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Max						4,00	3,10	3,10	2,00	3,90

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media						3,30	1,98	1,88	1,73	2,85
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max						4,50	3,70	3,80	2,40	4,50
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-PO4)	mg/l	Media						0,130	0,068	0,053	0,040	0,098
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max						0,170	0,110	0,090	0,060	0,130
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media						0,188	0,093	0,058	0,058	0,125
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max						0,270	0,140	0,090	0,110	0,200
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						9,1	6,3	5,5	5,1	10,6
Base	Cloruri	mg/l	Max						10,7	11,4	10,4	7,9	21,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media						40,1	50,5	52,2	65,4	45,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max						50,9	55,5	65,0	77,4	49,2
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						6,9	4,6	4,5	4,6	6,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						8,0	5,8	6,4	5,9	10,5
Base	Potassio	mg/l	Media						2,5	1,4	1,4	1,3	2,4
Base	Potassio	mg/l	Max						4,0	1,8	2,3	1,5	4,6
Base	Calcio	mg/l	Media						74,1	61,3	62,4	64,0	70,0
Base	Calcio	mg/l	Max						83,7	64,9	70,6	73,9	92,6
Base	Magnesio	mg/l	Media						20,1	15,2	16,0	16,8	19,0
Base	Magnesio	mg/l	Max						23,2	16,5	18,2	19,9	26,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media						2147	1325	1411	852	3422
Biologia	Enterococchi	MP	Max						4200	1652	2359	1314	5475
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media						10217	11534	7084	5101	11288
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max						25000	19863	14136	9208	24196
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test							Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media						2,3	1,1	0,6	<LQ	2,0
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max						2,9	2,0	1,0		5,0
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						0,6	<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
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media						1,7	<LQ	<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	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max						1,6				
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media						3,2	<LQ	<LQ	2,1	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max						5,1			1,0	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media						6,5	<LQ	<LQ	7,8	8,3
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max						11,0			14,0	18,0
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,04	<LQ	<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	<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						0,05	0,03	<LQ	<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	0,20
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max						0,40	0,32	0,09	0,14	0,36
CAA	Esaclobutadiene	µg/l	0,05 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						0,23	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max						0,62				
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,06	<LQ
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media							0,48			0,25
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max							1,40			0,51
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media							0,72			0,12
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max							2,10			0,19
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media							0,72			<LQ
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max							2,10			
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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							<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
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
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	0,01	<LQ
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	<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		
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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	0,02
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										0,04
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
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media							<LQ	0,02	0,03	0,12
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max								0,04	0,07	0,42
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,05
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										0,18
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max										
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,01
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	Max										0,01
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	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	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media							1,42	0,03	0,04	0,56
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max							5,60	0,06	0,09	1,20
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media							<LQ	0,01	0,01	0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max								0,02	0,02	0,05
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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		
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	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media							<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max									0,02	
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
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
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									0,02	<LQ
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 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
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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media									<LQ	
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	µg/l	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	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,01
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										0,02
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,01
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										0,03
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
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media							1,42	0,03	0,06	0,57
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max							5,60	0,06	0,10	1,25

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.

LIMeco

2014	Livello 4
2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 4
2018	Livello 3

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato
2015	Elevato
2016	Elevato
2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 3
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media						15,1	13,7	13,3	14,0	14,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max						19,5	23,8	18,2	21,4	19,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media						103	110	114	128	114
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max						111	127	137	157	131
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media						10,2	11,5	11,6	13,2	11,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max						11,4	12,7	13,6	16,1	16,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media						8,3	8,3	8,3	8,5	8,4
Base	pH	pH	Max						8,3	8,4	8,5	8,7	8,4
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media						553	570	568	592	569
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max						575	603	588	614	588
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media						485	496	483	510	518
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max						499	513	520	534	635
Base	BOD5	mg/l	Media						2,3	2,8	3,5	2,3	2,2
Base	BOD5	mg/l	Max						3,2	4,1	5,1	4,1	2,3
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	335
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max						347	361	349	368	354
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media						11,3	<LQ	6,8	3,0	3,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max						30,0		21,0	6,0	6,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media						0,215	0,108	0,126	0,058	0,208
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max						0,580	0,200	0,320	0,140	0,330
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media						0,079	0,053	0,079	0,046	0,084
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max						0,168	0,082	0,128	0,061	0,177
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media						3,90	3,55	4,00	3,50	4,08
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max						4,60	4,40	4,80	4,00	4,40
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media						4,38	4,03	4,30	3,70	4,43
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max						5,20	4,70	5,00	4,20	4,80
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media						0,105	0,083	0,125	0,160	0,100
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max						0,130	0,120	0,200	0,190	0,130
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media						0,130	0,098	0,135	0,188	0,105
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max						0,160	0,140	0,220	0,230	0,130
Base	Cloruri	mg/l	Media						8,2	8,9	10,3	14,0	10,5
Base	Cloruri	mg/l	Max						12,3	10,8	12,9	17,1	13,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media						16,2	18,8	19,8	16,6	19,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max						17,3	22,1	32,5	17,7	23,9

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						6,1	8,0	8,9	11,9	8,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						7,0	9,8	10,8	13,8	10,4
Base	Potassio	mg/l	Media						3,1	2,7	3,2	3,3	2,7
Base	Potassio	mg/l	Max						4,0	3,3	4,7	3,8	3,2
Base	Calcio	mg/l	Media						100,9	104,0	97,8	101,4	100,5
Base	Calcio	mg/l	Max						104,5	109,7	106,5	107,2	106,6
Base	Magnesio	mg/l	Media						19,5	20,3	21,4	23,0	20,5
Base	Magnesio	mg/l	Max						22,0	22,0	23,7	24,3	23,6
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media						1430	567	1584	457	1926
Biologia	Enterococchi	MP	Max						3840	1298	5475	1658	4611
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media						3779	2176	2807	428	10186
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max						9208	4611	5794	860	19863
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test							Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	0,7	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max									1,2	
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	<LQ	0,6	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max							1,0		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						<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	<LQ	<LQ	3,8	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max									7,5	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	10,8	<LQ
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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	<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	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-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

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	1,3,5 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,03	<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										

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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3
2018	Livello 4

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono
2015	Elevato
2016	Buono
2017	Elevato
2018	Buono

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Mancato Consegimento Dello Stato Buono

PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri lin. e ramif. espressi come PFOS lineare:

Superamenti

2018	-	PFOS: 0,00109 µg/l (SQA 0,00065 - 0,00065 µg/l)
------	---	---

LIM

2014	Livello 2
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media						15,2	15,8	13,6	15,0	13,7
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max						18,2	20,7	19,3	19,6	18,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media						100	107	92	84	116
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max						118	114	105	107	135
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media						10,0	10,7	9,6	8,5	11,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max						12,5	11,1	11,7	11,0	12,6
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media						8,1	8,2	8,0	8,0	8,3
Base	pH	pH	Max						8,3	8,3	8,1	8,2	8,5
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media						546	583	604	614	575
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max						635	638	677	648	640
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media						449	473	469	469	469
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max						528	526	521	526	509
Base	BOD5	mg/l	Media						1,7	2,7	6,6	3,3	2,3
Base	BOD5	mg/l	Max						2,8	5,9	16,0	7,1	3,2
Base	COD	mg/l	Media						3,9				
Base	COD	mg/l	Max						8,0				
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									2,38	2,25
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									4,00	2,50
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media						318	346	344	347	330
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max						369	372	375	387	382
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media						10,5	6,8	9,3	4,5	7,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max						16,0	9,0	20,0	6,0	15,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media						0,074	0,075	0,090	0,039	0,080
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max						0,150	0,130	0,170	0,070	0,140
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media						0,032	0,037	0,046	0,036	0,039
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max						0,042	0,054	0,085	0,056	0,050
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media						2,25	2,08	1,85	2,03	2,30
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max						2,80	2,70	2,30	2,60	2,70
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media						2,73	2,40	2,08	2,15	2,65
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max						3,30	3,10	2,40	2,70	3,10
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media						0,118	0,120	0,218	0,213	0,103
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max						0,210	0,160	0,470	0,430	0,160
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media						0,208	0,135	0,245	0,238	0,148

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max						0,300	0,170	0,510	0,440	0,210
Base	Cloruri	mg/l	Media						10,3	12,7	19,6	20,5	17,0
Base	Cloruri	mg/l	Max						13,3	16,2	27,8	27,9	18,8
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media						33,5	38,2	40,3	42,5	39,5
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max						34,3	46,9	42,0	46,9	41,6
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						9,2	10,6	14,3	15,0	12,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						11,4	12,7	18,5	21,1	14,0
Base	Potassio	mg/l	Media						2,8	2,9	3,7	3,7	3,5
Base	Potassio	mg/l	Max						3,5	3,6	4,1	4,8	4,2
Base	Calcio	mg/l	Media						91,7	99,2	100,3	98,8	95,7
Base	Calcio	mg/l	Max						106,2	106,5	108,5	113,7	114,1
Base	Magnesio	mg/l	Media						21,6	24,2	23,6	24,3	22,0
Base	Magnesio	mg/l	Max						25,1	25,7	25,5	26,4	24,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media						1005	442	640	117	268
Biologia	Enterococchi	MP	Max						2142	935	2187	148	432
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media						1938	1249	969	2490	1415
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max						3654	3654	2142	8164	3255
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test							Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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						0,1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max						0,3				
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media						1,3	<LQ	<LQ	<LQ	0,8
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max						3,6				1,2
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	6,1	3,5	2,6	2,3
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max						8,5	12,0	4,9	4,7	4,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media						<LQ	0,6	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max							1,0			
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media						3,4	<LQ	<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	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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				<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	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max								0,06		
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media						0,21	0,03	0,08	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max						0,36	0,06	0,20		
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	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	Clorobenzene	µg/l	3 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Clorobenzene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max								0,05		
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						0,03	0,03	0,06	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max						0,03	0,05	0,10		
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						0,05	<LQ	0,06	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max						0,10		0,10		
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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							<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	0,01
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										0,01
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
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	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	Exazinone	µg/l	0,1 Media							<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	<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	<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	0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max										0,11
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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
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	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,04
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max										0,12
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max										
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	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
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		
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	0,02
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max									0,01	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	<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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	µg/l	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	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,01
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										0,02
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										0,02
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	0,07
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max										0,21
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PFAS	HFPO-DA Perfluoro 2-Propoxy-Propanoi	ng/l	0 Media										<LQ
PFAS	PFHpS PerfluoroHeptane Sulfonate	ng/l	0 Media										<LQ
PFAS	HFPO-DA Perfluoro 2-Propoxy-Propanoi	ng/l	0 Max										
PFAS	PFHpS PerfluoroHeptane Sulfonate	ng/l	0 Max										
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	7 Media										4
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	Max										7
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	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero l	ng/l	0,1 Media									<LQ	
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero l	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri r	ng/l	0,1 Media									<LQ	
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri r	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media										1
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										2
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomer	ng/l	0,65 Media										0
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomer	ng/l	36000 Max										1
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri	ng/l	0,65 Media										1
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri	ng/l	36000 Max										1
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: 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.

LIMeco

2014	Livello 4
2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 3
2018	Livello 3

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Elevato
2018	Buono

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media						15,3	15,8	15,0	15,2	14,1
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max						17,9	19,9	19,5	19,4	17,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media						99	100	88	98	87
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max						115	110	128	110	110
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media						9,9	9,9	8,9	9,7	9,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max						12,0	11,2	13,1	10,8	11,7
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media						7,7	7,7	7,6	7,6	7,7
Base	pH	pH	Max						7,8	7,7	7,6	7,6	7,7
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media						660	648	633	665	675
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max						711	678	695	696	694
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media						505	521	494	520	537
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max						559	555	570	567	556
Base	BOD5	mg/l	Media						1,9	1,9	2,6	2,9	3,3
Base	BOD5	mg/l	Max						2,4	2,5	3,7	3,8	4,5
Base	COD	mg/l	Media						4,7				
Base	COD	mg/l	Max						7,0				
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									1,78	2,20
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									2,20	2,60
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media						368	389	373	398	396
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max						401	407	420	422	415
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media						6,5	5,5	8,3	3,3	6,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max						12,0	8,0	22,0	5,0	8,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media						0,145	0,183	0,405	0,179	0,348
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max						0,270	0,270	0,680	0,290	0,470
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media						0,034	0,051	0,088	0,078	0,054
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max						0,052	0,062	0,106	0,120	0,082
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media						4,25	3,50	3,15	2,88	3,28
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max						4,90	4,40	3,40	3,50	3,60
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media						4,63	3,83	3,68	3,40	3,80
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max						5,10	4,70	3,90	3,90	4,20
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media						0,055	0,053	0,068	0,060	0,050
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max						0,100	0,080	0,120	0,090	0,090
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media						0,095	0,080	0,078	0,070	0,065
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max						0,170	0,170	0,130	0,090	0,120
Base	Cloruri	mg/l	Media						18,5	12,5	13,5	14,7	14,9
Base	Cloruri	mg/l	Max						21,8	14,0	16,5	15,6	15,5

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media						45,1	41,6	42,4	48,2	45,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max						48,2	47,9	52,8	51,2	48,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						17,0	10,1	10,6	11,9	12,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						20,2	11,4	14,2	13,1	13,0
Base	Potassio	mg/l	Media						3,3	2,9	3,4	3,3	3,7
Base	Potassio	mg/l	Max						3,8	3,3	3,7	3,7	3,8
Base	Calcio	mg/l	Media						105,4	111,5	108,8	115,3	114,7
Base	Calcio	mg/l	Max						114,6	118,7	123,5	122,6	122,0
Base	Magnesio	mg/l	Media						25,5	27,1	25,4	26,7	26,5
Base	Magnesio	mg/l	Max						27,8	28,6	28,1	28,1	27,9
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media						2968	523	6479	476	582
Biologia	Enterococchi	MP	Max						9804	908	24196	1071	960
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media						6953	699	22440	1539	658
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max						24196	945	86640	3076	1450
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test							Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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						2,8	1,7	2,2	0,6	<LQ
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	<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	2,0
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max						3,8	2,0	6,6	2,0	3,2
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media						<LQ	<LQ	0,8	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max								1,7		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media						<LQ	<LQ	3,4	<LQ	<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	6,5
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max						15,0	11,0	26,0	15,0	11,0
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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				<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	0,05	<LQ
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/l	Max									0,14	
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	<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						0,11	0,14	0,15	0,16	0,15
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max						0,16	0,18	0,18	0,20	0,20
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	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-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

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						<LQ	0,06	0,07	0,04	0,08
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,17	0,11	0,06	0,12
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	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										

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.

LIMeco

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3
2018	Livello 3

EQB Diatomee

2018	Buono
------	-------

EQB Macroinvertebrati

2018	Sufficiente
------	-------------

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato
2015	Buono
2016	Elevato
2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media						14,6	13,8	13,9	13,3	15,2
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max						17,2	18,4	16,6	17,0	18,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media						94	93	96	94	97
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max						103	97	100	126	115
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media						9,6	9,8	9,9	9,8	9,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max						10,8	11,2	11,3	12,5	11,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media						7,9	7,8	7,9	7,8	8,0
Base	pH	pH	Max						8,0	7,9	7,9	8,0	8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media						431	414	425	409	442
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max						446	431	436	441	465
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media						328	313	314	293	323
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max						343	335	323	318	349
Base	BOD5	mg/l	Media						2,7	1,8	1,7	4,0	2,1
Base	BOD5	mg/l	Max						3,7	2,6	2,0	8,1	3,5
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	256
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max						265	255	256	259	269
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media						15,3	13,5	11,3	43,5	21,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max						33,0	24,0	24,0	151,0	32,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media						0,115	0,098	0,100	0,105	0,098
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max						0,140	0,140	0,160	0,120	0,110
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media						0,030	0,034	0,039	0,039	0,036
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max						0,049	0,046	0,042	0,050	0,040
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media						1,48	1,23	1,53	1,58	1,70
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max						2,10	1,50	1,90	2,00	1,90
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media						1,78	1,48	1,80	2,08	2,10
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max						2,30	2,00	2,30	2,60	2,50
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media						0,020	0,020	0,033	0,040	0,033

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max						0,030	0,030	0,040	0,070	0,050
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media						0,035	0,028	0,035	0,060	0,060
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max						0,050	0,030	0,040	0,100	0,070
Base	Cloruri	mg/l	Media						3,9	3,5	4,0	4,4	4,9
Base	Cloruri	mg/l	Max						4,3	3,8	4,3	4,8	5,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media						43,3	45,5	47,0	44,3	47,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max						44,2	49,6	47,7	51,0	49,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						4,0	3,7	3,8	4,0	4,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						4,2	3,9	4,0	4,1	6,6
Base	Potassio	mg/l	Media						1,7	1,5	1,4	2,2	1,7
Base	Potassio	mg/l	Max						2,0	1,6	1,6	3,5	1,9
Base	Calcio	mg/l	Media						71,4	68,3	69,8	65,2	71,3
Base	Calcio	mg/l	Max						74,4	71,4	71,3	72,5	74,5
Base	Magnesio	mg/l	Media						17,5	17,8	18,4	16,9	18,7
Base	Magnesio	mg/l	Max						19,4	18,6	18,8	18,8	19,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media						814	1013	776	1862	1209
Biologia	Enterococchi	MP	Max						860	1565	1246	4884	1720
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media						2504	6772	3908	3794	3601
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max						5475	9208	6867	6867	6867
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test							Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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						<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	<LQ	<LQ	4,1	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max									5,9	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media						7,5	6,3	<LQ	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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	0,03	<LQ	<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	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						<LQ	0,06	0,03	0,03	0,05
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,10	0,05	0,06	0,08
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						<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										

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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 4
2018	Livello 3

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato
2015	Buono
2016	Elevato
2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Mancato Consegimento Dello Stato Buono	Mercurio e composti: 0,2 µg/L (SQA CMA = 0,06 µg/l)
2014	Mancato Consegimento Dello Stato Buono	Mercurio e composti: 0,1 µg/L (SQA CMA = 0,06 µg/l)
2014	Mancato Consegimento Dello Stato Buono	Mercurio e composti: 0,05 µg/L (SQA MA = 0,03 µg/l)
2015	Buono	
2016	Buono	
2017	Buono	
2018	Buono	

Superamenti

2014	-	Mercurio e composti: 0,2 µg/l (SQA 0,06 - 0,06 µg/l)
2014	-	Mercurio e composti: 0,1 µg/l (SQA 0,06 - 0,06 µg/l)
2014	-	Mercurio e composti: 0,05 µg/l (SQA 0,03 - 0,03 µg/l)

LIM

2014	Livello 2
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media						15,3	14,8	13,8	13,9	15,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max						19,0	19,6	17,9	18,4	18,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media						90	93	89	97	87
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max						98	104	103	118	92
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media						9,0	9,5	9,2	10,3	8,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max						9,4	9,8	9,8	13,8	10,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media						7,9	7,9	7,8	7,8	7,9
Base	pH	pH	Max						7,9	8,0	7,9	7,9	7,9
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media						489	485	460	476	485
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max						504	508	505	491	492
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media						364	354	340	342	353
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max						381	369	378	364	359
Base	BOD5	mg/l	Media						1,5	1,8	2,5	3,4	3,9
Base	BOD5	mg/l	Max						1,9	2,0	3,2	3,5	5,3
Base	COD	mg/l	Media						3,8				
Base	COD	mg/l	Max						7,8				
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									1,63	1,55
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									2,00	1,70
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media						280	276	261	263	270
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max						290	287	288	283	276
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media						12,8	17,0	105,3	22,8	23,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max						17,0	28,0	381,0	33,0	47,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media						0,185	0,193	0,200	0,368	0,343
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max						0,240	0,240	0,260	0,460	0,580
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media						0,034	0,051	0,050	0,062	0,060
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max						0,063	0,089	0,076	0,084	0,088
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media						3,63	3,55	3,23	3,33	3,43
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max						3,80	4,00	4,10	3,70	3,60
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media						4,00	3,88	3,55	3,88	3,85

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max						4,20	4,30	4,30	4,30	3,90
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media						0,045	0,073	0,083	0,083	0,060
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max						0,060	0,100	0,120	0,110	0,070
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media						0,073	0,093	0,098	0,100	0,078
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max						0,100	0,130	0,140	0,110	0,100
Base	Cloruri	mg/l	Media						10,1	10,4	10,3	12,3	11,3
Base	Cloruri	mg/l	Max						10,9	11,6	11,2	16,3	12,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media						39,4	40,3	36,5	38,8	40,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max						42,1	41,7	42,3	42,6	42,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						9,1	9,5	8,7	10,5	10,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						9,5	9,8	9,7	12,5	10,7
Base	Potassio	mg/l	Media						1,7	1,6	1,9	2,0	1,9
Base	Potassio	mg/l	Max						2,0	1,7	2,6	2,1	2,0
Base	Calcio	mg/l	Media						71,1	70,5	67,0	66,8	68,4
Base	Calcio	mg/l	Max						73,9	72,3	73,5	72,1	69,5
Base	Magnesio	mg/l	Media						25,0	24,3	22,6	23,3	24,1
Base	Magnesio	mg/l	Max						25,5	25,8	25,2	25,0	24,9
Base	Fenoli	µg/l	Media						<LQ				
Base	Fenoli	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media						515	384	3087	1132	886
Biologia	Enterococchi	MP	Max						697	453	10462	3255	1334
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media						2272	2342	4343	3359	2277
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max						3255	3255	10462	6867	2603
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test							Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media						1,0	<LQ	1,5	0,9	0,7
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max						1,8		2,8	1,9	1,3
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						0,1	<LQ	<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	<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	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max						1,0		1,5		
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						6,3	<LQ	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,04	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max								0,08		
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	<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						0,34	0,40	0,23	0,36	0,42
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max						0,40	0,52	0,38	0,40	0,71
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	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						<LQ	0,03	0,03	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,05	0,06		
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media						<LQ				
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media						<LQ				
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 2
2018	Livello 3

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 3
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media						17,5	15,0	14,6	15,0	14,6
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max						23,7	22,7	20,5	20,1	22,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media						100	84	81	86	103
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max						121	90	86	103	132
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media						9,6	8,7	8,4	8,9	10,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max						11,2	10,8	9,8	11,9	15,6
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media						8,0	8,0	7,9	7,9	8,1
Base	pH	pH	Max						8,1	8,1	8,1	8,0	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media						548	466	532	503	501
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max						620	485	610	619	539
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media						444	361	391	380	377
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max						515	373	484	476	404
Base	BOD5	mg/l	Media						3,6	1,5	2,0	2,7	2,9
Base	BOD5	mg/l	Max						7,0	2,2	3,5	4,3	3,8
Base	COD	mg/l	Media						8,1				
Base	COD	mg/l	Max						14,0				
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									2,55	1,70
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									4,40	2,20
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media						311	276	320	298	286
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max						367	287	385	386	302
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media						24,8	38,3	36,8	52,0	20,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max						50,0	101,0	50,0	59,0	31,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media						0,065	0,078	0,179	0,149	0,183
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max						0,100	0,120	0,350	0,250	0,480
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media						0,059	0,040	0,046	0,049	0,046
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max						0,087	0,097	0,074	0,090	0,090
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media						1,88	1,18	2,03	2,18	1,50
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max						2,30	1,40	2,70	4,20	1,80
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media						2,35	1,35	2,33	2,70	1,95
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max						3,00	1,80	3,20	4,50	2,40
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media						0,038	0,023	0,045	0,035	0,018
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max						0,060	0,040	0,100	0,050	0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media						0,063	0,030	0,050	0,048	0,035
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max						0,090	0,050	0,100	0,070	0,060
Base	Cloruri	mg/l	Media						7,3	5,4	7,7	8,1	7,9
Base	Cloruri	mg/l	Max						8,4	6,9	9,4	11,6	9,5

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media						44,1	46,0	46,8	45,5	51,7
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max						48,0	51,7	49,5	51,0	55,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						6,4	5,6	6,3	6,5	7,2
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						7,2	6,6	6,7	7,9	8,0
Base	Potassio	mg/l	Media						2,7	2,6	2,7	3,2	3,2
Base	Potassio	mg/l	Max						3,2	3,7	3,6	4,2	3,6
Base	Calcio	mg/l	Media						83,6	74,2	88,3	82,4	77,1
Base	Calcio	mg/l	Max						102,5	77,1	111,5	110,0	81,6
Base	Magnesio	mg/l	Media						24,8	22,1	24,2	22,3	22,7
Base	Magnesio	mg/l	Max						26,9	22,9	25,9	27,0	24,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media						581	340	369	23166	515
Biologia	Enterococchi	MP	Max						1445	697	759	92080	888
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media						963	752	1425	60876	809
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max						2359	1187	2755	241960	1725
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test							Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,1	<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
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						<LQ	<LQ	1,4	<LQ	<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	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max							1,4			
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media						<LQ	<LQ	<LQ	3,2	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max									5,4	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media						<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									0,2	
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max									0,4	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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	<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	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-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

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,03	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max						0,09	0,06			
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						0,15	<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										

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

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 2
2018	Livello 3

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato
2015	Buono
2016	Elevato
2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media						14,5	13,8	13,9	13,1	14,2
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max						15,6	16,3	16,6	16,0	17,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media						95	87	96	96	98
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max						113	100	123	106	120
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media						9,7	8,9	9,9	9,9	10,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max						11,3	9,9	13,1	11,4	13,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media						7,8	7,7	7,8	7,9	7,9
Base	pH	pH	Max						7,8	7,8	7,9	8,0	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media						487	492	526	549	527
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max						513	510	534	597	542
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Media						375	368	393	395	385
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Max						400	386	417	409	398
Base	BOD ₅	mg/l	Media						1,2	2,1	1,4	2,2	2,4
Base	BOD ₅	mg/l	Max						1,5	3,7	1,9	3,4	3,5
Base	COD	mg/l	Media						<LQ				
Base	COD	mg/l	Max										
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Media						270	264	275	268	275
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Max						276	281	282	271	279
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media						6,0	11,5	6,8	3,5	4,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max						8,0	27,0	11,0	6,0	7,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Media						0,138	0,163	0,053	0,048	0,053
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Max						0,200	0,190	0,070	0,070	0,060
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Media						0,010	0,013	0,005	0,005	0,005
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Max						0,012	0,015	0,007	0,005	0,008
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Media						2,48	2,23	2,45	2,13	2,38
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Max						2,70	2,40	2,60	2,30	2,50
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media						2,80	2,45	2,60	2,45	2,63
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max						3,10	2,50	2,90	2,80	2,80
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Media						0,023	0,033	0,035	0,018	0,013
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Max						0,030	0,040	0,040	0,020	0,020
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media						0,058	0,050	0,040	0,040	0,048
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max						0,110	0,060	0,050	0,070	0,060
Base	Cloruri	mg/l	Media						5,7	8,4	9,2	15,5	12,8
Base	Cloruri	mg/l	Max						6,5	10,4	11,1	22,2	18,1
Base	Solfati (SO ₄)	mg/l	Media						44,2	46,1	46,9	49,1	48,2
Base	Solfati (SO ₄)	mg/l	Max						44,7	47,5	47,3	50,6	51,9

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						13,0	16,7	23,1	29,0	20,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						19,7	23,4	27,0	38,0	27,7
Base	Potassio	mg/l	Media						1,4	1,4	1,6	1,8	1,6
Base	Potassio	mg/l	Max						1,6	1,6	1,7	2,3	1,8
Base	Calcio	mg/l	Media						73,8	71,6	75,0	72,8	75,2
Base	Calcio	mg/l	Max						75,4	76,6	77,3	74,3	76,5
Base	Magnesio	mg/l	Media						20,9	20,7	21,3	20,8	21,1
Base	Magnesio	mg/l	Max						21,3	21,7	21,5	21,3	21,4
Base	Fenoli	µg/l	Media						<LQ				
Base	Fenoli	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media						229	329	243	396	407
Biologia	Enterococchi	MP	Max						406	831	350	1076	1054
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media						936	1134	710	759	666
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max						1723	1723	1850	1187	860
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test							Ass				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,7	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max							1,3			
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	0,6	0,8	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max							1,0	1,0		
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	6,8	<LQ	7,5	<LQ
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media						0,12	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max						0,19				
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	<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	0,04	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max									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	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-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

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						0,03	0,05	0,03	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max						0,04	0,07	0,05		
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media						<LQ				
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media						<LQ				
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	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.

LIMeco

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono
2015	Elevato
2016	Elevato
2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Mancato Consegimento Dello Stato Buono	Mercurio e composti: 0,06 µg/L (SQA MA = 0,03 µg/l)
2014	Mancato Consegimento Dello Stato Buono	Mercurio e composti: 0,2 µg/L (SQA CMA = 0,06 µg/l)
2015	Buono	
2016	Buono	
2017	Buono	
2018	Buono	

Superamenti

2014	-	Mercurio e composti: 0,2 µg/l (SQA 0,06 - 0,06 µg/l)
2014	-	Mercurio e composti: 0,06 µg/l (SQA 0,03 - 0,03 µg/l)

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media						11,5	11,8	12,3	13,2	13,9
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max						13,2	21,2	17,8	18,7	17,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media						88	96	91	107	90
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max						94	114	102	128	103
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media						9,6	10,1	9,6	11,2	9,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max						9,8	11,4	10,5	14,5	10,7
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media						7,9	8,0	7,9	8,0	7,8
Base	pH	pH	Max						7,9	8,1	8,1	8,0	8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media						290	308	329	344	303
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max						312	342	344	364	338
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media						245	242	248	239	234
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max						269	258	255	244	250
Base	BOD5	mg/l	Media						1,3	1,9	1,5	2,6	2,7
Base	BOD5	mg/l	Max						3,4	2,3	2,1	3,7	3,4
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	1,33
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									2,30	1,70
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media						170	165	193	196	169
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max						186	200	201	204	183
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media						6,6	5,7	7,0	4,0	8,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max						14,0	9,0	11,0	7,0	11,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media						0,090	0,093	0,108	0,138	0,110
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max						0,110	0,170	0,160	0,200	0,160
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media						0,012	0,012	0,012	0,015	0,016
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max						0,024	0,024	0,021	0,020	0,040
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media						0,86	0,87	1,05	0,90	0,98

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max						1,00	1,00	1,40	1,10	1,20
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media						1,16	1,02	1,23	1,40	1,35
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max						1,50	1,10	1,60	1,70	1,70
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media						0,018	0,027	0,020	0,018	0,018
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max						0,030	0,030	0,030	0,020	0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media						0,024	0,028	0,023	0,028	0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max						0,040	0,040	0,030	0,040	0,040
Base	Cloruri	mg/l	Media						1,5	1,8	2,4	3,1	2,2
Base	Cloruri	mg/l	Max						1,8	2,3	3,5	3,5	3,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media						16,2	25,2	31,5	41,4	17,8
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max						31,2	46,8	40,9	52,9	31,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						1,5	1,5	2,3	2,9	1,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						1,9	2,6	2,7	3,3	2,7
Base	Potassio	mg/l	Media						0,6	0,6	0,7	1,1	0,9
Base	Potassio	mg/l	Max						0,9	0,8	0,8	1,3	1,2
Base	Calcio	mg/l	Media						53,2	49,5	58,0	56,5	52,5
Base	Calcio	mg/l	Max						59,1	58,8	59,5	58,0	55,0
Base	Magnesio	mg/l	Media						9,0	10,0	11,6	12,8	9,1
Base	Magnesio	mg/l	Max						11,4	13,4	13,6	14,4	11,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media						155	93	312	53	84
Biologia	Enterococchi	MP	Max						453	111	763	121	168
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media						463	226	1423	338	147
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max						1314	368	4352	620	213
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test							Pres	Ass			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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						0,1	<LQ	<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	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media						<LQ	1,1	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max							2,7			
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						6,3	<LQ	<LQ	<LQ	6,5
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max						10,0				11,0
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						0,05	<LQ	0,03	0,04	0,03
SVOC	Toluene	µg/l	Max						0,08		0,05	0,06	0,06
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media						<LQ				
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
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: 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.

LIMeco

2014	Livello 4
2015	Livello 4
2016	Livello 4
2017	Livello 4
2018	Livello 4

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato
2015	Buono
2016	Buono
2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 3
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media						19,2	16,9	12,8	15,8	15,1
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max						27,3	24,7	21,2	21,2	22,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media						89	82	84	92	97
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max						104	91	96	112	133
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media						8,4	8,2	8,6	9,3	10,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max						9,9	9,7	10,7	12,6	15,7
Base	pH	pH	Media						7,7	7,8	7,8	7,8	7,9
Base	pH	pH	Max						7,8	8,1	8,0	8,0	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media						618	572	612	502	583
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max						689	593	665	633	612
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media						494	419	453	382	442
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max						588	438	537	488	453
Base	BOD5	mg/l	Media						2,9	2,7	2,9	2,6	4,5
Base	BOD5	mg/l	Max						4,8	4,4	5,1	4,8	6,2
Base	COD	mg/l	Media						8,7				
Base	COD	mg/l	Max						11,0				
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									2,78	2,08
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									4,00	2,80
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media						352	313	359	284	325
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max						393	327	410	384	341
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media						24,0	47,3	27,8	56,5	40,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max						40,0	70,0	54,0	103,0	57,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media						0,528	0,445	0,518	0,593	0,323
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max						0,730	0,680	0,760	1,000	0,450
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media						0,159	0,144	0,088	0,080	0,082
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max						0,329	0,248	0,117	0,100	0,135
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media						2,28	2,35	2,73	2,55	2,95
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max						3,00	3,00	3,10	3,70	3,80
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media						3,18	3,15	3,35	3,43	3,63
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max						3,80	3,60	3,70	4,30	4,20
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media						0,408	0,458	0,243	0,130	0,088
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max						0,630	0,840	0,570	0,230	0,180
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media						0,568	0,555	0,290	0,185	0,118
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max						0,820	0,980	0,650	0,350	0,220
Base	Cloruri	mg/l	Media						14,1	14,8	12,3	11,6	12,4
Base	Cloruri	mg/l	Max						18,0	18,2	13,7	14,4	13,8

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media						43,2	51,4	46,4	36,5	47,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max						48,0	59,1	53,0	46,1	48,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						14,7	16,9	11,7	10,9	11,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						21,2	19,8	14,5	13,9	12,5
Base	Potassio	mg/l	Media						4,2	4,1	3,6	3,7	3,7
Base	Potassio	mg/l	Max						5,2	4,9	4,3	4,1	4,8
Base	Calcio	mg/l	Media						96,7	85,6	101,0	79,9	89,8
Base	Calcio	mg/l	Max						111,2	89,8	118,5	110,5	94,4
Base	Magnesio	mg/l	Media						25,8	24,0	26,0	20,5	24,5
Base	Magnesio	mg/l	Max						28,0	24,8	27,6	26,1	25,7
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media						1422	869	1451	6247	1747
Biologia	Enterococchi	MP	Max						2380	2005	2098	20640	3654
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media						5816	3171	3057	33476	4908
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max						14136	4611	4611	120330	8664
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test							Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media						0,7	<LQ	<LQ	0,6	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max						1,2			1,0	
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	0,7	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max							1,3			
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						2,9	<LQ	<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	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max							1,4			
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media						5,8	<LQ	<LQ	3,2	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max						9,5			5,4	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media						16,8	6,5	<LQ	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media						0,28	0,34	0,11	0,03	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max						0,59	1,20	0,20	0,06	
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	<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	<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	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-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

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	0,03	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max							0,07			
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						<LQ	0,05	0,07	<LQ	0,03
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,12	0,16		0,05
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						<LQ	0,07	<LQ	<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.

LIMeco

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 3
2018	Livello 2

EQB Macrofite

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

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato	
2015	Elevato	
2016	Elevato	
2017	Elevato	
2018	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico: 0,2 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Superamenti

2018	-	AMPA: 0,2 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
------	---	-------------------------------------

LIM

2014	Livello 2
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media						14,3	14,2	11,7	15,7	12,6
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max						17,0	21,5	19,4	21,4	17,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media						113	114	105	113	106
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max						125	119	117	134	113
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media						11,6	11,9	11,6	11,1	11,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max						13,5	14,6	14,6	12,0	13,6
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media						8,3	8,4	8,1	8,3	8,3
Base	pH	pH	Max						8,4	8,5	8,2	8,4	8,4
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media						442	445	407	462	479
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max						563	538	458	599	599
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media						372	325	255	329	352
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max						510	447	307	493	432
Base	BOD5	mg/l	Media						1,9	2,2	2,5	1,9	2,2
Base	BOD5	mg/l	Max						3,7	3,3	3,2	3,4	2,9
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	273
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max						334	318	262	345	323
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media						8,0	6,0	6,5	8,3	4,6
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max						11,0	10,0	13,0	19,0	9,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media						0,213	0,120	0,373	0,385	0,148
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max						0,620	0,230	0,890	1,160	0,310
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media						0,028	0,023	0,030	0,030	0,023
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max						0,055	0,035	0,047	0,036	0,058
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media						1,38	0,93	0,83	0,98	1,60
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max						1,80	1,50	1,00	2,10	3,40
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media						1,73	1,25	1,43	1,55	1,96

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max						2,20	2,00	2,10	3,30	3,70
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media						0,035	0,025	0,040	0,058	0,116
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max						0,060	0,040	0,060	0,130	0,450
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media						0,039	0,028	0,053	0,073	0,140
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max						0,080	0,040	0,090	0,140	0,520
Base	Cloruri	mg/l	Media						6,0	6,3	8,0	9,3	11,4
Base	Cloruri	mg/l	Max						8,0	9,5	10,4	17,5	24,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media						26,8	50,7	57,0	53,6	46,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max						38,9	58,4	66,8	65,4	57,6
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						5,2	5,6	6,7	7,7	9,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						6,0	7,5	7,7	12,3	21,0
Base	Potassio	mg/l	Media						1,7	1,6	1,6	1,8	2,4
Base	Potassio	mg/l	Max						2,5	2,1	2,2	2,9	4,4
Base	Calcio	mg/l	Media						74,6	72,0	63,4	71,7	78,1
Base	Calcio	mg/l	Max						98,2	87,1	72,6	95,4	95,6
Base	Magnesio	mg/l	Media						18,0	19,9	16,7	20,0	18,9
Base	Magnesio	mg/l	Max						21,7	24,3	19,5	25,9	21,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media						2012	307	4043	736	1050
Biologia	Enterococchi	MP	Max						6488	831	15531	2755	4352
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media						5955	2656	8361	4480	4234
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max						15531	8664	26130	12033	17329
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test							Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,7
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max										3,2
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media						<LQ	0,6	<LQ	<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	<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	6,2
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max						27,0	12,0			11,0
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media						<LQ	<LQ	0,04	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max								0,09		
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,06
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	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	0,24	<LQ	0,03
CAA	Tricloetilene	µg/l	Max								0,88		0,05
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										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	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media						<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max								0,05		
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media						<LQ	0,03	0,04	<LQ	0,03
SVOC	Toluene	µg/l	Max							0,05	0,08		0,07
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media						<LQ	<LQ	0,06	<LQ	<LQ
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
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media							<LQ			0,20
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max										0,40
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media							0,10			0,08
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max							0,10			0,13
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media							0,30			<LQ
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max							0,30			
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media							0,40			0,27
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max							0,40			0,48
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media							0,40			0,27
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max							0,40			0,48
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PFAS	PFHpS PerfluoroHeptane Sulfonate	ng/l	0 Media										<LQ
PFAS	HFPO-DA Perfluoro 2-Propoxy-Propanoi	ng/l	0 Media										<LQ
PFAS	HFPO-DA Perfluoro 2-Propoxy-Propanoi	ng/l	0 Max										
PFAS	PFHpS PerfluoroHeptane Sulfonate	ng/l	0 Max										
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	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero I	ng/l	0,1 Media										<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero I	ng/l	Max										
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri r	ng/l	0,1 Media										<LQ
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomeri r	ng/l	Max										
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	0,65 Media										0
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l	36000 Max										0

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomer	ng/l	0,65 Media										0
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomer	ng/l	36000 Max										0
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri	ng/l	0,65 Media										<LQ
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomeri	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 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.

LIMeco

2014	Livello 1
2015	Livello 1
2016	Livello 1
2017	Livello 2
2018	Livello 1

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato
------	---------

Stato Chimico

2014	Buono
------	-------

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media					10,3	13,6	14,3	15,2	13,4	15,6
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max					10,3	17,6	18,2	18,9	18,5	23,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media					107	103	118	117	122	96
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max					107	107	139	128	141	105
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media					12,0	10,4	12,0	11,7	12,4	9,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max					12,0	10,6	13,2	13,2	14,4	11,7
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media					8,4	8,2	8,3	8,3	8,3	8,1
Base	pH	pH	Max					8,4	8,3	8,3	8,6	8,4	8,3
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media					382	332	363	362	375	381
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max					382	361	379	381	381	449
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media					275	258	277	268	278	284
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max					275	274	292	282	283	348
Base	BOD5	mg/l	Media					2,0	1,6	1,2	2,1	1,5	1,3
Base	BOD5	mg/l	Max					2,0	2,5	2,0	5,1	1,8	2,4
Base	COD	mg/l	Media					<LQ	8,9	4,0	3,1	3,4	<LQ
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	220
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max					210	212	227	227	221	263
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media					25,0	207,5	5,0	5,8	9,8	20,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max					25,0	715,0	14,0	12,0	25,0	42,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media					<LQ	0,023	0,019	0,030	0,025	0,030
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max						0,030	0,030	0,060	0,040	0,060
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media					0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,003
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max					0,004	0,006	0,004	0,006	0,008	0,004
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media					1,50	1,00	1,45	1,43	1,68	1,45
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max					1,50	1,20	1,70	1,70	2,00	1,90
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media					1,70	1,38	1,50	1,58	1,88	1,55
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max					1,70	1,90	1,70	1,70	2,10	2,00
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,013	<LQ
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	0,025
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max					0,030	0,140			0,020	0,040
Base	Cloruri	mg/l	Media					4,7	2,1	3,2	3,6	4,1	3,4
Base	Cloruri	mg/l	Max					4,7	2,4	3,6	4,3	4,7	3,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media					41,5	31,8	35,5	37,7	36,0	35,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max					41,5	36,4	42,6	39,2	38,7	36,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media						2,7	3,5	3,6	3,7	3,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max						3,0	3,9	3,9	4,1	3,5
Base	Potassio	mg/l	Media						0,9	1,1	1,1	1,1	1,1
Base	Potassio	mg/l	Max						1,0	1,4	1,1	1,3	1,5
Base	Calcio	mg/l	Media						55,6	61,7	61,7	61,9	63,8

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Calcio	mg/l	Max						60,9	64,3	65,4	63,6	76,5
Base	Magnesio	mg/l	Media						12,9	15,0	14,8	14,8	14,8
Base	Magnesio	mg/l	Max						14,4	16,3	15,3	15,5	17,5
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media					<LQ					
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media					15	310	7	124	79	35
Biologia	Enterococchi	MP	Max					15	738	10	355	269	84
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media					28	668	114	548	600	238
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max					28	1421	183	1670	2098	488
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test						Ass	Pres	Ass	Ass	Pres	Ass
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media					<LQ					
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media					<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media					<LQ					
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Media					<LQ					
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,00017 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)piren	µg/l	Media					<LQ					
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)piren	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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: 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media							14,6			
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max							16,3			
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media							75			
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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(HCO3)2)	mg/l	Media							362			
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max							375			
Base	BOD5	mg/l	Media							1,0			
Base	BOD5	mg/l	Max							1,6			
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media							271			
Base	Durezza Totale (CaCO3)	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-NH4)	mg/l	Media							0,045			
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max							0,110			
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media							0,009			
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max							0,013			
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media							1,45			
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	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-PO4)	mg/l	Media							<1Q			
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	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 (SO4)	mg/l	Media							39,6			
Base	Solfati (SO4)	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media							363			
Biologia	Enterococchi	MP	Max							1013			

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media							786			
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max							1467			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media							13,6	12,3		
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max							20,3	18,3		
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media							107	124		
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media							994	1625		
Biologia	Enterococchi	MP	Max							2005	2987		
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media							3031	975		
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max							7701	1597		

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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.

LIMeco

2016	Livello 1
2017	Livello 1
2018	Livello 2

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2016	Elevato
2017	Buono
2018	Elevato

Stato Chimico

2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media								14,0	15,0	13,4
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max								22,2	20,3	23,4
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media								107	104	117
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max								121	112	147
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media								11,4	10,6	12,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max								16,4	12,9	13,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media								8,3	8,4	8,5
Base	pH	pH	Max								8,4	8,7	8,6
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media								421	440	466
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max								457	488	511
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Media								314	326	381
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Max								349	383	438
Base	BOD ₅	mg/l	Media								1,5	1,3	1,6
Base	BOD ₅	mg/l	Max								2,2	1,8	1,9
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Media								242	254	274
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Max								262	272	312
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media								29,0	<LQ	2,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max								88,0		5,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Media								0,028	0,025	0,025
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Max								0,050	0,030	0,040
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Media								0,005	0,004	0,006
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Max								0,011	0,005	0,009
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Media								1,30	1,67	1,63
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Max								2,00	2,30	2,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media								1,50	1,80	1,80
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max								2,20	2,50	2,30
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Media								0,020	0,030	0,035
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Max								0,030	0,050	0,050
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media								0,025	0,033	0,035
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max								0,030	0,050	0,050
Base	Cloruri	mg/l	Media								5,2	4,9	5,3
Base	Cloruri	mg/l	Max								7,9	6,2	6,4
Base	Solfati (SO ₄)	mg/l	Media								42,5	45,7	31,0
Base	Solfati (SO ₄)	mg/l	Max								68,0	64,4	37,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media								5,8	5,3	5,6
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max								7,8	6,2	6,6
Base	Potassio	mg/l	Media								2,2	2,2	2,5
Base	Potassio	mg/l	Max								2,8	3,2	2,9
Base	Calcio	mg/l	Media								75,5	78,6	89,8
Base	Calcio	mg/l	Max								83,3	86,7	103,9
Base	Magnesio	mg/l	Media								13,0	14,0	12,1
Base	Magnesio	mg/l	Max								14,3	14,2	13,4
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media								528	348	678
Biologia	Enterococchi	MP	Max								1334	763	1565

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media								449	836	1338
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max								857	1553	2247
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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								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
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media								3,3	4,7	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max								5,5	6,0	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media								<LQ	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<LQ	<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	<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		
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	<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	<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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<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	<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	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	Aldrin	µg/l	0,01 Media								<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
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	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		
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									0,03	<LQ
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	<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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 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

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media									<LQ	
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	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	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	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
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media								<LQ	0,03	<LQ
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max									0,07	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,00017 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: Spresiano

Provincia: TV

Località: Il Canale Vittoria è una derivazione del Piave che inizia a valle della traversa di Nervesa della Battaglia e prosegue affianco del Piave. La stazione è posta in località Palazzon a Spresiano dove parte delle acque vengono restituite al fiume mentre un'altra parte prosegue verso sud.

LIMeco

2017 Livello 1
2018 Livello 1

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2017 Elevato
2018 Elevato

Stato Chimico

2017 Buono
2018 Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media									12,1	13,3
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max									19,4	19,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media									111	104
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max									131	110
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media									12,0	10,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max									13,2	12,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media									8,2	8,2
Base	pH	pH	Max									8,3	8,3
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media									402	357
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max									487	378
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Media									243	245
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Max									260	260
Base	BOD5	mg/l	Media									3,5	1,8
Base	BOD5	mg/l	Max									6,3	2,5
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									1,73	1,45
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									2,10	1,80
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Media									217	203
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Max									233	214
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media									3,8	34,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max									5,0	72,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Media									0,040	0,025
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Max									0,070	0,040
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Media									0,014	0,005
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Max									0,045	0,010
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Media									1,23	1,05
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Max									1,80	1,20
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media									1,65	1,25
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max									2,40	1,50
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Media									0,015	<LQ
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Max									0,030	
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media									0,015	0,028
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max									0,030	0,060
Base	Cloruri	mg/l	Media									7,3	3,2
Base	Cloruri	mg/l	Max									19,0	3,6
Base	Solfati (SO ₄)	mg/l	Media									63,4	44,0
Base	Solfati (SO ₄)	mg/l	Max									88,7	48,2
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media									8,8	3,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max									23,7	3,5
Base	Potassio	mg/l	Media									1,6	1,0
Base	Potassio	mg/l	Max									3,1	1,1
Base	Calcio	mg/l	Media									61,9	58,4
Base	Calcio	mg/l	Max									68,2	61,9
Base	Magnesio	mg/l	Media									15,2	14,0
Base	Magnesio	mg/l	Max									15,4	14,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media									64	125
Biologia	Enterococchi	MP	Max									108	175
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media									223	397

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max									448	670
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media									0,6	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max									1,0	
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	3,3
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										5,8
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media									<LQ	6,8
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										12,0
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									0,3	
Metalli	Piombo frazione biodisponibile	µg/l	14 Max									0,5	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Cloruro di vinile	µg/l	Media									<LQ	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	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	<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	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-Clorotoluene	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										

Bacino: R001 B.s. Laguna Di Venezia

Comune: San Biagio Di Callalta

Provincia: TV

Località: Il Fiume Vallio è un fiume di risorgiva che nasce a Pero di Breda di Piave e scende verso la laguna, passando per San Biagio e Ca' Tron. La stazione è posta nei pressi della zona di risorgive.

LIMeco

2018 Livello 2

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2018 Elevato

Stato Chimico

2018 Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media										15,9
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max										18,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media										110
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max										125
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media										10,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max										11,6
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media										7,9
Base	pH	pH	Max										8,1
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media										454
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max										465
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Media										337
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Max										342
Base	BOD ₅	mg/l	Media										3,2
Base	BOD ₅	mg/l	Max										6,6
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Media										267
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Max										273
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media										4,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max										7,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Media										0,135
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Max										0,220
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Media										0,023
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Max										0,026
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Media										1,70
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Max										1,80
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media										2,03
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max										2,30
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Media										0,020
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Max										0,030
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media										0,028
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max										0,040
Base	Cloruri	mg/l	Media										4,9
Base	Cloruri	mg/l	Max										5,1
Base	Solfati (SO ₄)	mg/l	Media										46,5
Base	Solfati (SO ₄)	mg/l	Max										47,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media										4,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max										4,6
Base	Potassio	mg/l	Media										1,4
Base	Potassio	mg/l	Max										1,6
Base	Calcio	mg/l	Media										71,7
Base	Calcio	mg/l	Max										73,5
Base	Magnesio	mg/l	Media										21,3
Base	Magnesio	mg/l	Max										22,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media										652
Biologia	Enterococchi	MP	Max										1376
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media										1736
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max										2909
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media										<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										0,07
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										0,07
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	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media										<LQ
CAA	4-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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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: N007 Piave

Comune: Valdobbiadene

Provincia: TV

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

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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media								7,5	13,2	
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max								10,0	19,9	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media								72	89	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media								324	2311	
Biologia	Enterococchi	MP	Max								488	15531	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media								1048	2323	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max								1670	14136	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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	Dicamba	µg/l	0,1 Media									<LQ	
Erbicidi	Dicamba	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media									0,39	
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max									1,88	
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insettici	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	
Insettici	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	
Insettici	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	
Insettici	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	
Insettici	4-4' DDT	µg/l	Max										
Insettici	Aldrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	
Insettici	Aldrin	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media									<LQ	
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media									<LQ	
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insettici	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media									<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	
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insettici	Dieldrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	
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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media									<LQ	
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media									<LQ	
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media									<LQ	
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media									<LQ	
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	
Insetticidi	Isodrin	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	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media									<LQ	
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media									0,62	
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max									2,92	

Bacino: N007 Piave

Comune: Valdobbiadene

Provincia: TV

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

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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media								11,0	9,7	
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max								12,8	9,7	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media								80	66	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max								86	66	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media								8,8	7,5	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max								9,5	7,5	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media								8,0	7,9	
Base	pH	pH	Max								8,1	7,9	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media								401	375	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max								441	375	
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Media								340	319	
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Max								355	319	
Base	BOD5	mg/l	Media								3,8	7,5	
Base	BOD5	mg/l	Max								5,7	7,5	
Base	COD	mg/l	Media								8,7	42,0	
Base	COD	mg/l	Max								13,0	42,0	
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									5,80	
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									5,80	
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Media								226	200	
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Max								245	200	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media								7,7	26,0	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max								12,0	26,0	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Media								0,063	<LQ	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Max								0,130		
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Media								0,066	0,016	
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Max								0,087	0,016	
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Media								1,30	1,00	
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Max								2,20	1,00	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media								1,73	1,00	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max								2,40	1,00	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Media								0,193	<LQ	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Max								0,430		
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media								0,217	0,030	
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max								0,470	0,030	
Base	Cloruri	mg/l	Media								5,4	6,5	
Base	Cloruri	mg/l	Max								6,9	6,5	
Base	Solfati (SO ₄)	mg/l	Media								12,0	7,0	
Base	Solfati (SO ₄)	mg/l	Max								19,2	7,0	
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media								5,3	6,6	
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max								6,2	6,6	
Base	Potassio	mg/l	Media								5,2	6,8	
Base	Potassio	mg/l	Max								5,7	6,8	
Base	Calcio	mg/l	Media								84,2	74,1	
Base	Calcio	mg/l	Max								90,2	74,1	
Base	Magnesio	mg/l	Media								3,8	3,5	
Base	Magnesio	mg/l	Max								4,7	3,5	
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media								<LQ	<LQ	
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max								<LQ	<LQ	
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Media								<LQ	<LQ	

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media								1305	315	
Biologia	Enterococchi	MP	Max								2282	315	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media								1059	3076	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max								1565	3076	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	299,0	
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max								232,0	299,0	
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media								39,0	45,0	
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max								61,0	45,0	
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	<LQ	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media								<LQ	<LQ	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max										

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.

LIMeco

2014	Livello 1
2015	Livello 1
2016	Livello 1
2017	Livello 1
2018	Livello 1

EQB Macrofite

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

EQB Macroinvertebrati

2013	Sufficiente
2016	Buono

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato
2015	Elevato
2016	Elevato
2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media					14,5	14,5	14,0	13,0	15,3	12,2
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max					19,8	16,7	20,3	23,0	20,9	17,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media					99	113	116	102	112	108
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max					111	125	125	107	135	114
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media					10,3	11,6	12,0	11,1	11,3	11,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max					12,3	13,5	15,5	14,1	12,8	13,5
Base	pH	pH	Media					8,4	8,3	8,4	8,2	8,3	8,4
Base	pH	pH	Max					8,5	8,4	8,5	8,3	8,5	8,4
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media					484	442	459	473	464	475
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max					555	568	533	494	564	561
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media					409	387	371	384	369	391
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max					490	524	476	423	484	490
Base	BOD5	mg/l	Media					1,3	1,7	1,9	2,0	1,8	2,8
Base	BOD5	mg/l	Max					2,0	3,3	3,2	3,0	2,8	4,5
Base	COD	mg/l	Media					3,1	4,4				
Base	COD	mg/l	Max					5,0	10,0				
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media					273	264	277	283	274	286
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max					324	338	323	298	341	346
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media					8,8	8,0	<LQ	2,8	<LQ	4,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max					25,0	21,0		5,0		7,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media					0,019	0,079	0,036	0,045	0,046	0,031
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max					0,030	0,270	0,050	0,060	0,090	0,050
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media					0,011	0,016	0,010	0,015	0,013	0,005
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max					0,015	0,047	0,019	0,034	0,034	0,005
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media					1,60	1,63	1,13	1,13	1,13	1,53
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max					2,60	2,30	1,60	1,40	2,50	2,50
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media					1,78	1,80	1,30	1,35	1,33	1,75
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max					2,70	2,50	1,90	1,90	2,60	2,80
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media					0,013	0,020	<LQ	<LQ	<LQ	0,013

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max					0,020	0,030				0,020
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media					0,018	<LQ	0,013	<LQ	0,013	0,013
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max					0,030		0,020		0,020	0,020
Base	Cloruri	mg/l	Media					8,1	5,3	6,5	8,2	8,3	8,2
Base	Cloruri	mg/l	Max					10,4	7,2	9,0	10,6	11,7	10,8
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media					30,3	21,4	33,8	33,6	33,7	30,3
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max					48,4	43,5	58,8	46,2	59,7	46,6
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					7,9	4,1	4,8	5,9	5,7	5,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					7,9	4,7	5,9	7,8	7,0	6,5
Base	Potassio	mg/l	Media					2,1	1,6	1,4	1,9	1,7	1,9
Base	Potassio	mg/l	Max					2,1	2,2	1,8	2,2	2,1	2,3
Base	Calcio	mg/l	Media					75,7	74,4	72,6	73,9	70,9	76,8
Base	Calcio	mg/l	Max					75,7	99,9	83,9	77,1	92,1	100,6
Base	Magnesio	mg/l	Media					28,1	18,9	23,1	23,7	23,5	21,3
Base	Magnesio	mg/l	Max					28,1	21,6	27,5	25,7	28,4	24,4
Base	Fenoli	µg/l	Media					0,0	0,0				
Base	Fenoli	µg/l	Max					0,0	0,1				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media					185	1278	106	179	53	95
Biologia	Enterococchi	MP	Max					480	3654	222	350	135	132
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media					325	1068	140	476	189	328
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max					620	2753	211	1014	379	404
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test						Pres	Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,6	0,7	<LQ	<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	<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	4,4	<LQ	3,4	<LQ	<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	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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
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	<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										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max									0,06	
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-Clorotoluene	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
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media					<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max								0,05		
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	0,04	<LQ	0,03
SVOC	Toluene	µg/l	Max								0,08		0,06
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	0,08	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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			
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max							0,75			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media							0,75			
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max							0,75			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media					<LQ	<LQ				
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media					<LQ	<LQ				
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
IPA	Naftalene	µg/l	2 Media					<LQ					
IPA	Naftalene	µg/l	130 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media					<LQ	<LQ				
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
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				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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: Valdobbiadene

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.

LIMeco

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 2

EQB Diatomee

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

EQB Macrofite

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

EQB Macroinvertebrati

2013	Buono
2016	Buono

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono	
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)
2018	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico: 0,5 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Superamenti

2015	-	Glifosate: 0,3 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2015	-	AMPA: 0,8 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2016	-	Metalaxil e Metalaxil-M: 0,4 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2017	-	AMPA: 1,3 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2018	-	AMPA: 0,5 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)

LIM

2014	Livello 2
2015	Livello 2
2016	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	14,6	16,6	16,3	18,3	14,1	13,9	13,5	10,8	13,2	12,5
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	19,0	16,6	17,4	18,5	18,6	16,5	22,7	19,0	20,0	19,9
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	97	91	102	87	93	103	108	98	105	93
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	100	103	112	90	103	109	122	104	143	128
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	9,9	9,4	10,0	8,2	9,8	10,5	11,2	10,8	11,0	9,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	10,5	10,7	10,7	8,5	12,6	11,6	12,2	12,7	14,4	15,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	8,2	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
Base	pH	pH	Max	8,3	8,5	8,4	8,2	8,3	8,2	8,3	8,2	8,6	8,3
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	400	426	417	443	465	448	494	531	558	506
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	462	496	461	459	498	548	603	610	628	580
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		306	371	382	385	390	428	445	457	417
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		306	407	382	417	479	510	501	487	464
Base	BOD5	mg/l	Media	0,9	1,8	0,9	1,0	2,4	1,3	1,4	2,7	1,9	2,4
Base	BOD5	mg/l	Max	1,6	3,0	1,2	1,5	3,0	3,0	2,4	7,5	4,1	10,3
Base	COD	mg/l	Media	4,5	5,8	3,8	<LQ	6,6	4,1	<LQ	5,8	8,6	7,4
Base	COD	mg/l	Max	6,0	9,0	5,1		11,0	6,0		8,0	16,0	19,8

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									2,68	3,02
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									4,20	7,20
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	227	249	237	262	267	264	293	316	317	300
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	265	291	269	268	281	331	358	370	373	355
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	10,0	8,5	<LQ	7,0	6,0	2,8	5,8	4,2	7,3	4,1
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	20,0	15,0		9,0	14,0	5,0	14,0	7,0	21,0	17,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,042	0,058	0,033	0,028	0,041	0,043	0,048	0,033	0,051	0,062
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,080	0,100	0,050	0,040	0,070	0,060	0,080	0,080	0,390	0,210
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,013	0,014	0,025	0,012	0,020	0,019	0,016	0,018	0,014	0,013
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,020	0,020	0,040	0,020	0,060	0,034	0,020	0,038	0,046	0,036
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	2,00	1,30	1,20	1,30	1,11	1,55	1,53	1,60	1,63	1,65
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	2,30	1,50	1,30	1,30	2,00	2,00	1,80	2,50	3,00	2,50
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	2,30	1,45	1,58	1,45	1,40	1,78	1,70	1,80	1,86	1,87
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	2,60	1,70	1,85	1,60	2,30	2,30	2,00	2,80	3,40	2,90
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,063	0,040	0,105	0,135	0,065	0,068	0,075	0,060	0,078	0,076
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,070	0,060	0,150	0,160	0,130	0,100	0,100	0,080	0,190	0,130
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,067	0,045	0,155	0,165	0,075	0,078	0,085	0,073	0,094	0,085
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,070	0,060	0,240	0,190	0,140	0,110	0,100	0,100	0,230	0,130
Base	Cloruri	mg/l	Media	5,0	6,1	5,8	8,3	6,0	4,6	7,1	8,5	12,3	7,0
Base	Cloruri	mg/l	Max	5,7	7,9	7,2	10,3	7,4	5,2	9,5	10,0	19,5	8,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	15,5	15,6	11,0	16,8	16,7	16,1	23,3	28,6	28,4	29,8
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	26,8	21,6	11,0	19,8	29,0	24,7	35,5	53,3	44,0	48,0
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					9,3	3,8	6,0	6,8	10,5	5,5
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					9,3	4,4	7,9	9,8	14,6	8,2
Base	Potassio	mg/l	Media					12,0	2,9	4,8	6,9	7,9	4,9
Base	Potassio	mg/l	Max					12,0	3,4	8,1	14,5	12,5	14,3
Base	Calcio	mg/l	Media					88,3	87,9	95,6	102,5	99,5	100,7
Base	Calcio	mg/l	Max					88,3	105,9	115,2	119,5	119,5	118,8
Base	Magnesio	mg/l	Media					11,3	10,8	13,1	14,4	16,6	11,7
Base	Magnesio	mg/l	Max					11,3	16,3	17,0	17,4	19,9	15,1
Base	Fenoli	µg/l	Media					0,1	0,0				
Base	Fenoli	µg/l	Max					0,3	0,1				
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	Max									0,50	
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Media								<LQ	<LQ	<LQ
Base	Tensioattivi non ionici	mg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	550	1070	275	360	325	1249	444	3097	727	2261
Biologia	Enterococchi	MP	Max	550	1900	290	430	670	3600	738	17329	6131	10462
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	1217	2650	255	525	1560	1042	499	798	697	1540
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	2400	5000	280	910	2800	2200	1354	2920	3654	6867
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Ass	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Ass			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max								1,0	1,3	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	<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	63,4
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/l	Max								157,0	173,0	394,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Media								9,7	19,7	43,6
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/l	Max								12,0	119,0	411,0
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		<LQ	<LQ	2,0	1,5	<LQ	2,9	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max				3,0	2,8		8,5			2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,7	1,4	<LQ	<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	6,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max		8,0		7,0	7,8	6,7	6,3	10,0	6,1	15,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media		<LQ	<LQ	<LQ	6,5	<LQ	6,5	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max					11,0		11,0		15,0	14,0
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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				

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media							0,77		1,25	0,51
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max							0,82		2,35	0,85
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media							0,31		0,06	0,12
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max							0,51		0,19	0,25
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media							<LQ		0,04	<LQ
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max									0,08	
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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							<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	0,06	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max								0,16		
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
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	0,01	<LQ
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	<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	
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	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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
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	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media									<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
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	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media							0,55	0,06	1,07	0,58
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max							1,23	0,16	2,58	0,99
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media							<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max									0,01	
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	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
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		
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									0,10	0,14
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max									0,25	0,68
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	<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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media									<LQ	
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media									0,01	0,01
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max									0,02	0,02
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									0,01	0,02
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max									0,02	0,07
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									0,01	0,02
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max									0,03	0,07
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media								0,41	0,09	0,10
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max								0,83	0,41	0,73
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									0,01	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max									0,02	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media							0,55	0,35	1,26	0,84
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max							1,23	0,99	3,33	1,84
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media					<LQ	<LQ				
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media					0,16	<LQ				
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max					0,33					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media					<LQ	<LQ				
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3
2018	Livello 3

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	15,9	17,0	18,0	20,1	15,2	15,9	15,3	13,4	15,2	13,8
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	19,0	18,7	18,9	20,4	17,9	18,1	22,2	19,3	22,3	18,0
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	85	77	100	104	94	93	99	70	83	93
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	90	82	113	120	114	105	122	82	102	100
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	9,7
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	10,9
Base	pH	pH	Media	7,8	7,7	7,9	8,0	7,8	7,8	8,0	7,7	7,8	7,9
Base	pH	pH	Max	7,9	7,8	8,0	8,1	7,9	7,8	8,1	7,9	8,0	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	568	550	531	519	565	544	538	530	510	560
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	596	557	533	524	626	574	544	561	557	593
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		416	417	400	435	423	423	408	388	453
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		416	420	400	453	461	432	439	425	471
Base	BOD5	mg/l	Media	0,9	1,3	0,8	2,9	3,5	1,7	1,4	1,5	1,5	2,3
Base	BOD5	mg/l	Max	1,2	1,6	1,0	4,4	10,5	3,0	2,0	2,6	2,4	2,8
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	1,70
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									3,80	1,90
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media	333	324	309	305	320	325	328	311	296	332
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	346	329	309	308	331	335	334	329	331	362
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	11,0
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	22,0
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	0,138
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	0,180
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	0,062
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	0,100
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	2,63
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	2,90
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	3,08
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	3,50
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	0,020
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	0,030
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	0,040
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	0,060
Base	Cloruri	mg/l	Media	8,5	8,0	6,8	7,5	7,9	6,4	6,6	7,4	7,4	8,4
Base	Cloruri	mg/l	Max	9,3	8,2	7,2	8,3	9,4	7,0	7,1	7,9	8,9	9,6

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	55,7	53,1	46,2	52,6	53,2	48,2	46,1	46,4	44,5	49,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	58,5	53,3	47,9	53,1	61,1	49,0	48,2	48,3	50,0	51,8
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	5,0				5,9	5,5	6,1	6,0	6,0	6,4
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	5,0				5,9	5,6	6,8	6,2	7,5	7,1
Base	Potassio	mg/l	Media	2,6				2,7	2,6	2,4	2,9	3,2	2,8
Base	Potassio	mg/l	Max	2,6				2,7	2,9	2,8	4,7	5,1	3,4
Base	Calcio	mg/l	Media	92,6				87,1	90,3	91,8	87,2	82,4	93,4
Base	Calcio	mg/l	Max	92,6				87,1	94,8	93,5	92,6	91,4	104,0
Base	Magnesio	mg/l	Media	24,3				23,1	23,2	24,0	22,5	21,7	23,9
Base	Magnesio	mg/l	Max	24,3				23,1	23,9	24,4	24,1	24,8	24,8
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	120	235	1523	159	499	235	643	3421	416	1264
Biologia	Enterococchi	MP	Max	120	260	3900	240	1200	288	2014	12997	1046	4352
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	395	305	2473	140	478	626	253	3124	1068	883
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	980	340	6600	160	950	870	576	11199	1727	2014
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres	Pres			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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										
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	4,5	<LQ	<LQ	<LQ	1,3	<LQ	<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	<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	<LQ
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	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Diclorometano	µg/l	Max										
CAA	Triclorometano	µg/l	2,5 Media					0,06	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Triclorometano	µg/l	Max					0,10					
CAA	Tetraclorometano	µg/l	12 Media					<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
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	<LQ
CAA	Cloruro di vinile	µg/l	Max										
CAA	Tricloroetilene	µg/l	10 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tricloroetilene	µg/l	Max										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media					<LQ	<LQ	0,03	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max							0,05			
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	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-Clorotoluene	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

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,04	<LQ	0,04	0,04	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max						0,10		0,09	0,06	
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media					<LQ	0,06	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max						0,17				
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			0,33
SVOC	MTBE	µg/l	Max										0,33
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Media						<LQ	<LQ			<LQ
SVOC	Etilbenzene	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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
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	<LQ	0,01
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										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max								0,02		
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
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									<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media					<LQ	<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	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<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
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	0,02	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Molinate	µg/l	Max								0,03		
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	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	<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
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	0,04	<LQ	0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max								0,09		0,03
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max								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	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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	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	<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	<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
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									0,01	0,03
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max									0,01	0,06
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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,02 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano - gamma	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,01
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										0,02
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media								<LQ	0,02	0,04
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max									0,06	0,11
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	0,04	0,03	0,08
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max								0,09	0,06	0,21
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ			
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media					0,13	<LQ	<LQ			
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max					0,23					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,00017 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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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)piren	µg/l	Media					<LQ	<LQ				
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)piren	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ			
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	0,3 Media					<LQ	<LQ	<LQ			
Altri	4(para)-Nonilfenolo	µg/l	2 Max										
Altri	Di(2etilsilftalato) (DEHP)	µg/l	1,3 Media					0,13	<LQ	0,08			
Altri	Di(2etilsilftalato) (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.

LIMeco

2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 3
2018	Livello 3

EQB Macrofite

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

EQB Macroinvertebrati

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

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Stato Chimico

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media	15,5	16,3	18,4	19,3			14,8	13,9	14,7	14,0
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max	19,3	17,3	18,8	19,3			20,7	18,8	21,4	17,6
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media	107	96	133	121			121	101	92	119
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max	120	100	142	123			140	156	122	137
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media	10,7	9,5	12,4	11,2			12,1	10,6	9,5	12,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max	12,0	9,7	13,2	11,3			13,3	16,1	11,1	14,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media	7,9	7,7	7,9	8,0			8,0	7,8	7,8	7,9
Base	pH	pH	Max	8,0	7,8	8,1	8,0			8,1	8,0	8,0	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	576	533	519	547			590	570	556	599
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	645	557	559	585			647	605	606	630
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		381	399	369			461	428	414	491
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		381	413	369			520	463	453	595
Base	BOD5	mg/l	Media	1,4	1,4	<LQ	2,3			1,2	1,8	1,7	1,6
Base	BOD5	mg/l	Max	2,1	1,5		3,3			2,2	2,9	2,6	2,0
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	360
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max	370	328	325	339			380	362	343	390
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media	8,3	6,0	13,0	3,0			5,8	5,0	12,8	11,5
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max	11,0	10,0	17,0	4,0			14,0	11,0	37,0	26,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media	0,073	0,135	0,073	0,093			0,090	0,118	0,069	0,098
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max	0,100	0,150	0,100	0,170			0,210	0,260	0,100	0,160
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media	0,060	0,046	0,076	0,070			0,066	0,059	0,058	0,055
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max	0,070	0,071	0,080	0,090			0,083	0,085	0,085	0,080
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media	4,18	3,20	2,75	3,35			3,35	3,20	3,33	3,83
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max	5,20	3,30	3,10	4,00			4,20	4,00	3,90	4,30
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media	4,73	3,90	3,23	2,80			3,60	3,45	3,53	4,08
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max	5,50	3,90	3,26	2,80			4,50	4,20	4,00	4,60
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media	0,033	0,045	0,035	0,050			0,023	0,030	0,038	0,018
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max	0,050	0,050	0,040	0,050			0,030	0,060	0,110	0,020
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media	0,073	0,045	0,070	0,050			0,025	0,035	0,060	0,040
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max	0,120	0,050	0,080	0,050			0,030	0,070	0,150	0,060
Base	Cloruri	mg/l	Media	9,4	7,5	6,9	8,3			7,0	7,5	7,2	8,3
Base	Cloruri	mg/l	Max	14,2	7,6	7,7	9,2			8,2	7,9	8,1	8,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media	59,5	55,3	52,1	57,7			52,3	55,6	52,6	55,6
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max	62,4	56,9	54,0	57,9			55,8	61,8	57,7	60,0

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media	5,0						5,6	5,7	5,1	6,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max	5,0						6,0	5,9	6,1	6,5
Base	Potassio	mg/l	Media	2,7						3,0	3,0	2,9	2,9
Base	Potassio	mg/l	Max	2,7						3,2	3,7	4,8	3,2
Base	Calcio	mg/l	Media	91,0						100,5	95,6	78,1	103,0
Base	Calcio	mg/l	Max	91,0						108,8	102,6	96,4	113,6
Base	Magnesio	mg/l	Media	24,5						24,7	23,7	20,0	25,0
Base	Magnesio	mg/l	Max	24,5						26,1	25,4	24,8	25,9
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media	200	525	522	235			399	3214	704	664
Biologia	Enterococchi	MP	Max	200	600	880	340			1091	12033	1850	2098
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media	759	645	2777	160			377	3818	1556	589
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max	1700	910	6800	170			712	14136	4611	959
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test		Pres	Pres	Pres	Pres						
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<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
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	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media		<LQ	<LQ	2,0			<LQ	<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	<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	<LQ
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	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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							<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
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
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media							<LQ	0,01	<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	<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	
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	<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	0,01

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										0,01
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
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media							<LQ	0,03	<LQ	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max								0,07		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	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media									<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
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	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media							0,10	0,06	<LQ	0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max							0,34	0,17		0,03
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media							0,09	0,03	0,01	<LQ
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max							0,34	0,08	0,02	
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insettici	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insettici	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insettici	4-4' DDT	µg/l	Max										
Insettici	Aldrin	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Aldrin	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insettici	Chlorpiriphos	µg/l	0,03 Media							<LQ	0,02	<LQ	<LQ
Insettici	Chlorpiriphos	µg/l	0,1 Max								0,04		
Insettici	Chlorpiriphos metile	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Chlorpiriphos metile	µg/l	Max										
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insettici	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media							<LQ	<LQ		
Insettici	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insettici	Dieldrin	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Dieldrin	µg/l	Max										
Insettici	Dimetoato	µg/l	0,5 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Dimetoato	µg/l	Max										
Insettici	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									0,01	0,05
Insettici	Dimetomorf	µg/l	Max									0,01	0,16
Insettici	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media							<LQ	<LQ		
Insettici	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insettici	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,01 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media									0,01	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max									0,04	
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media								<LQ	0,01	0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max									0,04	0,02
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,01
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										0,01
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media							0,10	0,07	0,03	0,07
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max							0,34	0,21	0,08	0,20

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.

LIMeco

2015	Livello 1
2016	Livello 2
2017	Livello 2
2018	Livello 1

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2015	Elevato
2016	Buono
2017	Elevato
2018	Buono

Stato Chimico

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media							13,3	12,3	12,5	11,3
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max							20,8	16,2	20,7	17,3
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media							103	84	111	96
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max							118	99	135	100
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	mg/l	Media							10,8	9,0	11,9	10,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	mg/l	Max							12,4	12,0	16,1	12,5
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media							8,3	7,9	8,2	8,2
Base	pH	pH	Max							8,4	8,2	8,6	8,2
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media							380	334	362	380
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max							389	374	397	401
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Media							248	224	233	252
Base	Alcalinità (Ca(HCO ₃) ₂)	mg/l	Max							260	264	258	258
Base	BOD ₅	mg/l	Media							1,6	4,6	2,0	2,5
Base	BOD ₅	mg/l	Max							2,9	14,0	2,2	4,2
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Media							208	184	197	214
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/l	Max							218	222	217	234
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media							14,8	20,8	23,3	53,8
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max							28,0	47,0	53,0	97,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Media							0,025	0,113	0,079	0,051
Base	Azoto ammoniacale (N-NH ₄)	mg/l	Max							0,040	0,320	0,230	0,070
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Media							0,007	0,012	0,013	0,009
Base	Azoto nitroso (N-NO ₂)	mg/l	Max							0,013	0,015	0,024	0,012
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Media							0,88	0,95	0,95	0,90
Base	Azoto nitrico (N-NO ₃)	mg/l	Max							1,00	1,10	1,10	1,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media							0,98	1,13	1,33	1,10
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max							1,10	1,40	1,70	1,20
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Media							0,040	0,135	0,073	0,045
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO ₄)	mg/l	Max							0,050	0,370	0,110	0,090
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media							0,048	0,145	0,090	0,060
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max							0,060	0,380	0,140	0,130
Base	Cloruri	mg/l	Media							5,3	6,9	6,0	5,0
Base	Cloruri	mg/l	Max							6,7	12,9	7,9	6,7
Base	Solfati (SO ₄)	mg/l	Media							55,6	40,2	51,6	53,7
Base	Solfati (SO ₄)	mg/l	Max							64,2	56,2	64,5	62,3
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media							5,6	6,5	5,7	5,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max							6,4	10,8	6,9	6,4
Base	Potassio	mg/l	Media							1,1	2,2	1,5	1,3
Base	Potassio	mg/l	Max							1,2	5,3	1,9	1,5
Base	Calcio	mg/l	Media							59,5	52,9	55,6	61,4
Base	Calcio	mg/l	Max							62,0	63,1	60,1	67,4
Base	Magnesio	mg/l	Media							14,4	12,4	14,0	14,7
Base	Magnesio	mg/l	Max							15,2	15,6	16,3	15,9

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media							697	4016	2540	1033
Biologia	Enterococchi	MP	Max							1652	12997	5794	2014
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media							630	7343	11065	1611
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max							959	24810	24196	2224
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media							<LQ	0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max								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	<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	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media							<LQ	8,3	6,3	<LQ
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media										<LQ
CAA	4-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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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							<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
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
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
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	<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	<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		
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	<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	<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							0,02	0,04	<LQ	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max							0,03	0,13		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	Nicosulfuron	µg/l	0,1 Media									<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
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	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media							0,03	0,06	<LQ	0,03
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max							0,05	0,15		0,06
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media							0,01	0,01	<LQ	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max							0,02	0,02		0,03
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
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	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
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		
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	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									<LQ	<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	<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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media									<LQ	
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	µg/l	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	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media								0,01	<LQ	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max								0,02		
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media							0,03	0,06	<LQ	0,03
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max							0,05	0,17		0,06

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.

LIMeco

2014	Livello 4
2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 3
2018	Livello 4

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono	
2015	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,2 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2015	Sufficiente	Glifosate: 0,3 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2016	Buono	
2017	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico (AMPA): 0,7 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2017	Sufficiente	Glifosate: 0,3 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2018	Sufficiente	Acido aminometilfosfonico: 0,6 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)
2018	Sufficiente	Glifosate: 0,3 µg/L (SQA MA = 0,1 µg/l)

Stato Chimico

2014	Mancato Consegimento Dello Stato Buono	Mercurio e composti: 0,1 µg/L (SQA CMA = 0,06 µg/l)
2015	Buono	
2016	Buono	
2017	Buono	
2018	Buono	

Superamenti

2014	-	Mercurio e composti: 0,1 µg/l (SQA 0,06 - 0,06 µg/l)
2015	-	Glifosate: 0,3 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2015	-	AMPA: 0,2 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2017	-	Glifosate: 0,3 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2017	-	AMPA: 0,7 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2018	-	Glifosate: 0,3 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)
2018	-	AMPA: 0,6 µg/l (SQA 0,1 - 0,1 µg/l)

LIM

2014	Livello 3
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media					16,0	17,6	16,5	15,9	14,6	15,8
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max					23,0	23,5	22,7	24,6	21,3	21,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media					83	92	92	74	102	84
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max					92	104	108	94	109	92
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media					8,3	8,9	9,2	7,7	10,5	8,5
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max					9,9	9,8	11,9	9,5	13,2	11,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media					7,9	7,9	8,0	7,8	8,0	7,9
Base	pH	pH	Max					8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media					512	500	468	519	458	487
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max					582	571	516	565	505	510
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media					380	370	330	381	326	360
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max					437	441	363	425	379	381
Base	BOD5	mg/l	Media					3,0	2,4	2,9	4,0	4,1	3,0
Base	BOD5	mg/l	Max					3,9	3,5	4,9	10,1	7,5	4,1
Base	COD	mg/l	Media					8,4	9,1				
Base	COD	mg/l	Max					12,3	13,3				
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Media									2,50	2,43
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									3,20	3,50
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media					256	247	217	261	218	239
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max					307	306	253	301	256	259
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media					54,3	46,0	27,3	215,0	53,0	57,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max					96,0	91,0	42,0	731,0	89,0	142,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media					0,298	0,258	0,310	0,363	0,388	0,525
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max					0,410	0,380	0,510	0,450	0,550	1,000

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media					0,078	0,071	0,055	0,073	0,064	0,136
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max					0,099	0,096	0,104	0,136	0,095	0,320
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media					1,80	1,55	1,25	1,48	1,15	1,28
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max					2,30	1,70	1,70	2,20	1,40	1,50
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media					2,25	2,03	1,65	2,10	1,80	2,00
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max					2,60	2,50	2,20	2,60	2,30	2,30
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media					0,093	0,080	0,178	0,123	0,273	0,243
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max					0,160	0,120	0,220	0,180	0,510	0,260
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media					0,153	0,150	0,208	0,158	0,280	0,385
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max					0,320	0,220	0,280	0,210	0,510	0,650
Base	Cloruri	mg/l	Media					31,3	29,8	32,5	30,0	30,8	30,4
Base	Cloruri	mg/l	Max					33,6	32,6	34,0	33,1	31,7	33,8
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media					18,1	16,6	14,0	19,3	15,1	16,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max					26,6	21,8	17,1	27,4	17,4	17,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					24,2	21,5	23,9	22,2	22,6	23,1
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					24,2	23,4	24,6	25,2	23,9	25,3
Base	Potassio	mg/l	Media					3,3	2,9	2,8	3,2	3,4	3,3
Base	Potassio	mg/l	Max					3,3	3,4	2,9	3,9	3,5	3,7
Base	Calcio	mg/l	Media					45,2	58,6	48,0	61,9	50,5	55,9
Base	Calcio	mg/l	Max					45,2	77,4	58,5	76,4	60,0	61,7
Base	Magnesio	mg/l	Media					23,1	25,7	23,6	25,9	22,4	24,3
Base	Magnesio	mg/l	Max					23,1	27,3	26,0	27,8	25,8	25,5
Base	Fenoli	µg/l	Media					0,1	0,1				
Base	Fenoli	µg/l	Max					0,3	0,1				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media					1825	1359	919	4472	3332	8948
Biologia	Enterococchi	MP	Max					2000	1900	1298	8664	10462	26130
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media					8975	8290	5964	11819	7380	35442
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max					15000	14136	10462	24196	17329	92080
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test						Pres	Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media					4,5	5,3	4,5	6,1	6,2	3,8
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max					6,5	8,4	7,0	10,0	9,0	6,7
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,08 Media					<LQ	0,1	<LQ	0,1	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/l	0,45 Max						0,2		0,1		
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	7 Media					<LQ	1,0	0,8	0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo totale (Cr) disciolto	µg/l	Max						2,3	1,5	1,0		
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	Media					0,0	0,1	0,0	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/l	0,07 Max					0,0	0,1	0,0			
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	4 Media					1,3	2,2	2,6	1,3	1,8	2,9
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/l	34 Max					2,3	5,7	4,0	2,0	2,0	8,5
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	1,2 Media					0,9	0,8	0,7	0,6	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max					1,9	1,5	1,1	1,0		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media					<LQ	8,8	8,3	<LQ	8,3	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max						20,0	13,0		18,0	
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media					0,06	<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
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	<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
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	<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										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media					0,06	0,05	0,04	0,04	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-Clorotoluene	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
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SVOC	Benzene	µg/l	10 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Benzene	µg/l	50 Max										
SVOC	Toluene	µg/l	5 Media					0,06	<LQ	<LQ	<LQ	0,04	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max					0,10				0,07	
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media					0,16	<LQ	<LQ	0,08	<LQ	0,06
SVOC	Xileni	µg/l	Max					0,40			0,15		0,12
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	0,1 Media							0,16		0,68	0,63
Erbicidi	Acido aminometilfosfonico	µg/l	Max							0,27		0,86	0,87
Erbicidi	Glifosate	µg/l	0,1 Media							0,32		0,33	0,28
Erbicidi	Glifosate	µg/l	Max							0,70		0,80	0,52
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	0,1 Media							<LQ		<LQ	<LQ
Erbicidi	Glufosinate di Ammonio	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4-D	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ	0,01
Erbicidi	2,4-D	µg/l	Max								0,08		0,01
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	<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
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media					0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max					0,03					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	<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		
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max										0,01
Erbicidi	Mecoprop	µg/l	0,5 Media						<LQ			<LQ	0,01
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					0,02	<LQ	0,03	0,02	0,07	0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max					0,02		0,09	0,02	0,26	0,12
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max									0,09	
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	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	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	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media					0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max					0,02					
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media					0,05	<LQ	0,52	0,05	1,09	0,96
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max					0,08		0,82	0,12	2,01	1,46
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media					0,02	<LQ	0,03	0,01	<LQ	0,01
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max					0,04		0,10	0,02		0,04
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media					0,01	<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
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	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	<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	<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	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									0,01	0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max									0,01	0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ			
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media					<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media									<LQ	
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media								<LQ	0,01	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max									0,04	
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media					0,05	<LQ	0,52	0,05	1,10	0,97
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max					0,08		0,82	0,12	2,06	1,47
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media					<LQ	<LQ				
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media					0,16	<LQ				
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max					0,34					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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					0,038		<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
IPA	Benzo(a)antracene	µg/l	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/l	0,00017 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media					<LQ	<LQ				
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 2
2016	Livello 3
2017	Livello 3
2018	Livello 3

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Buono
2015	Elevato
2016	Buono
2017	Elevato
2018	Elevato

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 2
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media		16,1	17,6	20,8	16,5	14,0	13,0	12,6	14,1	13,7
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max		16,1	18,9	21,7	24,0	16,0	19,4	18,3	20,0	20,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media		86	101	94	101	107	103	112	111	98
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max		107	107	97	105	120	114	148	124	101
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	10,2
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	11,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media		8,3	8,3	8,2	8,3	8,3	8,2	8,1	8,2	8,2
Base	pH	pH	Max		8,3	8,4	8,2	8,4	8,4	8,4	8,2	8,6	8,3
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media		415	384	460	464	435	494	454	471	493
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max		458	417	505	508	566	544	526	549	602
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		193	243	266	271	288	250	278	263	263
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		193	249	295	310	318	272	307	279	278
Base	BOD5	mg/l	Media		2,2	0,9	0,8	3,1	1,2	2,8	1,7	2,5	2,0
Base	BOD5	mg/l	Max		2,2	1,2	1,1	4,4	1,5	4,2	2,6	3,2	2,8
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	215
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max		221	197	238	225	233	228	229	224	224
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media		4,5	44,0	14,5	27,8	12,5	17,0	10,3	23,5	7,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max		7,0	53,0	15,0	52,0	17,0	44,0	17,0	64,0	11,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media		0,080	0,045	0,045	0,043	0,026	0,033	0,069	0,051	0,098
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max		0,110	0,050	0,050	0,050	0,030	0,050	0,160	0,120	0,150
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,021	0,010	0,025	0,053	0,012	0,011	0,007	0,016	0,030
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,030	0,010	0,030	0,179	0,016	0,014	0,010	0,027	0,052
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media		1,80	1,40	2,15	2,23	2,48	1,65	2,25	2,33	1,63
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max		2,20	1,70	2,20	2,60	2,80	1,80	3,40	3,60	2,40
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media		1,80	1,71	2,40	2,58	2,68	1,83	2,40	2,68	1,95
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max		1,80	1,92	2,40	3,00	3,00	2,00	3,40	3,80	2,90
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	0,335
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	0,800
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media		0,260	0,295	0,315	0,133	0,260	0,230	0,175	0,283	0,370
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max		0,470	0,360	0,370	0,190	0,500	0,270	0,410	0,320	0,890
Base	Cloruri	mg/l	Media		20,2	21,1	31,8	28,0	22,6	33,7	23,2	30,2	35,4
Base	Cloruri	mg/l	Max		28,6	32,2	40,2	37,5	49,2	44,7	42,0	48,5	63,2
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media		45,2	36,8	48,8	43,1	32,0	58,3	42,1	50,9	57,1
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max		62,5	40,0	51,6	63,4	52,7	64,0	57,0	70,0	61,3

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					31,0	19,5	28,7	20,3	26,5	30,6
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					31,0	39,8	40,5	38,0	43,0	53,7
Base	Potassio	mg/l	Media					3,4	2,5	2,8	2,3	3,2	3,1
Base	Potassio	mg/l	Max					3,4	4,1	3,1	3,1	3,9	5,0
Base	Calcio	mg/l	Media					63,1	64,4	63,6	65,8	60,5	60,9
Base	Calcio	mg/l	Max					63,1	72,5	66,3	73,4	62,1	63,8
Base	Magnesio	mg/l	Media					15,5	12,0	15,2	13,7	14,5	15,2
Base	Magnesio	mg/l	Max					15,5	15,7	15,8	15,9	16,6	15,7
Base	Fenoli	µg/l	Media					0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Base	Fenoli	µg/l	Max					0,4	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media		670	1245	2300	2765	1497	1135	733	2421	1575
Biologia	Enterococchi	MP	Max		720	1500	2600	7100	2900	1624	833	7270	2310
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media		1700	3150	5055	6475	3589	1933	1604	4749	4631
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max		2000	5100	9300	14000	7900	2613	2014	11199	10462
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test			Pres	Pres	Ass	Pres	Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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	<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	<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
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	<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	<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	8,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max		14,0	14,0	14,0	12,0	17,0	12,0	11,0	15,0	17,0
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CAA	Diclorometano	µg/l	20 Media					<LQ	<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	0,04
CAA	Triclorometano	µg/l	Max					0,30	0,08	0,06	0,10	0,11	0,10
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	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										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media					<LQ	<LQ	0,05	0,04	<LQ	<LQ
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max							0,09	0,07		
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-Clorotoluene	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
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,09	0,04	<LQ	0,04	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max						0,19	0,06		0,07	
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media					<LQ	0,13	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max						0,38				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media					<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
Alofenoli	4-Clorofenolo	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	2,4,5-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
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media					0,25	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max					0,44					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,03
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										0,05
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					0,13	0,18	0,09	0,09	0,17	0,17
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max					0,36	0,30	0,17	0,10	0,25	0,17
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media					<LQ	<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.

LIMeco

2015	Livello 3
2016	Livello 4
2017	Livello 3
2018	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	
2018	Buono	

Stato Chimico

2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Superamenti

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

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media		17,2		19,4			15,0	14,3	14,2	13,5
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max		17,2		19,5			23,8	18,8	25,6	19,7
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media		60	78	81			114	76	93	83
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max		89	91	103			191	87	120	92
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media		6,0	7,4	7,5			11,2	7,9	9,9	8,8
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max		8,9	8,5	9,6			16,2	10,0	13,6	10,7
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media		7,8	7,9	7,9			8,2	7,8	8,0	7,9
Base	pH	pH	Max		7,9	8,0	8,0			8,7	7,9	8,2	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media		406	409	462			464	465	431	486
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max		412	453	480			499	524	503	561
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media		243		360			388	369	331	393
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max		243		373			412	435	406	449
Base	BOD5	mg/l	Media		2,1	1,5	2,7			1,8	2,0	3,7	2,7
Base	BOD5	mg/l	Max		2,1	1,5	4,2			2,0	3,0	5,7	3,6
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	2,20
Base	Carbonio Organico Disciolto (DOC)	mg/l	Max									4,90	3,00
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media		229	229	261			260	267	227	273
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max		238	265	278			283	311	293	319
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media		<LQ	50,0	13,3			23,8	71,3	35,0	234,3
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max			87,0	26,0			43,0	132,0	53,0	827,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media		0,405	0,260	0,117			0,113	0,273	0,230	0,213
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max		0,630	0,460	0,140			0,260	0,560	0,380	0,340
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media		0,134	0,040	0,062			0,044	0,058	0,048	0,050
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max		0,218	0,060	0,085			0,057	0,087	0,076	0,090
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media		4,45	1,00	1,27			1,15	1,60	1,15	1,50
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max		7,70	1,30	2,00			1,60	2,80	1,60	1,90
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media		4,90	2,15	1,70			1,33	2,15	1,70	2,03
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max		8,30	3,30	2,60			1,80	3,80	2,20	2,30
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media		0,140	0,215	0,103			0,058	0,100	0,093	0,043
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max		0,170	0,300	0,130			0,110	0,150	0,150	0,050
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media		0,220	0,395	0,137			0,070	0,148	0,118	0,053
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max		0,310	0,630	0,170			0,120	0,250	0,160	0,070
Base	Cloruri	mg/l	Media		11,9	16,2	16,1			18,2	17,3	19,8	17,8
Base	Cloruri	mg/l	Max		13,5	17,1	17,6			19,2	21,9	27,2	22,4
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media		14,7	9,3	20,1			10,4	19,2	14,5	15,9
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max		19,6	10,2	30,1			14,0	34,6	17,9	24,9
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media							9,4	9,1	10,0	9,7

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max							9,8	10,9	12,6	10,9
Base	Potassio	mg/l	Media							1,6	3,5	2,8	2,2
Base	Potassio	mg/l	Max							1,7	6,9	3,5	2,6
Base	Calcio	mg/l	Media							55,3	61,5	53,6	60,9
Base	Calcio	mg/l	Max							62,1	70,8	64,3	74,4
Base	Magnesio	mg/l	Media							29,4	27,4	24,7	29,2
Base	Magnesio	mg/l	Max							30,9	32,5	32,2	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media		4900	21705	1635			716	7065	5123	3410
Biologia	Enterococchi	MP	Max		8400	43000	2800			945	17329	10462	11199
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media		4315	16900	3395			3379	4082	6720	3687
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max		7800	32000	6100			5794	7701	10462	7270
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test			Pres	Pres	Pres			Ass			
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	10 Media		3,5	4,5	4,3			3,9	5,5	4,2	3,1
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/l	Max		4,0	5,0	5,0			7,0	10,0	8,0	4,3
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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							<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	0,02	0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max									0,05	0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Clomazone	µg/l	0,1 Media									0,04	0,01
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max									0,15	0,03
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media							<LQ	0,07	0,01	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max								0,26	0,01	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
Erbicidi	Dimetenamide	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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		
Erbicidi	Exazinone	µg/l	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	0,1 Media							<LQ	0,02	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/l	Max								0,04		
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
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							0,08	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/l	Max							0,28			
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
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media							0,02	0,50	0,02	0,06
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max							0,04	1,96	0,05	0,22
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	0,1 Media							<LQ	0,12	0,04	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/l	Max								0,44	0,15	
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
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	0,03	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/l	Max								0,07		
Erbicidi	Propanil	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propanil	µg/l	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/l	0,1 Media							<LQ	0,01	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/l	Max								0,02		
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media							0,11	0,85	0,12	0,11
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max							0,30	3,32	0,42	0,39
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media							0,02	0,15	0,01	0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max							0,03	0,55	0,01	0,06
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,065 Media							0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/l	0,34 Max							0,02			
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	0,03 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/l	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
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		
Insetticidi	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	<LQ
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max									0,03	
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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	0,1 Media									0,01	
Insetticidi	Imidacloprid	µg/l	Max									0,01	
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenzide	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenzide	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	0,01
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										0,01
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									0,06	0,07
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max									0,14	0,15
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media								<LQ	0,01	<LQ
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max									0,02	
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									0,03	0,01
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max									0,12	0,03
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media							0,11	0,85	0,22	0,18
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max							0,30	3,32	0,54	0,39

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

LIMeco

2014 Livello 1
2017 Livello 1

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2017 Elevato

Stato Chimico

2017 Buono

LIM

2014 Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media					12,8	13,5			12,8	
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max					16,6	16,2			17,5	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media					101	105			106	
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max					117	133			123	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media					10,3	10,7			11,2	
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max					11,4	13,0			14,4	
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media					8,4	8,2			8,1	
Base	pH	pH	Max					8,4	8,3			8,2	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media					351	320			378	
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max					392	341			393	
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media					234	241			242	
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max					262	256			249	
Base	BOD5	mg/l	Media					3,1	1,6			2,6	
Base	BOD5	mg/l	Max					5,1	2,4			2,9	
Base	COD	mg/l	Media					6,3	6,4				
Base	COD	mg/l	Max					10,7	10,4				
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media					199	184			209	
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max					216	203			220	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media					24,0	115,3			40,8	
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max					46,0	314,0			125,0	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media					0,034	0,023			0,026	
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max					0,050	0,030			0,060	
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media					0,004	0,005			0,007	
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max					0,005	0,007			0,008	
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media					0,90	0,75			1,00	
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max					1,10	0,90			1,30	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media					1,15	1,03			1,18	
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max					1,40	1,80			1,50	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media					<LQ	<LQ			0,015	
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max									0,030	
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media					<LQ	0,053			0,020	
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max						0,180			0,030	
Base	Cloruri	mg/l	Media					3,6	2,5			4,7	
Base	Cloruri	mg/l	Max					4,6	3,2			5,7	
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media					49,5	36,5			56,5	
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max					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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media					127	578			822	
Biologia	Enterococchi	MP	Max					210	1300			2851	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media					157	1325			2303	
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max					250	2800			8164	
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test						Pres	Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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			<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					0,8	<LQ			<LQ	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max					1,7					
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	<LQ			7,0	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max									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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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					

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Bentazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Erbicidi	Cloridazon	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Erbicidi	Desetilatrastina	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	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media					<LQ					
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insettici	Aldrin	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insettici	Aldrin	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insettici	Azinfos-Etile	µg/l	Max										
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insettici	Azinfos-Metile	µg/l	Max										
Insettici	Chlorpirifos	µg/l	0,03 Media					<LQ					
Insettici	Chlorpirifos	µg/l	0,1 Max										
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,1 Media					<LQ					
Insettici	Clorfenvinfos	µg/l	0,3 Max										
Insettici	Dichlorvos	µg/l	0,0006 Media					<LQ					
Insettici	Dichlorvos	µg/l	0,0007 Max										
Insettici	Dieldrin	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insettici	Dieldrin	µg/l	Max										
Insettici	Dimetoato	µg/l	0,5 Media					<LQ					
Insettici	Dimetoato	µg/l	Max										
Insettici	Endosulfan solfato	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insettici	Endosulfan solfato	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insettici	Endosulfano (alfa)	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insettici	Endosulfano (beta)	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insettici	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insettici	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ					
Insettici	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,01 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	Endrin	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Endrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/l	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media					<LQ					
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Antiparassitari ciclodiene	µg/l	0,005 Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media					<LQ					
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media					<LQ					
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media					0,29					
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max					0,68					
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,00017 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media					<LQ					
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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.

LIMeco

2014	Livello 3
2015	Livello 3
2016	Livello 3
2017	Livello 2
2018	Livello 3

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2014	Elevato
2015	Elevato
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

Stato Chimico

2014	Buono
2015	Buono
2016	Buono
2017	Buono
2018	Buono

LIM

2014	Livello 3
------	-----------

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Media					14,8	15,6	13,9	13,8	13,3	13,6
A campo	Temp. acqua misurata in campo	grad	Max					21,0	20,5	24,5	21,9	22,7	20,2
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Media					104	95	102	114	105	104
A campo	Ossigeno disciolto al prel.	% di	Max					127	107	107	143	109	124
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Media					10,7	9,2	10,7	11,6	11,2	11,1
A campo	Ossigeno disciolto al prel	mg/l	Max					14,2	10,6	12,9	12,4	15,4	16,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	pH	pH	Media					8,4	8,3	8,4	8,3	8,4	8,4
Base	pH	pH	Max					8,7	8,4	8,4	8,4	8,4	8,5
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media					548	489	530	527	530	548
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max					568	543	585	584	598	592
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Media					468	416	446	434	426	457
Base	Alcalinità (Ca(HCO3)2)	mg/l	Max					502	478	516	485	499	500
Base	BOD5	mg/l	Media					1,9	2,5	3,1	1,6	2,2	1,7
Base	BOD5	mg/l	Max					3,8	3,8	5,8	2,4	2,8	2,3
Base	COD	mg/l	Media					6,0	8,9				
Base	COD	mg/l	Max					9,0	14,0				
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Media					320	292	317	313	312	321
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/l	Max					340	333	342	345	365	348
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Media					12,3	15,0	2,3	4,5	4,0	3,0
Base	Solidi sospesi totali	mg/l	Max					17,0	31,0	4,0	6,0	6,0	6,0
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Media					0,253	0,100	0,160	0,095	0,071	0,083
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/l	Max					0,340	0,140	0,250	0,270	0,160	0,110
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Media					0,106	0,076	0,090	0,044	0,021	0,051
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/l	Max					0,177	0,134	0,150	0,097	0,042	0,070
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Media					4,68	3,33	3,18	3,15	2,73	3,93
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/l	Max					5,40	4,90	3,60	3,90	4,70	4,60
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Media					5,13	3,85	3,60	3,50	3,10	4,23
Base	Azoto totale (N)	mg/l	Max					6,00	5,20	4,10	4,20	4,90	4,80
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Media					0,115	0,100	0,123	0,065	0,053	0,058
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/l	Max					0,220	0,140	0,290	0,130	0,060	0,090
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Media					0,173	0,138	0,140	0,078	0,078	0,068
Base	Fosforo totale (P)	mg/l	Max					0,390	0,210	0,290	0,130	0,100	0,110
Base	Cloruri	mg/l	Media					10,5	7,5	9,0	9,1	11,2	10,0
Base	Cloruri	mg/l	Max					13,0	9,1	11,5	12,8	14,4	11,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Media					23,5	21,2	24,5	29,2	27,8	26,0
Base	Solfati (SO4)	mg/l	Max					32,9	27,9	29,8	42,8	34,1	28,4

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Base	Sodio (Na)	mg/l	Media					10,5	6,8	8,2	7,9	9,3	20,7
Base	Sodio (Na)	mg/l	Max					10,5	8,4	10,7	10,7	11,6	58,9
Base	Potassio	mg/l	Media					5,3	3,2	2,7	2,7	2,7	2,8
Base	Potassio	mg/l	Max					5,3	3,6	3,4	3,5	2,9	3,0
Base	Calcio	mg/l	Media					80,1	81,1	87,3	85,3	82,6	87,4
Base	Calcio	mg/l	Max					80,1	95,0	99,5	97,3	97,0	97,5
Base	Magnesio	mg/l	Media					22,1	22,4	23,9	24,3	25,6	25,0
Base	Magnesio	mg/l	Max					22,1	26,6	25,1	26,6	29,8	27,0
Base	Fenoli	µg/l	Media					0,1	0,0	0,0	<LQ	0,1	0,0
Base	Fenoli	µg/l	Max					0,2	0,0	0,1		0,1	0,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biologia	Enterococchi	MP	Media					1865	2429	637	617	346	819
Biologia	Enterococchi	MP	Max					3700	8310	782	1043	833	1515
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Media					5875	7509	3828	2319	693	4280
Biologia	Escherichia coli (MPN)	MP	Max					13000	19863	8664	5475	1725	6867
Biologia	Salmonelle in 1000ml	test						Ass	Pres				
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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					0,8	<LQ	<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
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	0,9	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/l	14 Max								2,0		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Media					<LQ	<LQ	3,4	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/l	Max							6,1			
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Media					<LQ	<LQ	6,5	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/l	Max							11,0			
Metalli	Nichel frazione biodisponibile	µg/l	4 Media									0,9	
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	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										
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	10 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,04
CAA	Tetracloroetilene	µg/l	Max										0,07
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,05 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	Esaclorobutadiene	µg/l	0,6 Max										
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	2-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CAA	3-Clorotoluene	µg/l	Max										
CAA	4-Clorotoluene	µg/l	1 Media									<LQ	<LQ
CAA	4-Clorotoluene	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
CAA	1,2,3 Triclorobenzene	µg/l	Max										
CAA	1,2,4 Triclorobenzene	µg/l	0,4 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,04	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Toluene	µg/l	Max						0,05				
SVOC	Xileni	µg/l	5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
SVOC	Xileni	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Acetochlor	µg/l	Max										
Erbicidi	2,4,5 T	µg/l	0,5 Media									<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
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	<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
Erbicidi	Clomazone	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/l	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1 Media					0,03	0,01	<LQ	0,02	0,01	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/l	Max					0,04	0,02		0,03	0,01	0,02
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
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									<LQ	<LQ
Erbicidi	Lenacil	µg/l	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/l	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/l	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/l	0,5 Media					<LQ	<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	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/l	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	0,1 Media					0,03	0,01	<LQ	0,04	0,02	0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/l	Max					0,05	0,02		0,11	0,05	0,09
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	<LQ
Erbicidi	Nicosulfuron	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	<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
Erbicidi	Quizalopof-etile	µg/l	Max										
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/l	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/l	1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erbicidi	Simazina	µg/l	4 Max										
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	1 Media					0,06	<LQ	<LQ	0,09	0,05	0,06
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/l	Max					0,12			0,28	0,11	0,18
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	0,5 Media					0,02	<LQ	0,02	0,04	0,02	0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/l	Max					0,04		0,03	0,14	0,05	0,07
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	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Trifluralin	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	2-4' DDT	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDD	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	0,025 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDE	µg/l	Max										
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	4-4' DDT	µg/l	Max										
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	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	<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	<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
Insetticidi	Dimetoato	µg/l	Max										
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	0,1 Media									0,01	0,01
Insetticidi	Dimetomorf	µg/l	Max									0,02	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	<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	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (miscela isomeri alfa, beta)	µg/l	0,01 Max										
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e beta)	µg/l	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Endosulfano (somma isomeri alfa e 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	0,0000002 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	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,02 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Esaclorocicloesano (isomeri) (HCH's)	µg/l	0,04 Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/l	0,01 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Isodrin	µg/l	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/l	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/l	Max										
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Metossifenozone	µg/l	Max										
Insetticidi	Procimidone	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Insetticidi	Procimidone	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										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/l	Max										
Fungicidi	Boscalid	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Boscalid	µg/l	Max										
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	0,1 Media								<LQ	<LQ	0,01
Fungicidi	Metalaxil e Metalaxil-M	µg/l	Max										0,01
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Penconazolo	µg/l	Max										
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	0,1 Media									<LQ	<LQ
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	1 Media					0,06	<LQ	<LQ	0,09	0,05	0,06
Fitosanitari	Pesticidi totali	µg/l	Max					0,12			0,28	0,11	0,21
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Alofenoli	2-Clorofenolo	µg/l	4 Media					<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
Alofenoli	4-Clorofenolo	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	2,4,5-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
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										
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Diclorofenoli (somma)	µg/l	Max										
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Alofenoli	Fenoli e Clorofenoli (somma per BSL)	µg/l	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	SQA Tipo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	0,00017 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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	Bisfenolo A	µg/l	Max										
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					0,63	0,18	0,09	0,14	0,11	0,24
Altri	Di(2etilesilftalato) (DEHP)	µg/l	Max					0,65	0,30	0,20	0,20	0,18	0,29
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Altri	Para-terz-ottilfenolo	µg/l	Max										