

# RAPPORTO SULLA QUALITÀ DELLE ACQUE IN PROVINCIA DI TREVISO



**ANNO 2015**

Allegato 3: Risultati del monitoraggio delle acque lacustri

**ARPAV Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto**

**Direttore Generale**

*Nicola Dell'Acqua*

**Dipartimento Provinciale di Treviso**

*Loris Tomiato*

**Servizio Stato dell'Ambiente**

*Maria Rosa*

**Dipartimento Regionale Laboratori**

*Francesca Daprà*

**Servizio Laboratorio di Venezia**

*Alfredo Mussato*

*Marina Raris*

*Franco Rigoli*

*Francesca Zanon*

**Attività di campionamento**

*Servizio Stato dell'Ambiente*

**Analisi di laboratorio**

*Servizio Laboratorio di Venezia*

**Redazione**

*Maria Rosa*

*Alessandro Pozzobon*

**2016, ARPA VENETO**

Si ringraziano i colleghi del Servizio Acque Interne dell'Area Tecnico Scientifica di ARPAV per l'attività di coordinamento e il supporto tecnico - scientifico.

È consentita la riproduzione di testi, tabelle, grafici ed in genere del contenuto del presente rapporto esclusivamente con la citazione della fonte.

Nella foto, il pozzo 102 a Vittorio Veneto

Bacino: Piave

Comune: Tarzo

Stato Chimico

2010	Buono
2011	Buono
2012	Buono
2013	Buono
2014	Buono
2015	Buono

LTleco

2010-2012	Buono
2010-2013	Buono
2011	Sufficiente
2012	Sufficiente
2013	Buono
2014	Sufficiente
2015	Buono

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2010	Buono
2011	Buono
2012	Buono
2013	Buono
2014	Elevato
2015	Elevato

SEL

2010	Livello 2
2011	
2012	Livello 3
2013	Livello 3
2014	Livello 3
2015	Livello 2

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A campo	Trasparenza (secchi)	m	Max	2,90	2,80	2,10	4,80	4,80	4,10	5,10	4,80	3,50	5,80
A campo	Trasparenza (secchi)	m	Media	2,70	2,50	2,10	3,73	3,41	3,63	3,03	3,16	2,30	3,82
A campo	Trasparenza (secchi)	m	Min	2,50	2,20	2,10	3,10	2,00	2,90	2,00	2,30	1,70	1,50

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A campo	Temperatura acqua	°C	Media	15,7	14,3	21,3	11,6	15,5	17,2	15,2	14,6	16,2	16,5
A campo	Temperatura acqua	°C	Max	27,3	21,0	25,7	27,1	27,6	27,5	28,1	21,7	25,0	28,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Base	Clorofilla a	µg/L	Media	6,67	14,85	6,53	4,24	6,09	4,54	5,48	4,24	6,81	0,72
Base	Clorofilla a	µg/L	Max	17,10	22,70	7,20	7,80	13,00	9,80	16,40	7,86	9,86	0,83
Base	pH	pH	Media	8,1	8,2	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9	8,0
Base	pH	pH	Max	8,4	8,2	8,2	8,2	8,5	8,5	8,4	8,2	8,3	8,6
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	247	226	258	242	251	241	247	260	258	256
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	290	235	263	284	287	290	292	310	308	296
Base	Alcalinità (CaCO3)	mg/L	Media	132	118	141	123	136	131	137	146	144	139
Base	Alcalinità (CaCO3)	mg/L	Max	142	127	147	129	175	156	164	169	178	160
Base	Ossigeno disciolto (% sat)	% di	Media	85,0	90,2	85,8	85,6	90,0	93,9	82,2	76,0	81,1	97,4
Base	Ossigeno disciolto (% sat)	% di	Max	94,4	112,3	98,8	100,0	144,0	196,0	129,0	123,0	125,0	165,0
Base	Ossigeno disciolto (mg/l)	mg/L	Media	8,6	9,2	7,6	8,8	8,7	9,0	8,1	7,6	7,7	9,2
Base	Ossigeno disciolto (mg/l)	mg/L	Max	10,8	10,0	8,2	10,9	12,5	15,5	15,3	12,7	12,0	13,3
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L	Media					150	137	145	152	150	148
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L	Max					180	171	171	176	170	171
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/L	Media	0,287	0,118	0,123	0,073	0,070	0,103	0,111	0,120	0,193	0,109
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/L	Max	0,540	0,250	0,130	0,100	0,340	0,390	0,490	0,420	0,970	0,520
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	Media	0,006	0,006	0,002	0,003	0,007	0,005	0,004	0,008	0,009	0,006
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	Max	0,009	0,011	0,004	0,004	0,014	0,018	0,009	0,014	0,048	0,015
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	Media	0,2	<LQ	<LQ	0,4	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	Max	0,4			1,0	0,7	0,6	0,5	0,7	0,7	0,6

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Base	Azoto totale (N)	mg/L	Media	1,5	1,4	1,5	0,9	0,6	0,8	0,4	0,7	0,8	0,5
Base	Azoto totale (N)	mg/L	Max	2,2	1,9	1,7	1,6	1,1	3,2	0,9	1,1	1,8	1,0
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/L	Media	0,006	<LQ	<LQ	0,008	0,011	0,022	0,005	0,007	0,008	0,006
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/L	Max	0,010			0,010	0,020	0,150	0,010	0,020	0,020	0,010
Base	Fosforo totale (P)	mg/L	Media	0,04	0,07	0,05	0,01	0,01	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01
Base	Fosforo totale (P)	mg/L	Max	0,05	0,13	0,06	0,02	0,03	0,53	0,04	0,02	0,06	0,02
Base	Cloruri	mg/L	Media	3,8	4,0	4,3	3,5	2,8	2,6	2,7	2,6	2,3	2,3
Base	Cloruri	mg/L	Max	4,0	4,6	4,8	4,7	3,4	4,1	2,8	3,2	3,4	3,5
Base	Solfati (SO4)	mg/L	Media	9,9	9,0	9,1	7,2	6,1	6,6	6,4	6,2	5,0	7,0
Base	Solfati (SO4)	mg/L	Max	11,0	9,5	9,4	7,7	7,8	8,3	7,1	8,4	6,7	8,1
Base	Silice (Si)	mg/L	Media						0,89	0,98	1,46	2,29	1,79
Base	Silice (Si)	mg/L	Max						3,46	3,93	2,48	4,77	2,52
Base	Silice (SiO2)	mg/L	Media						1,91	2,09	3,13	4,89	3,82
Base	Silice (SiO2)	mg/L	Max						7,40	8,40	5,30	10,20	5,40
Base	Calcio	mg/L	Media								41,9	50,1	49,9
Base	Calcio	mg/L	Max								43,2	57,0	58,0
Base	Magnesio	mg/L	Media								6,0	6,0	6,6
Base	Magnesio	mg/L	Max								6,2	6,9	7,3
Base	Sodio (Na)	mg/L	Media								2,0	2,0	2,0
Base	Sodio (Na)	mg/L	Max								2,0	3,4	2,3
Base	Potassio	mg/L	Media								1,0	0,9	1,1
Base	Potassio	mg/L	Max								1,0	1,3	2,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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	0,06	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	0,45 Max									0,30	
Metalli	Cromo-totale disciolto (Cr)	µg/L	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo-totale disciolto (Cr)	µg/L	Max										
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	0,06 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,11	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	Max									3,00	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	7,2 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,56	0,56	0,57
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	Max								1,60	1,60	1,20
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L	Media	3,08	5,58	<LQ	<LQ	<LQ	3,11	2,97	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L	Max	6,00	21,00				9,00	11,00			
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L	Media	6,33	5,83	7,00	<LQ	<LQ	6,22	<LQ	<LQ	6,39	5,89
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L	Max	13,00	10,00	11,00			22,00			14,00	15,00
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,3 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,7 Max										
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1 Media				<LQ						
Erbicidi	Ametrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,6 Media				<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Atrazina	µg/L	2 Max					0,05					
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,5 Media				<LQ		<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Bentazone	µg/L	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1 Media				<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	Max					0,04					
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1 Media				0,02	0,03	0,02	0,02	0,01		
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	Max				0,04	0,08	0,03	0,04	0,04		
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1 Media				<LQ						
Erbicidi	Desisopropilatrazina	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		
Erbicidi	Diuron	µg/L	1,8 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Exazinone	µg/L	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,3 Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Linuron	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	0,02	<LQ		
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	Max					0,07		0,05			
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Molinate	µg/L	Max										
Erbicidi	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	Prometrina	µg/L	0,1 Media				<LQ						
Erbicidi	Prometrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1 Media				<LQ						
Erbicidi	Propanil	µg/L	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1 Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Propizamide	µg/L	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/L	1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Simazina	µg/L	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1 Media				0,03	0,05	0,01	0,03	0,01		
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	Max				0,05	0,20	0,03	0,10	0,03		
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,03 Media				<LQ			<LQ	<LQ		
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	Max										
Erbicidi	2,4 D	µg/L	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	2,4 D	µg/L	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/L	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	MCPA	µg/L	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Aldrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,01 Media					<LQ		<LQ	<LQ		
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,01 Media					<LQ		<LQ	<LQ		
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,03 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1 Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1 Media					<LQ		<LQ			
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/L	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/L	0,3 Max										
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,025 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	Max										
Insetticidi	Diazinone	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Diazinone	µg/L	Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1 Media							<LQ	<LQ		

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	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	Endosulfan "alfa"	µg/L	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfan "alfa"	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan "beta"	µg/L	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfan "beta"	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	Max										
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptacoloro epossido	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Eptacoloro epossido	µg/L	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		
Insetticidi	Esaclorocicloesano "alfa"	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano "beta"	µg/L	0,02 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Esaclorocicloesano "beta"	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,02 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	Max										
Insetticidi	Etion	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Etion	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	Isodrin	µg/L	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Isodrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Lindano	µg/L	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Malathion	µg/L	Max										
Insetticidi	Metidation	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Metidation	µg/L	Max										
Insetticidi	Mirex	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Mirex	µg/L	Max										
Insetticidi	Phenthoate	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Phenthoate	µg/L	Max										
Insetticidi	Phosmet	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Phosmet	µg/L	Max										
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Quinalphos	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Quinalphos	µg/L	Max										
Insetticidi	Terbufos	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Terbufos	µg/L	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fitosanità	Somma prodotti fitosanitari	µg/L	1 Media				0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IPA	Antracene	µg/L	0,1 Media			<LQ	<LQ	0,003	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/L	0,4 Max					0,010					
IPA	Crisene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/L	Max										
IPA	Fluorantene	µg/L	0,1 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/L	1 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IPA	Naftalene	µg/L	2,4 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,032		<LQ
IPA	Naftalene	µg/L	Max								0,050		
IPA	Benzo(a)antracene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/L	0,05 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/L	0,1 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/L	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	Fenantrene	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene+Benzo(k)fluorantene	µg/L	0,03 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene+Benzo(k)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/L	0,002 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/L	Max										

## Profondità: Superficie

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A campo	Temperatura acqua	°C	Media	18,4	14,9	25,7	12,9	18,0	19,0	18,2	17,0	18,0	19,1
A campo	Temperatura acqua	°C	Max	27,3	21,0	25,7	27,0	27,6	27,5	28,1	21,7	25,0	28,2
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Base	Clorofilla a	µg/L	Media	5,20	13,10	5,30	3,53	5,73	4,62	5,67	3,72	6,35	0,61
Base	Clorofilla a	µg/L	Max	6,90	19,20	5,30	5,70	10,30	9,80	16,40	7,23	9,01	0,61
Base	pH	pH	Media	8,1	8,2	8,2	8,1	8,1	8,2	8,2	8,1	8,2	8,2
Base	pH	pH	Max	8,4	8,2	8,2	8,2	8,5	8,5	8,4	8,2	8,3	8,6
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	255	227	259	240	244	230	234	256	246	249
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	290	234	259	284	272	283	258	294	267	296
Base	Alcalinità (CaCO3)	mg/L	Media	130	122	139	129	130	125	129	143	137	135
Base	Alcalinità (CaCO3)	mg/L	Max	142	127	139	129	142	152	143	159	147	158
Base	Ossigeno disciolto (% sat)	% di	Media	92,0	97,8	89,6	88,4	98,1	117,5	108,3	98,2	108,8	117,7
Base	Ossigeno disciolto (% sat)	% di	Max	94,4	112,3	89,6	99,0	133,0	196,0	129,0	109,0	125,0	142,0
Base	Ossigeno disciolto (mg/l)	mg/L	Media	9,0	9,9	7,3	8,9	9,1	10,8	10,1	9,4	10,1	10,6
Base	Ossigeno disciolto (mg/l)	mg/L	Max	10,8	10,0	7,3	10,9	10,4	15,5	14,9	12,7	12,0	12,2
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L	Media					146	133	137	151	144	145
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L	Max					162	166	150	171	155	171
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/L	Media	0,325	0,100	0,130	0,070	0,047	0,044	0,028	0,063	0,033	0,064
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/L	Max	0,540	0,120	0,130	0,100	0,090	0,090	0,090	0,140	0,090	0,120
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	Media	0,004	0,006	<LQ	0,003	0,006	0,004	0,003	0,007	0,005	0,006
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	Max	0,007	0,010		0,004	0,014	0,008	0,006	0,013	0,009	0,014
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	Media	0,2	<LQ	<LQ	0,4	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	Max	0,4			0,9	0,7	0,6	0,4	0,7	0,7	0,6
Base	Azoto totale (N)	mg/L	Media	1,9	1,4	1,7	0,9	0,7	0,6	0,4	0,6	0,6	0,5
Base	Azoto totale (N)	mg/L	Max	2,2	1,6	1,7	1,5	1,1	1,1	0,7	1,0	1,7	0,8
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/L	Media	0,008	<LQ	<LQ	0,008	0,011	0,035	<LQ	0,007	0,006	0,006
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/L	Max	0,010			0,010	0,020	0,150		0,010	0,010	0,010



CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Base	Fosforo totale (P)	mg/L	Media	0,04	0,07	0,06	0,01	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01
Base	Fosforo totale (P)	mg/L	Max	0,05	0,12	0,06	0,01	0,02	0,18	0,02	0,02	0,01	0,01
Base	Cloruri	mg/L	Media	4,0	4,6	4,8	3,9	3,0	2,6	2,7	2,6	2,3	2,3
Base	Cloruri	mg/L	Max	4,0	4,6	4,8	4,7	3,3	2,9	2,8	3,0	3,1	2,4
Base	Solfati (SO4)	mg/L	Media	9,8	9,1	9,3	7,3	6,4	6,3	6,4	6,3	5,4	6,9
Base	Solfati (SO4)	mg/L	Max	11,0	9,4	9,3	7,7	7,6	6,7	6,9	7,7	6,3	7,6
Base	Silice (Si)	mg/L	Media						0,49	0,60	1,30	1,79	1,57
Base	Silice (Si)	mg/L	Max						1,40	1,08	1,78	2,06	2,24
Base	Silice (SiO2)	mg/L	Media						1,06	1,29	2,78	3,83	3,35
Base	Silice (SiO2)	mg/L	Max						3,00	2,30	3,80	4,40	4,80
Base	Calcio	mg/L	Media								41,0	47,8	48,3
Base	Calcio	mg/L	Max								41,0	52,5	58,0
Base	Magnesio	mg/L	Media								5,9	6,1	6,7
Base	Magnesio	mg/L	Max								5,9	6,9	7,2
Base	Sodio (Na)	mg/L	Media								2,0	2,0	2,0
Base	Sodio (Na)	mg/L	Max								2,0	3,2	2,3
Base	Potassio	mg/L	Media								1,0	0,9	1,0
Base	Potassio	mg/L	Max								1,0	1,0	1,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	Max										
Metalli	Cromo-totale disciolto (Cr)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo-totale disciolto (Cr)	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	Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,33	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	Max									3,00	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L	Media	4,25	11,75	<LQ	<LQ	<LQ	3,58	3,92	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L	Max	6,00	21,00				9,00	11,00			
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L	Media	9,00	7,50	<LQ	<LQ	<LQ	5,83	<LQ	<LQ	6,17	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L	Max	13,00	10,00				10,00			12,00	
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Erbicidi	Alachlor	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Alachlor	µg/L	Max										
Erbicidi	Ametrina	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Ametrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Atrazina	µg/L	Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/L	Media				<LQ		<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Bentazone	µg/L	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	Media				<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	Max					0,04					
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	Media				0,02	0,03	0,02	0,02	0,01		
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	Max				0,03	0,08	0,03	0,04	0,02		
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	Media				<LQ		<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Diuron	µg/L	Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Exazinone	µg/L	Max										



CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Linuron	µg/L	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	Media						<LQ	<LQ			
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	Media				<LQ	0,03	<LQ	0,03	<LQ		
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	Max					0,07		0,05			
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Molinate	µg/L	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	Media				<LQ	<LQ		<LQ	<LQ		
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	Max										
Erbicidi	Prometrina	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Prometrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Propanil	µg/L	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Propizamide	µg/L	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Simazina	µg/L	Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	Media				0,03	0,07	0,02	0,04	0,01		
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	Max				0,04	0,20	0,03	0,10	0,03		
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	Media				<LQ			<LQ	<LQ		
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	Max										
Erbicidi	2,4 D	µg/L	Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	2,4 D	µg/L	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/L	Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	MCPA	µg/L	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Insetticidi	Aldrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Aldrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	Media					<LQ		<LQ	<LQ		
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	Media					<LQ		<LQ	<LQ		
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	Media					<LQ		<LQ			
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	Max										
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	Max										
Insetticidi	Diazinone	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Diazinone	µg/L	Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan "alfa"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfan "alfa"	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan "beta"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfan "beta"	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	Max										
Insetticidi	Endrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptacoloro epossido	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Eptacoloro epossido	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptenofos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Eptenofos	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano "alfa"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Esaclorocicloesano "alfa"	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano "beta"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Esaclorocicloesano "beta"	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	Max										
Insetticidi	Etion	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Etion	µg/L	Max										
Insetticidi	Forate	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Forate	µg/L	Max										
Insetticidi	Fosalone	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Fosalone	µg/L	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Isodrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Lindano	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Lindano	µg/L	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Malathion	µg/L	Max										
Insetticidi	Metidation	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Metidation	µg/L	Max										
Insetticidi	Mirex	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Mirex	µg/L	Max										
Insetticidi	Phenthoate	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Phenthoate	µg/L	Max										
Insetticidi	Phosmet	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Phosmet	µg/L	Max										
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Quinalphos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Quinalphos	µg/L	Max										
Insetticidi	Terbufos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Terbufos	µg/L	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fitosanita	Somma prodotti fitosanitari	µg/L	Media				0,00	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IPA	Antracene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	0,003	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/L	Max					0,009					
IPA	Crisene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/L	Max										
IPA	Fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Naftalene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,035		<LQ
IPA	Naftalene	µg/L	Max								0,050		
IPA	Benzo(a)antracene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/L	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IPA	Benzo(a)pirene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/L	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/L	Max										
IPA	Fenantrene	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene+Benzo(k)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene+Benzo(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										

## Profondità: Intermedio

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A campo	Temperatura acqua	°C	Media	18,2	14,7	24,7	12,4	16,0	18,6	16,1	15,1	17,6	17,4
A campo	Temperatura acqua	°C	Max	26,9	20,7	24,7	27,1	24,3	26,5	23,6	20,9	25,0	27,3
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Base	Clorofilla a	µg/L	Media	4,80	14,70	7,10	4,37	7,09	4,47	5,28	4,76	7,28	0,83
Base	Clorofilla a	µg/L	Max	6,20	19,10	7,10	6,00	13,00	8,00	8,60	7,86	9,86	0,83
Base	pH	pH	Media	8,2	8,2	8,0	8,1	8,1	8,2	8,2	8,0	8,1	8,1
Base	pH	pH	Max	8,4	8,2	8,0	8,2	8,4	8,4	8,3	8,2	8,3	8,4
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	233	225	251	235	242	234	239	255	247	251
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	245	232	251	283	264	284	258	293	269	296
Base	Alcalinità (CaCO3)	mg/L	Media	128	115	136	123	131	126	132	143	137	137
Base	Alcalinità (CaCO3)	mg/L	Max	142	127	136	127	142	153	143	160	147	160
Base	Ossigeno disciolto (% sat)	% di	Media	85,0	87,4	98,8	87,6	95,4	106,7	101,8	99,7	103,3	109,8
Base	Ossigeno disciolto (% sat)	% di	Max	87,8	94,9	98,8	100,0	144,0	136,0	124,0	123,0	121,0	165,0
Base	Ossigeno disciolto (mg/l)	mg/L	Media	8,2	8,9	8,2	8,9	9,1	9,9	10,0	9,9	9,6	10,2
Base	Ossigeno disciolto (mg/l)	mg/L	Max	9,4	9,3	8,2	10,9	12,5	12,6	15,3	12,7	12,0	13,3
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L	Media					145	133	143	150	144	146
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L	Max					160	167	161	169	157	171
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/L	Media	0,270	0,105	0,110	0,083	0,039	0,047	0,033	0,066	0,032	0,066
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/L	Max	0,500	0,160	0,110	0,100	0,070	0,090	0,080	0,130	0,100	0,130
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	Media	0,006	0,006	<LQ	0,003	0,006	0,004	0,003	0,007	0,005	0,006
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	Max	0,007	0,010		0,004	0,013	0,008	0,005	0,013	0,010	0,014
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	Media	0,2	<LQ	<LQ	0,5	0,4	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	Max	0,3			1,0	0,7	0,6	0,5	0,7	0,7	0,6
Base	Azoto totale (N)	mg/L	Media	1,3	1,3	1,3	1,0	0,6	0,6	0,4	0,7	0,6	0,5
Base	Azoto totale (N)	mg/L	Max	1,9	1,4	1,3	1,4	0,9	1,0	0,7	0,9	1,6	0,8
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,008	<LQ	<LQ	<LQ	0,007	0,006	0,006
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/L	Max				0,010				0,010	0,010	0,010
Base	Fosforo totale (P)	mg/L	Media	0,04	0,07	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Base	Fosforo totale (P)	mg/L	Max	0,04	0,11	0,06	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Base	Cloruri	mg/L	Media	3,7	3,6	4,0	3,3	2,7	2,5	2,7	2,5	2,2	2,3
Base	Cloruri	mg/L	Max	4,0	3,7	4,0	3,8	3,2	2,7	2,8	3,0	2,6	2,5
Base	Solfati (SO4)	mg/L	Media	10,0	9,2	9,4	7,3	6,1	6,3	6,4	6,0	5,4	6,9
Base	Solfati (SO4)	mg/L	Max	11,0	9,5	9,4	7,7	7,6	6,5	6,8	7,5	6,3	7,7

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Base	Silice (Si)	mg/L	Media						0,49	0,69	1,31	1,83	1,63
Base	Silice (Si)	mg/L	Max						1,40	1,12	1,82	2,20	2,24
Base	Silice (SiO2)	mg/L	Media						1,04	1,48	2,80	3,92	3,48
Base	Silice (SiO2)	mg/L	Max						3,00	2,40	3,90	4,70	4,80
Base	Calcio	mg/L	Media								41,6	47,8	48,5
Base	Calcio	mg/L	Max								41,6	52,5	57,9
Base	Magnesio	mg/L	Media								6,0	6,1	6,7
Base	Magnesio	mg/L	Max								6,0	6,9	7,2
Base	Sodio (Na)	mg/L	Media								2,0	2,0	2,0
Base	Sodio (Na)	mg/L	Max								2,0	2,8	2,3
Base	Potassio	mg/L	Media								1,0	0,9	1,0
Base	Potassio	mg/L	Max								1,0	1,0	1,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	Max										
Metalli	Cromo-totale disciolto (Cr)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo-totale disciolto (Cr)	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	Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,68	<LQ	0,62
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	Max								1,60		1,20
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<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	<LQ	<LQ	6,50	<LQ
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L	Max									14,00	
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Erbicidi	Alachlor	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Alachlor	µg/L	Max										
Erbicidi	Ametrina	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Ametrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/L	Media				<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Atrazina	µg/L	Max					0,05					
Erbicidi	Bentazone	µg/L	Media				<LQ		<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Bentazone	µg/L	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	Media				<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	Max					0,04					
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	Media				0,02	0,03	0,02	0,02	0,02		
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	Max				0,04	0,06	0,03	0,04	0,04		
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	Media				<LQ		<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Diuron	µg/L	Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Exazinone	µg/L	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Linuron	µg/L	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	Media						<LQ	<LQ			
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	Media				<LQ	0,02	<LQ	0,03	<LQ		
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	Max					0,04		0,05			
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Molinate	µg/L	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	Media				<LQ	<LQ		<LQ	<LQ		
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	Max										
Erbicidi	Prometrina	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Prometrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Propanil	µg/L	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Propizamide	µg/L	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Simazina	µg/L	Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	Media				0,03	0,05	0,02	0,04	0,02		
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	Max				0,05	0,14	0,03	0,10	0,03		
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	Media				<LQ			<LQ	<LQ		
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	Max										
Erbicidi	2,4 D	µg/L	Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	2,4 D	µg/L	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/L	Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	MCPA	µg/L	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Insetticidi	Aldrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Aldrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	Media					<LQ		<LQ	<LQ		
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	Media					<LQ		<LQ	<LQ		
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	Media					<LQ		<LQ			
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	Max										
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	Max										
Insetticidi	Diazinone	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Diazinone	µg/L	Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan "alfa"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfan "alfa"	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan "beta"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfan "beta"	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	Max										
Insetticidi	Endrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptacoloro epossido	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Eptacoloro epossido	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptenofos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Eptenofos	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano "alfa"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Esaclorocicloesano "alfa"	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano "beta"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Esaclorocicloesano "beta"	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	Max										
Insetticidi	Etion	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Etion	µg/L	Max										
Insetticidi	Forate	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Forate	µg/L	Max										
Insetticidi	Fosalone	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Fosalone	µg/L	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Isodrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Lindano	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Lindano	µg/L	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Malathion	µg/L	Max										
Insetticidi	Metidation	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Metidation	µg/L	Max										
Insetticidi	Mirex	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Mirex	µg/L	Max										
Insetticidi	Phenthoate	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Phenthoate	µg/L	Max										
Insetticidi	Phosmet	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Phosmet	µg/L	Max										
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Quinalphos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Quinalphos	µg/L	Max										
Insetticidi	Terbufos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Terbufos	µg/L	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fitosanita	Somma prodotti fitosanitari	µg/L	Media				0,00	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IPA	Antracene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	0,004	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Antracene	µg/L	Max					0,010					
IPA	Crisene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Crisene	µg/L	Max										
IPA	Fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Naftalene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Naftalene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(a)antracene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(a)pirene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/L	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/L	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/L	Max										
IPA	Fenantrene	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Fenantrene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene+Benzo(k)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(b)fluorantene+Benzo(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										

## Profondità: Fondo

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A campo	Temperatura acqua	°C	Media	10,6	13,4	13,4	9,5	12,4	13,9	11,4	11,9	12,9	12,9
A campo	Temperatura acqua	°C	Max	11,7	18,1	13,4	15,6	19,7	22,1	17,0	18,4	15,8	19,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Base	Clorofilla a	µg/L	Media	10,00	16,75	7,20	4,83	1,70					
Base	Clorofilla a	µg/L	Max	17,10	22,70	7,20	7,80	1,70					
Base	pH	pH	Media	7,9	8,1	7,8	7,9	7,8	7,6	7,6	7,6	7,5	7,8
Base	pH	pH	Max	7,9	8,1	7,8	8,0	7,9	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	253	226	263	253	266	259	269	267	282	269
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	265	235	263	282	287	290	292	310	308	296
Base	Alcalinità (CaCO3)	mg/L	Media	139	117	147	118	147	141	149	150	159	146
Base	Alcalinità (CaCO3)	mg/L	Max	139	125	147	126	175	156	164	169	178	160
Base	Ossigeno disciolto (% sat)	% di	Media	78,1	85,3	69,0	80,8	76,3	57,5	36,4	30,1	31,1	64,7
Base	Ossigeno disciolto (% sat)	% di	Max	94,4	97,5	69,0	82,4	89,0	98,0	76,0	103,0	102,0	101,0
Base	Ossigeno disciolto (mg/l)	mg/L	Media	8,8	8,9	7,2	8,5	7,9	6,2	4,1	3,5	3,4	6,9
Base	Ossigeno disciolto (mg/l)	mg/L	Max	10,8	9,2	7,2	10,3	9,2	12,0	9,6	12,7	11,5	12,3
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L	Media					160	146	156	156	162	155
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L	Max					180	171	171	176	170	171
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/L	Media	0,265	0,150	0,130	0,067	0,124	0,217	0,273	0,232	0,513	0,198
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/L	Max	0,470	0,250	0,130	0,090	0,340	0,390	0,490	0,420	0,970	0,520
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	Media	0,008	0,006	0,004	0,003	0,008	0,007	0,006	0,011	0,018	0,008
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	Max	0,009	0,011	0,004	0,004	0,013	0,018	0,009	0,014	0,048	0,015
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	Media	0,2	<LQ	<LQ	0,4	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	Max	0,4			0,9	0,7	0,5	0,5	0,7	0,7	0,6
Base	Azoto totale (N)	mg/L	Media	1,2	1,4	1,4	0,8	0,6	1,2	0,6	0,8	1,2	0,6
Base	Azoto totale (N)	mg/L	Max	1,4	1,9	1,4	1,6	0,9	3,2	0,9	1,1	1,8	1,0
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	0,008	0,011	0,022	0,006	0,008	0,011	<LQ
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/L	Max				0,010	0,020	0,080	0,010	0,020	0,020	
Base	Fosforo totale (P)	mg/L	Media	0,04	0,09	0,05	0,01	0,02	0,11	0,01	0,02	0,02	0,01
Base	Fosforo totale (P)	mg/L	Max	0,04	0,13	0,05	0,02	0,03	0,53	0,04	0,02	0,06	0,02
Base	Cloruri	mg/L	Media	3,7	4,0	4,1	3,3	2,8	2,8	2,7	2,7	2,4	2,5
Base	Cloruri	mg/L	Max	4,0	4,3	4,1	3,7	3,4	4,1	2,8	3,2	3,4	3,5
Base	Solfati (SO4)	mg/L	Media	9,8	8,9	8,7	7,1	5,8	7,2	6,3	6,4	4,0	7,2
Base	Solfati (SO4)	mg/L	Max	11,0	9,1	8,7	7,6	7,8	8,3	7,1	8,4	6,7	8,1
Base	Silice (Si)	mg/L	Media						1,70	1,64	1,78	3,23	2,17
Base	Silice (Si)	mg/L	Max						3,46	3,93	2,48	4,77	2,52
Base	Silice (SiO2)	mg/L	Media						3,64	3,50	3,80	6,92	4,63
Base	Silice (SiO2)	mg/L	Max						7,40	8,40	5,30	10,20	5,40
Base	Calcio	mg/L	Media								43,2	54,8	53,0
Base	Calcio	mg/L	Max								43,2	57,0	57,9



CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Base	Magnesio	mg/L	Media								6,2	6,0	6,5
Base	Magnesio	mg/L	Max								6,2	6,6	7,3
Base	Sodio (Na)	mg/L	Media								2,0	2,1	2,1
Base	Sodio (Na)	mg/L	Max								2,0	3,4	2,3
Base	Potassio	mg/L	Media								1,0	1,0	1,3
Base	Potassio	mg/L	Max								1,0	1,3	2,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,09	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	Max									0,30	
Metalli	Cromo-totale disciolto (Cr)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo-totale disciolto (Cr)	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	Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,68	0,58
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	Max									1,60	1,00
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,25	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L	Max						7,00				
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	11,00	<LQ	<LQ	7,83	<LQ	<LQ	6,50	7,67
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L	Max			11,00			22,00			14,00	15,00
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Erbicidi	Alachlor	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Alachlor	µg/L	Max										
Erbicidi	Ametrina	µg/L	Media			<LQ							
Erbicidi	Ametrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/L	Media			<LQ	0,02	<LQ	<LQ	<LQ			
Erbicidi	Atrazina	µg/L	Max				0,05						
Erbicidi	Bentazone	µg/L	Media			<LQ		<LQ	<LQ	<LQ			
Erbicidi	Bentazone	µg/L	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	Media			<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ			
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	Max				0,04						
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	Media			0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	Max			0,03	0,04	0,03	0,02	0,02			
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	Media			<LQ							
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	Media			<LQ		<LQ	<LQ	<LQ			
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Diuron	µg/L	Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ			
Erbicidi	Exazinone	µg/L	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Linuron	µg/L	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	Media						<LQ	<LQ			
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Molinate	µg/L	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	Media				<LQ	<LQ		<LQ	<LQ		
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	Max										
Erbicidi	Prometrina	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Prometrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Propanil	µg/L	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Erbicidi	Propizamide	µg/L	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Simazina	µg/L	Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	Media				0,03	0,04	0,01	0,02	0,01		
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	Max				0,04	0,09	0,02	0,04	0,03		
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	Media				<LQ			<LQ	<LQ		
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	Max										
Erbicidi	2,4 D	µg/L	Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	2,4 D	µg/L	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/L	Media						<LQ	<LQ	<LQ		
Erbicidi	MCPA	µg/L	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Insetticidi	Aldrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Aldrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	Media					<LQ		<LQ	<LQ		
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	Media					<LQ		<LQ	<LQ		
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Chlorpirifos	µg/L	Max										
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/L	Media					<LQ		<LQ			
Insetticidi	Chlorpirifos metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/L	Max										
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	Max										
Insetticidi	Diazinone	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Diazinone	µg/L	Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	Media							<LQ	<LQ		
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan "alfa"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfan "alfa"	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan "beta"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfan "beta"	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	Max										
Insetticidi	Endrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Endrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/L	Media					<LQ					

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Insetticidi	Eptaclo epossido	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptenofos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Eptenofos	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano "alfa"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Esaclorocicloesano "alfa"	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano "beta"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Esaclorocicloesano "beta"	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	Max										
Insetticidi	Etion	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Etion	µg/L	Max										
Insetticidi	Forate	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Forate	µg/L	Max										
Insetticidi	Fosalone	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Fosalone	µg/L	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Isodrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Lindano	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Lindano	µg/L	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
Insetticidi	Malathion	µg/L	Max										
Insetticidi	Metidation	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Metidation	µg/L	Max										
Insetticidi	Mirex	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Mirex	µg/L	Max										
Insetticidi	Phenthoate	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Phenthoate	µg/L	Max										
Insetticidi	Phosmet	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Phosmet	µg/L	Max										
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Quinalphos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Quinalphos	µg/L	Max										
Insetticidi	Terbufos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Terbufos	µg/L	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fitosanita	Somma prodotti fitosanitari	µg/L	Media				0,00	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IPA	Antracene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	0,003	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/L	Max					0,009					
IPA	Crisene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/L	Max										
IPA	Fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Naftalene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Naftalene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/L	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/L	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IPA	Fenantrene	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene+Benzo(k)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene+Benzo(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: Piave

Comune: Revine Lago

Stato Chimico

2010	Buono
2011	Buono
2012	Buono
2013	Buono
2014	Buono
2015	Buono

LTLecco

2010-2012	Buono
2010-2013	Sufficiente
2011	Sufficiente
2012	Sufficiente
2013	Sufficiente
2014	Sufficiente
2015	Sufficiente

Inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico

2010	Buono
2011	Buono
2012	Buono
2013	Buono
2014	Buono
2015	Buono

SEL

2010	Livello 4
2011	
2012	Livello 4
2013	Livello 4
2014	Livello 4
2015	Livello 4

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A campo	Trasparenza (secchi)	m	Max	1,80	2,10	2,00	2,30	4,00	5,30	3,80	3,90	2,80	4,50
A campo	Trasparenza (secchi)	m	Media	1,50	1,73	2,00	2,03	2,11	2,48	2,40	2,76	1,58	2,37
A campo	Trasparenza (secchi)	m	Min	1,20	1,10	2,00	1,80	1,40	1,50	1,40	1,80	0,90	0,90

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A campo	Temperatura acqua	°C	Media	16,0	11,0	22,7	11,8	16,5	16,9	16,1	15,1	16,5	16,5
A campo	Temperatura acqua	°C	Max	27,6	20,8	25,0	27,3	29,3	28,2	27,8	22,4	24,7	28,1
Base	Clorofilla a	µg/L	Media	13,63	21,46	15,50	10,99	11,85	10,48	14,51	7,62	16,37	1,98
Base	Clorofilla a	µg/L	Max	32,30	48,70	24,30	15,60	19,90	26,00	57,00	14,44	34,67	2,03
Base	pH	pH	Media	8,0	8,1	7,7	8,0	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	8,0
Base	pH	pH	Max	8,2	8,6	7,9	8,3	8,6	8,4	8,4	8,3	8,4	8,6
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	250	239	244	249	266	259	251	286	274	270
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	265	282	279	296	327	300	289	320	375	326
Base	Alcalinità (CaCO3)	mg/L	Media	136	122	135	119	141	139	136	155	151	145
Base	Alcalinità (CaCO3)	mg/L	Max	142	145	156	129	171	164	158	173	217	188
Base	Ossigeno disciolto (% sat)	% di	Media	62,7	88,9	70,8	90,4	85,3	84,9	77,6	68,5	76,0	86,5
Base	Ossigeno disciolto (% sat)	% di	Max	77,5	104,0	84,4	110,0	125,0	181,0	122,0	130,0	138,0	200,0
Base	Ossigeno disciolto (mg/l)	mg/L	Media	5,2	9,8	6,0	9,3	8,0	8,1	7,4	6,7	7,1	8,3
Base	Ossigeno disciolto (mg/l)	mg/L	Max	6,1	11,0	7,1	11,7	11,2	14,1	13,1	12,4	11,7	15,3
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L	Media					155	141	146	164	154	151
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L	Max					176	174	168	183	188	175
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/L	Media	0,400	0,294	0,353	0,060	0,231	0,385	0,316	0,206	0,582	0,413
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/L	Max	0,850	0,570	0,710	0,080	2,050	2,490	2,520	1,240	4,300	2,450
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	Media	0,008	0,010	0,002	0,004	0,009	0,007	0,004	0,013	0,009	0,007
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	Max	0,011	0,024	0,003	0,008	0,028	0,013	0,013	0,052	0,030	0,020
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	Media	0,2	0,2	<LQ	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	Max	0,3	0,4		0,6	0,8	0,3	0,3	0,5	0,6	0,4

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Base	Azoto totale (N)	mg/L	Media	1,6	2,0	1,7	0,9	0,6	0,9	0,7	0,7	1,1	0,8
Base	Azoto totale (N)	mg/L	Max	2,2	4,5	1,9	1,6	2,5	3,5	2,4	1,2	4,3	2,4
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/L	Media	0,006	0,010	<LQ	0,007	0,010	0,019	0,005	0,006	0,013	0,005
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/L	Max	0,010	0,020		0,010	0,020	0,100	0,010	0,010	0,090	0,010
Base	Fosforo totale (P)	mg/L	Media	0,06	0,07	0,07	0,01	0,02	0,09	0,02	0,02	0,03	0,01
Base	Fosforo totale (P)	mg/L	Max	0,09	0,28	0,09	0,02	0,10	0,63	0,08	0,08	0,11	0,02
Base	Cloruri	mg/L	Media	4,5	4,7	4,2	4,1	4,3	3,2	3,8	4,2	3,0	2,9
Base	Cloruri	mg/L	Max	5,0	6,8	4,3	5,1	9,1	3,6	4,1	4,8	3,4	3,3
Base	Solfati (SO4)	mg/L	Media	11,8	11,4	9,2	9,7	7,8	7,1	8,1	8,1	6,0	7,8
Base	Solfati (SO4)	mg/L	Max	13,0	12,8	10,0	10,6	9,9	8,5	9,1	10,9	8,1	9,1
Base	Silice (Si)	mg/L	Media						1,18	0,88	1,39	2,24	1,42
Base	Silice (Si)	mg/L	Max						3,32	3,23	2,71	6,59	4,63
Base	Silice (SiO2)	mg/L	Media						2,52	1,88	2,98	4,78	3,03
Base	Silice (SiO2)	mg/L	Max						7,10	6,90	5,80	14,10	9,90
Base	Calcio	mg/L	Media								45,2	50,6	50,7
Base	Calcio	mg/L	Max								45,8	63,7	58,0
Base	Magnesio	mg/L	Media								6,9	6,7	6,9
Base	Magnesio	mg/L	Max								7,1	7,0	7,2
Base	Sodio (Na)	mg/L	Media								3,5	2,9	2,9
Base	Sodio (Na)	mg/L	Max								3,6	3,8	3,2
Base	Potassio	mg/L	Media								1,9	1,5	1,7
Base	Potassio	mg/L	Max								2,0	2,0	2,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10 Media			<LQ	<LQ	0,67	<LQ	<LQ	0,53	0,56	0,53
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	Max					4,00			1,00	1,00	1,00
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	0,08 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,05	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	0,45 Max								0,10		
Metalli	Cromo-totale disciolto (Cr)	µg/L	7 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,10	1,33	<LQ	<LQ	0,58	<LQ
Metalli	Cromo-totale disciolto (Cr)	µg/L	Max					3,00	7,00			1,90	
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	0,03 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	0,06 Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20 Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,06	<LQ	1,06
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	Max								2,00		2,00
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	7,2 Media	4,25	1,16	<LQ	<LQ	1,05	<LQ	<LQ	0,64	<LQ	0,54
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	Max	16,00	2,40			2,00			2,10		1,30
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	2,71	2,69	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L	Max					7,00	6,00				
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	6,76	<LQ	<LQ	<LQ	7,22	8,14
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L	Max					31,00				25,00	19,00
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,3 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,7 Max										
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1 Media				<LQ						
Erbicidi	Ametrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,6 Media				<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
Erbicidi	Bentazone	µg/L	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	Max							0,02			
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1 Media				0,03	0,07	0,03	0,06	0,02	0,02	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	Max				0,05	0,15	0,05	0,13	0,05	0,03	0,02
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1 Media				<LQ						
Erbicidi	Desisopropilatrazina	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
Erbicidi	Diuron	µg/L	1,8 Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/L	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,3 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	1 Max										
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,5 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/L	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,5 Media						<LQ	<LQ		<LQ	
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/L	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1 Media				<LQ	0,06	0,02	0,11	0,01	0,05	0,01
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	Max					0,20	0,04	0,31	0,03	0,13	0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/L	Max										
Erbicidi	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	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	Max										
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1 Media				<LQ						
Erbicidi	Prometrina	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	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/L	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/L	1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/L	4 Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1 Media				0,04	0,20	0,04	0,18	0,03	0,05	0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	Max				0,08	0,59	0,08	0,41	0,06	0,14	0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,03 Media				<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	
Erbicidi	Trifluralin	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	MCPA	µg/L	0,5 Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/L	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Aldrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,01 Media					<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,01 Media					<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,03 Media				0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1 Max				0,01						
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1 Media					<LQ		<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/L	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/L	0,3 Max										
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,025 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	Max										
Insetticidi	Diazinone	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Diazinone	µg/L	Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1 Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ



CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	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	Endosulfan "alfa"	µg/L	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan "alfa"	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan "beta"	µg/L	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan "beta"	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	Max										
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,005 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptacoloro epossido	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Eptacoloro epossido	µg/L	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	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano "beta"	µg/L	0,02 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Esaclorocicloesano "beta"	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,02 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	Max										
Insetticidi	Etion	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Etion	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	Isodrin	µg/L	0,01 Media					<LQ					
Insetticidi	Isodrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Lindano	µg/L	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,01 Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/L	Max									0,01	
Insetticidi	Metidation	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Metidation	µg/L	Max										
Insetticidi	Mirex	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Mirex	µg/L	Max										
Insetticidi	Phenthoate	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Phenthoate	µg/L	Max										
Insetticidi	Phosmet	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Phosmet	µg/L	Max										
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Quinalphos	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Quinalphos	µg/L	Max										
Insetticidi	Terbufos	µg/L	0,1 Media					<LQ					
Insetticidi	Terbufos	µg/L	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fitosanità	Somma prodotti fitosanitari	µg/L	1 Media				0,02	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IPA	Antracene	µg/L	0,1 Media			<LQ	0,007	0,005	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/L	0,4 Max				0,030	0,022					
IPA	Crisene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/L	Max										
IPA	Fluorantene	µg/L	0,1 Media			<LQ	<LQ	0,003	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/L	1 Max					0,006					

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IPA	Naftalene	µg/L	2,4 Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Naftalene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/L	0,05 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/L	0,1 Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/L	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/L	Max										
IPA	Fenantrene	µg/L	Media					0,00	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/L	Max					0,01					
IPA	Benzo(b)fluorantene+Benzo(k)fluorantene	µg/L	0,03 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene+Benzo(k)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/L	0,002 Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene+Indeno(123-cd)pirene	µg/L	Max										

## Profondità: Superficie

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A campo	Temperatura acqua	°C	Media	18,0	11,3	25,0	12,8	18,5	18,9	18,3	17,3	17,9	19,0
A campo	Temperatura acqua	°C	Max	27,6	20,8	25,0	27,3	29,3	28,2	27,8	22,4	24,7	28,1
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Base	Clorofilla a	µg/L	Media	10,20	20,60	7,90	9,40	11,60	8,83	14,18	7,39	15,02	2,03
Base	Clorofilla a	µg/L	Max	12,00	35,20	7,90	14,90	18,60	13,80	57,00	13,54	26,71	2,03
Base	pH	pH	Media	8,2	8,2	7,9	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,3
Base	pH	pH	Max	8,2	8,6	7,9	8,2	8,6	8,4	8,4	8,3	8,4	8,6
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	253	241	226	249	257	247	239	277	255	255
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	255	282	226	296	277	295	264	307	283	308
Base	Alcalinità (CaCO3)	mg/L	Media	136	124	123	118	137	132	130	152	140	135
Base	Alcalinità (CaCO3)	mg/L	Max	142	145	123	125	152	155	144	163	153	162
Base	Ossigeno disciolto (% sat)	% di	Media	77,5	90,5	83,6	90,8	96,6	108,5	102,8	102,5	104,5	128,8
Base	Ossigeno disciolto (% sat)	% di	Max	77,5	104,0	83,6	106,0	125,0	181,0	117,0	130,0	138,0	200,0
Base	Ossigeno disciolto (mg/l)	mg/L	Media	6,1	10,0	6,9	9,2	8,8	9,9	9,7	9,7	9,6	11,5
Base	Ossigeno disciolto (mg/l)	mg/L	Max	6,1	10,9	6,9	11,0	11,2	14,1	13,1	12,4	11,7	15,3
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L	Media					151	141	139	160	146	145
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L	Max					165	174	149	173	162	174
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/L	Media	0,445	0,313	0,170	0,063	0,097	0,075	0,029	0,084	0,121	0,137
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/L	Max	0,850	0,570	0,170	0,080	0,170	0,150	0,060	0,220	0,520	0,330
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	Media	0,007	0,011	0,003	0,004	0,008	0,007	0,004	0,011	0,010	0,007
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	Max	0,011	0,021	0,003	0,008	0,027	0,013	0,005	0,031	0,030	0,020
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	Media	0,2	0,2	<LQ	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	Max	0,3	0,4		0,6	0,6	0,3	0,2	0,5	0,6	0,4
Base	Azoto totale (N)	mg/L	Media	1,6	2,0	1,5	0,9	0,5	0,6	0,4	0,6	0,7	0,5
Base	Azoto totale (N)	mg/L	Max	2,2	2,7	1,5	1,6	0,9	0,7	0,6	0,9	1,8	0,8
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/L	Media	<LQ	0,010	<LQ	0,008	<LQ	0,013	<LQ	0,006	0,008	<LQ
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/L	Max		0,020		0,010		0,030		0,010	0,020	

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Base	Fosforo totale (P)	mg/L	Media	0,06	0,05	0,06	0,02	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,01
Base	Fosforo totale (P)	mg/L	Max	0,07	0,06	0,06	0,02	0,03	0,04	0,02	0,08	0,02	0,02
Base	Cloruri	mg/L	Media	4,5	5,1	4,2	4,4	4,2	3,2	3,7	4,0	3,0	2,9
Base	Cloruri	mg/L	Max	4,5	6,8	4,2	5,1	4,8	3,6	3,9	4,4	3,2	3,0
Base	Solfati (SO4)	mg/L	Media	11,9	11,5	10,0	9,8	8,2	7,6	8,5	8,3	6,8	8,3
Base	Solfati (SO4)	mg/L	Max	13,0	12,7	10,0	10,6	9,7	8,5	8,7	10,1	8,1	9,0
Base	Silice (Si)	mg/L	Media						0,93	0,55	1,20	1,51	0,97
Base	Silice (Si)	mg/L	Max						1,54	0,84	1,45	2,62	1,87
Base	Silice (SiO2)	mg/L	Media						1,98	1,18	2,57	3,23	2,07
Base	Silice (SiO2)	mg/L	Max						3,30	1,80	3,10	5,60	4,00
Base	Calcio	mg/L	Media								44,7	47,5	47,9
Base	Calcio	mg/L	Max								44,7	54,3	57,9
Base	Magnesio	mg/L	Media								6,8	6,6	7,0
Base	Magnesio	mg/L	Max								6,8	6,9	7,1
Base	Sodio (Na)	mg/L	Media								3,4	2,9	2,9
Base	Sodio (Na)	mg/L	Max								3,4	3,5	3,0
Base	Potassio	mg/L	Media								1,9	1,4	1,6
Base	Potassio	mg/L	Max								1,9	1,8	1,9
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,58	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	Max									1,00	
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	Max										
Metalli	Cromo-totale disciolto (Cr)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo-totale disciolto (Cr)	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	Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	Max										
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	Media	9,25	1,47	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,67	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	Max	16,00	2,40						1,50		
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L	Max										
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	8,71	<LQ	<LQ	<LQ	6,50	5,25
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L	Max					31,00				14,00	11,00
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Erbicidi	Alachlor	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/L	Max										
Erbicidi	Ametrina	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Ametrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/L	Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/L	Media				<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/L	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/L	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	Media				0,03	0,07	0,04	0,05	0,02	0,02	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	Max				0,04	0,15	0,05	0,12	0,05	0,03	0,02
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/L	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	Media				<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/L	Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/L	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/L	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	Media						<LQ	<LQ		<LQ	
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/L	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	Media				<LQ	0,05	<LQ	0,07	<LQ	0,03	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	Max					0,12		0,27		0,04	
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/L	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	Media				<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	Max										
Erbicidi	Prometrina	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Prometrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Propanil	µg/L	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/L	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/L	Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	Media				0,04	0,20	0,05	0,14	0,03	0,03	0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	Max				0,06	0,45	0,08	0,40	0,06	0,05	0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	Media				<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	Max										
Erbicidi	2,4 D	µg/L	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4 D	µg/L	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/L	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/L	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Insetticidi	Aldrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Aldrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	Media					<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	Media					<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	Media					<LQ		<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	Max										
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	Max										
Insetticidi	Diazinone	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Diazinone	µg/L	Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan "alfa"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan "alfa"	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan "beta"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan "beta"	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	Max										
Insetticidi	Endrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptacoloro epossido	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Eptacoloro epossido	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptenofos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Eptenofos	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano "alfa"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Esaclorocicloesano "alfa"	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano "beta"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Esaclorocicloesano "beta"	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	Max										
Insetticidi	Etion	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Etion	µg/L	Max										
Insetticidi	Forate	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Forate	µg/L	Max										
Insetticidi	Fosalone	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Fosalone	µg/L	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Isodrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Lindano	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Lindano	µg/L	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/L	Max										
Insetticidi	Metidation	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Metidation	µg/L	Max										
Insetticidi	Mirex	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Mirex	µg/L	Max										
Insetticidi	Phenthoate	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Phenthoate	µg/L	Max										
Insetticidi	Phosmet	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Phosmet	µg/L	Max										
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Quinalphos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Quinalphos	µg/L	Max										
Insetticidi	Terbufos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Terbufos	µg/L	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fitosanita	Somma prodotti fitosanitari	µg/L	Media				0,00	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IPA	Antracene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	0,005	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/L	Max					0,021					
IPA	Crisene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/L	Max										
IPA	Fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	0,003	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/L	Max					0,006					
IPA	Naftalene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Naftalene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/L	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IPA	Benzo(a)pirene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/L	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/L	Max										
IPA	Fenantrene	µg/L	Media					0,00	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/L	Max					0,01					
IPA	Benzo(b)fluorantene+Benzo(k)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene+Benzo(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										

## Profondità: Intermedio

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A campo	Temperatura acqua	°C	Media	18,0	10,9	24,0	12,0	17,3	18,2	17,2	15,8	17,6	17,2
A campo	Temperatura acqua	°C	Max	27,5	20,0	24,0	27,0	25,2	25,3	24,2	20,7	24,6	25,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Base	Clorofilla a	µg/L	Media	11,20	25,30	14,30	11,20	13,29	12,12	14,83	7,84	17,98	1,93
Base	Clorofilla a	µg/L	Max	13,30	48,70	14,30	15,60	19,90	26,00	53,80	14,44	34,67	1,93
Base	pH	pH	Media	8,0	8,1	7,9	8,1	8,1	8,0	8,1	7,9	8,0	8,1
Base	pH	pH	Max	8,1	8,3	7,9	8,3	8,5	8,2	8,3	8,2	8,2	8,4
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	245	238	227	247	259	249	242	281	257	261
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	250	273	227	291	278	295	266	308	285	308
Base	Alcalinità (CaCO3)	mg/L	Media	134	120	125	123	137	133	130	154	141	139
Base	Alcalinità (CaCO3)	mg/L	Max	139	142	125	129	152	155	145	165	154	162
Base	Ossigeno disciolto (% sat)	% di	Media	67,2	88,9	84,4	93,5	95,3	98,5	101,5	80,0	98,0	85,7
Base	Ossigeno disciolto (% sat)	% di	Max	67,2	101,3	84,4	110,0	125,0	125,0	122,0	102,0	136,0	149,0
Base	Ossigeno disciolto (mg/l)	mg/L	Media	5,3	9,9	7,1	9,5	8,8	9,3	9,6	7,8	9,0	8,4
Base	Ossigeno disciolto (mg/l)	mg/L	Max	5,3	11,0	7,1	11,4	10,4	12,9	11,9	12,4	11,7	12,8
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L	Media					152	138	143	162	147	148
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L	Max					167	173	166	176	163	174
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/L	Media	0,365	0,303	0,180	0,063	0,093	0,064	0,031	0,102	0,130	0,145
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/L	Max	0,700	0,540	0,180	0,070	0,170	0,150	0,040	0,210	0,540	0,340
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	Media	0,007	0,009	<LQ	0,004	0,009	0,007	0,004	0,011	0,010	0,007
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	Max	0,010	0,018		0,008	0,028	0,013	0,007	0,028	0,030	0,020
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	Media	0,2	0,2	<LQ	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	Max	0,3	0,4		0,6	0,6	0,3	0,3	0,5	0,6	0,4
Base	Azoto totale (N)	mg/L	Media	1,5	2,4	1,6	0,9	0,5	0,7	0,5	0,7	0,8	0,5
Base	Azoto totale (N)	mg/L	Max	2,0	4,5	1,6	1,3	0,9	1,1	0,7	1,0	2,0	0,9
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/L	Media	<LQ	0,010	<LQ	<LQ	<LQ	0,025	<LQ	0,006	0,008	<LQ
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/L	Max		0,020				0,100		0,010	0,020	
Base	Fosforo totale (P)	mg/L	Media	0,05	0,13	0,06	0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02	0,01
Base	Fosforo totale (P)	mg/L	Max	0,05	0,28	0,06	0,02	0,03	0,10	0,03	0,03	0,02	0,02
Base	Cloruri	mg/L	Media	4,5	4,2	4,0	4,0	4,0	3,2	3,7	4,2	3,0	2,9
Base	Cloruri	mg/L	Max	4,5	4,5	4,0	4,4	4,4	3,6	3,9	4,5	3,2	3,0
Base	Solfati (SO4)	mg/L	Media	12,1	11,3	10,0	9,7	8,2	7,5	8,5	8,0	6,8	8,4
Base	Solfati (SO4)	mg/L	Max	13,0	12,6	10,0	10,5	9,7	8,5	8,7	10,2	8,0	9,1

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Base	Silice (Si)	mg/L	Media						0,84	0,55	1,25	1,60	0,99
Base	Silice (Si)	mg/L	Max						1,68	0,75	1,59	2,62	1,87
Base	Silice (SiO2)	mg/L	Media						1,79	1,18	2,67	3,42	2,11
Base	Silice (SiO2)	mg/L	Max						3,60	1,60	3,40	5,60	4,00
Base	Calcio	mg/L	Media								45,1	47,8	49,5
Base	Calcio	mg/L	Max								45,1	54,3	57,9
Base	Magnesio	mg/L	Media								6,9	6,6	7,0
Base	Magnesio	mg/L	Max								6,9	6,9	7,1
Base	Sodio (Na)	mg/L	Media								3,4	2,9	2,9
Base	Sodio (Na)	mg/L	Max								3,4	3,5	3,0
Base	Potassio	mg/L	Media								1,9	1,4	1,6
Base	Potassio	mg/L	Max								1,9	1,8	1,8
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	Media			<LQ	<LQ	1,00	<LQ	<LQ	0,58	0,58	0,58
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	Max					4,00			1,00	1,00	1,00
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,06	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	Max								0,10		
Metalli	Cromo-totale disciolto (Cr)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,29	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cromo-totale disciolto (Cr)	µg/L	Max					3,00					
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,17	<LQ	<LQ
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	Max								2,00		
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,14	<LQ	<LQ	0,77	<LQ	0,63
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	Max					2,00			2,10		1,30
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	3,14	3,08	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L	Max					7,00	6,00				
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	6,57	<LQ	<LQ	<LQ	6,83	7,00
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L	Max					16,00				16,00	12,00
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Erbicidi	Alachlor	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/L	Max										
Erbicidi	Ametrina	µg/L	Media			<LQ							
Erbicidi	Ametrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/L	Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/L	Media			<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/L	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	Media							<LQ	<LQ		<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	Max										
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	Max										
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	Media				0,03	0,07	0,04	0,07	0,03	0,03	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	Max				0,05	0,15	0,05	0,13	0,05	0,03	0,02
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	Media			<LQ							
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	Media			<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/L	Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/L	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/L	Max										



CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	Media						<LQ	<LQ			
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/L	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	Media				<LQ	0,06	0,02	0,12	0,02	0,05	0,02
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	Max					0,17	0,04	0,28	0,03	0,05	0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/L	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	Media				<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	Max										
Erbicidi	Prometrina	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Prometrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Propanil	µg/L	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/L	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/L	Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	Media				0,06	0,19	0,04	0,21	0,03	0,06	0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	Max				0,08	0,50	0,06	0,41	0,05	0,06	0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	Media				<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	Max										
Erbicidi	2,4 D	µg/L	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4 D	µg/L	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/L	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/L	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Insetticidi	Aldrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Aldrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	Media					<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	Media					<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	Media				0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	Max				0,01						
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	Media					<LQ		<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/L	Max										
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	Max										
Insetticidi	Diazinone	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Diazinone	µg/L	Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	Media							<LQ	<LQ		<LQ
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan "alfa"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan "alfa"	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan "beta"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan "beta"	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	Max										
Insetticidi	Endrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptacoloro epossido	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Eptacoloro epossido	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptenofos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Eptenofos	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano "alfa"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Esaclorocicloesano "alfa"	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano "beta"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Esaclorocicloesano "beta"	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	Max										
Insetticidi	Etion	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Etion	µg/L	Max										
Insetticidi	Forate	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Forate	µg/L	Max										
Insetticidi	Fosalone	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Fosalone	µg/L	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Isodrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Lindano	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Lindano	µg/L	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/L	Max									0,01	
Insetticidi	Metidation	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Metidation	µg/L	Max										
Insetticidi	Mirex	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Mirex	µg/L	Max										
Insetticidi	Phenthoate	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Phenthoate	µg/L	Max										
Insetticidi	Phosmet	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Phosmet	µg/L	Max										
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Quinalphos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Quinalphos	µg/L	Max										
Insetticidi	Terbufos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Terbufos	µg/L	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fitosanita	Somma prodotti fitosanitari	µg/L	Media				0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IPA	Antracene	µg/L	Media			<LQ	0,013	0,005	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Antracene	µg/L	Max				0,030	0,022					
IPA	Crisene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Crisene	µg/L	Max										
IPA	Fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	0,003	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Fluorantene	µg/L	Max					0,006					
IPA	Naftalene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Naftalene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(a)antracene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(a)pirene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/L	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/L	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/L	Max										
IPA	Fenantrene	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Fenantrene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene+Benzo(k)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		
IPA	Benzo(b)fluorantene+Benzo(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										

## Profondità: Fondo

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A campo	Temperatura acqua	°C	Media	12,1	10,9	19,2	10,8	13,8	13,8	12,9	12,1	14,0	13,4
A campo	Temperatura acqua	°C	Max	15,7	19,9	19,2	22,3	20,0	19,5	18,6	17,5	17,6	18,6
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Base	Clorofilla a	µg/L	Media	19,50	18,47	24,30	12,37	3,60					
Base	Clorofilla a	µg/L	Max	32,30	29,10	24,30	14,70	3,60					
Base	pH	pH	Media	7,9	8,1	7,3	7,9	7,6	7,5	7,5	7,5	7,4	7,6
Base	pH	pH	Max	7,9	8,1	7,3	8,0	7,9	8,0	8,0	7,9	8,0	8,0
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Media	253	239	279	251	284	282	271	300	310	294
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20 °C.	µS/c	Max	265	277	279	291	327	300	289	320	375	326
Base	Alcalinità (CaCO3)	mg/L	Media	137	123	156	117	150	154	148	158	173	160
Base	Alcalinità (CaCO3)	mg/L	Max	139	142	156	127	171	164	158	173	217	188
Base	Ossigeno disciolto (% sat)	% di	Media	43,3	87,2	44,4	86,9	64,0	47,8	28,5	22,9	25,5	44,9
Base	Ossigeno disciolto (% sat)	% di	Max	43,3	101,1	44,4	96,0	81,0	102,0	82,0	98,0	103,0	100,0
Base	Ossigeno disciolto (mg/l)	mg/L	Media	4,3	9,7	4,1	9,1	6,4	5,1	3,0	2,7	2,8	4,9
Base	Ossigeno disciolto (mg/l)	mg/L	Max	4,3	10,8	4,1	11,7	9,5	12,6	7,9	11,9	11,7	11,8
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L	Media					162	143	157	170	169	161
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L	Max					176	174	168	183	188	175
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/L	Media	0,390	0,267	0,710	0,053	0,503	1,015	0,887	0,432	1,495	0,957
Base	Azoto ammoniacale (N-NH4)	mg/L	Max	0,700	0,420	0,710	0,070	2,050	2,490	2,520	1,240	4,300	2,450
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	Media	0,010	0,012	<LQ	0,004	0,009	0,007	0,005	0,015	0,009	0,007
Base	Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	Max	0,011	0,024		0,008	0,026	0,013	0,013	0,052	0,020	0,020
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	Media	0,2	0,2	<LQ	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Base	Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	Max	0,3	0,4		0,6	0,8	0,3	0,2	0,5	0,6	0,4
Base	Azoto totale (N)	mg/L	Media	1,6	1,6	1,9	0,8	0,9	1,6	1,2	0,9	1,9	1,3
Base	Azoto totale (N)	mg/L	Max	1,9	2,0	1,9	1,1	2,5	3,5	2,4	1,2	4,3	2,4
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/L	Media	0,008	0,010	<LQ	<LQ	0,011	0,018	0,006	0,007	0,024	0,006
Base	Fosforo da ortofosfato (P-PO4)	mg/L	Max	0,010	0,020			0,020	0,060	0,010	0,010	0,090	0,010
Base	Fosforo totale (P)	mg/L	Media	0,08	0,05	0,09	0,02	0,03	0,22	0,03	0,02	0,05	0,01
Base	Fosforo totale (P)	mg/L	Max	0,09	0,05	0,09	0,02	0,10	0,63	0,08	0,04	0,11	0,02
Base	Cloruri	mg/L	Media	4,7	4,8	4,3	3,8	4,7	3,3	3,9	4,5	3,1	3,1
Base	Cloruri	mg/L	Max	5,0	5,9	4,3	4,4	9,1	3,6	4,1	4,8	3,4	3,3
Base	Solfati (SO4)	mg/L	Media	11,5	11,4	7,7	9,7	6,9	6,3	7,3	8,1	4,6	6,7
Base	Solfati (SO4)	mg/L	Max	12,0	12,8	7,7	10,5	9,9	8,5	9,1	10,9	7,7	9,1
Base	Silice (Si)	mg/L	Media						1,77	1,53	1,73	3,60	2,30
Base	Silice (Si)	mg/L	Max						3,32	3,23	2,71	6,59	4,63
Base	Silice (SiO2)	mg/L	Media						3,80	3,28	3,70	7,70	4,92
Base	Silice (SiO2)	mg/L	Max						7,10	6,90	5,80	14,10	9,90
Base	Calcio	mg/L	Media								45,8	56,6	54,7
Base	Calcio	mg/L	Max								45,8	63,7	58,0

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Base	Magnesio	mg/L	Media								7,1	6,7	6,8
Base	Magnesio	mg/L	Max								7,1	7,0	7,2
Base	Sodio (Na)	mg/L	Media								3,6	2,9	3,0
Base	Sodio (Na)	mg/L	Max								3,6	3,8	3,2
Base	Potassio	mg/L	Media								2,0	1,7	1,8
Base	Potassio	mg/L	Max								2,0	2,0	2,0
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	Max										
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	Max										
Metalli	Cromo-totale disciolto (Cr)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	2,00	<LQ	<LQ	0,73	<LQ
Metalli	Cromo-totale disciolto (Cr)	µg/L	Max						7,00			1,90	
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	Max										
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	1,17
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	Max										2,00
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	Max										
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L	Media	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<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	<LQ	<LQ	8,33	12,17
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L	Max									25,00	19,00
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Erbicidi	Alachlor	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Alachlor	µg/L	Max										
Erbicidi	Ametrina	µg/L	Media			<LQ							
Erbicidi	Ametrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Atrazina	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Atrazina	µg/L	Max										
Erbicidi	Bentazone	µg/L	Media			<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Bentazone	µg/L	Max										
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	Max										
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Desetilatrastina	µg/L	Max							0,02			
Erbicidi	Desetilbutilastina	µg/L	Media			0,03	0,06	0,03	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02
Erbicidi	Desetilbutilastina	µg/L	Max			0,03	0,15	0,03	0,10	0,03	0,03	0,03	0,02
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/L	Media			<LQ							
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/L	Max										
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	Media			<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	Max										
Erbicidi	Diuron	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Diuron	µg/L	Max										
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	Max										
Erbicidi	Exazinone	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Exazinone	µg/L	Max										
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	Max										
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	Max										
Erbicidi	Linuron	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Linuron	µg/L	Max										
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	Media						<LQ	<LQ		<LQ	
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	Max										
Erbicidi	Metamitron	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metamitron	µg/L	Max										
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	Media				<LQ	0,08	<LQ	0,13	<LQ	0,07	<LQ
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	Max					0,20		0,31		0,13	

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	Max										
Erbicidi	Molinate	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Molinate	µg/L	Max										
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	Media				<LQ	<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	Max										
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	Max										
Erbicidi	Prometrina	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Prometrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Propanil	µg/L	Media				<LQ						
Erbicidi	Propanil	µg/L	Max										
Erbicidi	Propizamide	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Propizamide	µg/L	Max										
Erbicidi	Simazina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Simazina	µg/L	Max										
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	Media				0,04	0,21	0,04	0,21	0,02	0,08	0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	Max				0,04	0,59	0,08	0,41	0,06	0,14	0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	Max										
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	Media				<LQ			<LQ	<LQ	<LQ	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	Max										
Erbicidi	2,4 D	µg/L	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	2,4 D	µg/L	Max										
Erbicidi	MCPA	µg/L	Media						<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Erbicidi	MCPA	µg/L	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Insetticidi	Aldrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Aldrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	Media					<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	Max										
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	Media					<LQ		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	Max										
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	Media					<LQ		<LQ		<LQ	<LQ
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/L	Max										
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	Max										
Insetticidi	Diazinone	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Diazinone	µg/L	Max										
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	Media							<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	Max										
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan "alfa"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan "alfa"	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan "beta"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan "beta"	µg/L	Max										
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	Max										
Insetticidi	Endrin	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Endrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptacloro epossido	µg/L	Media					<LQ					

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Insetticidi	Eptaclo epossido	µg/L	Max										
Insetticidi	Eptenofos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Eptenofos	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano "alfa"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Esaclorocicloesano "alfa"	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano "beta"	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Esaclorocicloesano "beta"	µg/L	Max										
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	Max										
Insetticidi	Etion	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Etion	µg/L	Max										
Insetticidi	Forate	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Forate	µg/L	Max										
Insetticidi	Fosalone	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Fosalone	µg/L	Max										
Insetticidi	Isodrin	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Isodrin	µg/L	Max										
Insetticidi	Lindano	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	
Insetticidi	Lindano	µg/L	Max										
Insetticidi	Malathion	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,01	<LQ
Insetticidi	Malathion	µg/L	Max									0,01	
Insetticidi	Metidation	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Metidation	µg/L	Max										
Insetticidi	Mirex	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Mirex	µg/L	Max										
Insetticidi	Phenthoate	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Phenthoate	µg/L	Max										
Insetticidi	Phosmet	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Phosmet	µg/L	Max										
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Pirimifos Metile	µg/L	Max										
Insetticidi	Quinalphos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Quinalphos	µg/L	Max										
Insetticidi	Terbufos	µg/L	Media					<LQ					
Insetticidi	Terbufos	µg/L	Max										
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Fitosanita	Somma prodotti fitosanitari	µg/L	Media				0,00	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IPA	Antracene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	0,003	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Antracene	µg/L	Max					0,008					
IPA	Crisene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Crisene	µg/L	Max										
IPA	Fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Naftalene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ		<LQ
IPA	Naftalene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(a)antracene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)antracene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(a)pirene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(a)pirene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(ghi)perilene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(k)fluorantene	µg/L	Max										
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/L	Media				<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Dibenzo(ah)antracene	µg/L	Max										
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Indeno(123-cd)pirene	µg/L	Max										

CLASSE	PARAMETRO	UM	Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IPA	Fenantrene	µg/L	Media					<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Fenantrene	µg/L	Max										
IPA	Benzo(b)fluorantene+Benzo(k)fluorantene	µg/L	Media			<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
IPA	Benzo(b)fluorantene+Benzo(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										