

RAPPORTO SULLA QUALITÀ DELLE ACQUE IN PROVINCIA DI TREVISO



ANNO 2014

Allegato 1: Risultati del monitoraggio delle acque
sotterranee e di sorgente

ARPAV Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto

Dipartimento Provinciale di Treviso

Loris Tomiato

Servizio Stato dell'Ambiente

Maria Rosa

Dipartimento Regionale Laboratori

Francesca Daprà

Servizio Laboratorio di Venezia

Marina Raris

Alfredo Mussato

Franco Rigoli

Francesca Zanon

Attività di campionamento

Servizio Stato dell'Ambiente

Analisi di laboratorio

Servizio Laboratorio di Venezia

Provincia di Treviso

Simone Busoni

Redazione

Maria Rosa

Alessandro Pozzobon

2015, 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 754 a Falzè di Sernaglia della Battaglia

Allegato 1: Risultati del monitoraggio delle acque sotterranee e di sorgente

Legenda

Quota PR (m s.l.m.): quota piano di riferimento ovvero quota altimetrica dell'elemento del pozzo considerato come riferimento (ad esempio la bocca del pozzo o il piano campagna).

Quota PC (m s.l.m.): quota piano campagna ovvero quota altimetrica del terreno immediatamente circostante il pozzo.

Profondità (m): profondità del pozzo dal piano di riferimento (PR).

Livello da PR (m): livello della superficie piezometrica dal piano di riferimento (PR). La superficie piezometrica nelle falde freatiche corrisponde alla superficie superiore della falda. La superficie piezometrica nelle falde artesiane rappresenta la quota a cui si innalzerebbe la falda oltre il piano campagna. Per le falde freatiche il valore è negativo, per le falde artesiane il valore è positivo.

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.): 85

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 86

Profondità (m): 86

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	nitrati
2013	buono	
2014	scadente	nitrati

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,0	14,2	14,9	13,6	13,9	13,8	13,9	14,3	14,5	14,2
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,7	10,5	8,6	9,4	9,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	660	618	578	589	574	626	670	628	601	657
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		375	330	312	317	319	339	351	343	337	356
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		375	368	349	355	336	372	396	372	359	394
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,05	0,03	<0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	60,0	52,4	41,4	42,9	40,8	54,0	63,8	56,3	40,0	54,6
Base	Cloruri	mg/L	250	12,0	10,7	9,6	8,8	8,2	9,4	9,1	9,1	6,1	7,5
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	50,0	49,0	51,5	50,5	45,7	47,7	45,1	46,2	45,9	48,3
Base	Calcio	mg/L		99,5	97,0	91,7	93,4	87,0	98,2	103,2	97,5	95,6	104,1
Base	Magnesio	mg/L		31,0	30,5	28,9	29,6	27,6	31,1	33,4	31,7	28,9	32,5
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,3	4,4	4,7	4,9	5,0	5,0	4,5	4,5	5,2	5,3
Base	Potassio	mg/L		1,1	1,1	1,4	1,1	1,0	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	11,5	9,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	51,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						60,0	76,0	86,5	82,7	86,0	98,0
Metalli	Bario	µg/L		69,5	83,0	74,0	77,0						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					18,5	16,5	15,0	17,0	24,0	24,0
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<20,0	25,0	130,5	12,3	101,0	46,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		<10,0	13,5	<10,0	116,3						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	22,3	4,2	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	6,2						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	5,8	<2,0	2,0	<2,0	2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<5,0	1,5	<2,0	1,3	1,2	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<10,0	3,8	<5,0	3,5	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						<10,0	66,0	142,0	185,7	129,0	54,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		<10,0	8,0	<10,0	65,3						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L						<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,50				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,30		<0,10	<0,50	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,3	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	0,2	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4,5 T	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1	<0,01						<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Acetochlor	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,01	0,02	0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1	<0,01				<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Bromacile	µg/L	0,1	<0,01									
Erbicidi	Clomazone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Clorotoluron	µg/L	0,1	<0,01									
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,23	0,14	0,13	0,10	0,07	0,07	0,05	0,06	0,08	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,03	0,03	0,03	0,04	0,02	0,05	0,03	0,02	0,03	0,02
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1	<0,02				<0,01					
Erbicidi	Diclorprop	µg/L	0,1	<0,01									
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1	<0,01						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1	<0,01							<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1	<0,01						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Lenacil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1	<0,01						<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1	<0,01						<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1	<0,01						<0,05	<0,05	<0,01	
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1	<0,01				<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1	<0,01				<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1	<0,01				<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Sulcotrione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,01	<0,02	0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Tribenuron-Metile	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,31	0,21	0,20	0,17	0,12	0,15	0,10	<0,10	<0,10	0,06
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insettici	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insettici	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insettici	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insettici	Carbofuran	µg/L	0,1	<0,01									
Insettici	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insettici	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insettici	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insettici	Clorobenzene	µg/L	0,1								<0,10		
Insettici	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insettici	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insettici	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insettici	Dimetoato	µg/L	0,1	<0,01						<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insettici	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insettici	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Imidacloprid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insettici	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insettici	Metossifenozide	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insettici	Pirimicarb	µg/L	0,1	<0,01									
Insettici	Propoxur	µg/L	0,1	<0,01									
Insettici	Somma Insettici	µg/L		<0,01				<0,01		<0,10	<0,10	<0,05	<0,03

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Boscalid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Carbendazin	µg/L	0,1	<0,01									
Fungicidi	Iprodione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil	µg/L	0,1	<0,01							<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil-M	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Oxadixil	µg/L	0,1	<0,01									
Fungicidi	Penconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Pyrimethanil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/L		<0,01							<0,01	<0,01	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,31	0,21	0,20	0,17	0,12	0,15	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1				-50,90					-49,55	-50,44
2		-51,27	-52,91		-47,76	-49,70	-47,64	-51,89		
3				-52,90				-52,82	-52,16	
5		-50,99			-49,80	-50,86	-50,01			-49,85
6			-52,78	-51,86						
7					-49,65	-49,50	-49,71	-50,16	-49,20	-49,96
8		-48,98	-51,25	-50,00						
10								-51,33		-50,11
11	-49,52	-51,26		-51,05		-46,13	-50,98		-50,33	

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.): 76

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 77

Profondità (m): 49

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	nitrati, tetracloroetilene
2013	scadente	nitrati
2014	scadente	tetracloroetilene

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,6	13,4	13,7	13,5	13,8	13,7	13,7	14,2	13,8	14,4
A campo	Ossigeno disciolto (%)	% di sa											82
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							4,4	8,5	7,8	8,1	9,4
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	750	763	750	770	765	772	778	772	747	738
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		440	445	436	469	442	426	442	452	449	441
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		445	450	466	456	474	449	466	449	452	442
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03	0,03
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	69,0	67,2	67,9	69,4	70,9	67,4	64,5	59,9	50,5	29,0
Base	Cloruri	mg/L	250	17,5	16,8	15,9	16,1	16,1	15,0	15,3	13,7	10,7	7,8
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	35,0	34,0	32,8	34,3	35,0	34,8	34,7	32,6	31,8	24,6
Base	Calcio	mg/L		120,0	119,0	127,1	122,6	128,0	121,3	126,5	123,0	121,9	119,3
Base	Magnesio	mg/L		35,0	37,5	35,9	36,4	37,3	36,4	37,0	36,2	35,4	35,0
Base	Sodio (Na)	mg/L		7,8	7,9	7,4	7,8	8,1	7,6	7,8	7,7	7,5	7,5
Base	Potassio	mg/L		2,0	2,2	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,6	2,1	2,2
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	10,3						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						78,0	70,0	76,5	70,5	72,0	76,5
Metalli	Bario	µg/L		68,5	69,0	65,0	59,3						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					37,5	36,0	38,5	38,5	36,0	33,0
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	39,5	37,0	22,0	25,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<20,0	8,5	12,0	8,5	10,5	31,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		8,5	30,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	4,3	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	5,5
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<10,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						20,0	11,0	7,5	8,5	<10,0	14,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		57,0	14,0	<10,0	15,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,03	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		0,23	0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10		<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10		<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	2,45	2,50	3,50	2,90	1,90	1,70	1,60	1,55	1,08	1,69
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	0,60	0,50	0,40	0,33	0,30	0,20	0,15	0,08	0,11	0,05
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,20	<0,10		<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		3,15	3,20	3,90	3,23	2,20	1,90	1,70	<0,10	1,19	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			0,3	0,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,0	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,0	0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	0,7	0,4	<0,5	<0,5	<0,0	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	0,17	0,85	0,25	<0,50	<0,50	<0,03	0,07
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,0	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,05	0,04	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,02	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,06	0,08	0,09	0,07	0,03	0,07	0,05	0,06	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,06	0,08	0,09	0,07	0,03	0,07	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1			-42,70				-35,80	-39,96	-37,93	-39,13
2	-41,40	-41,42			-37,70	-39,80				
3			-43,22	-41,64				-42,81	-40,58	
4							-38,09			-36,28
5		-41,12			-39,90	-40,83				
6	-42,77		-43,12							
7				-40,07	-39,90	-38,40	-38,46	-40,78	-38,99	-38,58
8		-40,03	-41,25	-39,02						
9										-37,67
10								-40,10		
11					-39,95	-36,52	-39,32		-40,35	
12	-37,42	-41,93		-39,10						

Bacino: Alta Pianura del Piave

Quota PR (m s.l.m.): 58

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 40

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	tetracloroetilene
2013	scadente	tetracloroetilene
2014	scadente	tetracloroetilene

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,2	14,3	14,1	14,3	14,4	13,8	14,1	14,7	13,7	14,6
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							4,8	8,4	8,0	7,9	7,9
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	523	545	529	522	522	517	522	508	507	507
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		313	310	312	302	300	318	294	289	299	299
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		315	320	322	306	298	305	297	295	299	293
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	17,5	17,0	16,4	15,5	16,8	16,9	16,9	14,5	13,5	13,4
Base	Cloruri	mg/L	250	7,5	8,0	8,6	8,6	9,0	8,1	7,6	6,8	6,1	6,2
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	47,0	48,0	47,0	47,6	47,5	46,4	44,8	44,4	42,1	40,8
Base	Calcio	mg/L		86,0	88,0	89,1	84,5	81,1	84,2	81,8	81,1	83,1	81,2
Base	Magnesio	mg/L		24,0	24,0	24,0	23,0	23,1	23,0	22,3	22,2	22,3	21,9
Base	Sodio (Na)	mg/L		5,2	5,5	5,4	5,3	5,5	5,5	5,5	5,2	5,5	5,6
Base	Potassio	mg/L		2,0	2,1	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	1,8	2,1	2,2
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	14,0	<10,0	<10,0	11,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0		<10,0							
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							72,5	80,5	68,5	67,0	77,0
Metalli	Bario	�g/L		75,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						33,0	36,0	31,5	33,0	34,5
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	25,0	7,5	57,0	34,0	75,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		27,5	<10,0	17,0	11,5						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	8,8	7,8
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	1,0	1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							9,3	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0		<5,0			<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							167,0	100,5	222,0	43,5	159,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		112,5		108,0							

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	0,90	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,25	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60		4,00	2,50	3,80		0,40	0,20	<0,10	0,12	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	35,00	50,00	47,50	55,00		33,00	18,75	10,20	21,16	7,05
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	0,75	1,50	0,85	0,45	0,60	0,10	0,08	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	0,08	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		35,75	55,50	49,60	59,25	1,50	33,30	19,05	<0,30	21,28	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,1			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	0,8	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50			<0,50	1,30	<0,50	<0,50	0,09	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L		<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5		0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05			
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,02				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,02				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
11								-27,83	-28,07	
12										-26,51

Bacino: Colline trevigiane

Quota PR (m s.l.m.): 137

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 140

Profondità (m): 40

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	tetracloroetilene
2013	scadente	tetracloroetilene
2014	scadente	tetracloroetilene

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,3	13,3	13,3	13,2	13,1	13,0	13,4	13,6	13,6	13,7
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							5,3	8,9	7,8	6,8	5,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	725	743	745	760	758	739	733	727	723	704
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		463	465	478	482	474	453	462	458	469	474
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		433	438	470	456	468	448	442	433	438	418
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,14
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	51,5	54,2	56,4	55,9	58,5	51,3	45,6	45,6	45,2	30,4
Base	Cloruri	mg/L	250	13,5	12,8	12,7	11,8	10,8	9,9	8,8	9,0	7,3	7,4
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	22,0	22,6	21,9	21,7	22,4	20,7	21,5	20,1	19,7	20,5
Base	Calcio	mg/L		109,0	109,5	119,1	114,1	117,9	113,1	110,6	109,1	111,5	104,1
Base	Magnesio	mg/L		39,0	40,0	41,8	41,5	42,0	40,2	40,1	39,8	39,4	38,5
Base	Sodio (Na)	mg/L		7,6	7,7	8,2	7,7	8,2	7,1	6,7	6,6	6,5	6,3
Base	Potassio	mg/L		1,9	1,7	1,8	2,0	2,5	2,9	1,6	1,5	1,9	1,9
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	9,5	<10,0	23,3	22,0	20,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0					
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0					
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						11,0	11,5	10,5	29,7	10,5	11,5
Metalli	Bario	µg/L		11,0	11,5	10,0	12,0	12,0					
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					38,0	29,0	30,0	23,3	27,0	26,0
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	34,5	38,0	29,0	21,0	29,0					
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<0,2					
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	1,1	0,9
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<2,0					
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<20,0	<10,0	<10,0	13,7	21,5	28,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		12,0	11,5	15,0	<10,0	<10,0					
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0					
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,3					
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	1,3	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0					
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0					
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<10,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0					
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	55,7	<10,0	7,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0					

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	2,38	16,00	24,00	19,50	14,77	16,55	12,85	9,44	9,03	14,30
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	16,00	24,00	19,50	14,77	<0,10	<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	0,2	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			1,2	<0,5	<0,5	0,4	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,2	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			1,8	<0,5	<0,5	<0,5	0,2	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	3,25	<0,50	<0,50	0,25	0,14	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L						<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	<0,1	1,3	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4,5 T	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	0,03
Erbicidi	Acetochlor	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Clomazone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,05	0,07	0,08	0,06	0,04	0,02	0,03	0,02	0,03	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,07	0,11	0,10	0,10	0,08	0,09	0,07	0,06	0,02	0,04
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Lenacil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	0,02
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,01	
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	0,05	0,07	0,05	0,06	0,07	0,13	0,12	0,10	0,05	0,10
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/L	0,1								0,01	0,05	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	0,02	<0,02	0,02	0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Sulcotrione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Tribenuron-Metile	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,22	0,31	0,30	0,30	0,23	0,28	0,24	0,16	0,14	0,19
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Imidacloprid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Metossifenozone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Boscalid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Iprodione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil-M	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Penconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Pyrimethanil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/L									<0,01	<0,01	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,22	0,31	0,30	0,30	0,23	0,28	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1				-14,73	-13,40			-14,54	-13,60	-13,52
2	-14,37	-14,40			-13,00	-13,70	-12,96			
3			-15,25	-14,42				-14,90		
4									-13,35	-12,49
5					-13,83	-13,95	-13,95			
6	-14,84	-14,42	-14,95							
7					-14,54	-14,10	-14,28	-14,95	-13,58	-14,98
8	-14,95	-14,62	-14,72	-14,15						
10										-14,25
11					-14,65	-12,44	-14,33	-14,70	-14,85	
12		-15,00								

Bacino: Media Pianura tra Sile e Piave

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 8

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		12,4	12,3	12,4	11,9	12,3	12,5	11,7	13,0	12,4	12,5
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,7	6,8	7,5	7,4	7,7
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	390	403	414	407	398	393	399	413	390	379
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		218	213	224	220	213	213	208	216	208	208
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		238	233	245	235	222	228	231	234	224	223
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	9,3	9,5	9,6	9,2	8,9	8,6	8,7	8,3	7,7	7,1
Base	Cloruri	mg/L	250	4,8	5,0	4,7	4,6	4,6	4,6	4,8	6,1	4,0	3,9
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	51,3	52,5	51,3	50,8	49,9	49,3	49,4	49,1	48,4	47,3
Base	Calcio	mg/L		62,0	61,5	65,1	61,7	57,1	59,7	60,4	61,2	58,4	58,1
Base	Magnesio	mg/L		20,0	19,5	20,1	19,7	19,3	19,3	19,5	19,6	19,0	18,9
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,2	4,3	4,7	4,1	3,6	3,8	3,3	4,5	3,6	3,6
Base	Potassio	mg/L		0,9	0,8	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	2,0	0,8	0,9
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							33,5	33,5	36,5	32,0	33,0
Metalli	Bario	�g/L		35,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						15,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	0,8	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	9,0	20,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	7,5	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	4,3	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	8,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	0,33	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	0,33	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		0,67	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	0,50	<0,50	<0,50	0,11	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			<0,04				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			<0,04				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Piave sud Montello

Quota PR (m s.l.m.): 119

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 121

Profondità (m): 98

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,5	16,1		13,6	13,5	13,3	13,4	13,6	12,9	15,1
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,4	7,8	10,3	7,4	8,8
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	538	550		556	552	557	569	561	557	581
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		333	335		334	344	324	335	337	341	352
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		325	323		332	331	329	340	332	332	345
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	24,0	24,0		23,6	25,7	24,9	26,2	24,8	23,9	25,0
Base	Cloruri	mg/L	250	8,5	8,7		8,3	9,2	8,3	8,4	8,3	7,3	8,0
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	35,0	34,0		34,7	33,1	33,7	32,3	31,9	31,3	30,8
Base	Calcio	mg/L		88,5	87,5		90,1	89,4	88,5	91,4	89,3	90,0	93,6
Base	Magnesio	mg/L		25,5	25,0		26,0	26,5	26,4	27,0	26,4	26,1	27,3
Base	Sodio (Na)	mg/L		3,6	3,6		4,0	4,4	4,0	4,1	3,9	4,0	4,0
Base	Potassio	mg/L		1,7	1,7		1,5	1,6	1,5	1,6	1,3	1,5	1,6
Base	Cromo VI	�g/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						<10,0	11,5	11,5	56,0	30,0	15,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0	<10,0		<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L		<2,0	<1,0		<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						68,0	61,0	53,0	59,0	68,5	70,5
Metalli	Bario	�g/L		67,5	66,0		60,3						
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					20,5	<20,0	15,0	15,0	15,0	<20,0
Metalli	Boro totale	�g/L	1000	15,0	<20,0		<20,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<0,5	<0,5		<0,5						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	0,9	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0	<5,0		<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<20,0	8,0	9,5	41,5	182,0	39,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		27,0	21,5		8,7						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	5,8	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0		<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L		<0,5	<0,5		<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0	<5,0		<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	0,9	1,1
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<2,0	<2,0		<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<10,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		3,8	<5,0		<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0	<5,0		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						118,0	110,0	111,5	70,0	204,0	154,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		17,5	8,5		114,7						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	0,15		<0,20	0,30	0,10	0,15	<0,10	0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50		<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50		<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10		<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,53	0,55		0,37	0,40	0,60	0,55	0,16	0,33	0,32
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	0,33	0,45		0,27	0,35	0,25	0,35	0,11	0,19	0,16
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20		<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		0,60	1,10		0,63	0,90	0,95	1,05	0,26	0,57	0,47
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1		<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	0,5	<0,5	0,4	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10		<0,50	0,35	<0,50	0,25	<0,10	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		0,4	0,2		<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	0,03	0,02		0,02	0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,05	0,05		0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,03
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,03	0,03		0,04	0,06	0,04	0,02	<0,02	0,03	0,03
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02		<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02		0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,10	0,09		0,09	0,11	0,07	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,10	0,09		0,09	0,11	0,07	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 94

Profondità (m): 110

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	nitrati
2013	scadente	nitrati

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,6	14,5	14,5	14,7	15,4	15,5	15,0	15,2	11,9	
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							8,8	12,0	8,5	11,8	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	570	578	562	578	600	602	622	635	619	
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		330	330	324	324	330	326	327	335	339	
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		348	345	350	353	346	359	369	372	370	
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	33,0	33,5	28,6	33,2	38,8	43,3	50,0	52,9	51,7	
Base	Cloruri	mg/L	250	7,5	7,0	6,9	7,3	7,9	8,4	8,7	9,0	8,0	
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	49,5	50,5	49,7	50,6	50,7	50,3	47,9	48,3	48,2	
Base	Calcio	mg/L		88,5	87,5	90,3	90,5	86,8	92,4	94,1	94,5	93,5	
Base	Magnesio	mg/L		31,0	31,0	30,1	30,9	31,2	31,4	33,0	33,0	33,2	
Base	Sodio (Na)	mg/L		3,7	4,0	4,0	3,8	3,9	4,2	4,1	4,3	3,9	
Base	Potassio	mg/L		0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	1,2	0,9	
Base	Cromo VI	µg/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L							9,0	<10,0	<10,0	<10,0	
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0		<10,0							
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L							63,0	67,5	64,5	64,0	
Metalli	Bario	µg/L		45,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000						<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<10,0	15,0	38,0	8,0	145,0	
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		<10,0	8,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	1,2	
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L							4,3	<5,0	<5,0	5,0	
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0		<5,0			<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L							34,0	57,5	35,0	16,0	
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		40,0		47,0							

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,03	
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5			<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10		
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,05	
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,10	<0,30	
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10		
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	
SVOC	Toluene	µg/L	15			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,0	
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,0	
SVOC	Xileni	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,0	
SVOC	Somma BTEX	µg/L				<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,03	
SVOC	Stirene	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,0	
SVOC	MTBE	µg/L				0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	<0,02	0,02	
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,05	0,02	0,04	<0,02	0,02	0,03	0,04	0,08	
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,05	0,03	0,05	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,13	0,07	0,10	0,06	0,05	0,09	<0,10	0,14	

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,13	0,07	0,10	0,06	0,05	<0,10	<0,10	<0,10	

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Piave Orientale e Monticano

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 16

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	scadente	nicel
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C			15,4	14,3	14,5	14,3		14,3	13,9	13,2	14,6
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L								7,3	7,4	5,5	8,8
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500		795	800	757	705		737	727	746	687
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L			450	447	480	436		461	454	491	452
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L			470	474	452	401		409	416	437	419
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50		64,0	80,3	56,8	31,8		32,8	32,1	30,4	27,1
Base	Cloruri	mg/L	250		18,0	16,4	14,3	11,1		13,5	14,6	11,2	5,7
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250		40,0	36,4	32,8	32,2		24,9	26,0	22,5	18,9
Base	Calcio	mg/L			145,0	148,8	141,0	124,6		129,8	129,4	137,4	132,3
Base	Magnesio	mg/L			26,0	24,8	24,0	21,6		20,6	22,7	22,7	22,0
Base	Sodio (Na)	mg/L			13,0	12,6	10,9	7,6		11,3	12,0	10,4	6,6
Base	Potassio	mg/L			4,1	4,5	6,0	3,2		10,4	3,0	3,8	3,1
Base	Cromo VI	�g/L	5							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L								<10,0	<10,0	9,5	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L				45,0							
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5							<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10							<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L								19,5	19,0	18,0	17,5
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000							34,0	30,0	29,5	22,5
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5							<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50							<2,0	<2,0	1,6	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L				<5,0							
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0		12,5	28,5	63,5	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L			96,0	7,5	8,5						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L			6,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20							<2,0	<2,0	22,5	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L				<5,0							
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10							<2,0	<2,0	<1,0	1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L								12,0	11,5	16,0	6,3
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L				6,0							
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50			<5,0				<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L								33,0	76,5	48,0	7,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L				384,0							

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L			<0,20	<0,20	<0,20	<0,10		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3		<0,25	<0,25	<0,50	<0,10		<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L			<0,50	<0,50	<0,50	<0,10		<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10			<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L								<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L			<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5		<0,20	<0,20	<0,20	<0,10		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L			<0,20	<0,20	<0,20			<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15		<0,20	<0,20	<0,20	<0,10		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L			<0,50	<0,50	<0,50	<0,10		<0,50	<0,10	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50		<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04	<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,02	<0,02				0,03	0,03	0,02	0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02	<0,02				<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04	<0,04				<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		0,02	<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1							<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,04	<0,04				<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,04	<0,04				<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1								-15,03	-13,42	-9,91
3							-10,28	-15,14		
4									-11,68	-14,22
7							-15,18	-15,02	-14,07	-12,01
10							-15,15	-14,47		-10,15
11									-10,24	

Bacino: Media Pianura tra Muson dei Sassi e Sile

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 8

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	nitrati
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,5	13,6	13,4	14,1	13,6	13,6	13,8	14,0	13,1	14,4
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							2,8	4,5	4,2	5,3	5,2
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	925	958	934	905	867	982	1029	961	956	1012
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		503	538	517	494	492	493	517	485	506	527
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		538	560	546	531	516	565	546	520	530	585
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	0,02	<0,01	0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,07	<0,04	<0,04	<0,04	0,05
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	46,0	40,5	47,3	47,1	38,9	50,0	43,7	56,5	37,5	45,2
Base	Cloruri	mg/L	250	30,5	32,5	27,6	24,9	26,7	40,6	46,5	36,3	39,9	43,0
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	101,0	102,0	92,9	91,8	69,5	112,2	104,0	88,3	93,7	103,5
Base	Calcio	mg/L		127,0	131,0	125,4	123,5	121,5	134,2	135,6	119,9	124,4	135,8
Base	Magnesio	mg/L		53,5	57,0	56,4	53,9	51,5	55,7	59,4	53,3	53,2	59,8
Base	Sodio (Na)	mg/L		27,5	32,0	30,9	30,2	24,5	33,0	33,3	29,8	32,1	31,7
Base	Potassio	mg/L		1,6	0,9	1,1	1,4	1,5	1,4	1,1	1,2	1,7	1,3
Base	Cromo VI	�g/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						10,0	46,5	8,5	11,5	29,0	16,5
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		17,5	11,5	14,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						50,0	53,5	50,5	49,5	48,5	55,0
Metalli	Bario	�g/L		50,0	43,5	41,5	41,0						
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					17,0	16,5	18,5	38,0	29,5	23,5
Metalli	Boro totale	�g/L	1000	<20,0	20,0	20,0	23,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						13,0	22,0	8,0	24,5	40,5	41,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		20,5	29,5	7,5	32,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	3,8	<5,0	<5,0	<5,0	11,8
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	4,8	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	1,0	1,1	1,7
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						5,5	10,0	9,0	7,5	6,9	43,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		10,5	7,5	4,8	3,8						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						22,0	43,5	34,5	85,0	105,0	427,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		42,0	44,0	48,0	15,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L						<0,50					
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L						<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,50					
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,50					
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L						<0,50					
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L						<0,50					
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,30		<0,20	<0,30	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,50	<0,30	<0,10	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	0,4	0,4	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,50	<0,50	0,25	0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	0,2	0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,03	0,05	0,04	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,03	0,04	0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,01	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1				0,20	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,05	0,09	0,05	0,17	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,05	0,09	0,05	0,17	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										15	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										208	26
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										86	10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										13	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										576	79
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										26	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										26	12
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1								-2,61	-2,03	
2	-2,43	-2,07	-2,35	-2,05	-1,95		-2,15			-1,72
3							-2,06	-2,90	-1,44	
4					-1,70	-2,20				-2,40
5	-2,26	-1,70	-2,74							
7		-4,21			-3,15	-3,10	-3,44	-4,18	-3,07	-2,35
8	-3,61		-4,40	-2,03						
9			-3,78							
10							-4,03			-2,20
11	-2,04	-3,63		-2,28	-2,74	-1,58		-2,59	-2,85	

Bacino: Colline trevigiane

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Sorgente

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m):

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C						11,9	12,3	12,8	11,8	13,6	12,5
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,9	8,6	8,5	8,3	8,6
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500					540	546	548	539	544	549
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L						355	351	352	354	355	355
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L						321	326	326	318	328	330
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5					<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,06
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50					30,3	30,0	28,0	25,1	27,3	26,2
Base	Cloruri	mg/L	250					6,1	6,1	5,3	5,4	4,7	5,2
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250					11,0	10,3	9,2	9,6	9,9	9,5
Base	Calcio	mg/L						88,3	93,4	93,0	90,3	95,5	94,5
Base	Magnesio	mg/L						22,3	22,6	22,7	22,4	22,2	22,9
Base	Sodio (Na)	mg/L						4,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7
Base	Potassio	mg/L						1,2	1,0	1,1	0,9	1,1	1,3
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						26,0	<10,0	13,5	<10,0	12,0	<10,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						12,0	12,5	12,0	11,0	10,5	12,5
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					29,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	27,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						41,0	<10,0	10,0	<10,0	9,0	<10,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	3,8	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<10,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						<10,0	<10,0	13,5	<10,0	<10,0	<10,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetilene	�g/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	�g/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	�g/L						<0,10					
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	�g/L						<0,10					
CAA	1,2 Dicloroetano	�g/L	3					<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	�g/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	�g/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	�g/L						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Cloruro di vinile	�g/L	0,5					<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	�g/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	�g/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	�g/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	�g/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	�g/L	1,1					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	�g/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	�g/L						<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	�g/L	1,5					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	�g/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	�g/L	0,15					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	�g/L						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1					<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L						<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L						<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L						<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L						<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,03	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,05	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1					0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1					<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L						<0,04	0,04	<0,10	<0,10	<0,05	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L						<0,04	0,04	<0,10	<0,10	<0,05	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 17

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		16,1	16,0	16,1	15,8	16,1	16,8	15,7	16,3	16,5	16,1
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							9,0	8,7	8,9	10,2	7,3
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	553	550	559	544	570	558	589	557	563	555
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		338	320	333	324	339	333	337	326	324	338
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		330	315	328	319	322	330	345	320	316	323
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	43,0	42,0	39,0	35,3	38,2	39,3	41,7	33,6	33,6	34,3
Base	Cloruri	mg/L	250	10,5	11,0	10,4	9,5	9,9	9,9	10,3	8,9	9,5	7,7
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	23,5	25,0	22,5	22,7	22,2	21,5	22,8	21,0	20,8	19,8
Base	Calcio	mg/L		88,5	85,0	87,6	85,8	88,3	89,6	92,4	86,2	85,9	88,3
Base	Magnesio	mg/L		26,5	25,0	26,9	25,3	26,0	25,8	27,7	25,4	24,7	25,0
Base	Sodio (Na)	mg/L		5,6	5,1	5,6	5,5	6,0	5,6	6,3	5,8	6,4	5,8
Base	Potassio	mg/L		2,3	2,1	2,2	2,2	2,4	2,5	2,0	2,4	3,2	2,4
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	26,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10					1,0	0,8	0,8	<1,0	1,3	1,1
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		<2,0	<1,0	<1,0	0,7						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						51,0	47,5	58,5	74,0	45,0	52,0
Metalli	Bario	µg/L		42,0	47,0	48,0	43,7						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					45,0	32,5	31,5	30,5	30,0	27,0
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	37,5	34,0	21,0	17,7						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<20,0	<10,0	<10,0	<10,0	16,0	12,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	1,5	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						5,0	5,8	4,3	3,8	12,0	7,9
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0	<5,0	7,0	7,5						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						19,0	17,5	67,5	13,0	31,0	19,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		30,0	12,0	15,0	15,3						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L						<0,50		<0,10	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	0,10	0,08	0,20	<0,10		<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,50				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,25	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10		<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,33	0,40	0,55	0,23	0,18	0,30	0,50	0,18	0,17	0,26
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,30		<0,20	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	0,15	<0,20	<0,10	<0,10	0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	0,35	0,08		<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	0,15	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	0,40	0,75	0,23	<0,50	0,35	1,00	<0,10	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,0	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,0	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,0	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,03	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,0	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	<0,1	0,2	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,02	<0,02	0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,05	0,05	0,07	0,06	0,03	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03
Erbicidi	Desisopropilatrastina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,02	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,09	0,07	0,12	0,10	0,05	0,06	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,09	0,07	0,12	0,10	0,05	0,06	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 18

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,0	13,9	14,9	13,7	14,3	14,0	13,8	14,2	13,6	14,3
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							5,2	8,6	6,5	6,6	6,9
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	620	618	618	614	623	623	629	625	619	609
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		375	368	377	362	367	367	369	379	369	368
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		358	365	363	359	354	367	356	359	354	355
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,08	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	38,5	40,5	42,2	37,3	38,7	39,3	37,1	37,1	33,2	33,8
Base	Cloruri	mg/L	250	12,5	12,3	12,3	12,5	12,4	12,5	11,5	10,9	9,4	9,4
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	30,0	31,3	30,4	29,9	31,9	31,2	28,1	26,7	26,0	24,3
Base	Calcio	mg/L		100,0	100,0	100,0	99,3	95,8	104,1	98,3	98,4	98,6	98,0
Base	Magnesio	mg/L		26,5	28,0	27,4	27,0	27,2	26,1	26,7	27,4	26,6	26,7
Base	Sodio (Na)	mg/L		8,5	8,7	8,2	8,5	9,1	8,8	8,6	8,7	8,2	8,0
Base	Potassio	mg/L		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,5
Base	Cromo VI	�g/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						<10,0	9,0	<10,0	8,5	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						42,0	51,0	58,0	53,5	55,5	56,0
Metalli	Bario	�g/L		49,0	53,5	46,0	47,3						
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					63,5	88,5	93,0	88,5	76,5	74,0
Metalli	Boro totale	�g/L	1000	77,0	66,5	54,0	44,3						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					2,8	3,5	2,0	2,0	2,8	3,9
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	2,8						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<20,0	16,5	<10,0	9,0	11,0	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	3,8	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<10,0	<5,0	<5,0	3,8	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	3,7						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						<10,0	11,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L						<0,50					
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L						<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		0,28	0,20	<0,20	<0,20	0,10	0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,50					
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,50					
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L						<0,50					
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L						<0,50					
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	1,00	0,80	0,50	0,63	0,45	0,55	0,55	0,55	0,50	0,40
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,30		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	0,50	0,40	0,20	0,23	0,30	0,30	0,30	0,18	0,28	0,20
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		1,65	1,40	0,70	0,87	0,80	0,95	0,85	<0,10	0,78	0,60
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,05	0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	0,1	0,1	<0,5	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	0,02	<0,02	<0,02	0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,02	0,03	0,03	0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,05	0,06	0,04	0,05	0,03	0,06	0,06	0,05	0,02	0,04
Erbicidi	Desisopropilatraxina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,02	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	<0,02	0,03
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,10	0,10	0,09	0,10	0,05	0,08	0,09	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,10	0,10	0,09	0,10	0,05	0,08	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Media Pianura tra Brenta e Muson dei Sassi

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 30

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	tetracloroetilene
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,3	14,4	14,2	15,0		14,9	16,5	15,9	14,3	15,8
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,0	8,7	7,6	7,8	8,9
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	560	575	576	573		587	604	611	586	581
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		338	325	330	327		329	359	348	343	340
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		333	335	341	335		338	352	352	339	340
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	44,0	47,0	45,1	43,5		43,8	43,4	44,5	39,5	39,2
Base	Cloruri	mg/L	250	12,0	13,0	12,4	12,0		12,0	10,9	11,4	9,5	9,7
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	24,5	26,0	24,7	24,7		23,9	23,4	23,9	23,3	22,7
Base	Calcio	mg/L		91,0	91,0	92,1	91,0		92,5	95,7	94,6	92,6	92,0
Base	Magnesio	mg/L		25,5	26,0	26,8	26,1		27,3	27,3	28,1	26,9	26,8
Base	Sodio (Na)	mg/L		6,2	5,8	6,0	6,1		6,6	6,1	6,5	6,1	6,3
Base	Potassio	mg/L		1,3	1,3	1,4	1,4		1,6	1,9	1,6	1,5	1,6
Base	Cromo VI	�g/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	9,5	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							60,5	60,5	55,0	63,5	66,0
Metalli	Bario	�g/L		55,0	57,0	59,0	54,7						
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						26,5	34,0	26,5	23,0	23,0
Metalli	Boro totale	�g/L	1000	28,5	32,0	18,0	15,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	1,3	0,8
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L							17,5	<10,0	<10,0	9,0	11,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							<5,0	<5,0	4,4	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	4,7						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							103,5	47,5	33,5	54,5	59,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		9,5	<10,0	<10,0	11,7						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		0,65	0,80	0,75	0,55		0,30	0,15	0,13	0,15	0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L										<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,25		<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50		<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,50	0,50	0,70	0,53		0,55	0,50	2,10	0,41	0,40
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L								<0,20	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	0,38	0,50	0,50	0,22		0,20	0,10	0,08	0,12	0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		0,30	0,30	0,65	<0,20		0,45	0,23	0,18	0,35	0,29
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	0,20	0,10		0,08	<0,20	0,08	0,08	0,08
CAA	Somma CAA	µg/L		1,65	2,10	2,80	1,13		1,55	0,90	2,45	0,83	0,96
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3		<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	<0,50		<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3		<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	<0,1	0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	0,03	0,02	0,03	0,03		0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,03	<0,02	0,02	0,03		<0,02	0,02	<0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,06	0,05	0,05	0,04		0,03	0,03	0,03	0,02	0,03
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	<0,02	0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,13	0,09	0,11	0,13		0,06	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,13	0,09	0,11	0,13		0,06	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.): 51

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 52

Profondità (m): 30

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	scadente	nitrati
2014	scadente	nitrati

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,2	14,1	14,3	14,2	14,4	13,9	14,4	14,3	14,8	14,5
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							8,0	8,6	9,6	8,3	9,4
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	728	700	672	687	720	702	698	677	704	724
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		383	380	376	374	381	379	374	389	388	404
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		420	410	400	413	410	414	407	394	406	425
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	84,0	62,0	52,8	57,9	71,6	68,3	63,6	49,5	59,1	63,2
Base	Cloruri	mg/L	250	15,0	12,0	9,6	10,8	13,0	10,7	8,7	7,9	7,4	8,2
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	47,0	49,0	48,9	48,7	47,6	47,6	47,3	44,3	41,5	41,2
Base	Calcio	mg/L		118,5	116,0	110,8	114,9	112,5	114,2	112,5	108,2	114,1	118,1
Base	Magnesio	mg/L		30,5	30,0	29,7	30,4	31,3	30,9	30,5	29,9	30,3	31,5
Base	Sodio (Na)	mg/L		6,9	6,4	6,4	7,5	7,2	7,6	7,9	7,2	7,6	7,9
Base	Potassio	mg/L		0,8	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	22,5	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	0,4
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10					<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						84,0	62,0	75,0	76,0	75,0	83,0
Metalli	Bario	µg/L		75,5	60,0	68,0	63,7						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					<20,0	16,5	23,5	24,5	23,0	21,0
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	26,5	26,0	16,0	15,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	7,5	8,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	7,5	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,25	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,28	0,30	0,30	0,27	0,20	0,25	0,20	0,20	0,16	0,15
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	0,30	0,30	0,27	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			0,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	0,40	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	0,2	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	<0,02	0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,04	0,03	0,04	0,03	0,02	<0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,04	0,04	0,05	0,06	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,10	0,10	0,12	0,12	0,07	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,10	0,10	0,12	0,12	0,07	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1			-19,70					-20,31	-19,02	-19,18
2	-20,14	-20,33			-18,70	-19,10	-17,43			
3			-21,54	-21,47				-21,09	-19,23	
4						-19,47	-18,80			-17,59
5					-19,25					
6	-20,84		-20,81							
7							-18,67	-20,84	-18,21	-18,78
8	-19,06		-19,32	-19,00	-18,70	-18,50				
9		-19,21								
10								-19,81		-18,57
11						-17,54	-19,66		-19,26	
12				-18,50						

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.): 57

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 56

Profondità (m): 28

A. Stato Chimico Puntale (SCP)B. RisultatiC. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1								-20,21	-18,88	-19,27
2	-20,01	-20,06			-18,00	-18,70	-16,70			
3										
4							-18,19		-18,05	-16,64
5						-19,40				
6										
7						-18,80	-18,91		-17,88	-18,71
8		-20,46	-20,22	-19,70	-18,75					
9										-18,55
10								-20,28		
11					-18,65	-17,12	-19,42		-18,95	
12	-18,77	-20,37		-19,70						

Bacino: Bassa Pianura Settore Piave

Quota PR (m s.l.m.): 4

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 3

Profondità (m): 7

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	scadente	ione ammonio

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,3	13,6	14,5	12,9	14,3	13,2	13,2	13,3	13,3	14,7
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							3,1	1,7	4,6	1,3	2,6
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	865	1088	1274	1282	1174	1136	1129	1152	864	822
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		478	595	623	644	599	549	589	583	470	456
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		375	440	527	504	458	433	423	430	346	326
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						0,02	0,01	0,19	0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	0,04	4,33	3,75	5,15	0,63	1,44	0,03	<0,04	1,57
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	7,5	2,6	12,2	4,7	13,5	14,9	6,9	5,4	3,4	<0,5
Base	Cloruri	mg/L	250	43,5	66,5	86,8	86,7	72,1	63,2	55,4	57,7	36,8	31,0
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	59,0	77,5	84,8	115,7	104,7	97,9	88,1	94,0	55,2	53,3
Base	Calcio	mg/L		105,0	119,0	134,9	130,5	117,7	113,5	109,1	110,7	92,4	88,7
Base	Magnesio	mg/L		27,5	36,3	42,9	43,0	39,7	36,5	36,5	37,1	27,9	25,5
Base	Sodio (Na)	mg/L		23,5	29,5	39,6	39,4	36,4	42,8	30,8	31,7	21,5	18,5
Base	Potassio	mg/L		80,0	102,5	125,2	133,5	137,5	134,9	135,2	134,1	97,9	88,7
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	<10,0	22,0	19,0	12,0	7,5
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		9,5	<10,0	<10,0	8,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	0,4
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10			4,4		4,0	3,5	3,8	2,0	2,1	2,9
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		3,0	4,5	5,0	3,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						73,0	68,0	76,5	73,5	51,5	58,5
Metalli	Bario	µg/L		50,0	56,5	70,5	66,5						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					75,5	66,5	50,5	82,0	63,0	61,0
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	48,5	51,5	57,5	56,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	0,8	0,8
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						20,5	43,0	37,5	116,5	30,5	84,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		17,0	237,5	83,5	48,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						71,8	60,0	86,8	38,3	86,0	143,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		10,3	114,5	102,5	85,3						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	2,3	<2,0	1,5	1,7	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						24,5	15,3	28,0	23,0	17,0	18,5
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		50,0	31,0	34,5	25,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						14,0	14,0	12,0	13,0	<10,0	9,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		14,5	7,5	11,5	8,5						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L						<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,50				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,30		<0,20	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,50	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	0,25	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	0,2	0,2	0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,02	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,01	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	0,02	0,02	<0,02	<0,02	0,01	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	0,03
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,06	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		<0,04	0,02	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		<0,04	0,02	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1				-1,59			-1,50	-1,68	-1,41	
2	-1,71	-1,65	-1,13	-1,61	-1,30	-1,50				-1,54
3						-1,50	-1,55	-1,82		
4					-1,70				-1,47	-1,79
5	-1,55	-1,67								
6			-1,98							
7		-2,57	-2,48		-0,88		-2,19	-2,28	-2,38	-1,66
8	-2,52			-2,21						
10							-2,75			-1,81
11	-1,53	-2,88			-1,85	-1,20		-1,42		
12				-1,49					-1,75	

Bacino: Bassa Pianura Settore Piave

Quota PR (m s.l.m.): 2

Acquifero: Artesiano

Quota PC (m s.l.m.): 2

Profondità (m):

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	scadente	ione ammonio, arsenico

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		18,5	18,6	18,6	18,5	18,6	18,8	18,2	18,2	18,1	18,5
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							1,3	1,4	1,2	1,5	1,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	655	658	655	662	654	660	670	680	667	667
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		495	500	495	494	499	485	487	492	489	483
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		165	165	166	165	163	149	163	168	168	179
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5						<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	15,80	16,10	16,07	17,30	15,75	11,60	14,90	14,83	14,78	14,12
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Base	Cloruri	mg/L	250	1,8	1,8	1,5	1,8	1,6	1,9	1,8	2,0	1,9	1,3
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,4	<0,5
Base	Calcio	mg/L		31,0	30,5	30,9	30,8	30,4	27,1	30,2	31,8	31,8	37,4
Base	Magnesio	mg/L		21,0	21,5	22,1	21,3	21,1	20,4	21,1	21,4	21,4	20,8
Base	Sodio (Na)	mg/L		84,5	77,5	83,3	84,8	78,7	70,2	74,8	83,8	89,1	87,0
Base	Potassio	mg/L		17,0	17,0	16,7	16,6	16,9	15,8	16,2	16,9	17,5	17,6
Base	Cromo VI	�g/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						<10,0	<10,0	20,5	7,5	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					25,0	28,0	36,0	37,0	37,0	41,5
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L		37,0	39,5	38,5	46,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						51,5	51,0	51,5	38,0	48,5	52,0
Metalli	Bario	�g/L		42,5	44,5	49,0	41,0						
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					813,5	556,5	575,0	588,0	555,0	566,0
Metalli	Boro totale	�g/L	1000	515,0	505,0	372,5	456,5						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						236,5	365,0	242,5	411,0	329,0	473,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		345,0	418,5	375,5	392,5						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						4,3	3,8	6,5	6,0	6,0	6,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		5,0	12,0	5,5	3,8						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	4,8	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	14,5						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	4,8	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	46,5						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50		<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	0,15	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,0	
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,1	
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,1	
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	0,11	
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	0,5	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,02	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,05	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,06	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
2	1,71	1,82	1,82	1,20	1,38	1,40				
3							1,35	1,19		
4					1,34				1,24	1,28
5	1,76	1,78	1,22			1,39				
7		1,42	1,15		1,20					
8	1,61			1,10						
10					1,10		1,03			
11	1,78	1,64		1,37		1,35		1,07		
12			0,68						1,13	

Bacino: Media Pianura Monticano e Livenza

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 7

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	scadente	ione ammonio

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		15,2	15,3	14,4	14,9	15,4	14,9	14,9	15,8	15,6	15,7
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							1,8	1,3	2,4	1,9	3,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	708	715	719	710	696	710	717	710	688	596
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		523	525	526	530	508	507	510	504	499	427
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		433	430	448	443	408	418	415	417	410	363
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	3,38	3,34	3,52	3,75	<0,04	2,33	3,09	1,96	2,31	1,68
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,6	<0,5	1,3
Base	Cloruri	mg/L	250	16,0	16,0	16,1	15,4	14,3	14,9	14,8	13,0	11,8	8,2
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,3	<0,5	<0,5	6,7	4,6	4,4
Base	Calcio	mg/L		127,5	125,5	130,7	129,7	117,7	121,3	119,1	121,9	120,4	106,8
Base	Magnesio	mg/L		28,5	29,0	29,4	28,7	27,5	28,0	28,7	27,1	26,7	23,4
Base	Sodio (Na)	mg/L		6,0	5,4	6,1	6,2	5,6	5,4	5,6	6,0	6,3	5,6
Base	Potassio	mg/L		1,3	0,8	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0
Base	Cromo VI	µg/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L							<10,0	25,5	<10,0	21,0	92,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	1,1	1,6
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L							260,0	281,5	230,0	257,0	221,0
Metalli	Bario	µg/L		220,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000						39,5	38,0	36,0	32,5	30,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50						1,6	1,5	<2,0	2,4	2,6
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0									<5,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<10,0	1710,0	1447,0	418,5	1685,0	2650,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		1515,0	1630,0	1940,0	1328,5						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						64,0	102,5	56,8	107,5	156,0	105,5
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		105,0	95,0	97,0	87,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L							3,8	<5,0	<5,0	<5,0	4,4
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L							<10,0	<10,0	125,5	10,5	10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		<10,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,10	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05			
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			<0,04				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			<0,04				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Piave Orientale e Monticano

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 14

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,8	13,5	13,7	13,7	14,5	14,2	14,5	14,2	14,2	14,8
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							3,3	3,6	2,5	2,7	3,4
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	660	658	670	666	646	648	645	672	673	633
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		443	423	446	453	424	423	419	448	460	417
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		405	385	418	396	379	390	387	397	401	385
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,04	0,03	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	16,0	14,5	11,9	13,7	14,5	8,1	12,0	8,9	8,3	12,0
Base	Cloruri	mg/L	250	9,5	10,0	11,1	11,8	11,6	10,7	10,1	9,8	8,3	8,1
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	33,0	33,0	33,4	31,6	27,3	25,6	24,1	25,9	23,2	24,9
Base	Calcio	mg/L		121,0	113,0	123,8	116,9	111,3	116,5	113,9	116,5	118,9	114,2
Base	Magnesio	mg/L		25,5	25,0	26,2	25,2	24,5	24,5	24,8	25,6	25,8	24,4
Base	Sodio (Na)	mg/L		7,4	7,0	7,5	8,5	7,8	7,4	7,4	6,6	6,1	6,4
Base	Potassio	mg/L		1,8	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	2,0	1,6	1,5	1,8
Base	Cromo VI	µg/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L							<10,0	<10,0	<10,0	12,5	16,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L							16,0	19,0	21,5	22,5	21,0
Metalli	Bario	µg/L		13,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000						31,5	34,5	31,5	27,5	28,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						86,0	120,0	45,0	105,0	125,0	92,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		55,0	283,0	100,0	89,5						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						116,0	128,5	108,5	145,0	176,0	133,5
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		70,0	85,5	110,5	93,5						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20						2,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10						<2,0	<2,0	1,5	<1,0	0,8
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L							450,0	383,5	471,0	607,0	391,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		440,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L			<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,10	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L			<0,5	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			<0,04				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			<0,04				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Media Pianura Monticano e Livenza

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 41

Profondità (m): 15

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,1	13,8	14,1	14,5	13,8	13,5	14,3	15,7	12,5	14,6
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							8,3	7,1	7,9	9,0	10,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	583	600	581	621	693	581	587	595	592	609
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		353	353	351	378	420	356	359	363	371	384
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		355	345	362	370	399	356	340	348	350	369
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	0,05	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	18,5	21,0	13,6	23,2	39,8	11,6	18,6	13,4	16,9	23,7
Base	Cloruri	mg/L	250	7,0	7,0	7,0	8,1	9,9	6,9	6,3	6,0	5,7	5,6
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	53,0	51,0	54,8	46,4	35,4	43,0	40,3	44,2	38,1	28,3
Base	Calcio	mg/L		107,5	100,5	106,1	108,5	116,9	104,7	100,1	102,7	103,8	110,4
Base	Magnesio	mg/L		22,5	22,5	23,5	24,0	25,9	22,6	21,7	22,3	22,1	23,2
Base	Sodio (Na)	mg/L		5,6	5,5	5,8	5,7	6,2	5,4	5,3	5,4	5,3	5,0
Base	Potassio	mg/L		2,2	2,3	2,2	2,4	2,7	2,4	2,5	2,0	2,6	2,5
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	9,5	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							29,5	36,5	35,0	34,0	38,0
Metalli	Bario	�g/L		20,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						24,5	24,5	26,5	24,0	23,5
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	13,0	14,0	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		7,5	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	11,8	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	1,1
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							5,3	4,0	5,5	9,4	3,8
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		3,8									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							183,0	16,5	19,0	20,5	24,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		320,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	0,10	0,08	<0,10	<0,10	0,08	<0,10	0,08	<0,10	0,09
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	0,10	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,2	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,2	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,33	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,02				<0,02	0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,02				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,02				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Piave sud Montello

Quota PR (m s.l.m.): 153

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 154

Profondità (m): 56

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		12,9	12,8	12,4	12,6	12,9	12,5	12,6	12,7	12,6	12,8
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							5,6	8,2	7,3	7,9	8,4
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	400	410	404	416	387	407	411	405	408	410
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		230	233	230	237	242	230	235	225	235	234
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		235	238	238	242	237	239	232	228	237	239
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	11,0	9,3	8,4	9,9	10,2	9,2	7,6	6,1	8,6	8,5
Base	Cloruri	mg/L	250	5,3	5,2	5,0	4,8	4,2	4,1	3,5	3,8	3,2	3,5
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	40,0	40,0	43,1	42,1	37,9	36,7	36,5	40,8	38,3	39,2
Base	Calcio	mg/L		67,5	69,0	68,2	69,6	68,6	68,1	66,2	64,8	67,7	68,5
Base	Magnesio	mg/L		16,0	16,0	16,4	16,7	16,7	16,6	16,3	15,9	16,4	16,6
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,0	4,2	4,2	4,6	4,2	4,0	3,7	3,6	3,7	3,9
Base	Potassio	mg/L		1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2
Base	Cromo VI	�g/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						<10,0	47,5	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						45,0	46,0	48,5	44,5	41,5	46,5
Metalli	Bario	�g/L		48,5	48,5	41,5	49,0						
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					18,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	18,0
Metalli	Boro totale	�g/L	1000	15,5	<20,0	<20,0	<20,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						5,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	54,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<10,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		4,3	8,0	3,8	5,8						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						<10,0	10,0	9,0	10,0	16,5	16,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		14,0	18,0	8,5	11,5						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	0,4	<0,5	<0,5	0,1	0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	0,4	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5		<0,5	<0,5	0,5	0,4	<0,5	<0,5	0,4	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,50	<0,50	0,60	0,50	<0,50	<0,50	0,45	0,03
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1								-41,71	-39,82	
2	-43,13	-42,93	-41,59		-38,68	-40,00	-39,27			-38,12
3				-40,80				-42,52		
4						-40,45			-40,30	
5	-40,69	-40,47	-43,42		-38,38		-40,15			-42,60
7					-40,26	-40,20	-40,35	-41,03	-39,66	-42,02
8	-42,70	-42,53	-40,80	-44,06						
10										-42,04
11	-42,74	-41,86		-39,04	-40,46	-36,60	-38,70	-36,96	-42,55	
12			-43,35							

Bacino: Quartiere del Piave

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 13

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C							13,4	13,7	13,9	13,3	16,1
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,4	7,8	5,2	8,0	5,9
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500						733	726	721	670	686
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L							448	429	437	397	415
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L							378	359	373	332	355
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,03
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5						<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50						27,7	23,3	20,5	19,2	23,8
Base	Cloruri	mg/L	250						23,2	23,4	22,2	20,1	18,4
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250						30,3	27,3	24,7	21,9	21,1
Base	Calcio	mg/L							91,3	87,9	91,8	81,9	88,4
Base	Magnesio	mg/L							33,7	33,7	34,6	30,9	32,5
Base	Sodio (Na)	mg/L							15,4	15,0	13,9	62,7	13,9
Base	Potassio	mg/L							35,7	33,5	31,3	32,0	31,2
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	7,5	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<5,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						1,2	1,4	0,8	<1,0	2,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							22,0	21,0	20,5	18,5	22,5
Metalli	Bario	�g/L							41,0				
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						75,3	76,0	70,0	66,0	74,5
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L							<0,2				
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	2,2	<1,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L							21,0	33,5	7,5	70,0	16,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L							5,2	10,3	4,8	<5,0	<5,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<5,0	1,5	1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							83,0	58,5	33,5	31,0	50,5
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L							63,0				
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							63,0	62,0	90,0	53,5	91,5

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L							<0,50			<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L							<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L							<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L							<0,50			<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L							<0,50			<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L							<0,50			<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3						<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L							<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L							<0,50			<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L							<0,30	<0,20	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5						<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L							<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15						<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L							<0,50	<0,50	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1						<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15						<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50						<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L							<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L							<0,50	<0,50	0,22	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L							<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1						<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1						<0,01	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	0,04
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1						<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1						<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1						<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1						<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1						<0,01		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L							<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1						<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L							<0,01	<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L							<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										18	29
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	11
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										101	49
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1						-1,30	-1,68	-1,86	-0,83	-1,14
2						-1,50				
3							-1,67		-0,83	
4						-1,46		-2,09		
5										-2,18
7						-2,10	-5,99	-2,08	-3,20	-1,98
10						-1,55	-2,10			-1,78
11								-1,29	-1,63	

Bacino: Prealpi orientali

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Sorgente

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m):

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C						12,5	12,1	12,0	12,0	11,8	11,9
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,6	10,6	10,5	10,5	9,6
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500					312	300	307	297	299	293
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L						204	200	199	202	197	201
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L						183	177	181	172	177	172
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5					0,02	0,03	0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50					7,6	7,1	5,1	6,4	7,0	6,3
Base	Cloruri	mg/L	250					2,8	2,5	2,1	2,0	2,8	1,7
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250					5,9	5,4	7,9	5,2	5,2	4,5
Base	Calcio	mg/L						49,7	50,3	55,5	48,5	52,8	51,4
Base	Magnesio	mg/L						13,2	12,2	10,2	12,2	10,9	12,0
Base	Sodio (Na)	mg/L						1,6	1,5	2,0	1,0	1,5	1,1
Base	Potassio	mg/L						0,7	1,0	0,9	0,5	1,0	0,5
Base	Cromo VI	µg/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	<10,0	13,0	14,0	34,5	30,5
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5					<5,0	<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10					<2,0	<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						9,0	9,0	5,5	7,5	7,9	7,3
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					7,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<20,0	<20,0	<10,0	<10,0	20,0	14,5
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<10,0	<10,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L							<0,50				
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L							<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10	<0,50				
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10	<0,50				
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L							<0,50				
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3					<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L						<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L							<0,50				
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5					<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1					<0,10	0,08	0,18	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10	<0,30	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5					<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15					<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L						<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L						<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L						<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L						<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L						<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01	<0,01				
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01	<0,01	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01	<0,01				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01	<0,01				
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01	<0,01				
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01	<0,01		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L						<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1							<0,01	<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01	<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01	<0,01	<0,10	<0,10	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L						<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Colline trevigiane

Quota PR (m s.l.m.): 189

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 190

Profondità (m): 22

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,0	12,9	13,3	12,8	13,9	13,1	12,9	13,2	13,2	13,8
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							8,8	7,2	8,8	9,3	9,7
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	375	365	367	398	384	372	358	371	380	381
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		245	243	240	276	257	253	235	236	246	247
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		220	213	224	235	224	214	208	213	221	219
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,06
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	11,0	10,7	10,8	13,3	10,1	9,6	8,4	8,9	10,1	8,2
Base	Cloruri	mg/L	250	5,0	5,1	5,7	6,2	4,3	4,3	3,7	4,9	5,1	4,7
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	12,5	11,3	12,6	13,6	11,1	10,0	9,4	10,4	11,3	10,8
Base	Calcio	mg/L		59,5	56,5	59,8	62,9	60,0	57,8	55,4	57,0	59,4	60,1
Base	Magnesio	mg/L		17,5	17,5	18,1	18,9	17,6	17,0	16,9	17,0	17,6	16,8
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,2	15,2	4,9	5,6	4,4	4,0	3,3	4,2	4,8	5,6
Base	Potassio	mg/L		0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	1,1	0,9	1,3
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	18,5
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	7,5						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						16,0	18,5	15,5	16,0	15,0	20,0
Metalli	Bario	µg/L		18,0	13,5	15,5	17,0						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					39,5	29,5	22,5	27,0	36,5	25,0
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	35,7	26,0	17,0	24,5						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	1,6	1,1
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<20,0	<10,0	20,0	9,5	35,5	28,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		<10,0	10,5	57,5	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	1,5	<2,0	2,4
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<10,0	<5,0	4,3	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0	<5,0	5,3	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	12,0	<10,0	11,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		10,7	10,5	10,0	14,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L						<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,50				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	0,23	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,55	1,00	1,00	0,85	0,55	0,65	0,50	0,40	0,46	0,28
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,30		<0,20	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		0,55	1,00	1,00	0,85	<0,50	<0,10	0,60	<0,10	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5		<0,5	<0,5	0,4	<0,5	0,7	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,50	<0,50	0,25	<0,50	1,20	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1							-2,20	-3,92	-2,13	
2	-3,78	-2,53	-2,55		-2,00	-2,40				-2,49
3				-2,57			-2,50	-4,33		
4					-2,32	-2,38			-3,00	
5	-2,36	-2,34	-2,88							-1,34
6				-2,15						
7					-2,67	-2,60	-2,68	-2,79	-3,58	-3,62
8	-2,97	-3,95	-3,05	-2,80						
10							-3,20			-2,98
11	-2,25	-3,45			-2,50			-1,60	-3,71	
12				-1,92						

Bacino: Media Pianura tra Piave e Monticano

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 5

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,3	15,5	11,9	14,1	15,1	13,1	14,9	14,9	12,4	15,4
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							5,5	6,7	8,0	8,6	9,4
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	715	693	712	712	706	688	670	709	714	675
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		400	400	397	401	467	384	399	405	402	399
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		415	405	437	424	393	394	386	405	415	403
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	42,0	33,5	35,9	35,8	33,5	35,2	28,6	34,6	39,1	28,2
Base	Cloruri	mg/L	250	11,0	10,5	10,9	10,9	10,9	9,2	10,0	11,1	9,9	8,3
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	66,5	61,0	68,9	68,4	57,1	52,0	51,0	61,5	55,1	46,8
Base	Calcio	mg/L		117,5	115,5	125,4	121,1	113,4	112,1	110,6	114,9	119,7	119,6
Base	Magnesio	mg/L		30,5	28,5	30,0	29,4	26,5	26,8	26,7	28,5	28,2	27,2
Base	Sodio (Na)	mg/L		6,2	5,8	6,3	6,1	7,7	6,2	5,4	5,6	5,6	5,5
Base	Potassio	mg/L		7,7	5,8	5,8	7,2	20,4	11,9	9,0	6,5	9,1	9,1
Base	Cromo VI	µg/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L							114,0	93,0	83,0	95,5	95,5
Metalli	Bario	µg/L		100,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000						32,0	29,0	26,0	24,5	26,5
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<10,0	11,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		<10,0	31,5	<10,0	14,5						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	5,3	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L							8,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		<10,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5			<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,06	<0,10	0,06
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,4	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,75	0,10	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L		<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5		0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,03				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,05				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,05				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Prealpi orientali

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Sorgente

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m):

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C						11,3	11,6	11,2	11,0	10,6	11,5
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							1,7	7,6	7,8	8,5	8,8
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500					258	307	309	274	281	293
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L						169	204	197	185	189	195
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L						139	180	175	149	164	173
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5					<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50					3,2	3,6	3,1	2,9	3,0	3,3
Base	Cloruri	mg/L	250					1,2	1,4	1,4	1,0	1,2	1,1
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250					6,7	10,4	10,7	7,5	8,3	8,3
Base	Calcio	mg/L						49,8	56,1	59,1	50,9	55,4	57,8
Base	Magnesio	mg/L						4,1	8,3	6,7	5,2	6,3	6,9
Base	Sodio (Na)	mg/L						2,3	2,2	2,8	1,7	1,8	1,9
Base	Potassio	mg/L						0,6	0,5	1,1	0,3	0,4	0,6
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	16,0	<10,0	17,5
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5					<5,0	<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<2,0	<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						6,0	6,0	5,0	5,5	6,0	6,9
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					8,0	8,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<20,0	<20,0	8,5	<10,0	<10,0	15,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<10,0	<10,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L							<0,50				
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L							<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10	<0,50				
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10	<0,50				
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L							<0,50				
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3					<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L						<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L							<0,50				
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5					<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10	<0,30	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5					<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15					<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L						<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L						<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L						<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L						<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L						<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01	<0,01				
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01	<0,01	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desisopropilatraxina	µg/L	0,1					<0,01	<0,01				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01	<0,01				
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01	<0,01				
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01	<0,01		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L						<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1							<0,01	<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01	<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,01
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01	<0,01	<0,10	<0,10	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L						<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Media Pianura Monticano e Livenza

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 8

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	scadente	ione ammonio

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,5	15,8	15,7	16,0	17,7	15,3	15,4	16,8	15,3	16,0
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							1,4	5,0	1,6	2,3	2,9
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	533	550	541	553	541	548	549	559	551	548
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		415	413	415	413	411	429	409	420	412	411
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		280	278	285	280	276	289	280	280	279	284
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	4,50	4,53	4,63	4,75	4,25	4,18	4,08	3,92	4,55	4,66
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,0
Base	Cloruri	mg/L	250	2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	2,3	2,6	2,4	1,8	2,0
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Base	Calcio	mg/L		72,5	71,0	73,2	71,3	69,6	74,4	71,5	71,4	71,4	75,8
Base	Magnesio	mg/L		24,5	24,0	24,8	24,7	24,8	25,0	24,5	24,5	24,5	24,9
Base	Sodio (Na)	mg/L		21,5	16,0	23,0	22,6	21,4	20,0	20,9	22,1	24,2	24,8
Base	Potassio	mg/L		2,3	2,2	2,7	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6	2,9	3,1
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	22,5	<10,0	<10,0	11,5
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,8
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							71,0	76,0	73,5	76,5	77,5
Metalli	Bario	�g/L		65,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						66,0	72,5	74,5	70,0	71,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	1,5	<2,0	1,2	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						19,0	457,5	285,0	464,0	487,5	531,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		392,5	412,0	456,5	442,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						52,0	46,5	55,5	56,0	53,5	56,5
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		42,5	46,0	47,5	48,5						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							<5,0	4,8	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							<10,0	7,5	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,3	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,3	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,56	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			<0,04				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			<0,04				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Media Pianura Monticano e Livenza

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 21

Profondità (m): 4

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,6	16,9	14,7	15,2		16,4	16,2	15,1	14,7	16,7
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							3,2	2,1	2,6	3,3	2,4
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	663	653	637	662	603	599	593	601	578	564
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		405	385	370	398	376	369	372	373	360	369
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		405	388	393	404	359	348	350	314	336	342
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	0,17	0,04	0,03	<0,04	0,04	0,15	0,09	0,08	<0,04	0,08
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	5,1	<0,5	5,6	1,4	<0,5	5,4	0,5	1,0	1,6	0,9
Base	Cloruri	mg/L	250	13,0	11,5	10,9	11,9	10,7	9,1	8,3	7,2	7,1	5,1
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	66,5	72,5	73,3	71,6	55,3	47,5	48,0	46,1	44,0	35,0
Base	Calcio	mg/L		120,5	116,5	114,9	119,5	105,4	102,6	103,7	102,9	99,4	102,5
Base	Magnesio	mg/L		25,0	24,0	25,5	25,5	23,2	22,5	22,1	21,8	21,3	20,8
Base	Sodio (Na)	mg/L		5,8	6,1	6,2	6,1	5,9	6,3	5,7	5,4	5,6	5,0
Base	Potassio	mg/L		7,0	1,5	5,9	3,9	2,5	7,7	3,8	3,6	4,4	1,8
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							37,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						0,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							57,0	66,5	63,5	58,5	70,5
Metalli	Bario	�g/L		65,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						23,0	18,0	17,0	15,0	15,5
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	0,8	0,9
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	389,5	143,5	304,5	197,5	468,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		92,5	219,0	72,0	79,5						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						125,0	58,8	82,5	102,0	85,5	128,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		90,0	122,0	69,5	77,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						2,3	1,5	<2,0	<2,0	2,2
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							3,8	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,08	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	0,4	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,5	<0,1	0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	<0,50	0,60	<0,50	<0,10	0,05
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			<0,04				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			<0,04				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
3							-1,44	-1,78		
4									-1,34	-1,47
5						-1,33				
10							-1,54	-1,33		-1,44

Bacino: Piave sud Montello

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 67

Profondità (m): 44

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,8	14,2	15,1	14,1	14,6	14,3	14,3	14,8	14,1	14,9
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,9	7,9	7,3	6,8	5,6
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	618	620	620	649	699	690	515	645	661	642
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		360	355	358	373	399	392	305	379	398	384
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		378	378	375	400	415	409	308	382	392	383
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	42,0	40,5	39,0	43,4	52,7	50,7	29,9	34,6	36,2	36,2
Base	Cloruri	mg/L	250	11,0	11,5	11,1	11,8	13,4	12,4	8,4	8,7	7,7	6,9
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	40,5	39,0	40,7	42,0	39,9	37,2	24,2	35,5	36,4	32,9
Base	Calcio	mg/L		100,0	100,0	99,6	106,7	109,2	108,6	81,0	102,4	104,7	102,3
Base	Magnesio	mg/L		30,5	31,0	30,7	32,1	34,6	33,8	25,8	30,7	32,0	31,2
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,4	4,6	4,5	4,8	5,1	5,0	4,2	4,7	4,8	4,6
Base	Potassio	mg/L		1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,3	1,8	1,6	1,6
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	12,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							26,0	21,3	27,0	26,0	27,0
Metalli	Bario	�g/L		25,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						17,0	<20,0	<20,0	15,5	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						19,0	9,5	26,3	102,0	39,5	9,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		7,5	9,5	13,5	21,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	5,0	<5,0	5,8
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	6,3						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	3,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							<5,0	3,7	27,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0									38,0
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							10,5	33,0	37,0	21,5	18,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		197,5									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	<0,05
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	<0,10
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	<0,05
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	0,08	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,10	<0,30	<0,30
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	0,15	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,30	<0,30
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05		<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10		<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,06				0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02		<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05		<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05			
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				0,02	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,06				<0,04	<0,10	<0,06	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,06				<0,04	<0,10	<0,06	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
3									-37,40	
4						-38,29	-37,04			
5										-35,33
7						-36,00				
11						-34,93	-38,05	-36,59	-36,82	-35,13

Bacino: Piave sud Montello

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m):

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	dibromoclorometano
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C								13,1	14,5	12,8	13,7
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L								9,6	8,5	9,4	8,6
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500							471	483	477	486
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L								258	263	261	267
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L								278	286	281	284
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5							<0,04	0,03	<0,04	0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50							19,3	20,2	19,7	20,3
Base	Cloruri	mg/L	250							6,3	6,7	5,9	6,2
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250							44,6	45,0	44,8	45,2
Base	Calcio	mg/L								70,7	74,2	71,6	73,0
Base	Magnesio	mg/L								24,5	24,5	24,8	24,8
Base	Sodio (Na)	mg/L								3,1	3,8	3,2	3,2
Base	Potassio	mg/L								0,9	0,8	0,8	0,9
Base	Cromo VI	�g/L	5							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L								11,0	<10,0	<10,0	8,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5							<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10							<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L								54,0	57,7	55,5	59,5
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000							<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5							<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50							<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L								94,5	14,7	<10,0	11,5
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L								<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20							<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10							<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L								<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L								8,5	23,0	<10,0	<10,0

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	<0,05
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L										<0,10	<0,10
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L										<0,05	<0,05
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13							<0,10	0,20	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17							<0,10	0,17	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1							<0,10	0,06	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L								<0,10	<0,50	<0,30	<0,30
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L								<0,10	<0,50	<0,30	<0,30
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1							<0,1	<0,3	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L								<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L								<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L								<0,5	<0,3	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L								<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4,5 T	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Acetochlor	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1							<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Clomazone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1							0,04	0,03	0,03	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							0,02	0,01	0,02	0,03
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Lenacil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,01	
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1							<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Sulcotrione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Tribenuron-Metile	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Clorobenzene	µg/L	0,1								<0,10		
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Imidacloprid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Metossifenozide	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,10	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Boscalid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Iprodione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil-M	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Penconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Pyrimethanil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/L									<0,01	<0,01	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Piave Orientale e Monticano

Quota PR (m s.l.m.): 52

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 52

Profondità (m): 13

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	scadente	nitrati
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		15,5	15,3	15,7	15,5	14,9	16,0	15,2	15,8	14,8	15,3
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,8	6,9	8,6	8,5	8,9
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	610	733	697	615	615	623	617	639	657	651
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		355	410	372	357	355	374	326	366	343	369
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		360	425	407	372	340	380	337	363	353	381
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	29,0	56,0	56,9	20,9	33,3	19,5	43,4	27,5	55,6	45,2
Base	Cloruri	mg/L	250	7,0	12,0	14,7	6,0	7,1	6,9	15,9	6,4	15,8	9,2
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	58,0	50,0	53,3	53,6	50,3	45,0	39,8	50,1	36,7	39,7
Base	Calcio	mg/L		106,0	128,0	117,9	107,9	96,3	109,1	97,0	104,2	101,8	109,0
Base	Magnesio	mg/L		24,0	25,0	27,2	24,8	24,1	25,8	23,0	24,8	23,8	26,2
Base	Sodio (Na)	mg/L		7,1	8,4	14,8	5,7	6,6	6,8	12,5	5,7	16,0	7,0
Base	Potassio	mg/L		2,7	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	3,2	3,1	3,4	3,4
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0		<10,0							
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	0,8	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							47,0	51,0	48,0	55,5	55,5
Metalli	Bario	�g/L		25,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						28,0	39,0	26,0	42,5	28,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	22,0	10,5	<10,0	37,5	8,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		35,0	29,0	14,0	12,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	3,8	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<5,0		7,8	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0		<5,0			<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							14,0	9,5	<10,0	7,5	8,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		30,0		11,0							

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	<0,05
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	<0,10
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	<0,05
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,10	0,08	0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,10	<0,30	<0,30
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,10		<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	0,30	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	0,15	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,30	<0,30
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,25	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05		<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10		<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,05				0,03	0,03	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05		<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05			
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,07				<0,04	<0,10	<0,06	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,07				<0,04	<0,10	<0,06	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
2						-10,60				
3						-11,48	-10,74	-12,78		
4									-10,75	-10,20
7						-9,40				
10						-10,47		-10,36		-10,60
11							-11,70		-11,73	-12,05

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.): 71

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 72

Profondità (m): 59

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

B. Risultati

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1				-32,61			-27,14	-31,61	-30,12	-30,69
2	-31,10	-31,12	-33,01		-29,20	-29,70				
3				-33,08				-32,44	-30,41	
4							-29,32			
5	-32,62	-32,58	-33,37		-29,65	-31,70				-29,97
7				-30,45		-29,90	-30,10	-29,92	-28,80	-29,90
8	-31,59	-31,73	-32,05		-29,70					
9				-30,45						
10								-31,60		-30,20
11						-26,89	-30,60		-30,32	
12	-29,76	-31,54		-31,10	-30,19					

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.): 75

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 81

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	tricloroetilene
2013	buono	
2014	scadente	tricloroetilene

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		11,8	12,4	12,9	12,2	13,0	12,1	12,1	12,5	12,1	13,0
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,7	9,7	10,5	9,1	9,5
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	380	385	374	382	387	382	391	390	385	396
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		235	235	226	230	235	223	223	229	231	231
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		225	228	223	224	226	224	226	225	226	231
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,05
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	16,0	17,5	16,9	16,5	18,2	16,9	17,0	16,7	16,6	16,9
Base	Cloruri	mg/L	250	6,0	6,5	6,1	5,8	6,0	5,6	6,1	5,7	5,2	6,1
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	18,0	20,0	20,6	20,8	21,1	21,3	21,2	21,6	21,5	21,7
Base	Calcio	mg/L		59,0	60,0	58,9	59,3	58,7	59,1	59,4	58,8	59,6	60,9
Base	Magnesio	mg/L		19,0	19,0	18,4	18,5	19,0	18,6	18,9	18,8	18,7	19,1
Base	Sodio (Na)	mg/L		2,8	2,8	2,6	2,9	3,0	2,8	2,9	2,8	2,8	3,2
Base	Potassio	mg/L		0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,7	1,0	0,8	0,8	1,2
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		<2,0	<1,0	<1,0	0,7						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						8,0	8,0	17,0	9,0	9,4	9,8
Metalli	Bario	µg/L		13,0	13,5	8,0	18,7						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					9,5	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<5,0	3,0	1,5	1,5	1,8	1,7
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<20,0	12,5	<10,0	<10,0	<10,0	10,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		175,0	28,5	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<10,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	8,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		<10,0	13,0	<10,0	<10,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L						<0,50	0,40	<0,10	0,33	0,27	0,42
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		1,00	1,00	0,80	0,85	0,90	1,10	0,60	0,75	<0,10	0,75
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,50				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,1-dicloroetilene	µg/L			0,30		0,20						
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,25	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60				0,15	<0,50	0,10	<0,10	0,08	0,10	0,12
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,15	<0,50	0,08	<0,10	0,09
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	1,80	1,20	1,10	0,83	0,65	1,00	0,85	0,80	0,36	0,74
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,08	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,30		<0,20	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	8,00	4,50	3,00	3,03	3,30	3,45	1,85	2,50	0,33	2,58
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	0,08	<0,10	0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,08	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	0,06
CAA	Somma CAA	µg/L		10,80	6,85	4,90	4,67	4,45	6,00	3,30	4,53	0,98	4,83
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5	1,5		<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5	1,0		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	1,25	<0,10	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	<0,1	0,1	0,3	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,04	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,08	0,04
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desisopropilatazina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,04	0,05	0,06	0,05	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,04	0,05	0,06	0,05	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	17
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Alta Pianura del Brenta

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 40

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,4	13,3	14,0	13,2	12,8	12,8	13,4	13,6	13,3	13,3
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							5,5	8,7	8,3	8,8	9,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	478	478	478	490	487	482	533	504	522	577
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		300	298	301	308	305	292	319	310	306	338
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		285	280	292	292	278	303	294	289	296	333
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03	<0,04	0,07
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	19,5	16,5	16,1	17,2	20,3	27,2	27,7	17,6	30,2	40,4
Base	Cloruri	mg/L	250	8,5	9,0	8,0	8,2	8,3	9,4	8,0	7,7	9,1	8,4
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	21,5	20,0	21,4	20,9	20,2	19,7	20,1	19,8	19,3	21,8
Base	Calcio	mg/L		82,0	80,5	83,3	83,7	78,1	87,1	81,3	82,1	84,6	95,5
Base	Magnesio	mg/L		19,0	19,5	20,4	20,1	20,2	20,9	21,5	20,2	20,3	22,9
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,0	4,1	4,2	4,5	4,5	5,0	4,9	4,9	5,1	6,9
Base	Potassio	mg/L		1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,2	1,7	1,6	2,2
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							22,5	21,5	12,0	59,0	28,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							45,5	56,0	49,0	47,0	56,0
Metalli	Bario	�g/L		29,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						<20,0	16,5	15,0	<20,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						2,5	3,0	2,0	2,5	1,7
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						41,0	16,5	24,5	9,5	45,0	35,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		17,5	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						8,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	1,5	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							<5,0	4,3	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		3,8									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							22,5	27,5	15,5	34,0	42,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		30,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										0,20	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		3,00	1,50	1,25	0,50	0,40	0,25	0,08	0,10	0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10					
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10					
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	0,08	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,50	0,55	0,80	0,45	0,60	0,45	0,65	0,55	0,50	0,51
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	1,00	0,80	0,95	0,35	0,40	0,15	0,20	0,10	0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		2,00	0,60	0,55	1,10	<0,10	1,25	0,70	0,75	1,00	0,28
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		5,50	3,40	3,50	2,15	1,40	2,40	1,60	1,50	1,90	0,79
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	0,03	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,03	0,02	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04	0,04	0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		0,02	<0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,05	0,06	0,10	0,06	0,04	<0,10	<0,10	<0,10	0,06

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,05	0,06	0,10	0,06	0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 38

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	nitrati
2013	scadente	nitrati
2014	scadente	nitrati

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,3	13,4	13,8	13,8	13,2	14,0	14,1	13,9	14,2	14,5
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,0	9,8	8,2	8,7	8,4
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	690	695	699	715	724	703	716	719	692	686
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		390	393	394	408	401	382	405	408	403	398
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		405	398	420	418	408	420	413	405	408	404
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	0,08	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	69,0	67,0	67,9	71,4	89,0	77,1	71,0	67,6	61,5	53,1
Base	Cloruri	mg/L	250	14,0	14,0	14,7	13,7	12,2	10,3	10,0	10,0	8,5	8,6
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	29,0	27,0	26,9	28,4	29,9	27,4	27,7	25,0	26,4	25,0
Base	Calcio	mg/L		109,5	106,5	113,4	112,0	107,8	113,1	110,5	107,3	109,8	108,1
Base	Magnesio	mg/L		32,0	32,0	33,2	33,4	33,5	33,5	33,1	33,2	32,4	32,3
Base	Sodio (Na)	mg/L		6,2	8,9	9,7	9,7	9,4	9,1	8,0	8,6	7,5	7,0
Base	Potassio	mg/L		1,6	1,6	1,8	1,7	1,7	1,8	1,6	2,1	1,7	1,7
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							102,5	105,5	85,5	97,5	102,0
Metalli	Bario	�g/L		65,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						30,5	29,5	27,5	27,0	28,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	9,0	<10,0	12,0	<10,0	8,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	<10,0	10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							7,5	9,0	38,0	<10,0	9,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	<0,05
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	0,15	0,20	0,20	0,10	0,08	<0,10	0,13	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	<0,10
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	<0,05
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,50	0,45	0,55	0,35	0,50	0,45	0,35	0,35	0,16	0,21
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,10	<0,30	<0,30
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	0,20	0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	0,08	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		0,20	0,15	0,15	<0,20	<0,10	0,08	0,15	0,20	0,10	0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		0,60	0,85	1,05	0,45	0,60	0,55	0,50	0,70	<0,30	<0,30
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	0,03
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		0,02	0,02	0,03	0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,03	0,02	0,02	0,03	<0,02	0,02	0,03	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					0,12	0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		0,05	0,08	0,08	0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,18	0,18	0,21	0,28	0,07	<0,10	0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,18	0,18	0,21	0,28	0,07	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
4							-24,22		-24,40	
5						-25,18				
10								-26,21		
11							-22,86		-24,95	-24,88

Bacino: Piave Orientale e Monticano

Quota PR (m s.l.m.): 47

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 46

Profondità (m): 25

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		15,2	15,7	14,1	14,8	14,9	15,0	14,9	14,4	14,0	14,7
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,2	7,3	7,0	8,4	8,3
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	628	525	730	710	503	709	689	695	696	704
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		355	285	367	382	278	405	400	410	417	417
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		368	315	398	424	284	418	401	403	413	422
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	40,0	18,5	36,1	43,3	9,9	43,4	38,5	38,6	38,1	39,2
Base	Cloruri	mg/L	250	10,0	7,0	16,1	12,7	5,1	8,5	8,0	9,1	8,3	9,9
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	58,5	68,0	99,1	73,5	64,8	48,6	43,1	42,1	41,2	38,9
Base	Calcio	mg/L		105,5	89,0	109,1	121,7	80,2	117,6	112,7	113,2	116,8	119,5
Base	Magnesio	mg/L		27,0	22,5	30,5	29,0	20,2	30,1	28,9	29,0	29,4	30,0
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,9	4,8	14,1	9,1	5,8	6,6	6,0	6,0	6,2	6,1
Base	Potassio	mg/L		3,5	3,6	4,4	4,1	3,4	3,8	3,4	2,8	3,0	3,0
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							145,0	176,0	27,0	20,5	30,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0		<10,0							
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							106,0	92,5	91,5	90,0	93,0
Metalli	Bario	�g/L		70,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						43,5	32,5	29,5	33,5	30,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						1,5	1,5	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						176,0	115,0	115,5	22,5	34,5	47,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	14,0	27,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						9,0	4,3	5,3	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							<5,0	3,8	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0		<5,0			<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							38,5	117,0	26,0	44,0	83,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		152,5		30,0							

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5			<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15			<0,10				<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	0,15	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,4	0,5	0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,3	0,7	0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L				<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,75	1,36	0,15
SVOC	Stirene	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L				0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				0,02	0,02	0,02	<0,02	0,04
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			<0,04				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			<0,04				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1							-12,26	-15,48	-13,35	-12,32
2										
3						-14,45				
4							-13,54	-16,91	-12,18	
6									-11,77	-12,67
7							-13,27	-14,43	-11,65	-12,96
8						-13,00				
10							-14,44			-13,87
11						-12,08		-12,29	-13,91	

Bacino: Piave Orientale e Monticano

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 26

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,4	14,8	14,8	15,0	15,2	14,9	15,1	15,5	14,3	14,8
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,1	5,3	5,5	6,3	7,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	693	715	705	715	719	703	706	698	707	695
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		425	433	430	433	435	447	423	438	429	427
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		403	418	419	423	402	405	399	397	411	406
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	25,5	25,5	23,7	23,0	23,3	21,7	20,3	19,9	23,3	18,0
Base	Cloruri	mg/L	250	16,0	18,0	17,9	18,1	18,6	16,4	16,6	15,2	15,2	16,5
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	44,5	45,0	43,2	43,9	44,4	41,2	35,3	37,9	37,9	36,6
Base	Calcio	mg/L		116,0	121,0	122,2	124,0	115,7	118,4	117,6	115,1	120,3	118,4
Base	Magnesio	mg/L		27,5	28,0	27,4	27,4	27,3	26,6	26,9	26,5	26,9	26,8
Base	Sodio (Na)	mg/L		11,0	12,0	12,1	12,2	12,9	12,8	12,7	11,8	12,2	12,1
Base	Potassio	mg/L		3,0	2,9	3,0	3,1	3,1	3,0	3,2	2,9	2,9	3,3
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0		<10,0							
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	0,8	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							73,5	70,5	65,0	72,0	68,5
Metalli	Bario	�g/L		30,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						131,0	119,0	109,5	103,5	93,5
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	10,0	7,5	16,0	25,0	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	12,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							11,3	4,3	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0		14,0							
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0		<5,0			<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							26,0	16,5	47,0	25,0	8,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		52,5		24,0							

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	0,30	0,20	<0,20	<0,10	0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L						<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,50	0,80	0,80	0,55	0,10	0,65	0,60	0,57	0,57	0,69
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	0,50	0,50	0,40	0,30	<0,10	0,15	<0,20	0,11	0,10	0,17
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		0,20	0,15	0,20	0,30		0,08	<0,20	0,10	<0,10	0,05
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		1,10	1,70	1,60	1,15	0,60	0,95	<0,50	0,73	0,67	0,88
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	0,9	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	1,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	2,40	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,02				<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05			
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,02				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,02				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Alta Pianura del Piave

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 13

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,0	14,4	13,9	14,3		14,5	15,2	14,7	13,0	14,3
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							8,8	9,0	9,6	9,4	10,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	648	645	626	626		626	641	624	611	573
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		383	365	358	353		349	368	377	362	330
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		390	388	387	379		378	384	350	361	345
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5	<0,01	0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	34,5	31,5	33,8	30,7		30,9	32,2	30,6	26,4	25,9
Base	Cloruri	mg/L	250	9,5	9,0	8,2	8,7		8,2	8,7	7,4	5,9	5,8
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	55,5	58,0	57,2	58,0		56,0	51,6	49,5	49,4	49,2
Base	Calcio	mg/L		111,5	111,0	110,7	108,4		108,7	109,7	99,0	103,4	98,8
Base	Magnesio	mg/L		27,0	27,0	26,7	26,1		26,3	27,8	24,0	25,1	24,0
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,7	4,8	4,9	4,9		5,2	5,3	5,0	4,8	4,8
Base	Potassio	mg/L		1,4	1,3	1,4	1,5		1,5	1,6	1,5	1,5	1,5
Base	Cromo VI	µg/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L							82,5	78,0	75,0	68,0	71,0
Metalli	Bario	µg/L		50,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000						25,0	27,0	24,0	24,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5						<0,2	<0,2	<0,1	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	1,1	<1,0
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L							9,0	<10,0	42,0	338,0	195,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		40,0	15,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L							<5,0	<5,0	<5,0	5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1						<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20						2,3	<2,0	<2,0	3,7	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		3,8									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	3,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L							3,8	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		18,8									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L							151,0	101,0	204,0	215,0	95,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		130,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L										<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5		<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5		<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5		<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50		<0,50	<0,50	<0,10	<0,03	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5		<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					0,2		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,04				<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,04				0,03	0,03	0,03	<0,02	0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1									<0,02	
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05			
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,08				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,08				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Piave sud Montello

Quota PR (m s.l.m.): 115

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 116

Profondità (m): 77

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,6	13,8	14,3	13,2	14,1	13,8	14,1	14,5	14,0	13,6
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,0	8,4	8,2	8,8	10,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	625	640	608	642	636	646	654	657	646	649
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		388	390	373	388	385	375	387	390	398	395
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		383	378	377	391	389	383	391	388	388	388
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	43,5	44,0	39,7	38,4	43,7	40,7	45,9	44,4	41,6	42,6
Base	Cloruri	mg/L	250	10,5	10,5	9,8	9,8	9,9	10,5	10,2	11,0	9,7	9,2
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	27,0	25,7	27,4	28,6	27,5	27,5	26,6	27,2	27,3	27,0
Base	Calcio	mg/L		100,0	97,7	97,0	100,3	98,2	98,8	100,0	100,9	100,5	99,6
Base	Magnesio	mg/L		32,5	33,0	32,5	33,9	33,9	33,8	34,4	34,7	34,0	33,7
Base	Sodio (Na)	mg/L		2,8	2,8	3,0	3,3	3,0	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0
Base	Potassio	mg/L		1,2	0,7	1,2	1,2	1,3	1,1	1,2	0,8	1,2	1,2
Base	Cromo VI	�g/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						<10,0	<10,0	21,0	8,0	<10,0	8,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						53,0	47,5	56,5	47,7	48,5	57,0
Metalli	Bario	�g/L		48,5	54,0	44,3	48,5						
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					10,5	<20,0	<20,0	27,0	<20,0	<20,0
Metalli	Boro totale	�g/L	1000	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<5,0	<2,0	2,5	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<20,0	48,0	120,5	7,0	<10,0	52,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		65,0	8,0	10,7	34,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	5,7	6,8						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<5,0	<2,0	3,5	<2,0	<1,0	0,8
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<10,0	<5,0	4,3	<5,0	<5,0	4,1
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		4,8	<5,0	4,3	3,8						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						11,0	10,0	16,5	7,0	<10,0	17,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		13,5	<10,0	8,0	19,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L						<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,50				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	0,08	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	0,08	0,08	<0,10	<0,10	0,25	0,30	0,58	0,63	0,40
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,30		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	0,4	<0,5	0,4	<0,5	0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	0,6	0,4	0,5	0,1	0,2	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	0,75	0,25	0,60	0,06	0,27	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		1,3	0,5	0,7	0,6	0,3	1,1	0,3	0,5	0,5	0,1

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4,5 T	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Acetochlor	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,02	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	0,07	0,05	0,05	0,06	0,05	0,02	0,03	0,03	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Clomazone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,48	0,40	0,29	0,22	0,16	0,31	0,12	0,15	0,06	0,07
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,05	0,05	0,05	0,09	0,08	0,06	0,05	0,10	0,04	0,01
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	0,03	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Lenacil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,01	
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,02	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/L	0,1								<0,01	0,01	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Sulcotrione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Tribenuron-Metile	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,59	0,49	0,38	0,37	0,23	0,42	0,19	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insettici	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insettici	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insettici	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insettici	Chlorpirifos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insettici	Chlorpirifos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insettici	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insettici	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insettici	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insettici	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insettici	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insettici	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Imidacloprid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insettici	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insettici	Metossifenozone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insettici	Somma Insettici	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Boscalid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Iprodione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil-M	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Penconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Pyrimethanil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/L									<0,01	<0,01	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,59	0,49	0,38	0,37	0,23	0,42	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUNA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1								-77,17	-72,95	-71,22
2	-74,99	-76,60	-79,80		-71,39	-71,60	-70,76			
3				-78,00				-79,38		
4									-71,45	-70,33
5	-78,50	-76,60	-78,42		-71,84	-73,50	-73,30			
6				-72,14						
7	-76,30				-74,40	-72,90	-72,52		-71,87	-74,72
8			-75,35	-76,26						
9		-73,14								
11	-73,60	-76,50		-75,30	-75,10	-67,68	-73,35		-76,52	-75,83
12			-78,47							

Maser

556

Bacino: Piave sud Montello

Quota PR (m s.l.m.): 139

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 139

Profondità (m):

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

B. Risultati

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1				-69,78				-67,39	-62,26	-56,30
2	-66,91	-68,40			-55,75	-60,80	-56,24			
3			-69,55	-67,32				-71,10		
4									-59,62	-58,34
5		-63,80			-59,00	-59,20	-61,30			
6	-66,40									
7			-64,74		-63,25	-61,30	-63,17	-66,01	-59,09	-57,04
8	-66,21	-65,40		-62,15						
9				-64,34						
11					-65,10	-54,30	-61,17	-64,12	-66,49	-65,78
12	-62,32	-68,49		-51,10						

Bacino: Media Pianura tra Sile e Piave

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 8

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		12,5	13,3	13,2	12,8	12,3	13,1	13,8	13,1	13,1	13,7
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,0	6,2	6,5	7,9	6,8
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	435	465	467	462	426	439	438	449	448	440
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		250	263	260	256	249	256	254	249	253	256
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		265	273	277	270	236	260	252	257	260	260
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,04
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	11,5	11,5	11,6	13,1	10,1	12,0	9,7	12,1	11,8	9,9
Base	Cloruri	mg/L	250	4,8	5,5	5,5	5,6	4,6	4,4	4,7	4,6	3,9	3,6
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	49,5	51,0	51,3	50,0	42,3	42,9	43,1	45,0	42,4	41,7
Base	Calcio	mg/L		75,5	128,0	78,9	76,7	66,4	74,2	72,2	73,2	74,1	74,7
Base	Magnesio	mg/L		19,0	19,0	19,3	18,9	17,0	18,0	17,4	17,9	18,0	17,9
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,6	4,1	4,0	4,2	3,9	3,9	3,8	3,7	3,8	3,8
Base	Potassio	mg/L		1,5	1,7	1,6	1,6	1,5	1,7	1,7	1,6	1,9	1,9
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	12,0	<10,0	11,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							42,0	50,0	51,0	49,0	52,5
Metalli	Bario	�g/L		50,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						21,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	<20,0	<10,0	<10,0	<10,0	16,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	8,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	4,3
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	8,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				0,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,0	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	0,2	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	0,2	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					0,25	<0,50	<0,50	<0,50	0,19	0,42	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05			
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,02				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,02				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Mogliano Veneto

98

Bacino: Bassa Pianura Settore Brenta

Quota PR (m s.l.m.): 8

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 7

Profondità (m): 4

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

B. Risultati

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1				-2,25				-2,91		
2	-3,05	-3,57			-2,18	-2,60	-2,63			-2,22
3				-2,47			-2,53	-2,92	-2,93	
4					-2,07	-2,60				-2,61
5	-3,41	-2,39								
6			-3,20							
7					-3,05	-2,80	-3,02	-2,85	-3,10	-2,62
8	-3,57	-2,98	-3,28	-3,10						
10							-3,12			-2,66
11		-3,24		-2,35		-2,02			-2,56	
12	-3,10				-2,55					

Bacino: Piave sud Montello

Quota PR (m s.l.m.): 100

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 100

Profondità (m): 81

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,2	13,6	13,4	12,8	13,3	13,5	14,0	13,8	13,8	13,8
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							8,4	8,8	8,9	7,8	10,3
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	445	453	450	451	456	458	467	460	453	468
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		265	260	267	297	315	257	263	262	259	266
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		265	265	272	266	266	267	269	271	267	273
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	16,0	16,4	16,3	15,2	18,1	17,0	17,8	14,9	14,5	17,6
Base	Cloruri	mg/L	250	6,0	5,9	5,9	6,0	6,3	6,0	6,0	6,0	5,2	5,6
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	39,0	40,9	40,4	40,9	40,6	39,5	38,5	38,8	38,0	38,0
Base	Calcio	mg/L		73,0	72,0	74,1	71,6	70,2	72,6	77,8	73,6	72,7	74,7
Base	Magnesio	mg/L		19,5	21,0	21,0	21,0	21,0	20,8	20,5	21,1	20,6	21,0
Base	Sodio (Na)	mg/L		3,3	3,2	3,4	3,6	3,7	3,7	4,1	3,8	3,7	3,7
Base	Potassio	mg/L		0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	1,2	0,9	1,0	1,0
Base	Cromo VI	�g/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						60,0	56,5	66,0	61,0	63,0	65,0
Metalli	Bario	�g/L		62,0	54,0	58,0	54,5						
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					20,0	15,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Boro totale	�g/L	1000	<20,0	17,0	<20,0	<20,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						175,0	16,0	9,0	10,7	50,0	48,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		12,5	<10,0	150,0	63,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	6,6	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	1,3	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<10,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	7,5	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	<0,05
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		0,23	0,15	<0,20	<0,20	<0,10	0,08	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	<0,10
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	<0,05
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,18	0,08	<0,10	0,08	<0,10	0,10	0,10	0,08	0,13	0,08
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,30
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		0,15	0,15	<0,50	<0,50	<0,50	0,15	<0,10	<0,30	<0,30	<0,30
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			0,4	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	<0,1	0,0
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			0,3	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	0,55	<0,50	<0,50	<0,50	0,11	<0,10	0,02
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4,5 T	µg/L	0,1								0,02	<0,01	
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	0,02	<0,05	<0,03
Erbicidi	Acetochlor	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Clomazone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,02	0,02	0,02	<0,02	0,01	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	0,04
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Lenacil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	0,02	<0,01	
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Sulcotrione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Tribenuron-Metile	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,04	0,04	0,05	0,03	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Imidacloprid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Metossifenozone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Boscalid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Iprodione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil-M	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Penconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Pyrimethanil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/L									<0,01	<0,01	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,04	0,04	0,05	0,03	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1				-69,43				-68,63	-65,45	-66,92
2	-68,52	-68,66			-65,95	-65,10	-63,07			
3			-69,80	-69,65						
4						-67,80		-70,05	-66,21	-65,14
5		-67,41					-65,06			
6	-69,05		-68,20							
7					-66,20	-65,20	-65,84	-67,69	-65,52	-64,70
8	-66,01	-64,37	-66,23	-66,02	-63,40					
9				-64,26						
11	-66,80					-64,70	-64,68	-67,11	-67,61	-67,53
12		-68,25		-64,72						

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 59

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,6	14,4	14,4	14,9	14,5	14,5	14,6	14,5	14,4	14,5
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							8,4	10,0	8,5	9,1	10,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	558	575	565	583	582	580	582	584	560	566
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		318	315	314	322	319	314	310	315	302	310
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		340	325	336	345	340	343	341	344	331	332
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	34,5	36,0	37,5	36,9	40,6	43,2	41,5	37,3	32,7	33,9
Base	Cloruri	mg/L	250	7,5	8,0	8,4	8,4	8,0	7,4	7,1	7,9	6,6	5,3
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	50,5	52,0	51,6	51,4	52,3	50,9	49,6	49,2	48,4	48,1
Base	Calcio	mg/L		90,5	83,0	87,6	90,5	89,1	90,0	89,0	89,9	87,6	87,6
Base	Magnesio	mg/L		28,0	29,0	28,4	28,8	29,1	28,8	28,7	28,9	27,4	27,5
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,9	4,9	4,8	5,1	5,5	5,3	5,1	5,4	4,9	4,9
Base	Potassio	mg/L		0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,0	1,3	1,0	1,1
Base	Cromo VI	�g/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0					
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0					
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						71,0	64,5	72,5	68,5	67,0	68,5
Metalli	Bario	�g/L		59,5	64,0	65,0	60,0	65,0					
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					21,5	16,5	15,0	20,5	15,0	15,0
Metalli	Boro totale	�g/L	1000	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0					
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2					
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	0,8	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<2,0					
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<20,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	<10,0	10,0	<10,0	<10,0					
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0					
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,3					
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0					
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0					
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<10,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0					
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0					

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	<0,05
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L						<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,50				<0,10	<0,10
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	<0,05
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L						<0,50				<0,03	<0,03
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,25	0,20	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L						<0,50				<0,03	<0,03
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,23	0,20	0,25	0,13	0,12	0,13	0,20	0,10	0,14	0,13
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,30		<0,20	<0,10	<0,30	<0,30
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	0,20	0,25	<0,50	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,30	<0,30
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L						<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	<0,1	0,2	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	0,05	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,06	0,04	0,05	0,04	0,03	0,02	0,04	0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,10	0,09	0,10	0,11	0,07	0,05	0,07	0,09	0,02	0,04
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,01	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,21	0,16	0,19	0,18	0,13	0,10	0,13	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,21	0,16	0,19	0,18	0,13	0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFhA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFhS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Piave sud Montello

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 90

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,8	14,1	14,0	14,3	14,5	14,2	14,2	13,8	13,7	14,3
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							9,3	9,9	9,1	9,1	9,8
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	523	538	543	549	548	556	556	539	567	556
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		285	290	288	289	322	281	285	280	289	293
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		320	315	332	332	314	327	327	320	334	325
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	23,0	25,0	22,9	26,5	24,2	30,2	26,7	21,9	28,0	24,7
Base	Cloruri	mg/L	250	7,0	7,0	7,4	8,5	7,8	9,5	8,4	8,0	8,9	7,4
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	64,0	61,0	68,0	64,0	63,5	64,6	62,9	63,6	64,7	58,7
Base	Calcio	mg/L		84,5	82,5	86,8	86,8	80,8	85,4	86,0	83,4	87,4	85,1
Base	Magnesio	mg/L		27,0	27,0	27,9	27,7	27,3	27,6	27,3	27,1	28,0	27,3
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,1	4,1	4,3	4,4	4,2	4,4	4,9	4,4	4,5	4,5
Base	Potassio	mg/L		1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	25,5	21,0	<10,0	41,5
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0		65,0							
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							56,0	66,5	63,0	59,5	62,5
Metalli	Bario	�g/L		40,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						<20,0	15,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	16,5	33,0	15,5	9,5	58,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	<10,0	45,5	9,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	6,8	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	1,9	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	2,0	2,0	1,2	0,8
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0		<5,0			<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							161,0	144,0	127,5	162,5	155,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		127,5		130,0							

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	<0,05
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	<0,10
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	<0,05
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,50	1,05	0,65	0,45	0,70	0,45	0,30	0,27	0,28	0,27
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,30
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,13
CAA	Somma CAA	µg/L		0,50	1,05	0,65	0,45	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,30	<0,30
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	0,13
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		0,02				<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,04				0,02	0,02	0,03	0,02	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,04				0,04	0,05	0,06	0,02	0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,10				<0,04	0,07	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,10				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Media Pianura tra Muson dei Sassi e Sile

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 18

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	scadente	nitrati, tetracloroetilene
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C								14,2	15,9	15,2	14,8
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L								7,5	5,5	7,3	7,8
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500							611	469	621	599
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L								331	239	343	335
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L								360	266	359	358
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5							<0,01	<0,01	0,01	<30,00
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5							0,04	0,05	<0,04	<40,00
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50							44,9	34,3	51,0	42,1
Base	Cloruri	mg/L	250							12,3	12,1	9,7	11,2
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250							39,5	34,9	31,5	38,0
Base	Calcio	mg/L								91,7	59,3	91,1	91,5
Base	Magnesio	mg/L								31,9	28,6	31,8	31,4
Base	Sodio (Na)	mg/L								4,9	4,7	4,9	4,9
Base	Potassio	mg/L								1,3	1,4	1,5	1,4
Base	Cromo VI	�g/L	5							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L								<10,0	<10,0	49,5	<10,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5							<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10							<1,0	2,3	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L								67,5	45,5	71,0	70,0
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000							15,0	15,0	<20,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5							<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50							<2,0	1,5	1,4	1,6
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L								23,5	181,5	219,0	24,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L								<5,0	16,3	7,8	<5,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20							<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10							<2,0	3,3	7,3	<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L								<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L								281,0	644,5	1817,5	178,5

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L								0,20	<0,10	0,20	0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L										<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1							1,85	0,73	1,74	1,00
CAA	Tetraclorometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L								<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5							0,20	<0,10	0,14	0,09
CAA	Triclorofluorometano	µg/L								0,10	<0,10	0,10	0,06
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L								2,35	<0,30	2,03	1,18
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1							<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15							<0,5	0,2	0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50							<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L								0,4	0,6	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L								0,25	0,55	0,05	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L								<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L								<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1							<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1							0,02	0,03	<0,02	0,03
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							0,03	0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1							<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1							<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										16	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1								-3,23	-2,89	-2,98
3							-2,98	-3,43		
4									-2,84	
5										-2,98
7							-2,81	-3,32	-2,94	
10								-3,01		-2,78
11							-3,02		-2,97	

Bacino: Quartiere del Piave

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 10

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	nitriti
2013	scadente	nitriti

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C							15,1	14,4	14,5	12,7	
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							5,9	6,8	6,3	7,9	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conduttività elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500						710	716	813	679	
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L							359	370	377	371	
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L							389	388	402	373	
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	0,01	<0,01	
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5						<0,04	<0,04	<0,04	0,03	
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50						68,1	83,7	94,4	52,7	
Base	Cloruri	mg/L	250						24,2	16,6	37,3	14,9	
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250						29,3	27,9	36,3	30,3	
Base	Calcio	mg/L							109,9	112,2	116,0	106,9	
Base	Magnesio	mg/L							26,6	26,2	27,0	25,8	
Base	Sodio (Na)	mg/L							19,2	14,4	28,1	15,6	
Base	Potassio	mg/L							5,0	5,9	6,8	5,5	
Base	Cromo VI	µg/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L							<10,0	<10,0	9,5	<10,0	
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<5,0	<1,0	<1,0	0,8	
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10						0,8	0,8	1,0	0,9	
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L							16,5	18,5	18,5	17,5	
Metalli	Bario	µg/L							27,0				
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000						38,7	117,5	89,0	40,5	
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L							<0,2				
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50						1,5	<2,0	<2,0	1,2	
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L							205,0	171,0	234,0	258,5	
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L							5,2	<5,0	12,5	3,9	
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10						<5,0	<2,0	<2,0	<1,0	
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L							9,5	10,0	7,0	5,3	
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L							<10,0				
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L							24,5	24,0	25,5	28,5	

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L							<0,50			<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L							<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L							<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L							<0,50			<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L							<0,50			<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L							<0,50			<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3						<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L							<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L							<0,50			<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	Tetraclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	Tribromometano	µg/L							<0,30	<0,20	<0,30	<0,30	
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5						<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	
CAA	Triclorofluorometano	µg/L							<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15						1,13	0,70	<0,10	0,09	
CAA	Somma CAA	µg/L							<0,50	<0,50	<0,30	<0,30	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1						<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	
SVOC	Toluene	µg/L	15						<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50						<0,5	<0,5	0,2	<0,1	
SVOC	Xileni	µg/L							<0,5	<0,5	0,2	<0,1	
SVOC	Somma BTEX	µg/L							<0,50	<0,50	0,28	<0,10	
SVOC	Stirene	µg/L							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	
SVOC	MTBE	µg/L							<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1						<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1						<0,02	0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1						<0,01	<0,10	<0,10	<0,10	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1						<0,02	0,05	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1						0,10	0,05	0,06	0,04	
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1						0,03	<0,04	<0,04	0,03	
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1						<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1						<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1						<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1						0,04	0,03	0,02	0,02	
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1						<0,01		<0,02	<0,02	
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L							0,16	0,12	<0,10	<0,10	

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1						<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L							<0,01	<0,10	<0,05	<0,05	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L							0,16	<0,10	<0,10	<0,10	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Quartiere del Piave

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 35

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C							12,4	13,2	14,0	12,9	15,2
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							8,3	8,9	8,0	8,7	8,8
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500						379	349	371	368	352
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L							222	188	200	200	197
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L							222	192	208	206	205
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5						<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50						10,5	5,3	8,1	6,2	5,6
Base	Cloruri	mg/L	250						3,5	2,9	3,6	3,1	2,1
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250						33,2	37,1	40,5	37,2	34,9
Base	Calcio	mg/L							63,0	55,2	60,6	59,5	59,7
Base	Magnesio	mg/L							14,3	13,1	13,8	13,7	13,6
Base	Sodio (Na)	mg/L							3,5	3,0	3,2	3,0	2,9
Base	Potassio	mg/L							1,1	1,0	0,9	1,2	1,2
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	121,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<5,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							45,0	41,0	45,5	42,5	45,0
Metalli	Bario	�g/L							52,0				
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						11,7	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L							<0,2				
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L							12,7	<10,0	<10,0	12,5	193,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	5,3
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<5,0	<2,0	<2,0	<1,0	0,8
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							5,8	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L							<10,0				
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L							<0,50			<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L							<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L							<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L							<0,50			<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L							<0,50			<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L							<0,50			<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3						<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L							<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L							<0,50			<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L							<0,30	<0,20	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5						<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L							<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15						<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L							<0,50	<0,50	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1						<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15						<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	0,2
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50						<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L							<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L							<0,50	<0,50	0,13	<0,10	0,22
SVOC	Stirene	µg/L							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L							<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1						<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1						<0,01	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1						<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1						<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1						<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1						<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1						<0,01		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L							<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1						<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L							<0,01	<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L							<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Quartiere del Piave

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero:

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m):

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2014	scadente	terbutilazina-desetil

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C											16,5
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L											4,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500										463
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L											272
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L											250
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5										0,03
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5										0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50										22,3
Base	Cloruri	mg/L	250										8,4
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250										17,6
Base	Calcio	mg/L											72,9
Base	Magnesio	mg/L											16,4
Base	Sodio (Na)	mg/L											11,2
Base	Potassio	mg/L											4,6
Base	Cromo VI	µg/L	5										<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L											25,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5										<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10										0,8
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L											19,5
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000										30,5
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5										<0,1
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50										<1,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L											23,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L											<5,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1										<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20										<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10										<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L											<5,0
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50										<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L											10,5
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L											<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L											<0,10
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3										<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60										<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60										<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L											<0,10
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5										<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13										<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17										<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L											<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15										<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1										<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L											<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L											<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5										<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L											<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15										<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L											<0,10

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1										<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15										0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50										<0,1
SVOC	Xileni	µg/L											<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L											0,03
SVOC	Stirene	µg/L											<0,1
SVOC	MTBE	µg/L											0,2
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1										<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1										<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1										<0,05
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1										0,17
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1										<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1										<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1										<0,03
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1										<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1										0,05
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1										0,08
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L											<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03										<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1										<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1										<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03										<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1										<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1										<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1										<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1										<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1										<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1										<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1										<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1										<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1										<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1										<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1										<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L											<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L											<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Bacino: Piave sud Montello

Quota PR (m s.l.m.): 88

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 87

Profondità (m): 23

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,3	12,6	13,0	13,0	12,7	12,3	13,2	13,3	13,1	14,1
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,7	8,2	6,9	8,2	7,2
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	388	408	415	392	377	381	384	421	413	454
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		223	240	239	226	219	213	213	238	239	268
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		228	235	252	232	219	225	220	237	239	265
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	11,0	14,4	14,4	10,9	10,0	9,2	9,6	11,5	11,5	14,5
Base	Cloruri	mg/L	250	4,5	5,4	5,7	4,4	4,1	3,6	4,2	5,2	4,0	4,6
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	36,0	36,2	38,5	36,2	35,2	34,5	38,7	37,5	34,7	30,1
Base	Calcio	mg/L		65,5	67,0	71,8	65,9	61,6	64,2	62,7	67,1	68,4	76,3
Base	Magnesio	mg/L		16,0	17,0	17,6	16,2	15,4	15,7	15,5	16,7	16,6	18,1
Base	Sodio (Na)	mg/L		3,4	4,1	4,2	3,8	3,4	3,2	3,5	4,3	3,6	4,2
Base	Potassio	mg/L		1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1	1,0	1,3
Base	Cromo VI	�g/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						<10,0	<10,0	7,5	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						40,0	45,5	42,0	50,0	44,5	56,5
Metalli	Bario	�g/L		45,5	49,0	49,0	46,0						
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					13,5	<20,0	<20,0	15,0	<20,0	<20,0
Metalli	Boro totale	�g/L	1000	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<20,0	<10,0	9,0	14,5	<10,0	21,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	11,5	13,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<10,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	9,0	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L						<0,50	0,20	0,18	0,10	0,13	0,14
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		0,50	0,45	0,25	0,20	0,30	0,20	0,25	0,20	0,20	0,19
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,50				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,1-dicloroetilene	µg/L			0,20	0,20	0,10						
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,18	0,25	0,25	<0,10	0,13	0,08	0,10	0,25	0,18	0,29
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,30		<0,10	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		0,55	0,80	0,60	0,20	<0,50	0,35	0,53	0,55	0,40	0,61
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,2	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,18	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	<0,02	0,02	0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		<0,04	0,04	0,02	0,04	0,02	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		<0,04	0,04	0,02	0,04	0,02	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1							-6,17	-6,67	-5,74	
2	-5,55	-5,99	-5,98		-5,18	-5,50				-4,69
3				-5,56		-5,38	-5,60	-6,73		
4					-5,00				-6,73	
5	-5,35	-5,27	-5,58							-5,22
6				-4,95						
7					-5,70	-5,50	-6,15	-5,63	-5,84	-3,51
8	-5,69	-5,75	-8,73							
9				-5,45						
10							-6,37	-5,65		-3,16
11	-5,20	-7,40			-5,28	-4,80			-4,71	
12			-5,75							

Bacino: Montello

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Sorgente

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m):

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C							12,7	13,2	12,7	12,4	13,2
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,5	8,5	8,5	8,4	9,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500						507	572	571	544	556
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L							330	377	377	365	376
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L							297	345	335	331	338
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5						0,03	<0,04	0,03	<0,04	0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50						20,7	19,5	21,4	18,9	18,0
Base	Cloruri	mg/L	250						7,2	7,6	8,5	5,9	6,1
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250						8,0	8,0	9,2	7,5	7,8
Base	Calcio	mg/L							93,5	107,5	103,4	103,1	105,9
Base	Magnesio	mg/L							15,5	19,0	18,6	17,6	17,7
Base	Sodio (Na)	mg/L							4,3	4,3	4,5	3,7	3,9
Base	Potassio	mg/L							1,5	0,9	1,0	0,8	0,8
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							51,0	46,0	16,5	111,5	19,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							20,5	18,5	17,5	18,0	19,5
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	0,1	<0,1
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	1,0	<1,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L							48,5	39,5	11,0	86,5	29,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L							6,3	14,8	<5,0	21,8	6,2
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							4,3	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetilene	�g/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	�g/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetano	�g/L	3						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	�g/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	�g/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	�g/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Cloruro di vinile	�g/L	0,5						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	�g/L	0,13						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	�g/L	0,17						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	�g/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	�g/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	�g/L	1,1						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	�g/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	�g/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	�g/L	1,5						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	�g/L							<0,10	0,08	<0,10	<0,10	0,06
CAA	Triclorometano	�g/L	0,15						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	�g/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1						<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15						<0,5	0,4	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L							<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L							<0,50	0,25	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L							<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L							<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,03	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1						<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,05	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1						0,02	<0,02	0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1						<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1						<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L							<0,04	<0,10	<0,10	<0,05	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L							<0,04	<0,10	<0,10	<0,05	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Piave sud Montello

Quota PR (m s.l.m.): 67

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 67

Profondità (m): 45

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	scadente	triclorometano

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,0	14,8	14,8	14,3	15,2	13,9	14,2	13,3	14,5	14,2
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							8,3	9,0	8,3	8,5	9,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	480	518	508	498	452	465	403	446	421	415
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		275	290	287	284	270	264	230	256	235	244
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		285	300	302	291	259	273	231	256	242	242
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	17,5	19,5	17,2	16,9	10,8	12,3	8,5	10,2	8,5	8,2
Base	Cloruri	mg/L	250	6,5	7,5	7,2	7,3	4,8	5,6	4,0	5,0	4,9	3,4
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	46,5	47,5	47,1	46,4	40,3	40,5	38,9	43,0	42,9	36,8
Base	Calcio	mg/L		81,5	84,5	86,1	83,3	73,1	78,1	66,0	72,5	69,3	69,3
Base	Magnesio	mg/L		20,0	21,5	21,0	20,1	18,6	19,0	16,2	18,0	16,8	16,7
Base	Sodio (Na)	mg/L		5,0	5,2	5,1	5,1	4,6	4,3	3,7	4,0	4,0	3,8
Base	Potassio	mg/L		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,2	1,1	1,4	1,4
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	28,0	13,5	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							64,0	52,0	57,5	54,0	56,5
Metalli	Bario	�g/L		45,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						39,0	<20,0	15,0	<20,0	15,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	16,0	82,5	131,0	13,5	21,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		7,5	12,0	10,0	8,5						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	3,8	5,3	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							3,8	3,8	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							23,0	25,5	31,0	16,0	21,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		27,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	<0,05
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	<0,10
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	<0,05
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,30
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,19
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,30	<0,30
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	0,04
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,02				0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,02				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,02				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1							-32,18	-36,93	-34,15	
2										-31,28
3						-35,27				
4							-33,91	-38,49	-31,95	-31,89
6									-31,16	
7						-33,70	-33,78	-33,65	-32,33	-33,01
10							-25,67	-34,71		
11						-33,84			-34,28	-35,09

Bacino: Bassa Pianura Settore Piave

Quota PR (m s.l.m.): 8

Acquifero: Artesiano

Quota PC (m s.l.m.): 8

Profondità (m): 218

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	scadente	ione ammonio

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		15,6	16,9	16,5	16,6	16,4	16,5	15,0	17,2	14,0	16,7
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L						3,4	1,5	2,1	3,0	4,7	1,8
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	455	448	452	457	455	461	465	466	466	465
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		345	345	345	349	349	334	338	343	343	337
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		213	208	212	210	211	209	207	210	207	208
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	6,20	5,63	6,43	6,49	6,34	9,75	5,91	6,09	6,17	6,31
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Base	Cloruri	mg/L	250	2,0	2,0	1,6	1,8	1,6	1,7	1,8	1,9	1,2	1,4
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	<0,5	<0,5	0,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Base	Calcio	mg/L		44,0	43,0	44,5	43,5	43,8	45,1	43,0	43,5	43,1	43,5
Base	Magnesio	mg/L		24,5	24,0	24,5	24,4	24,6	24,3	24,2	24,3	24,1	24,1
Base	Sodio (Na)	mg/L		23,5	22,0	23,7	22,2	21,9	20,3	20,9	22,2	25,8	25,0
Base	Potassio	mg/L		6,1	6,4	6,3	6,4	6,6	6,0	6,2	6,4	6,5	6,7
Base	Cromo VI	�g/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						<10,0	<10,0	7,5	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						170,5	158,0	180,0	173,0	170,0	188,0
Metalli	Bario	�g/L		147,5	162,5	182,0	158,5						
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					102,0	110,0	110,5	111,5	115,0	111,0
Metalli	Boro totale	�g/L	1000	91,0	95,0	65,0	85,5						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						218,5	310,0	178,5	360,5	320,0	417,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		302,5	312,5	350,0	306,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						16,0	17,0	17,5	17,5	16,0	18,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		14,5	12,5	100,0	15,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	3,7	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<5,0	<5,0	5,8	<5,0	129,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						<10,0	<10,0	21,0	22,5	51,0	35,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		12,5	<10,0	42,0	<10,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,03	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10		<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10		<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10		<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,03	
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,02	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,05	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,06	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Media Pianura tra Piave e Monticano

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 6

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C								15,9	15,1	13,8	17,0
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L								1,9	2,7	4,9	3,3
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500							610	578	601	592
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L								343	337	341	349
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L								344	321	349	351
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5							<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5							<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50							18,9	10,0	16,9	10,0
Base	Cloruri	mg/L	250							7,1	6,9	6,9	5,8
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250							54,8	55,4	59,3	53,3
Base	Calcio	mg/L								96,6	88,9	98,2	100,7
Base	Magnesio	mg/L								24,8	23,9	25,0	24,1
Base	Sodio (Na)	mg/L								6,0	5,8	5,6	5,8
Base	Potassio	mg/L								6,0	4,8	5,6	7,4
Base	Cromo VI	�g/L	5							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L								<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5							<1,0	<1,0	<0,5	0,4
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10							<1,0	<1,0	0,8	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L								56,0	46,0	49,0	49,0
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000							24,0	23,0	22,5	23,5
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5							<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50							<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L								<10,0	13,0	<10,0	17,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L								<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20							<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10							<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L								<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L								21,0	<10,0	<10,0	<10,0

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L										<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1							0,40	0,26	0,27	0,14
CAA	Tetraclorometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L								<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L								<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1							<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15							<0,5	<0,1	<0,1	0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50							<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L								<0,5	<0,1	<0,1	0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L								<0,50	<0,10	<0,10	0,10
SVOC	Stirene	µg/L								<0,5		<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L								<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1							<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1							<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1										-1,24
3								-1,36		
4									-1,07	
5										-1,40
10								-1,44		
11						-1,22				

Bacino: Media Pianura tra Piave e Monticano

Quota PR (m s.l.m.): 18

Acquifero: Artesiano

Quota PC (m s.l.m.): 19

Profondità (m): 109

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		12,4	12,6	12,7	12,5	12,7	12,4	10,1	13,1	12,0	13,2
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L						6,7	7,5	6,4	7,9	7,8	8,5
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	350	345	350	354	352	361	361	362	368	362
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		188	190	188	189	194	187	185	185	190	188
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		208	203	211	208	207	208	209	208	209	211
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,06	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	7,5	7,0	7,1	7,2	7,0	6,9	7,3	6,8	6,3	6,3
Base	Cloruri	mg/L	250	3,5	3,5	3,2	3,4	3,6	3,5	3,7	4,0	3,3	3,8
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	48,5	46,5	47,4	46,9	47,2	47,8	48,0	49,5	47,8	47,7
Base	Calcio	mg/L		53,5	51,5	53,7	52,5	52,0	53,0	52,6	52,6	52,8	53,6
Base	Magnesio	mg/L		18,0	18,0	18,7	18,6	18,6	18,4	18,9	18,6	18,6	18,7
Base	Sodio (Na)	mg/L		2,6	2,8	2,8	2,8	3,0	2,8	2,8	2,9	2,7	3,2
Base	Potassio	mg/L		0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,9
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10					<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						19,5	21,5	19,5	20,0	18,0	19,0
Metalli	Bario	µg/L		17,0	16,0	27,5	16,0						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		<10,0	<10,0	42,5	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	66,3	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0	6,3	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		8,5	<10,0	<10,0	<10,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,03	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L										<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	<0,5	0,4	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,50	0,25	<0,50	<0,10	<0,03	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,03	0,03	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1									<0,02	
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,03	0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,03	0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
2	1,02	1,04	0,45		1,35					
3				0,68			1,65			
4					1,85					
5	0,85	1,25	0,53	0,53		1,73				
7			0,45		1,60					
8	0,60	0,14		1,40						
10					2,10					
11	1,88	1,18		1,37		2,22				
12			0,95							

Bacino: Piave Orientale e Monticano

Quota PR (m s.l.m.): 46

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 45

Profondità (m): 7

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

B. Risultati

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1							-5,00	-7,32	-5,78	-5,33
2				-7,24	-4,69	-5,70				
3						-6,50	-5,57			
4									-5,78	-5,11
5				-6,20	-5,00					
7						-5,40	-6,40	-5,88	-5,63	-5,82
8	-5,50	-5,50	-6,14	-5,58	-5,75					
10						-5,82	-6,63	-5,98		-6,43
11	-6,21			-6,40	-6,70				-5,83	
12										

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.): 47

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 35

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	nitrati
2013	scadente	nitrati
2014	scadente	nitrati

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		15,5	15,3				15,4	15,7	15,6	15,8	15,5
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							2,4	3,2	4,0	3,8	4,2
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	665	730				941	904	813	799	810
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		373	390				431	413	414	422	428
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		393	430				491	452	383	420	447
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01				<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	48,0	63,0				48,5	50,8	54,5	61,3	55,8
Base	Cloruri	mg/L	250	14,0	17,0				84,4	70,7	35,6	25,3	32,1
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	52,5	53,0				53,3	51,6	54,0	50,4	48,6
Base	Calcio	mg/L		106,5	111,0				129,0	118,5	105,2	110,3	117,4
Base	Magnesio	mg/L		31,5	37,0				40,7	37,8	29,1	35,0	37,2
Base	Sodio (Na)	mg/L		6,6	7,5				34,8	36,2	20,0	27,8	23,7
Base	Potassio	mg/L		1,1	1,1				1,7	1,6	2,0	1,7	1,7
Base	Cromo VI	µg/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L							<10,0	12,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L							90,5	95,5	83,5	89,5	96,5
Metalli	Bario	µg/L		32,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000						75,0	87,0	89,0	81,0	73,5
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L							38,0	54,0	111,5	94,5	39,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		17,5	47,0								
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0								
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20						<5,0	<2,0	1,5	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	1,2	1,1
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L							77,5	81,5	175,5	112,5	123,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		60,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20				<0,10	0,13	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50				<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50				<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10				<0,10	0,33	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10				<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L								<0,20	<0,30	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20				<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20				<0,10	0,23	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20				<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50				<0,10	0,60	<0,30	<0,10	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1						<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15						<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50						<0,5	<0,5	0,0	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L							<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L							<0,50	<0,50	0,05	<0,10	0,04
SVOC	Stirene	µg/L							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L							<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,9
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,03	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04					<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	0,03					0,02	0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,05	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,06					0,03	0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,08					0,14	0,09	0,10	0,03	0,06
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02					<0,02	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	0,20					0,05	<0,04	<0,04	<0,02	0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	0,03					0,04	0,03	0,03	<0,02	0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,40					0,25	0,13	0,14	<0,05	0,10

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,40					0,25	<0,10	<0,10	<0,05	0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										22	36
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										138	74
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										18	18
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										53	76
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										21	23
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1								-22,19	-21,21	-22,44
2							-20,60			
4								-22,69		
5							-21,13		-22,08	-20,80
6									-21,53	
7							-20,15	-21,10	-21,49	-21,81
8						-19,90				
10								-21,46		-22,40
11							-21,44		-22,65	

Bacino: Prealpi occidentali

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Sorgente

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m):

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C						12,9	13,5	13,0	11,6	12,4	12,8
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							8,1	9,3	9,4	10,0	9,8
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500					436	426	421	411	435	426
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L						269	272	269	267	281	282
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L						244	241	238	222	251	264
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5					<0,04	<0,04	0,03	<0,04	<0,04	0,03
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50					17,1	14,9	12,2	12,3	11,0	10,9
Base	Cloruri	mg/L	250					5,5	5,1	5,0	4,3	4,0	3,1
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250					10,9	9,1	8,7	8,7	8,8	7,4
Base	Calcio	mg/L						91,4	88,9	85,9	82,4	92,8	93,3
Base	Magnesio	mg/L						5,2	4,6	5,5	3,7	4,5	4,4
Base	Sodio (Na)	mg/L						4,6	3,9	3,8	3,2	3,4	3,0
Base	Potassio	mg/L						2,0	1,6	1,6	1,3	1,5	1,5
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						11,0	16,0	52,0	37,5	41,5	14,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						126,0	160,0	153,0	143,5	167,5	176,0
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					33,0	16,5	<20,0	<20,0	15,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						16,0	18,0	37,0	25,0	22,0	20,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						5,8	3,8	7,3	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<10,0	6,3	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						<10,0	7,5	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetilene	�g/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	�g/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	�g/L						<0,10					
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	�g/L						<0,10					
CAA	1,2 Dicloroetano	�g/L	3					<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	�g/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	�g/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	�g/L						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Cloruro di vinile	�g/L	0,5					<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	�g/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	�g/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	�g/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	�g/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	�g/L	1,1					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	�g/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	�g/L						<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	�g/L	1,5					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	�g/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	�g/L	0,15					<0,10	<0,10	0,08	<0,10	<0,10	0,06
CAA	Somma CAA	�g/L						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1					<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L						<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L						<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L						<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L						<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,03	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,05	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L						<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,05	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,01	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,01	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,01	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,01	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,01	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,01	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,01	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,01	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,01	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01		<0,10	<0,10	<0,03	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L						<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,05	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Media Pianura tra Piave e Monticano

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 8

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	scadente	ione ammonio

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C								14,3	14,0	11,5	14,5
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L								1,9	1,7	4,4	1,8
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500							566	852	472	681
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L								357	537	304	439
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L								318	507	267	401
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5							0,02	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5							0,34	0,42	0,34	0,96
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50							0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Base	Cloruri	mg/L	250							8,8	15,4	5,2	10,8
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250							34,8	69,7	25,2	40,1
Base	Calcio	mg/L								95,6	150,0	84,0	123,0
Base	Magnesio	mg/L								19,2	32,1	13,8	22,9
Base	Sodio (Na)	mg/L								5,8	10,6	4,6	7,7
Base	Potassio	mg/L								9,8	6,1	9,7	8,8
Base	Cromo VI	�g/L	5							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L								35,0	<10,0	50,0	15,5
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5							<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10							<1,0	<1,0	0,8	1,3
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L								99,0	152,5	77,5	112,5
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000							30,5	40,5	36,0	29,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5							<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50							<2,0	2,5	<1,0	2,3
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L								687,0	1380,5	40,0	2590,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L								122,0	159,5	39,7	228,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20							<2,0	1,5	2,2	1,8
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10							<2,0	<2,0	0,8	<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L								14,8	<5,0	8,3	<5,0
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L								50,0	43,0	62,5	<10,0

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L									1,60	<0,05	0,46
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L								<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L										<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3							<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L								<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L								<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L								<0,20	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5							<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L								<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15							<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L								<0,50	<0,10	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1							<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L								<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L								<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L								<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L								<0,1	0,1	0,1	0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1							<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1							<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1							<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PfHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1								-2,29	-0,87	-1,12
3							-1,52	-2,34		
4									-0,65	-2,04
7							-2,55	-2,64	-1,83	-2,27
10							-2,96	-3,16		-2,07
12									-2,29	

Bacino: Piave sud Montello

Quota PR (m s.l.m.): 35

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 21

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,9	14,6	15,4	15,6	15,7	15,2	15,2	15,1	16,0	15,8
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							4,7	5,7	5,2	4,9	6,5
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	498	498	514	501	524	484	487	480	483	449
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		280	270	281	279	259	270	257	250	267	244
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		303	300	297	294	274	293	281	280	279	262
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	23,5	24,5	21,0	21,8	23,1	20,6	22,2	20,7	18,7	21,3
Base	Cloruri	mg/L	250	8,5	8,5	8,4	8,2	8,1	7,7	8,0	8,3	6,8	7,2
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	49,0	50,0	49,1	48,3	47,4	44,7	45,4	45,3	45,6	45,0
Base	Calcio	mg/L		71,5	71,5	70,9	69,8	63,7	69,9	66,2	70,9	66,2	62,1
Base	Magnesio	mg/L		30,0	30,0	29,2	29,0	27,8	28,6	28,0	24,9	27,5	26,0
Base	Sodio (Na)	mg/L		5,8	5,7	5,6	5,6	4,9	5,2	5,3	5,5	5,3	5,2
Base	Potassio	mg/L		1,9	1,9	1,9	2,0	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,1
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							11,5	<10,0	11,5	<10,0	11,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							51,5	48,0	46,5	49,0	49,5
Metalli	Bario	�g/L		55,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						33,0	35,0	33,5	39,0	30,5
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	0,9	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	308,0	16,0	361,5	323,5	45,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	7,5	41,5	45,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	6,3	<5,0	6,3	3,8	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	9,8						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	4,8
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							72,5	53,0	71,5	67,5	69,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	0,08	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5			<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	0,20	0,20	0,20	<0,10	0,10	0,15	0,08	0,11	0,05
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	0,20	0,20	<0,20	0,10	0,08	0,10	0,08	0,07	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	0,40	0,40	0,20	<0,10	0,20	0,20	<0,10	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L				<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L				0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,05				0,02	0,03	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,04				0,02	0,02	0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,09				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,09				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1							-13,64	-15,21	-14,27	
2						-14,70				-13,68
3						-14,94	-15,00	-15,76		
4									-13,59	-13,56
7						-13,60	-13,88	-14,58	-14,24	-13,88
10							-16,20	-13,73		
11						-13,96			-14,64	

Bacino: Alta Pianura del Piave

Quota PR (m s.l.m.): 40

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 33

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,5	14,6	15,0	14,5	14,3	14,3	15,1	15,5	16,0	16,0
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,6	9,6	7,9	8,7	8,5
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	550	593	536	566	588	616	620	624	565	534
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		330	328	308	329	349	362	365	370	343	316
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		340	348	329	341	345	371	364	362	332	321
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	27,5	34,5	25,3	28,3	32,1	32,4	31,7	30,7	20,1	25,0
Base	Cloruri	mg/L	250	6,5	7,5	6,6	7,3	7,5	7,6	7,4	7,6	5,2	4,2
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	48,5	46,5	48,7	48,8	46,4	41,9	40,0	40,6	39,8	37,6
Base	Calcio	mg/L		92,0	93,0	88,3	91,4	91,2	99,9	97,9	97,1	90,6	88,3
Base	Magnesio	mg/L		27,0	28,0	26,3	27,2	28,5	29,7	29,1	29,0	25,8	24,5
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,6	4,7	4,6	4,8	5,0	5,2	5,2	5,2	4,4	4,0
Base	Potassio	mg/L		1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,9	1,4	1,1
Base	Cromo VI	µg/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0		<10,0							
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L							51,5	51,5	57,0	48,0	40,0
Metalli	Bario	µg/L		27,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000						21,0	21,5	23,0	<20,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	1,4
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<10,0	50,0	30,0	19,5	<10,0	32,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		<10,0	82,5	9,0	370,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	4,3						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	2,1
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0		<5,0			<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L							37,0	118,5	72,0	116,0	125,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		22,5		13,0							

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,03	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	0,4	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	0,5	<0,5	0,2	<0,0	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	0,60	<0,50	0,10	<0,03	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		0,02				0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,03				0,02	0,03	0,02	0,03	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,06				0,06	0,03	0,04	0,06	0,05
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05			
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,11				0,08	0,08	<0,10	<0,10	0,07

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,11				0,08	<0,10	<0,10	<0,10	0,07
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1							-14,40	-16,63	-15,31	
2										
3								-17,41		
4							-15,34		-14,34	
5						-15,88				-14,93
6									-14,26	
7						-14,40	-14,78	-15,54	-14,19	-14,22
10								-15,70		
11						-13,95	-15,40			

Bacino: Media Pianura tra Muson dei Sassi e Sile

Quota PR (m s.l.m.): 15

Acquifero: Artesiano

Quota PC (m s.l.m.): 15

Profondità (m): 140

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,8	13,8	13,7	13,5	13,7	13,6	13,6	13,6	13,9	13,8
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							3,7	5,2	3,4	5,1	4,7
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	423	430	420	437	436	438	444	454	446	443
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		303	300	298	299	297	297	285	285	284	272
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		245	258	258	251	253	259	261	260	250	245
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	4,3	4,2	4,0	4,2	4,2	4,1	3,7	3,3	3,1	2,6
Base	Cloruri	mg/L	250	9,0	9,4	9,2	10,6	11,7	12,3	14,2	16,3	15,2	17,0
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	5,5	5,4	5,6	6,6	7,2	8,1	9,0	10,6	11,3	15,2
Base	Calcio	mg/L		52,5	53,5	55,0	53,0	53,5	55,5	56,1	55,1	52,9	52,0
Base	Magnesio	mg/L		28,0	30,0	29,3	28,9	28,7	29,3	29,2	29,6	28,4	27,9
Base	Sodio (Na)	mg/L		6,1	6,7	6,5	6,7	7,0	7,2	7,5	7,9	7,9	9,8
Base	Potassio	mg/L		1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,3
Base	Cromo VI	�g/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	114,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						44,0	48,0	45,5	44,0	44,0	46,0
Metalli	Bario	�g/L		41,0	44,5	45,0	45,0						
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					12,5	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Boro totale	�g/L	1000	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<20,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	13,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<10,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		4,8	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		8,0	<10,0	<10,0	<10,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L						<0,50		<0,10	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,50				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,30		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	0,4	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	0,25	<0,50	<0,50	<0,10	<0,03	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	<0,1	0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05			
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1				2,42						
2	2,47	2,47	2,42		2,60					
3				2,45			2,52	2,37		
5	2,48	2,50	2,49		2,61	2,55				
6										2,43
8	2,52	2,51	2,63	2,61	2,65					
9				2,63						
11		2,50			2,57	2,52	2,48			
12	2,58			2,49						

Bacino: Media Pianura tra Muson dei Sassi e Sile

Quota PR (m s.l.m.): 19

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 18

Profondità (m): 6

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		15,4	14,9	15,2	15,7	14,8	13,9	14,8	14,9	14,9	15,7
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L						2,3	2,7	4,8	5,0	5,3	6,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	740	793	748	849	570	561	690	634	599	621
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		318	308	332	299	284	257	290	315	298	339
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		313	283	334	277	266	264	313	314	298	348
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<30,00
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<40,00
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	32,0	19,5	26,9	13,8	14,3	17,0	19,4	23,7	26,3	30,2
Base	Cloruri	mg/L	250	64,0	87,0	63,5	105,2	31,8	32,4	66,2	31,6	22,8	19,6
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	57,0	67,5	63,5	71,6	49,0	50,7	40,2	46,9	47,6	41,1
Base	Calcio	mg/L		84,0	75,0	89,6	75,0	71,0	71,5	82,5	83,6	80,0	93,1
Base	Magnesio	mg/L		25,0	23,0	26,8	21,6	21,4	20,8	25,8	25,4	23,8	27,9
Base	Sodio (Na)	mg/L		56,5	73,0	50,4	83,9	27,4	25,8	34,4	22,5	19,3	13,2
Base	Potassio	mg/L		8,3	10,0	8,2	11,8	10,9	9,4	8,0	7,2	6,7	4,7
Base	Cromo VI	�g/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						8,0	<10,0	<10,0	14,5	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		10,5	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					2,0	1,0	1,3	0,8	0,8	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L		<2,0	0,8	0,8	1,5						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						36,0	33,0	43,5	44,0	31,5	41,5
Metalli	Bario	�g/L		43,5	48,5	50,0	39,5						
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					79,0	93,5	128,5	109,0	95,0	99,5
Metalli	Boro totale	�g/L	1000	97,5	103,5	67,0	83,5						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<2,0	<2,0	1,5	<2,0	1,6	0,9
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						14,5	7,5	<10,0	47,0	7,5	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		12,5	<10,0	<10,0	12,5						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	1,5	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						4,3	3,8	4,3	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		3,8	5,8	3,8	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	8,5	12,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,38	0,30	0,30	<0,10	0,18	0,13	0,13	0,23	0,13	0,28
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	0,30	0,30	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	0,2	<0,1	0,1	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,02	0,03	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,04	0,05	0,02	0,03	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	0,05	0,05	<0,04	<0,04	<0,04	0,03	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	0,06	0,07	0,02	0,05	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,14	0,15	0,06	0,07	0,02	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,14	0,15	0,06	0,07	0,02	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										14	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1								-3,55	-2,94	-2,93
2	-3,30	-3,35	-3,45	-3,42	-2,84	-3,00	-2,82			
3							-2,86			
4					-2,80				-2,54	-2,67
5	-3,19	-3,18	-3,71	-3,21		-2,97				
7					-2,78	-2,60	-2,60	-2,96	-2,64	-2,89
8	-2,70	-2,72	-2,85	-2,60						
10					-2,85		-3,01			-2,72
11	-2,60	-3,08		-2,95		-2,67		-2,89	-2,95	

Bacino: Media Pianura tra Muson dei Sassi e Sile

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 14

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		15,3	13,7	14,4	14,7	15,2	15,2	14,6	15,0	13,3	14,9
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L						3,9	3,9	5,0	6,8	7,7	5,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	625	648	691	663	634	637	636	645	670	635
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		390	395	399	396	387	372	378	387	389	378
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		373	375	417	398	381	375	369	379	384	373
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	27,0	27,2	30,2	28,2	30,1	29,0	32,0	30,4	29,7	30,0
Base	Cloruri	mg/L	250	15,5	15,8	20,6	16,5	14,8	14,6	14,4	14,8	15,0	13,6
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	37,5	37,5	47,1	40,6	35,3	34,6	32,5	34,2	35,0	32,2
Base	Calcio	mg/L		98,5	96,0	110,3	105,0	99,7	102,2	97,9	99,0	100,8	98,5
Base	Magnesio	mg/L		31,0	32,5	34,3	32,9	32,0	30,9	30,1	31,9	32,1	31,0
Base	Sodio (Na)	mg/L		7,3	7,4	7,3	7,6	7,5	7,3	7,2	7,5	7,7	7,6
Base	Potassio	mg/L		2,4	2,5	2,6	2,5	2,4	2,5	2,4	2,5	2,9	2,7
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	13,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0	26,5	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10					<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						66,0	70,0	71,5	72,0	78,0	73,0
Metalli	Bario	µg/L		63,0	72,0	75,0	67,7						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					56,5	58,5	60,5	58,0	58,0	58,0
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	54,5	48,5	43,0	37,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<2,0	1,5	<2,0	<2,0	1,5	1,5
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<10,0	<20,0	9,0	<10,0	51,0	14,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		7,5	362,5	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	4,3	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<2,0	<2,0	<2,0	1,5	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<5,0	4,3	3,8	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0	10,8	5,0	4,5						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						557,0	360,0	507,5	27,0	331,0	326,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		55,0	43,5	23,0	205,3						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		0,33	0,30	0,20	0,25	0,25	0,20	0,20	0,15	0,10	0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10					
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10					
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,25	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	1,30	1,20	0,90	1,00	1,00	1,10	1,10	0,95	0,80	0,72
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	0,65	0,60	0,30	0,27	0,30	0,30	0,25	0,25	0,20	0,16
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		2,15	2,10	1,40	1,43	1,55	1,60	1,55	1,35	1,10	0,98
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,2
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	0,33
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,03	0,02	<0,02	0,02	0,02	<0,02	0,02	0,03	0,03	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,04	0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,04	0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 25

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	tetracloroetilene
2013	scadente	tetracloroetilene
2014	scadente	tetracloroetilene

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,2	14,1	14,7	14,6	14,8	14,5	14,9	15,8	13,9	15,4
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							4,5	5,0	5,8	6,5	7,7
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	660	710	703	704	698	673	665	666	667	653
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		393	420	415	403	408	393	392	398	406	393
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		388	380	401	403	396	384	375	379	376	382
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	39,0	42,0	38,8	35,1	37,4	34,1	33,9	31,0	32,1	30,8
Base	Cloruri	mg/L	250	19,0	19,0	23,1	25,5	22,6	17,3	14,8	14,9	11,7	11,3
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	34,0	34,0	32,8	33,3	31,9	31,8	30,6	33,7	29,6	28,2
Base	Calcio	mg/L		107,5	102,0	109,3	111,2	106,5	106,4	103,8	101,8	104,0	104,3
Base	Magnesio	mg/L		29,5	31,0	31,1	30,3	30,0	28,7	27,8	30,3	29,0	29,4
Base	Sodio (Na)	mg/L		15,5	17,0	16,5	18,7	16,9	15,9	14,6	12,3	12,9	11,4
Base	Potassio	mg/L		1,9	1,9	1,9	1,9	2,1	1,8	1,7	2,2	1,9	2,0
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						54,0	45,0	50,0	55,0	50,0	40,5
Metalli	Bario	µg/L		46,0	49,0	51,0	48,3						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					58,5	54,5	59,0	57,0	56,5	55,5
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	62,5	50,0	57,5	46,7						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<5,0	1,5	<2,0	1,7	3,3	1,9
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	2,3						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<20,0	<20,0	7,5	7,7	8,5	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	26,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<10,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	49,7	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	8,7						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L						<0,50					
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L						<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		0,33	0,30	0,20	0,15	0,20	0,10	0,10	0,11	<0,10	0,05
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,50					
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,50					
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L						<0,50					
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60			1,00	0,57	<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L						<0,50					
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	17,50	18,00	15,00	8,50	10,20	11,25	13,00	7,32	15,00	12,55
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,30		<0,20	<0,30	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	0,65	0,50	0,55	0,40	0,40	0,30	0,30	0,24	0,30	0,22
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,20	<0,10	0,08	0,09
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		18,35	18,80	16,20	9,53	10,70	11,65	13,35	7,66	7,85	12,89
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,10	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	0,2	0,2	<0,5	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4,5 T	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Acetochlor	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	0,02	<0,02	0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Clomazone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,03	<0,02	0,03	0,04	0,01	<0,02	0,02	0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,05	0,04	0,14	0,06	0,04	0,09	0,08	0,08	0,04	0,04
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Lenacil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,01	
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,02	0,08	0,03	<0,04	0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,01	0,02	<0,02
Erbicidi	Sulcotrione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	0,02	<0,02	0,08	0,03	0,02	0,04	0,05	0,02	0,02	0,04
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Tribenuron-Metile	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,12	0,04	0,26	0,14	0,08	0,20	0,16	<0,10	<0,10	0,09
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insettici	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insettici	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insettici	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insettici	Chlorpirifos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insettici	Chlorpirifos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insettici	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insettici	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insettici	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insettici	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Imidacloprid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insettici	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insettici	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insettici	Metossifenozone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insettici	Somma Insettici	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Boscalid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Iprodione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil-M	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Penconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Pyrimethanil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/L									<0,01	<0,01	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,12	0,04	0,26	0,14	0,08	0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Media Pianura tra Muson dei Sassi e Sile

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 27

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		12,5	12,6	12,7	13,0	12,5	12,6	12,8	13,1	13,0	13,2
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,7	7,0	6,9	6,8	8,5
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	453	465	464	465	469	470	475	466	464	464
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		285	280	284	285	291	280	282	282	275	273
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		273	278	276	281	274	279	278	268	269	277
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	20,5	21,5	21,0	21,7	23,0	22,0	21,5	20,2	20,1	21,4
Base	Cloruri	mg/L	250	7,0	7,5	7,4	7,6	8,2	7,7	7,3	7,6	6,8	7,1
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	23,5	24,0	23,6	23,6	24,3	23,5	23,7	23,5	22,9	23,2
Base	Calcio	mg/L		69,0	69,5	69,3	70,5	67,4	70,1	70,4	67,9	67,5	69,6
Base	Magnesio	mg/L		25,0	25,0	24,9	25,5	25,6	25,3	24,6	24,8	24,3	25,2
Base	Sodio (Na)	mg/L		3,7	3,7	3,7	3,9	3,9	4,0	3,9	4,2	4,0	4,1
Base	Potassio	mg/L		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							55,5	47,0	47,0	47,5	45,5
Metalli	Bario	�g/L		33,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						15,0	21,5	20,5	20,5	21,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						3,0	2,0	2,0	3,1	2,6
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	<20,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	11,5						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	0,30	0,30	0,20	0,20	0,13	0,15	0,12	<0,10	0,11
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	0,08	0,10	<0,10	0,10	0,08	0,10	0,14	0,11	0,15
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	0,50	0,65	0,65	0,55	0,40	0,23	0,30	0,34	0,22	0,25
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		0,08	<0,20	0,10	<0,10	0,05
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		0,50	1,00	1,05	0,65	0,70	0,40	0,55	0,65	0,33	0,52
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,08	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,03	<0,02	<0,02		<0,02	0,03	<0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	0,03	0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,03	<0,04	<0,04		<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,03	<0,04	<0,04		<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Media Pianura tra Muson dei Sassi e Sile

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 20

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,6	13,6	13,8	14,1	13,9	13,8	14,1	14,3	13,6	14,7
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							3,7	5,3	6,0	6,1	7,3
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	638	645	639	653	660	648	668	644	660	654
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		388	378	381	387	392	375	389	380	380	387
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		375	370	384	391	377	384	383	369	377	381
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	35,0	34,0	36,0	36,8	38,2	35,3	37,9	35,9	25,2	32,8
Base	Cloruri	mg/L	250	15,5	14,0	14,8	15,4	16,3	14,9	15,6	14,7	10,1	13,4
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	35,5	36,0	34,7	33,8	35,5	34,4	34,3	32,4	23,5	30,8
Base	Calcio	mg/L		104,5	101,0	105,5	107,3	101,5	107,4	105,6	100,4	104,1	104,8
Base	Magnesio	mg/L		29,0	28,5	29,2	29,7	30,0	27,5	28,6	28,5	28,6	29,1
Base	Sodio (Na)	mg/L		8,7	8,6	8,8	8,8	9,3	9,2	9,4	9,8	10,4	10,0
Base	Potassio	mg/L		2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,5	2,6	2,8	2,7	2,7
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	11,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							57,0	65,0	60,0	66,0	61,5
Metalli	Bario	�g/L		42,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						71,5	73,5	72,5	72,5	77,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						2,5	<2,0	2,0	2,2	1,6
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	210,5	137,5	159,5	116,0	99,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		595,0	191,5	391,5	7,5						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		5,3	<5,0	3,8	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							4,8	6,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		3,8									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		9,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	0,20	0,20	<0,20	0,10	0,10	0,10	<0,10	0,10	0,05
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10					
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10					
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,50	0,40	0,50	0,35	0,50	0,45	0,45	0,33	0,40	0,34
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,30	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	0,50	0,30	0,50	0,40	0,40	0,30	0,25	0,26	0,23	0,21
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	0,15	0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		1,00	0,90	1,20	0,90	1,10	0,85	0,75	0,59	0,73	0,57
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					0,3	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					0,25	<0,50	<0,50	<0,50	0,13	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		0,02	<0,02	0,02		<0,02	0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,02	<0,02	0,02		0,02	0,02	0,03	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,03	<0,02	0,03		0,03	0,04	0,10	0,03	0,03
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02		0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	0,02	0,03	<0,02	0,03
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,07	<0,04	0,07		0,06	0,10	0,15	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,07	<0,04	0,07		0,06	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.): 65

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 65

Profondità (m): 150

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		12,1	12,4	12,1	12,5	12,8	12,3	12,3	12,7	12,4	13,2
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,1	9,8	10,6	9,2	9,5
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	380	390	379	375	406	388	403	406	397	413
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		230	230	230	227	238	223	231	241	236	238
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		228	230	227	228	231	228	234	235	234	240
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	0,08	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,05
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	20,0	20,0	19,1	18,8	21,6	19,9	20,5	20,8	20,7	21,6
Base	Cloruri	mg/L	250	6,5	6,0	5,5	5,4	5,9	5,2	6,0	5,9	5,3	6,4
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	21,0	20,8	20,2	20,0	20,2	20,5	20,1	20,3	19,9	19,9
Base	Calcio	mg/L		59,0	60,0	58,6	58,8	59,2	58,7	60,4	60,3	60,3	61,9
Base	Magnesio	mg/L		19,5	20,0	19,6	19,6	20,3	19,8	20,4	20,4	20,2	20,8
Base	Sodio (Na)	mg/L		2,4	2,3	2,5	2,7	2,6	2,5	2,7	2,7	2,6	3,1
Base	Potassio	mg/L		0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	0,8	0,9	0,8	1,0	1,3
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						27,0	24,5	19,0	26,0	29,5	27,0
Metalli	Bario	µg/L		22,5	24,5	28,0	22,0						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					9,5	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<5,0	<2,0	1,5	<2,0	1,3	0,9
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<20,0	<10,0	7,5	<10,0	9,5	16,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		7,5	8,5	32,5	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	4,8	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	1,5	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<10,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	11,5	9,5	9,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L						<0,50		0,40	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		0,50	0,70	0,55	0,30	0,50	0,30	0,80	0,10	0,15	0,12
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,50				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60					<0,50		0,30	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	0,18	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	1,00	1,10	1,15	0,75	0,60	0,90	0,65	0,55	0,46	0,42
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,30		<0,20	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	2,00	2,00	1,50	1,00	0,95	0,95	2,20	0,60	0,53	0,50
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		3,50	3,80	3,20	1,90	1,80	2,15	4,10	1,25	1,06	1,04
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5	0,5		<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	0,3	0,4	0,4	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	0,55	<0,50	0,25	0,25	0,30	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	0,3	0,1	0,1	<0,5	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	0,02	<0,02	0,03	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,04	0,04	0,04	<0,04	0,05	0,04	0,06	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,04	0,04	0,04	<0,04	0,05	0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1							-25,44	-29,72	-29,17	
2	-29,27	-29,24	-30,98		-27,40	-29,30				-27,20
3				-31,05				-30,71	-28,40	
4						-27,64				
5	-30,03	-30,58			-27,80	-28,91				-25,92
6			-31,09	-30,20						
7					-27,90	-27,90	-27,64	-29,31	-27,10	-28,08
8	-29,20	-29,54	-29,77	-28,40						
10								-27,94		-28,96
11						-26,97	-28,65			
12	-25,88	-29,51	-30,25	-29,16						

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 13

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,2	14,3	14,8	14,0		13,5	13,3	14,1	13,9	16,0
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,2	9,9	7,7	8,5	7,2
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	725	730	735	732		761	754	736	734	729
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		450	443	446	456		441	447	441	448	451
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		440	433	449	452		452	445	434	439	435
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	49,0	55,5	55,5	55,6		57,5	52,8	48,1	46,0	45,2
Base	Cloruri	mg/L	250	13,5	13,7	13,6	12,6		12,5	11,1	10,0	8,2	7,8
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	35,0	33,9	33,3	33,2		34,4	33,9	32,4	30,7	30,8
Base	Calcio	mg/L		119,0	117,0	120,2	123,0		122,2	119,2	116,2	118,7	118,6
Base	Magnesio	mg/L		35,0	34,5	36,2	35,1		36,5	35,7	35,2	35,2	34,3
Base	Sodio (Na)	mg/L		5,4	5,2	5,8	6,1		6,2	6,1	6,5	6,2	6,0
Base	Potassio	mg/L		1,5	1,9	1,6	1,5		1,6	1,5	2,0	1,8	1,5
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	28,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L							68,0	78,5	66,0	56,0	34,0
Metalli	Bario	µg/L		55,0	61,5	54,0	59,3						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000						26,0	26,5	25,0	26,0	28,0
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	26,5	17,5	<20,0	19,3						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L							13,5	9,5	10,5	11,0	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		<10,0	12,5	<10,0	32,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L							75,0	38,0	34,5	32,0	829,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		112,0	254,5	79,0	399,3						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,03	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	0,15	<0,20	<0,20		0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L										<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,25		<0,10	<0,10	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,35	0,35	0,30	0,90		0,55	0,40	0,45	0,31	0,43
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	0,20	<0,20	0,12		0,10	0,08	0,08	<0,05	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		0,15	<0,20	<0,20	<0,20		0,10	<0,10	0,08		0,11
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		0,45	0,65	0,30	0,97		0,85	<0,10	0,55	<0,30	0,54
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5		0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	0,0	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3		<0,5	<0,5	<0,5	0,3	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,0	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	0,50	<0,50		<0,50	<0,50	<0,50	0,32	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3		<0,5	<0,5	<0,5	<0,0	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	0,4	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	0,06	0,05	0,05	0,05		0,02	0,03	0,03	<0,02	0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,06	0,07	0,05	0,05		0,03	0,03	0,03	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,05	0,06	0,04	0,07		0,03	0,06	0,03	0,02	0,04
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05			
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	0,03	0,02	0,02	0,02		<0,02	0,03	0,03	<0,02	0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	0,01		<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,19	0,19	0,16	0,20		0,06	0,15	0,09	<0,10	0,08

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,19	0,19	0,16	0,20		0,06	0,15	<0,10	<0,10	0,08
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											29
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.): 70

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 70

Profondità (m): 39

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	nitrati
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,8	14,2	13,8	13,7	13,9		13,7	13,8	14,2	13,8
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L								8,7	9,2	8,7	9,7
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	668	710	713	710	709		729	721	723	707
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		388	405	417	414	413		417	422	419	413
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		393	410	426	427	414		428	423	427	416
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	49,0	51,0	50,3	52,7	57,1		55,2	50,8	48,0	48,8
Base	Cloruri	mg/L	250	14,5	17,0	14,4	13,1	13,4		13,1	12,5	9,3	9,5
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	44,5	38,0	36,3	36,8	38,5		37,1	35,1	34,8	33,9
Base	Calcio	mg/L		107,5	112,0	113,9	115,8	109,3		114,3	112,9	115,1	112,0
Base	Magnesio	mg/L		30,0	32,0	34,2	33,4	34,1		34,6	34,2	33,7	33,1
Base	Sodio (Na)	mg/L		7,3	7,6	7,8	8,2	7,7		8,4	8,0	7,7	7,6
Base	Potassio	mg/L		1,5	1,4	1,6	1,7	1,6		1,7	1,5	1,8	1,7
Base	Cromo VI	�g/L	5	<5,0						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						<10,0		<10,0	<10,0	9,5	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5							<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<1,0		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						62,0		88,5	90,5	84,0	90,5
Metalli	Bario	�g/L		80,0	65,0	85,5	74,0						
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					36,0		38,0	37,5	37,0	35,0
Metalli	Boro totale	�g/L	1000	37,5	38,0	33,0	28,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2		<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<2,0		<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0		<10,0	<10,0	128,5	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0		3,8	<5,0	74,3	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5		<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<2,0		<2,0	<2,0	0,9	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<5,0		<5,0	<5,0	<5,0	13,3
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						<10,0		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		0,43	0,60	0,55	0,30	0,20		0,30	0,10	<0,10	0,06
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,25	<0,10		<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10		<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10			<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L								<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,43	0,60	0,60	0,40	0,50		0,35	0,35	0,26	0,33
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	0,75	0,80	0,65	0,37	0,40		0,25	0,20	0,19	0,20
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20			<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		1,35	2,00	1,80	0,97	1,10		0,90	0,65	0,45	0,56
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5		0,5	0,4	<0,5		<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5		<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	0,50	0,20	<0,50		<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5		<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	0,1	0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	0,02	0,02	0,02	0,03	<0,02		<0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,04	0,04	0,06	0,05	<0,02		0,02	0,02	0,02	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03		0,02	0,03	0,03	0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02			<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05			
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02		<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,07	0,08	0,11	0,11	0,03		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,07	0,08	0,11	0,11	0,03		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	18
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1			-37,38					-36,49	-35,02	-35,37
2	-36,25	-36,69			-34,28					
3			-38,34	-38,25				-37,90	-34,43	
4							-35,04			-32,91
5					-35,30					
6	-37,46		-37,95							
7							-35,24	-37,28	-34,01	-34,77
8	-36,00		-36,30	-35,68	-35,04					
9		-35,94								
10								-36,19		-34,56
11							-36,70		-35,74	
12				-34,90						

Bacino: Bassa Pianura Settore Piave

Quota PR (m s.l.m.): 1

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 0

Profondità (m): 6

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

B. Risultati

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1								-2,98	-1,51	
2	-2,81	-2,61	-2,85	-2,51	-1,95	-2,70	-2,62			-1,12
3							-2,15	-2,98	-1,38	
4					-2,55	-2,50				-2,57
5	-2,28	-2,40								
6			-3,05							
7		-3,13	-3,20		-3,05	-3,10	-3,12	-3,14	-2,90	-1,98
8	-3,11			-3,04						
10							-3,27	-3,19		-2,62
11	-2,08	-3,02		-2,50		-2,15			-2,74	
12			-2,90							

Bacino: Media Pianura tra Sile e Piave

Quota PR (m s.l.m.): 0

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 0

Profondità (m): 6

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C								15,3	14,5	14,3	16,2
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L								3,6	1,8	2,8	2,4
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500							766	751	798	868
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L								439	450	472	526
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L								436	434	465	500
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5							0,03	<0,01	0,03	0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5							0,39	0,44	0,24	0,06
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50							1,7	1,1	1,7	0,9
Base	Cloruri	mg/L	250							25,6	18,7	21,0	22,5
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250							72,6	66,8	72,8	76,4
Base	Calcio	mg/L								113,0	116,5	120,6	126,7
Base	Magnesio	mg/L								36,6	34,5	39,8	44,5
Base	Sodio (Na)	mg/L								11,2	9,9	14,3	18,7
Base	Potassio	mg/L								12,2	3,9	10,7	14,0
Base	Cromo VI	�g/L	5							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L								11,0	<10,0	<10,0	19,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5							<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10							<1,0	<1,0	2,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L								115,0	143,5	82,5	103,5
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000							84,0	38,5	63,5	140,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5							<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50							3,5	<2,0	3,7	<1,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L								857,5	290,5	1172,0	403,5
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L								174,5	105,0	129,5	99,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20							<2,0	<2,0	2,2	<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10							<2,0	1,5	<1,0	<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L								<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L								207,5	194,5	30,0	84,0

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	<0,05
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L										<0,10	<0,10
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L										<0,05	<0,05
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,30	<0,30
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L								<0,10	<0,10	<0,30	<0,30
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1							<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L								0,4	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L								0,25	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L								<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L								<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1							<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/L	0,1							0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							0,03	0,03	0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1							<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1								-1,58	-1,20	-1,36
3								-1,56		
4									-1,40	
5							-1,65			-1,58
7							-1,80	-1,73	-1,74	-1,22
10								-1,87		
11							-1,55			-1,43
12									-1,66	

Bacino: Colline trevigiane

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Sorgente

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m):

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C								12,8	12,9	13,1	13,3
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L								7,9	9,8	9,7	11,3
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500							570	574	519	532
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L								345	360	326	336
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L								318	331	302	309
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5							<0,01	<0,01	0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5							<0,04	<0,04	<0,04	0,03
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50							24,3	24,3	19,3	18,7
Base	Cloruri	mg/L	250							14,1	13,2	9,7	10,2
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250							12,9	13,4	12,2	12,6
Base	Calcio	mg/L								107,3	107,3	101,5	104,2
Base	Magnesio	mg/L								12,3	15,1	11,9	11,9
Base	Sodio (Na)	mg/L								6,9	6,7	5,5	6,1
Base	Potassio	mg/L								1,9	2,3	2,9	2,5
Base	Cromo VI	�g/L	5							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L								19,4	19,0	225,5	<10,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5							<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10							<1,0	<5,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L								24,8	21,0	20,5	21,0
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000							19,4	15,0	20,5	16,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5							<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50							1,4	<2,0	1,9	0,8
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L								13,8	8,5	274,5	12,5
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L								3,2	<5,0	26,3	<5,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20							<2,0	<2,0	1,8	<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10							<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L								<5,0	<5,0	5,3	4,3
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L								<10,0	<10,0	<10,0	8,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetilene	�g/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	�g/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetano	�g/L	3							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	�g/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	�g/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	�g/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Cloruro di vinile	�g/L	0,5							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	�g/L	0,13							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	�g/L	0,17							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	�g/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	�g/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	�g/L	1,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	�g/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	�g/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	�g/L	1,5							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	�g/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	�g/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	�g/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1							<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L								<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L								<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L								<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L								<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,03	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1							<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,05	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1							<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L								<0,10	<0,10	<0,05	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L								<0,10	<0,10	<0,05	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Alta Pianura del Piave

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m):

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C								14,3	13,9	13,4	13,9
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L								6,7	6,7	8,6	7,3
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500							423	423	419	402
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L								238	235	238	233
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L								239	242	242	237
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5							<0,04	<0,04	<0,04	0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50							6,3	7,8	7,5	6,2
Base	Cloruri	mg/L	250							3,2	3,7	3,3	2,9
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250							41,9	44,3	41,9	41,0
Base	Calcio	mg/L								67,1	68,1	68,1	66,8
Base	Magnesio	mg/L								17,2	17,4	17,4	17,1
Base	Sodio (Na)	mg/L								3,7	3,8	3,7	3,5
Base	Potassio	mg/L								1,3	1,3	1,4	1,5
Base	Cromo VI	µg/L	5							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L								<10,0	16,0	18,0	11,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5							<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10							<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L								52,0	49,0	52,5	47,5
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000							20,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5							<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50							<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L								<10,0	37,5	41,0	26,5
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L								<5,0	<5,0	30,8	<5,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20							<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10							<2,0	1,0	<2,0	<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L								<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L								13,0	29,5	24,5	23,0

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L									<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L								<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L										<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3							<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60								<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60								<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L								<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5								<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L								<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L								<0,20	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5							<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L								<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15							<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L								<0,50	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1								<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15								<0,1	0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50								<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L									<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L									<0,10	0,08	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L									<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L									<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1							<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1							<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Piave Orientale e Monticano

Quota PR (m s.l.m.): 58

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 58

Profondità (m): 15

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,5	14,7	14,8	15,1	14,7	14,6	15,0	15,8	15,3	15,9
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,4	7,2	7,3	7,7	9,5
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	580	603	609	604	593	579	579	608	620	546
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		338	338	343	356	350	347	335	334	346	332
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		338	325	345	345	321	321	336	327	349	314
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,05	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	19,5	19,0	17,1	19,2	18,0	16,8	14,4	13,7	15,0	15,7
Base	Cloruri	mg/L	250	16,0	18,5	19,7	16,2	17,3	14,9	15,5	24,3	23,2	10,0
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	49,0	46,5	47,4	45,6	39,7	40,1	38,2	42,2	38,3	30,9
Base	Calcio	mg/L		97,0	94,0	100,4	99,9	91,7	92,6	96,4	94,5	102,5	91,3
Base	Magnesio	mg/L		22,5	21,5	22,9	23,0	22,3	21,7	23,2	22,1	22,6	21,0
Base	Sodio (Na)	mg/L		12,0	13,0	13,9	13,5	14,2	12,5	12,2	18,8	15,2	10,6
Base	Potassio	mg/L		2,4	2,5	2,6	2,6	2,4	2,6	2,5	2,5	2,9	2,7
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	9,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							84,0	79,0	88,7	98,0	82,0
Metalli	Bario	�g/L		70,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						50,0	46,5	47,3	44,5	39,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	33,5	8,0	8,0	8,5	15,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	9,0	10,5	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	1,5	<1,0	0,9
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							3,8	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							27,0	21,0	24,0	27,0	58,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		15,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	0,15	<0,20	<0,20	<0,10	0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5			<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	1,00	1,00	1,10	0,65	0,80	0,53	0,65	0,61	0,69	0,55
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	0,25	0,25	0,15	0,20	0,45	<0,20	0,08	0,08	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	0,10	<0,10	0,08	<0,20	0,12	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		1,00	1,35	1,35	0,80	1,00	1,10	<0,50	0,79	0,77	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L				<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L				<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4,5 T	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Acetochlor	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Clomazone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetiltrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,03				0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Lenacil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,01	
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/L	0,1								0,01	<0,01	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Sulcotrione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Tribenuron-Metile	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,05				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Imidacloprid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Metossifenozide	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Boscalid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Iprodione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil-M	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Penconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Pyrimethanil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/L									<0,01	<0,01	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,05				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.): 85

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 85

Profondità (m): 56

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	tetracloroetilene
2013	scadente	tetracloroetilene
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,5	13,7	13,4	13,8	14,3	13,7	13,8	14,5	14,7	14,6
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,5	9,7	9,4	9,5	11,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	625	635	626	629	628	636	632	624	629	630
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		393	388	387	389	394	376	388	384	395	387
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		373	370	372	391	372	373	374	365	377	372
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	0,05	0,21	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	41,5	40,0	38,6	38,9	37,6	36,7	34,0	33,3	32,0	31,3
Base	Cloruri	mg/L	250	13,0	12,4	12,7	11,6	12,3	12,6	10,9	11,8	10,7	13,1
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	23,0	21,8	21,8	23,3	20,9	20,8	20,0	20,0	20,1	19,1
Base	Calcio	mg/L		98,5	96,5	96,5	102,1	95,7	97,4	97,8	95,0	99,0	97,3
Base	Magnesio	mg/L		31,0	31,5	31,6	32,9	31,7	31,7	31,5	30,9	31,0	31,2
Base	Sodio (Na)	mg/L		6,4	6,2	7,1	7,9	6,7	7,0	7,1	7,4	7,3	7,9
Base	Potassio	mg/L		1,5	1,5	1,7	1,6	1,7	1,5	1,5	1,6	1,6	2,0
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	12,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						42,0	38,5	45,0	30,7	41,5	43,5
Metalli	Bario	µg/L		39,5	40,5	38,0	23,0						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					53,5	50,0	48,5	45,3	50,5	42,5
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	42,5	51,5	56,5	48,5						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						13,5	18,0	15,0	20,0	11,5	25,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		<10,0	<10,0	14,0	9,5						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	<5,0	2,0	<2,0	<2,0	1,6
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	1,4
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<10,0	4,3	5,3	3,3	<5,0	4,9
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		3,8	<5,0	4,8	4,3						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						<10,0	11,5	15,0	8,0	32,0	121,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L						<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		0,28	0,15	0,15	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,50				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,50				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60					<0,50		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L						<0,50				<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	2,50	3,00	3,25	2,25	0,90	2,50	2,60	1,94	1,28	0,77
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,30		<0,20	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	0,75	0,95	0,75	0,35	0,30	0,25	0,25	0,18	0,14	0,11
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	0,23	<0,20	<0,20	<0,20	0,08	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		3,50	4,05	4,10	2,60	1,25	2,75	2,85	2,12	<0,30	0,88
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5	<0,5	<0,5	<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5	<0,5	0,6	<0,5	<0,5	0,4	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	0,25	0,30	<0,50	<0,50	0,25	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	0,3	0,1	0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4,5 T	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Acetochlor	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	0,04	0,04	0,05	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Clomazone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,03	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,07	0,09	0,07	0,11	0,08	0,13	0,08	0,06	0,05	0,03
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Lenacil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,01	
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,02	0,03	<0,04	<0,04	0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/L	0,1								<0,01	0,01	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,01	0,02	<0,02
Erbicidi	Sulcotrione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Tribenuron-Metile	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,17	0,18	0,15	0,19	0,17	0,23	0,13	<0,10	0,11	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Imidacloprid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Metossifenozone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Boscalid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Iprodione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metaxil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metaxil-M	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Penconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Pyrimethanil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/L									<0,01	<0,01	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,17	0,18	0,15	0,19	0,17	0,23	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1							-41,20	-45,68	-43,91	-46,42
2	-45,66	-45,71	-47,64		-42,65	-45,20				
3				-48,80				-48,33	-48,06	
4							-44,00			-42,41
5	-48,40	-47,25	-48,18		-44,05	-46,34				
6				-46,17						
7	-46,68				-45,30	-44,50	-46,75	-49,61	-44,10	-45,94
8		-46,42	-46,85	-46,11						
9										-45,23
11	-44,13				-45,10	-43,51	-46,27	-47,42	-45,66	
12		-47,35	-46,90	-45,75						

Bacino: Alta Pianura del Piave

Quota PR (m s.l.m.): 61

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 59

Profondità (m): 29

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		12,1	13,4	13,2	14,1	14,6	12,9	13,4	14,3	13,1	13,7
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							9,4	8,2	8,2	7,7	9,4
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	415	475	407	429	458	445	420	425	421	518
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		230	253	212	232	232	242	233	228	239	258
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		253	273	236	245	259	256	239	241	242	291
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	13,0	17,5	9,3	12,5	18,9	10,8	11,2	9,5	9,7	18,1
Base	Cloruri	mg/L	250	5,3	7,0	5,2	5,8	6,9	5,4	4,8	5,0	4,3	28,6
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	50,5	57,5	56,6	50,8	42,0	43,2	40,6	47,9	42,6	38,4
Base	Calcio	mg/L		72,5	77,5	66,9	69,4	72,8	72,4	67,8	68,3	68,6	82,6
Base	Magnesio	mg/L		18,0	19,0	16,6	17,5	18,6	18,3	17,0	17,1	17,1	20,4
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,5	5,3	4,9	5,4	5,4	5,3	5,0	4,6	5,0	7,9
Base	Potassio	mg/L		1,3	1,6	1,2	1,5	2,1	1,8	1,6	1,5	1,7	1,9
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	8,5	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							52,5	53,0	52,7	52,5	67,5
Metalli	Bario	�g/L		55,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						28,5	25,5	22,0	23,0	17,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	12,5	<10,0	10,7	<10,0	18,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	9,5	19,5	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	3,8	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	0,8
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							6,3	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							<10,0	<10,0	64,3	33,5	39,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4,5 T	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Acetochlor	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Clomazone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetiltrazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Lenacil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,01	
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		1,60	<0,04	0,03	0,15	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/L	0,1								0,02	0,01	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Sulcotrione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Tribenuron-Metile	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			1,62	<0,04	<0,04	0,18	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Imidacloprid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Metossifenozide	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Boscalid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Iprodione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil-M	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Penconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Pyrimethanil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/L									<0,01	<0,01	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			1,62	<0,04	<0,04	0,18	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1							-23,17	-27,98	-25,04	-23,21
2						-26,40				
3						-26,40	-25,25	-29,78	-24,47	
4										-23,82
6									-22,95	
7						-24,90	-24,73	-28,64	-23,64	-24,51
10						-25,50	-34,38			-25,45
11								-25,72	-26,54	

Bacino: Piave Orientale e Monticano

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 60

Profondità (m): 42

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	tetracloroetilene
2013	scadente	tetracloroetilene
2014	scadente	tetracloroetilene

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		15,4	15,6	15,5	15,9	15,6	15,2	15,3	15,6	14,2	15,3
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							8,0	6,8	6,9	7,3	8,6
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	663	665	674	677	658	636	635	644	613	574
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		438	423	445	431	419	412	397	418	409	385
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		403	398	410	407	381	365	362	371	365	333
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,07	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	14,5	13,5	13,6	15,1	15,7	12,8	12,3	11,3	12,5	11,2
Base	Cloruri	mg/L	250	20,5	22,5	21,2	21,3	17,8	21,3	16,7	15,7	12,6	9,4
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	22,0	22,5	21,7	21,7	21,7	18,9	18,3	19,1	16,4	15,4
Base	Calcio	mg/L		110,0	108,5	112,3	112,1	102,8	69,2	97,8	101,1	100,5	92,8
Base	Magnesio	mg/L		31,0	31,0	31,3	30,8	30,1	28,4	28,4	28,7	28,1	24,5
Base	Sodio (Na)	mg/L		11,0	12,5	11,7	11,6	10,6	11,7	10,9	10,5	9,6	8,7
Base	Potassio	mg/L		1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,8
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							30,0	30,5	30,0	27,5	28,5
Metalli	Bario	�g/L		30,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						79,0	83,5	107,0	74,5	54,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	<10,0	8,0	13,0	20,5	71,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	10,5	247,5	11,5						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	0,9	4,1
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							<10,0	<10,0	9,5	<10,0	21,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L			<0,50	0,10						<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		1,25	0,90	0,80	1,30	0,90	0,35	0,40	0,23	<0,10	0,19
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,1-dicloroetilene	µg/L			0,20	0,15							
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60		0,90	0,70			0,40	0,30	0,20	0,17	0,23
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	6,00	5,50	6,00	7,15	5,20	4,75	1,50	3,12	1,81	1,35
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	1,50	1,00	1,20	1,05	0,60	0,35	0,35	0,37	0,16	0,16
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		2,00	1,25	1,20	1,60		1,00	0,65	0,30	0,45	0,09
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		9,75	9,20	9,75	10,45	6,70	6,65	3,05	3,96	2,36	1,99
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15		0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50		2,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L			2,0	<0,5	0,3	0,8	0,4	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L			5,00	<0,50	0,25	1,30	0,25	<0,50	0,08	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L			0,3	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,02				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfeninfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,02				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1							-24,65	-28,40	-25,25	-24,28
2										
3									-25,53	
4						-27,30	-25,42			
5										-23,83
6									-25,87	
7						-25,90	-26,69	-27,74	-25,47	-25,96
10							-28,00			-25,86
11								-27,98	-29,31	

Bacino: Alta Pianura del Piave

Quota PR (m s.l.m.): 58

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 58

Profondità (m): 30

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		15,1	14,8	11,8	14,2			13,6	14,7	13,0	11,8
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L								10,7	8,4	10,0	7,6
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	368	363	369	378			361	460	365	338
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		205	193	187	200			194	260	212	184
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		215	210	213	204			202	268	208	197
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01			<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04			<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	7,0	7,0	6,1	7,4			4,9	5,3	6,1	4,1
Base	Cloruri	mg/L	250	4,0	4,0	4,4	4,0			3,0	4,9	3,2	2,1
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	46,5	45,5	53,7	48,8			40,1	46,9	35,6	41,4
Base	Calcio	mg/L		61,5	60,0	60,0	57,0			57,6	77,5	59,6	56,7
Base	Magnesio	mg/L		15,0	15,0	15,2	14,9			13,8	18,2	14,3	13,4
Base	Sodio (Na)	mg/L		3,4	3,6	3,8	3,5			3,1	4,0	3,1	3,0
Base	Potassio	mg/L		1,1	1,0	1,1	1,0			1,0	1,0	0,8	0,8
Base	Cromo VI	�g/L	5							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L								20,0	54,5	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5							<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10							<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L								40,5	57,5	37,0	37,0
Metalli	Bario	�g/L		45,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000							<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5							<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50							<2,0	<2,0	<1,0	1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L								32,0	285,0	15,0	33,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		12,5	<10,0	8,0	35,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L								<5,0	9,5	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1							<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20							<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10							<2,0	1,3	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L								<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L								18,5	55,0	28,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		42,5									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,03	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20				<0,20	<0,10		<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L										<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10			<0,50	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,10			<0,50	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5			<0,10	<0,10			<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L								<0,50	<0,10		<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10			<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10			<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L								<0,20	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,10			<0,20	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,10			<0,20	<0,10		<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,10			<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,10			<0,50	<0,10	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1			<0,1	<0,1			<0,1	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15			<0,5	<0,3			<0,5	<0,5	<0,0	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50			<0,5	<0,3			<0,5	<0,5	<0,0	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L				<0,5	0,5			<0,5	<0,5	<0,0	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L				<0,50	0,50			<0,50	<0,50	<0,03	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L				<0,5	<0,3			<0,5	<0,5	<0,0	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L				0,1	<0,1			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04					<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		<0,02					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02					<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04					<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1							<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			<0,04					<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			<0,04					<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1										
3							-14,70	-21,90		
4									-13,47	
5										-14,38
6									-13,19	
7							-15,12			
10							-16,41			
11								-14,05		

Bacino: Quartiere del Piave

Quota PR (m s.l.m.): 114

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 30

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	iprodione
2013	scadente	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C							13,4	13,4	13,5	13,9	13,9
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,2	5,9	7,0	7,6	7,8
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500						544	528	499	496	485
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L							338	320	307	309	309
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L							312	293	281	282	283
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,03
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5						<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50						26,3	22,2	18,6	17,8	17,1
Base	Cloruri	mg/L	250						10,5	9,4	8,2	7,2	7,0
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250						18,5	17,2	15,3	15,0	14,9
Base	Calcio	mg/L							93,6	88,4	84,1	85,9	86,5
Base	Magnesio	mg/L							17,8	17,3	16,9	16,3	16,3
Base	Sodio (Na)	mg/L							7,5	6,7	6,3	6,0	5,8
Base	Potassio	mg/L							1,8	1,7	1,6	1,7	1,7
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<5,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							29,5	29,5	26,7	25,0	25,0
Metalli	Bario	�g/L							40,0				
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						38,7	37,5	33,0	32,0	30,5
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L							<0,2				
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	0,8	<1,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L							8,3	8,5	8,7	18,0	12,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<5,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L							<10,0				
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							35,5	42,5	33,7	39,0	32,5

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L							<0,50			<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L							<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L							<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L							<0,50			<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L							<0,50			<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L							<0,50			<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3						<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L							<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L							<0,50			<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1						0,83	0,90	0,53	0,44	0,24
CAA	Tetraclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L							<0,30	<0,20	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5						<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L							<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15						<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L							<0,50	<0,50	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1						<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L							<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L							<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L							<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L							<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4,5 T	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Acetochlor	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1						<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1						<0,01	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Clomazone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1						0,01	0,03	0,03	0,03	0,01
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1						0,02	0,02	<0,02	0,03	0,02
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Lenacil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,01	
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1						<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1						<0,01	<0,05	<0,05	0,02	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1						<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1						<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Sulcotrione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1						0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Tribenuron-Metile	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1						<0,01		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L							0,03	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1						<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Imidacloprid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Metossifenozide	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L							<0,01	<0,10	<0,05	<0,05	<0,03

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Boscalid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Iprodione	µg/L	0,1								<0,01	0,22	
Fungicidi	Metalaxil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil-M	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Penconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Pyrimethanil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/L									<0,01	0,22	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L							<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1						-16,45	-16,30	-18,20	-17,07	-15,92
2						-17,50				
3							-17,70		-16,65	
4						-17,77		-18,98		
5										-17,63
7						-17,80	-17,92	-18,07	-17,33	-17,91
10						-17,80	-18,68			-17,68
11								-15,55	-18,55	

Bacino: Quartiere del Piave

Quota PR (m s.l.m.): 109

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 108

Profondità (m): 9

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C							12,7	13,0	13,3	13,1	15,4
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,4	6,8	8,2	8,7	8,6
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500						489	485	488	501	502
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L							295	280	284	281	301
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L							292	275	278	289	300
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5						<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50						26,8	20,8	18,9	27,4	22,1
Base	Cloruri	mg/L	250						5,3	5,9	4,1	4,3	4,0
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250						34,5	32,3	37,4	36,4	32,0
Base	Calcio	mg/L							83,1	77,8	79,3	82,1	85,5
Base	Magnesio	mg/L							20,2	19,5	19,3	20,3	21,1
Base	Sodio (Na)	mg/L							4,1	3,6	3,6	3,5	3,6
Base	Potassio	mg/L							2,4	1,8	2,2	1,9	1,9
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<5,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							44,5	45,0	45,5	44,5	50,5
Metalli	Bario	�g/L							60,0				
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						12,3	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L							<0,2				
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L							<20,0	<10,0	7,5	<10,0	<10,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<5,0	<2,0	1,5	<1,0	<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							7,5	6,0	7,3	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L							<10,0				
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							18,0	36,0	59,5	82,5	46,5

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L							<0,50			<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L							<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L							<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L							<0,50			<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L							<0,50			<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L							<0,50			<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3						<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L							<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L							<0,50			<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1						0,08	0,13	0,08	0,06	0,13
CAA	Tetraclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L							<0,30	<0,20	<0,10	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5						<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L							<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15						<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L							<0,50	<0,50	<0,10	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1						<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L							<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L							<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L							<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L							<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1						<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1						<0,01	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1						0,03	0,07	0,07	0,05	0,03
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1						<0,04	0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1						<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1						<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1						<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1						<0,01				
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1						<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1						<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1						<0,01		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L							<0,04	0,13	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1						<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L							<0,01	<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L							<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1						-3,00	-3,12	-3,53	-3,19	-3,03
2						-2,80				
3							-3,30	-3,73	-3,05	
4						-3,22				
5										-3,20
7						-3,30	-3,21	-3,58	-3,15	-3,28
10						-3,30	-3,42			-3,52
11								-2,85	-3,35	

Bacino: Piave sud Montello

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 72

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,9	14,2	14,1	14,2	14,2	13,9	14,3	14,4	14,3	14,0
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,7	8,4	8,1	7,1	10,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	535	560	545	536	538	555	560	566	559	593
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		303	323	307	303	294	305	305	303	313	332
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		325	328	332	323	305	327	323	328	327	348
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	25,5	25,5	24,1	23,0	22,1	25,9	27,6	32,0	26,3	30,4
Base	Cloruri	mg/L	250	7,0	7,5	7,6	7,5	8,0	8,1	7,8	8,1	7,4	8,2
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	58,0	55,5	54,6	53,1	51,3	52,2	50,7	51,8	50,0	47,2
Base	Calcio	mg/L		86,5	86,5	88,0	85,6	79,5	86,1	85,1	86,4	86,5	92,3
Base	Magnesio	mg/L		27,0	27,0	27,3	26,4	25,8	27,1	26,8	27,2	27,0	28,6
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,5	5,0	4,9	5,0	5,0	5,5	5,0	5,1	5,1	5,4
Base	Potassio	mg/L		1,2	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,3	1,0	1,3	1,3
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0		<10,0							
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							66,0	65,5	63,0	70,5	74,5
Metalli	Bario	�g/L		55,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						29,0	20,5	26,5	27,5	31,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	452,5	50,5	66,0	304,5	46,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		25,0	8,0	11,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	33,5	8,5
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						2,3	1,5	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<5,0		4,3	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0		<5,0			<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							110,0	72,5	85,0	70,0	36,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		172,5		117,0							

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	<0,05
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	<0,10
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	<0,05
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5			<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	0,08	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,09
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,30
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,30	<0,30
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15			<0,5	0,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L				<0,5	0,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L				<0,50	0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L				<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,04				<0,02	0,02	0,03	0,03	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,07				0,02	0,03	0,05	0,04	0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,15				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,15				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.): 69

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 46

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,5	14,6	14,6	14,4	14,5	15,3	14,7	14,9	15,1	15,1
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,1	7,3	8,0	10,4	5,6
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	498	498	498	512	494	504	502	496	511	526
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		290	268	270	291	289	271	286	274	306	297
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		300	300	302	310	288	295	290	285	303	313
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	18,0	23,5	26,6	22,7	15,9	23,9	22,3	18,5	19,7	25,7
Base	Cloruri	mg/L	250	6,5	8,5	7,3	7,6	5,7	5,7	5,4	5,1	5,2	5,6
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	48,5	52,5	53,6	50,1	50,6	50,9	48,3	48,3	45,2	47,0
Base	Calcio	mg/L		82,0	82,5	82,5	84,7	77,5	80,5	79,4	77,7	83,0	86,2
Base	Magnesio	mg/L		23,5	23,0	23,2	23,8	22,9	22,6	22,2	22,0	23,3	23,7
Base	Sodio (Na)	mg/L		3,9	3,8	4,0	3,9	4,0	4,4	4,4	4,5	4,5	4,7
Base	Potassio	mg/L		0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,9	0,7	0,7	0,8	0,9
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	8,0	15,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0					<10,0				
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5							<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Antimonio totale (Sb)	�g/L							<1,0				
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L							<1,0				
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							17,0	59,5	46,0	48,0	53,0
Metalli	Bario	�g/L		35,0					51,0				
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						<20,0	21,5	15,0	<20,0	<20,0
Metalli	Boro totale	�g/L	1000						<20,0				
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	0,1	<0,1	0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0					<0,2				
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0					<2,0				
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	<10,0	23,5	161,5	14,0	30,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	45,0	31,5	13,0		61,0				
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	5,8	<5,0		<5,0				
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L							<0,5				
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0					<2,0				
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	1,5	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0					<2,0				
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0					<5,0				
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							<10,0	52,5	97,0	84,0	98,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		42,5					58,0				

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L							<0,10				
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10	<0,10				
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10	<0,10				
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L							<0,10				
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L							<0,10				
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,10	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,03	0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,03	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		0,02				0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,05	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				0,03	0,04	0,02	0,04	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,04				0,04	0,04	0,03	0,02	0,06
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,05	<0,05	<0,05	<0,02	
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1						<0,06	<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1						<0,10	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1						<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,10	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,06				0,07	<0,10	<0,10	0,08	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1						<0,01		<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1						<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1						<0,10	<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1						<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03						<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1						<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1						<0,10	<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1						<0,10	<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1						<0,10	<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1						<0,10	<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1						<0,10	<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1						<0,10	<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1						<0,10	<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1						<0,10	<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L							<0,10	<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,06				<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
4							-40,90			
5						-41,26			-40,31	-40,93
11							-41,54			

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.): 58

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 59

Profondità (m): 50

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,7	15,1	14,5	14,6		15,8	14,8	16,0	15,1	15,6
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,3	8,5	7,7	7,8	7,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	625	590	591	578	595	648	650	605	614	650
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		350	333	331	326	344	362	349	334	348	360
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		382	350	356	349	347	385	381	353	356	383
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	43,3	34,0	35,3	32,2	36,7	48,5	47,7	34,8	35,6	45,6
Base	Cloruri	mg/L	250	9,5	8,0	8,8	8,3	9,7	11,8	11,3	9,5	8,3	9,3
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	48,3	51,0	52,1	52,5	51,1	48,1	47,0	47,9	45,4	43,3
Base	Calcio	mg/L		101,7	92,5	93,8	91,8	89,7	101,3	99,6	92,4	93,7	100,9
Base	Magnesio	mg/L		31,5	29,5	29,5	29,0	29,7	32,2	32,1	29,7	29,6	31,8
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,7	4,8	4,7	4,8	5,1	5,6	5,8	5,5	5,5	5,9
Base	Potassio	mg/L		1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,4	2,0	1,6	1,5
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							60,5	75,0	72,5	75,5	77,0
Metalli	Bario	�g/L		65,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						15,0	22,5	24,0	23,0	22,5
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	0,8
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	<10,0	42,5	15,0	96,5	103,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	13,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							247,5	302,5	205,5	293,0	69,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		192,5									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	<0,05
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	<0,10
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	<0,05
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,10	<0,30	<0,30
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,30	<0,30
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,0
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	0,04
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		0,02				0,02	0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,03				0,02	0,03	0,04	0,03	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,08				0,07	0,05	0,03	0,03	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,13				0,10	0,09	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,13				0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1							-31,81	-34,23	-33,04	-32,90
2										
3								-34,43	-32,91	
4							-32,98			-31,99
5						-33,58				
7						-31,60	-31,86	-33,36	-31,62	-32,26
10							-33,24	-33,21		
11									-33,34	-33,22

Bacino: Piave Orientale e Monticano

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 10

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,3	14,2	14,3	14,4	14,8	14,0	14,1	13,9	13,9	14,9
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,5	7,0	8,1	7,9	8,9
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	625	645	619	644	638	618	634	623	637	617
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		363	363	349	362	357	343	360	353	365	358
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		383	380	377	395	369	363	369	359	379	370
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	2,43	0,18	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	31,5	35,5	28,6	36,4	32,8	28,2	33,9	30,7	33,6	27,5
Base	Cloruri	mg/L	250	8,0	8,5	7,9	9,1	9,0	7,8	9,2	7,9	7,3	6,4
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	55,5	59,0	61,4	60,3	59,3	55,5	54,3	51,4	49,4	46,1
Base	Calcio	mg/L		109,5	108,0	107,0	113,7	104,1	103,3	105,1	101,9	108,7	106,5
Base	Magnesio	mg/L		27,0	27,0	26,7	27,0	26,4	25,5	25,8	25,3	26,1	25,3
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,9	4,9	5,0	5,0	5,2	5,1	5,3	5,2	5,3	5,2
Base	Potassio	mg/L		2,4	2,1	2,3	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,4	2,5
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	10,5	13,5	<10,0	11,5
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		7,5		<10,0							
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						0,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							89,0	82,0	83,5	88,0	84,5
Metalli	Bario	�g/L		75,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						33,0	23,5	23,0	22,0	22,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	315,0	39,5	64,5	39,5	59,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	252,5	223,0	12,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	3,8	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	3,8	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	2,0	1,9	1,3
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							116,0	85,5	74,5	76,5	65,5
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		45,0		41,0							
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0		<5,0			<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							23,5	11,0	12,5	11,5	17,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0		11,0							

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	0,08	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,0	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,2	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,4	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	0,69	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02		<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,02		<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,06		0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02		<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,08		0,02	0,06	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,08		0,02	0,06	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Bassa Pianura Settore Piave

Quota PR (m s.l.m.): 21

Acquifero: Artesiano

Quota PC (m s.l.m.): 21

Profondità (m): 89

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	scadente	ione ammonio

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,1	14,3	14,3	14,2	14,5	14,5	15,1	14,3	14,2	14,3
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							2,3	3,5	4,9	1,5	6,2
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	653	645	664	657	665	671	675	683	685	685
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		470	468	469	466	470	449	461	462	468	462
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		385	385	413	410	403	398	404	409	410	420
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	2,03	1,88	1,86	1,95	1,73	2,11	1,87	2,01	1,91	1,85
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,7	<0,5	<0,5	<0,5	2,3
Base	Cloruri	mg/L	250	9,0	9,0	9,7	10,0	9,8	10,4	11,7	11,1	10,0	11,4
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	23,0	25,0	27,5	27,5	27,1	29,1	32,3	31,3	31,3	35,0
Base	Calcio	mg/L		100,5	100,0	107,3	106,6	103,8	105,2	104,6	106,0	107,0	114,5
Base	Magnesio	mg/L		32,5	33,0	35,1	34,8	34,9	34,7	34,8	35,4	35,2	35,8
Base	Sodio (Na)	mg/L		5,8	6,2	7,0	6,3	6,4	5,7	5,9	6,0	7,0	7,1
Base	Potassio	mg/L		0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	1,2	1,2
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	8,5	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10					<1,0	<1,0	0,8	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						44,0	46,5	45,0	45,0	50,0	48,0
Metalli	Bario	µg/L		45,5	35,0	43,5	38,0						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					15,0	15,0	20,5	20,5	20,0	20,0
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	<20,0	<20,0	<20,0	15,5						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<2,0	1,5	1,5	3,0	2,0	
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						<5,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						762,5	1410,0	807,0	1465,0	1790,0	1640,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		1440,0	1067,5	1080,0	938,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						50,0	60,0	63,5	61,5	65,0	64,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		50,5	44,0	50,5	45,5						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L					0,10					0,18	0,14
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								0,08	0,06	<0,03	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,1-dicloroetilene	µg/L					0,10						
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60		4,00	5,00	2,75		3,20	3,35	2,70	3,05	2,50
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60						0,10	0,10	0,10	<0,05	0,13
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,05	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10			<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	0,75	0,75	0,60	0,80	0,55	0,50	0,50	0,41	0,33	0,18
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		0,75	2,75	3,10	3,65	0,55	2,15	4,00	1,86	3,61	2,95
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	0,0	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,10	0,21	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
2	2,45	2,55	2,42		3,68	3,60				
3				2,47			2,80			
4					1,65			2,40	3,95	3,43
5	2,20	3,70	3,87			2,48				
6				3,60						
7		3,72	3,90		4,35					
8	3,42			4,25						
10					2,45		2,15			
11	2,93	3,26		3,50				2,05		
12			3,10							

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.): 74

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 74

Profondità (m): 64

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	bromodichlorometano, dibromochlorometano
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,6	14,1	14,5	13,8	14,7	14,0	14,2	13,7	14,2	17,4
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,3	9,2	9,0	9,0	7,3
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	615	595	575	569	580	582	583	564	574	611
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		350	340	329	331	340	343	315	304	316	334
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		368	350	351	347	340	345	344	334	334	358
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,24
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	0,77	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,06
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	38,0	32,3	28,3	28,1	31,2	31,3	33,8	30,2	29,1	37,7
Base	Cloruri	mg/L	250	9,0	7,1	6,9	6,5	6,9	7,0	8,0	9,4	10,2	8,6
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	55,0	51,5	52,1	51,7	50,8	49,6	49,4	50,2	49,4	48,0
Base	Calcio	mg/L		97,5	92,0	91,4	90,1	89,7	89,9	88,7	85,2	86,8	94,0
Base	Magnesio	mg/L		30,0	29,5	29,8	29,6	29,5	29,4	29,7	29,5	28,3	29,9
Base	Sodio (Na)	mg/L		5,5	5,2	4,7	4,5	5,2	5,2	4,9	4,3	4,4	5,5
Base	Potassio	mg/L		1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,7	1,4
Base	Cromo VI	�g/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	14,5	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5					<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Antimonio totale (Sb)	�g/L		<1,0									
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						67,0	72,5	70,5	71,5	74,0	85,5
Metalli	Bario	�g/L		75,5	80,5	72,0	70,5						
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					26,5	16,5	16,0	20,0	15,0	21,0
Metalli	Boro totale	�g/L	1000	17,5	15,5	<20,0	<20,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	1,1	0,8
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<20,0	16,5	19,5	17,0	124,5	33,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		14,5	24,5	<10,0	32,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	7,2	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		1,5	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<10,0	<5,0	<5,0	<5,0	4,0	81,3
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						17,0	33,0	550,5	60,0	605,0	83,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		36,0	512,5	33,0	38,5						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	0,28	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	0,18	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	0,18	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	0,13	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	0,60	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5				<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	0,25	<0,50	<0,50	<0,50	0,17	<0,10	0,06
SVOC	Stirene	µg/L						<0,5	<0,5	<0,5		<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	0,3	<0,1	0,1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,07	0,05	0,04	0,05	0,03	0,03	0,03	0,05	<0,02	0,02
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01		<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01					
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01			<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,12	0,10	0,08	0,10	0,05	0,04	0,05	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01		<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01		<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,12	0,10	0,08	0,10	0,05	0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	13
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1				-42,60				-42,02	-39,83	-41,44
2	-42,25	-41,70	-42,88		-39,80	-41,30	-38,60			
3				-42,97						
4								-43,29	-40,09	-39,55
5	-41,52	-42,57	-42,60		-40,45	-41,30	-40,60			
6				-41,95						
7							-39,70	-42,38	-40,25	-40,21
8	-40,28	-40,26	-40,09		-39,40	-39,30				
9				-39,96						-40,63
11	-39,75	-41,34			-40,18	-38,67	-41,09	-41,36	-40,91	
12				-31,19						

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 30

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,4	15,0	15,5	14,8	15,9	15,2	15,3	14,4	12,2	15,7
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L						6,3	6,3	9,1	8,7	8,7	9,3
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	660	645	612	645	642	649	583	494	650	636
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		353	353	343	354	365	354	333	277	379	375
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		380	370	368	387	372	383	336	276	380	378
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	49,0	42,1	36,6	42,1	47,4	46,3	34,8	22,5	40,7	35,0
Base	Cloruri	mg/L	250	18,5	13,8	12,2	13,5	11,9	10,7	7,9	6,7	9,6	7,8
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	56,0	55,0	52,9	52,8	49,9	46,7	36,8	35,4	43,5	38,7
Base	Calcio	mg/L		108,5	106,0	106,4	112,2	105,7	112,5	96,6	79,1	109,9	108,1
Base	Magnesio	mg/L		26,5	25,5	24,9	25,8	26,2	25,6	22,5	19,0	26,2	26,2
Base	Sodio (Na)	mg/L		10,7	10,5	9,9	11,8	9,2	9,1	8,1	6,2	8,5	8,1
Base	Potassio	mg/L		1,6	1,6	1,5	1,7	1,6	1,4	1,3	1,4	1,7	1,7
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	16,5	11,5	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10					<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						52,0	57,0	47,5	43,0	60,5	56,0
Metalli	Bario	µg/L		52,0	56,0	46,0	51,3						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					19,0	24,0	23,5	18,5	25,5	25,0
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	43,0	30,5	26,0	26,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<10,0	7,5	<10,0	46,5	53,0	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		<10,0	7,5	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<5,0	6,8	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	33,5	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10					
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10					
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,25	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	0,10	0,10	<0,10	<0,10	0,10	0,08	0,08	<0,10	0,05
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	0,10	0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	0,4			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		0,25	<0,10	<0,10	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		0,6	<0,5	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	<0,02	0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,32	0,33	0,20	0,24	0,16	0,10	0,10	0,09	0,07	0,08
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	0,01	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	0,11	0,10	0,08	0,13	0,07	0,04	0,06	0,03	0,02	0,04
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,42	0,43	0,30	0,39	0,23	0,15	0,16	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,42	0,43	0,30	0,39	0,23	0,15	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 60

Profondità (m): 37

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	nitrati, terbutilazina-desetil
2013	scadente	nitrati
2014	scadente	nitrati

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,3	14,6	14,5	14,6	14,3	14,3	14,7	14,0	14,9	14,7
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,1	9,4	8,4	8,2	8,5
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	663	660	662	655	657	704	725	691	679	766
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		353	358	354	343	350	350	353	355	357	364
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		398	390	399	405	387	411	423	399	402	437
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,05
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	63,0	56,5	59,6	61,0	68,0	83,4	92,1	70,0	59,9	104,0
Base	Cloruri	mg/L	250	9,5	9,0	9,9	9,8	10,6	11,7	11,0	9,7	7,8	12,4
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	57,5	55,5	54,4	57,2	54,8	53,0	50,0	49,7	49,7	51,5
Base	Calcio	mg/L		107,0	107,0	103,9	111,2	104,5	112,1	114,5	107,6	109,6	119,5
Base	Magnesio	mg/L		31,0	30,5	33,9	30,8	30,6	31,8	33,2	31,4	31,0	33,5
Base	Sodio (Na)	mg/L		6,0	6,4	6,8	6,2	6,3	6,7	7,1	6,6	6,5	7,6
Base	Potassio	mg/L		0,9	0,7	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	1,1	1,0	1,5
Base	Cromo VI	µg/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L							<10,0	<10,0	7,5	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L							76,0	92,0	80,0	80,0	100,0
Metalli	Bario	µg/L		70,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000						21,0	23,0	21,5	21,0	23,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<10,0	<10,0	14,5	7,5	11,0	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		15,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	1,3	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<5,0		53,8	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L							<10,0	52,0	7,5	50,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		<10,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10		<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10		<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,09	<0,03	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,0	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L					<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		0,03	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,06	0,03	0,02	0,03
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,20	0,18	0,20	0,17	0,10	0,07	0,19	0,08	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05			
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,28	0,27	0,30	0,27	0,18	0,15	0,26	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,28	0,27	0,30	0,27	0,18	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
5						-29,20	-28,89			
6									-27,72	
11						-27,12	-29,45			

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Acquifero: Freatico

Quota PR (m s.l.m.):

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 45

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,4	14,7	14,6	14,9	14,8	14,9	15,2	15,2	14,9	
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							10,5	9,0	9,5	8,8	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	593	650	646	643	645	666	629	588	582	
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		320	323	338	328	341	336	329	320	318	
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		358	380	391	387	379	398	369	344	343	
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	34,0	49,5	50,4	41,7	48,6	56,6	44,0	32,8	29,8	
Base	Cloruri	mg/L	250	8,5	12,0	11,2	9,4	9,1	8,1	6,9	6,7	6,0	
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	60,5	78,0	67,4	76,3	72,8	71,3	59,2	59,2	53,8	
Base	Calcio	mg/L		99,0	106,0	107,8	107,0	103,8	110,4	101,9	94,8	95,9	
Base	Magnesio	mg/L		26,5	28,5	29,4	28,9	29,1	29,7	27,8	25,9	25,0	
Base	Sodio (Na)	mg/L		5,4	5,4	5,6	5,7	6,0	6,1	5,9	5,4	5,5	
Base	Potassio	mg/L		0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,9	
Base	Cromo VI	µg/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L							<10,0	<10,0	9,3	11,0	
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L							57,0	58,5	54,0	52,5	
Metalli	Bario	µg/L		40,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000						16,5	20,0	16,7	15,0	
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<10,0	<10,0	20,0	8,0	8,0	
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		7,5	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L							<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L							<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		<10,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5				<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,30	<0,30	
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,30	<0,30	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
SVOC	Toluene	µg/L	15				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	<0,1	
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	
SVOC	Xileni	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,1	
SVOC	Somma BTEX	µg/L					<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,16	<0,10	
SVOC	Stirene	µg/L					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	
SVOC	MTBE	µg/L					0,6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4,5 T	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Acetochlor	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		0,03		0,04	0,03	0,02	<0,02	0,01	<0,02	
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	
Erbicidi	Clomazone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,03		0,02	0,04	0,02	0,04	0,02	0,02	
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,17		0,15	0,18	0,19	0,05	0,01	0,02	
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02		<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Lenacil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,01	
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/L	0,1								<0,01	0,01	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Sulcotrione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		0,05		0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	<0,02	
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
Erbicidi	Tribenuron-Metile	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,28		0,24	0,29	0,25	<0,10	<0,10	<0,10	

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Imidacloprid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	
Insetticidi	Metossifenozide	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Boscalid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Iprodione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil-M	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Penconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Pyrimethanil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/L									<0,01	<0,01	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,28		0,24	0,29	0,25	<0,10	<0,10	<0,10	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Alta Pianura Trevigiana

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero:

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m):

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2014	scadente	nitriti

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C											15,5
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L											10,5
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500										620
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L											322
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L											369
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5										<0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5										<0,04
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50										55,6
Base	Cloruri	mg/L	250										7,4
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250										45,6
Base	Calcio	mg/L											102,2
Base	Magnesio	mg/L											27,6
Base	Sodio (Na)	mg/L											5,6
Base	Potassio	mg/L											0,7
Base	Cromo VI	µg/L	5										<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L											8,5
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5										<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10										<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L											72,5
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000										<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5										<0,1
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50										<1,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L											17,5
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L											<5,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1										<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20										<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10										<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L											<5,0
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50										<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L											<10,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L											<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L											<0,10
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3										<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60										<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60										<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L											<0,10
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5										<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13										<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17										<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L											<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15										<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1										<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L											<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L											<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5										<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L											<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15										<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L											<0,10

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1										<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15										<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50										<0,1
SVOC	Xileni	µg/L											<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L											<0,10
SVOC	Stirene	µg/L											<0,1
SVOC	MTBE	µg/L											<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1										<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1										<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1										0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1										<0,05
Erbicidi	Desetilatraxina	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1										0,10
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1										<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1										<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1										<0,03
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1										<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1										0,03
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1										0,04
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1										0,04
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1										<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L											0,21
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insettici	Aldrin	µg/L	0,03										<0,01
Insettici	Azinfos-Etile	µg/L	0,1										<0,01
Insettici	Azinfos-Metile	µg/L	0,1										<0,01
Insettici	Chlorpiriphos	µg/L	0,1										<0,02
Insettici	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insettici	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1										<0,02
Insettici	Dieldrin	µg/L	0,03										<0,01
Insettici	Dimetoato	µg/L	0,1										<0,03
Insettici	Endosulfan alfa	µg/L	0,1										<0,01
Insettici	Endosulfan beta	µg/L	0,1										<0,01
Insettici	Endosulfan solfato	µg/L	0,1										<0,01
Insettici	Endrin	µg/L	0,1										<0,01
Insettici	Eptacloro	µg/L	0,1										<0,01
Insettici	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1										<0,01
Insettici	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1										<0,01
Insettici	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1										<0,01
Insettici	Lindano	µg/L	0,1										<0,01
Insettici	Malathion	µg/L	0,1										<0,01
Insettici	Somma Insettici	µg/L											<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L											0,21
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
6										-17,46
7										-17,77
9										-16,27

Bacino: Alta Pianura del Piave

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 28

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,0	14,6	13,7	14,0	14,6	14,5	14,4	14,8	14,4	14,7
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,2	8,2	8,4	7,3	11,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	478	490	489	479	463	481	489	486	482	470
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		278	273	274	275	279	266	267	268	276	270
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		285	290	288	283	275	281	280	278	280	277
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	15,5	15,5	15,0	14,4	13,4	14,0	14,8	14,3	13,1	12,3
Base	Cloruri	mg/L	250	6,0	6,0	5,8	5,6	6,0	6,0	6,0	6,0	5,2	5,5
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	49,0	50,5	49,7	50,3	49,4	48,3	47,2	46,9	45,2	44,2
Base	Calcio	mg/L		78,0	80,0	79,1	77,6	74,4	77,4	76,8	76,0	76,7	76,3
Base	Magnesio	mg/L		21,5	22,5	22,0	21,5	21,5	21,4	21,3	21,4	21,2	21,0
Base	Sodio (Na)	mg/L		6,6	6,3	5,8	5,5	5,3	5,3	5,2	5,2	5,1	5,1
Base	Potassio	mg/L		1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,5	1,2	1,3	1,3	1,4
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							17,0	31,5	18,0	10,0	23,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0		<10,0							
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	0,4
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							62,5	62,5	54,5	57,5	58,0
Metalli	Bario	�g/L		55,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						31,0	33,0	32,0	30,0	30,5
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						1,5	<2,0	<2,0	0,8	0,8
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	452,5	121,0	212,0	117,0	191,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		50,0	80,0	171,0	106,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	4,3	3,8	5,8	6,3	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						4,0	<2,0	<2,0	5,8	3,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							118,0	105,5	56,5	173,0	438,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		21,3		76,0							
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0		<5,0			<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							207,5	190,0	184,0	906,5	219,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		107,5		1235,0							

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	0,15	0,25	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10		<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	13,00	7,00	4,50	2,75	2,00	2,30	1,70	0,98	1,01	0,88
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		0,40	0,40	0,25	<0,20		0,10	0,08	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,05
CAA	Somma CAA	µg/L		13,20	7,50	4,95	2,75	<0,10	2,40	<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,50		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L		<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05			
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			<0,04				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			<0,04				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Alta Pianura del Piave

Quota PR (m s.l.m.): 37

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 20

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,5	14,4	13,6	14,5	15,6	14,3	13,8	14,7	13,7	14,1
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,4	9,0	7,8	7,9	8,3
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	708	728	701	695	733	574	576	572	571	573
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		400	398	384	455	384	326	345	323	330	332
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		415	423	430	422	424	339	332	338	340	343
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,05	<0,04	<0,04	<0,04	0,03
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	67,5	72,0	64,6	59,3	78,6	32,5	34,8	29,1	32,0	31,0
Base	Cloruri	mg/L	250	8,5	9,0	7,7	7,6	8,0	6,0	5,0	5,0	4,6	4,4
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	53,5	52,0	52,5	50,5	52,3	49,7	43,9	46,1	43,2	42,7
Base	Calcio	mg/L		117,5	121,0	122,2	120,7	120,5	95,2	93,0	94,9	96,1	97,1
Base	Magnesio	mg/L		29,5	29,5	30,1	29,2	29,8	24,6	24,1	24,4	24,2	24,3
Base	Sodio (Na)	mg/L		5,9	6,3	6,2	6,3	6,2	4,4	4,9	5,0	5,1	4,9
Base	Potassio	mg/L		1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,2	1,2	1,2	1,4	1,5
Base	Cromo VI	µg/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L							<10,0	9,5	7,3	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0		<10,0							
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L							64,5	64,5	61,7	61,0	63,5
Metalli	Bario	µg/L		45,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000						17,0	16,0	20,3	21,0	24,5
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<10,0	<10,0	10,5	24,7	11,5	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		<10,0	8,0	10,5	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0		<5,0			<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L							45,0	70,0	74,7	67,5	91,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		103,5		60,0							

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5			<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5		<0,5	<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5		<0,5	<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5		<0,5	<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50		<0,50	<0,25	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L		<0,5		<0,5	<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4,5 T	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Acetochlor	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Clomazone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,02				<0,02	0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Lenacil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,01	
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Sulcotrione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Tribenuron-Metile	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,02				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Imidacloprid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Metossifenozide	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Boscalid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Iprodione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil-M	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Penconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Pyrimethanil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/L									<0,01	<0,01	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,02				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1							-11,37	-13,24	-13,91	
2										-9,85
3									-11,63	
4						-12,67		-13,94		-11,09
5							-11,86			
6									-10,88	
7							-11,48	-12,09	-10,77	-11,53
8						-11,20				
10										-11,91
11								-12,12	-12,15	
12										

Bacino: Piave Orientale e Monticano

Quota PR (m s.l.m.): 123

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 122

Profondità (m): 15

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	scadente	triclorometano, bromodichlorometano
2014	scadente	triclorometano, bromodichlorometano

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		15,7	16,0	16,0	15,6	17,0	15,2	14,9	16,5	15,5	16,5
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,9	6,9	7,1	7,7	8,2
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	603	583	624	614	607	599	619	680	526	354
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		420	400	443	435	405	393	428	437	359	238
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L		365	343	387	373	344	342	359	369	311	208
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50	23,0	21,7	19,4	20,1	18,7	13,3	17,2	29,1	13,7	4,9
Base	Cloruri	mg/L	250	5,5	6,1	6,1	7,9	9,9	9,8	6,0	13,8	4,6	1,4
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250	11,5	14,1	11,0	13,3	10,6	11,8	9,4	12,8	7,5	4,3
Base	Calcio	mg/L		114,0	106,0	119,7	114,7	104,1	104,4	108,1	112,7	95,7	67,8
Base	Magnesio	mg/L		20,0	19,0	21,3	21,0	20,2	19,8	21,4	21,3	17,5	9,5
Base	Sodio (Na)	mg/L		6,7	8,0	7,0	7,7	7,1	9,1	5,8	10,6	5,3	1,8
Base	Potassio	mg/L		3,3	4,2	3,9	3,2	3,5	3,3	2,7	4,3	1,6	1,7
Base	Cromo VI	�g/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		15,0	<10,0	20,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	�g/L		<2,0	<1,0	<1,0	0,8						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						18,0	19,5	21,5	27,7	22,5	13,5
Metalli	Bario	�g/L		22,0	18,5	23,0	20,5						
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					41,0	40,0	30,0	48,0	17,0	<20,0
Metalli	Boro totale	�g/L	1000	44,0	33,0	19,5	22,5						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	0,8	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	34,0	<10,0	11,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		12,5	<10,0	25,5	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<2,0	<2,0	<2,0	1,3	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	156,3
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						<10,0	15,5	9,0	9,3	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0	<10,0	8,0	<10,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10					
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10					
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,08	0,11
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,20	0,32
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,30	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	0,50	0,93
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,30	<0,10	1,36
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,2	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	0,03
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	<0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4,5 T	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Acetochlor	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Clomazone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,53	0,30	0,11	0,16	0,07	0,07	0,07	0,08	0,04	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,02	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Lenacil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,01	
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	0,14	0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						0,11	0,06	0,01	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Sulcotrione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	0,27	0,21	0,07	0,09	0,06	0,05	0,04	0,04	0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Tribenuron-Metile	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,80	0,63	0,20	0,25	0,13	0,22	0,15	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Imidacloprid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Metossifenozide	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Boscalid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Iprodione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil-M	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Penconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Pyrimethanil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/L									<0,01	<0,01	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,80	0,63	0,20	0,25	0,13	0,22	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	17
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1							-13,27	-13,37	-12,60	-12,47
2	-13,24	-13,23	-12,85	-13,27	-12,10	-13,40				
3							-11,57	-13,24		
4						-12,97			-12,74	-12,47
5		-12,44	-13,23		-13,40				-12,41	
6	-13,12			-11,85						
7					-13,25	-13,00	-13,19	-13,08	-13,32	-12,26
8	-13,08	-12,97	-13,17	-13,10						
9										-12,72
10						-13,20	-13,30	-13,28		
11	-13,25	-13,08			-13,35					
12				-12,25						

Bacino: Prealpi orientali

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Sorgente

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m):

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C						11,2	10,8	11,1	10,1	10,3	10,1
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							5,6	9,9	10,3	10,7	11,4
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500					247	242	240	242	234	222
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L						170	164	159	164	157	151
Base	Durezza Totale (CaCO3)	mg/L						142	137	139	134	139	134
Base	Nitriti (NO2)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH4)	mg/L	0,5					0,06	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO3)	mg/L	50					4,2	3,9	3,5	3,7	3,6	3,4
Base	Cloruri	mg/L	250					1,6	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0
Base	Solfati (SO4)	mg/L	250					5,0	5,0	4,8	5,2	4,4	2,6
Base	Calcio	mg/L						49,1	46,8	47,3	45,5	48,1	47,6
Base	Magnesio	mg/L						5,9	4,7	5,1	4,7	4,6	3,7
Base	Sodio (Na)	mg/L						1,2	0,9	1,3	0,7	0,8	0,7
Base	Potassio	mg/L						0,7	0,4	0,7	0,3	0,4	0,3
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L						<10,0	<10,0	10,0	14,0	11,0	15,5
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5					<5,0	<5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10					<2,0	<2,0	<1,0	0,8	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L						12,0	12,0	11,0	10,5	9,6	8,8
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000					6,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<20,0	<20,0	7,5	8,0	8,0	<10,0
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<10,0	<10,0	8,3	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L							<0,50				
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L							<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10	<0,50				
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10	<0,50				
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L							<0,50				
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3					<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60						<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L						<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L							<0,50				
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5					<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10	<0,30	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L						<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L						<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L						<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L						<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L						<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L						<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Ametrina	µg/L	0,1					<0,01	<0,01				
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1					<0,01	<0,01	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Desisopropilatrazina	µg/L	0,1					<0,01	<0,01				
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1					<0,01	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1					<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1					<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Prometrina	µg/L	0,1					<0,01	<0,01				
Erbicidi	Propanil	µg/L	0,1					<0,01	<0,01				
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1					<0,01	<0,01		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L						<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1					<0,01	<0,01	<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L						<0,01	<0,01	<0,10	<0,10	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L						<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Piave sud Montello

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 86

Profondità (m): 103

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		14,1	15,5	14,1	14,0	14,2	14,0	14,0	14,1	13,3	14,0
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,4	9,4	9,0	9,6	10,6
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	480	490	507	482	502	543	523	503	513	518
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		305	295	309	302	307	318	311	310	316	315
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		290	288	299	285	288	314	305	287	297	298
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	18,5	17,5	18,9	18,6	20,7	20,3	21,1	19,2	19,7	20,8
Base	Cloruri	mg/L	250	7,5	7,0	9,2	7,7	8,0	12,0	8,0	8,9	7,3	7,2
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	24,5	27,0	25,1	20,5	23,5	27,7	23,5	18,9	21,9	22,4
Base	Calcio	mg/L		84,0	80,5	85,4	83,9	82,6	87,8	87,5	83,9	86,1	85,5
Base	Magnesio	mg/L		19,5	21,0	20,7	18,3	19,7	22,9	20,9	18,8	19,9	20,4
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,5	5,0	4,8	4,0	4,5	6,0	4,8	4,2	4,6	4,6
Base	Potassio	mg/L		2,2	2,7	2,1	1,7	2,3	3,1	2,5	1,7	2,4	2,7
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							11,5	<10,0	8,0	41,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							40,5	43,0	35,5	35,5	40,5
Metalli	Bario	�g/L		30,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						23,5	17,0	<20,0	16,5	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	18,0	<10,0	36,5	22,5	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	10,5	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	�g/L								<0,5			
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	2,5	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	1,5	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							3,8	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							26,5	30,0	40,5	38,0	53,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		30,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	<0,05
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	<0,10
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	<0,05
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10	0,20	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	<0,03
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5			<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,30	<0,30	<0,30
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	0,15	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		0,50	0,25	0,75	0,80		0,18	0,13	0,20	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	0,15	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	0,35	0,85	0,80	<0,10	<0,10	<0,50	<0,30	<0,30	<0,30
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15			<0,5	<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50			<0,5	<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L				<0,5	<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L				<0,50	<0,25	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	0,04
SVOC	Stirene	µg/L				<0,5	<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L				0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		0,02				0,02	0,01	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,03				0,02	0,03	0,03	0,02	0,02
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05			
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,05				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,05				<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
3						-45,70			-43,81	
4							-43,55	-58,75		-44,78
7						-52,80				
10								-52,04		
11						-44,65	-54,40		-52,20	-43,94

Bacino: Piave sud Montello

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.):

Profondità (m): 90

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,4	13,9	13,7	13,9	13,9	13,5	14,1	15,5	13,2	14,2
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							6,8	9,5	6,5	9,1	9,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	555	618	555	561	588	591	600	577	615	621
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		345	385	347	352	340	353	354	340	384	378
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		338	348	344	342	340	353	359	343	360	375
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	24,0	24,0	22,8	23,9	24,6	26,1	25,3	22,6	24,0	23,7
Base	Cloruri	mg/L	250	7,0	6,5	6,7	7,1	7,5	7,8	7,8	7,4	6,7	6,4
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	35,0	34,0	34,0	34,9	37,0	37,6	39,5	38,4	38,1	40,8
Base	Calcio	mg/L		89,5	92,0	90,4	90,2	88,2	93,1	95,1	89,7	94,9	99,5
Base	Magnesio	mg/L		28,0	29,0	28,5	28,3	28,9	29,3	30,3	29,0	30,0	30,8
Base	Sodio (Na)	mg/L		3,6	4,1	3,9	4,0	4,1	4,3	4,6	4,3	4,4	4,5
Base	Potassio	mg/L		2,3	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,4	2,1	2,4	2,5
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	12,5	29,5	40,0	81,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0		34,0							
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							69,5	90,0	80,0	81,0	97,0
Metalli	Bario	�g/L		75,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						<20,0	15,0	<20,0	20,0	20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	18,5	40,5	37,5	<10,0	134,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		<10,0	7,5	31,5	37,5						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	4,8	<5,0	13,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	7,3						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	5,1
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0		<5,0							
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0		<5,0			<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							62,5	<10,0	10,5	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		<10,0		<10,0							

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10		<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,03	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5			<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10		<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,05	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,20	<0,10		<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,1	<0,0	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L				<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,23	<0,03	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,0	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		0,03				0,02	0,02	<0,02	<0,02	0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,06				0,04	0,04	0,02	0,02	0,03
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,09				0,07	0,06	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,09				0,07	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l											<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l											<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l											<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l											<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

Bacino: Piave sud Montello

Quota PR (m s.l.m.):

Acquifero: Freatico

Quota PC (m s.l.m.): 69

Profondità (m): 85

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	scadente	nitrati
2013	scadente	nitrati
2014	scadente	nitrati

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		15,1	16,6	15,3	14,8	15,8	14,9	15,1	16,3	13,1	14,7
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L							7,7	9,5	9,0	9,4	9,4
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Condutibilit� elettrica specifica a 20°C	�S/cm	2500	615	620	627	632	657	660	698	696	675	669
Base	Bicarbonati (alcalinit� temporanea)	mg/L		338	338	332	338	351	343	364	366	361	357
Base	Durezza Totale (CaCO�)	mg/L		370	378	379	382	375	396	404	411	402	401
Base	Nitriti (NO�)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Base	Ione ammonio (NH�)	mg/L	0,5	0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Base	Nitrati (NO�)	mg/L	50	56,0	52,0	52,9	52,5	55,4	63,7	68,8	70,2	65,7	58,3
Base	Cloruri	mg/L	250	10,5	10,0	10,4	10,7	11,3	11,9	12,3	11,2	10,2	9,5
Base	Solfati (SO�)	mg/L	250	48,0	48,0	46,5	47,8	47,8	48,8	47,7	47,4	47,5	48,0
Base	Calcio	mg/L		96,0	98,5	99,5	99,9	96,3	102,9	105,0	107,3	105,6	104,9
Base	Magnesio	mg/L		32,0	32,0	31,6	32,1	32,5	33,7	34,4	35,2	34,1	33,9
Base	Sodio (Na)	mg/L		4,0	4,0	3,9	4,0	3,9	4,1	4,2	4,4	4,3	4,1
Base	Potassio	mg/L		0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,7	0,9	1,0
Base	Cromo VI	�g/L	5						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	�g/L							<10,0	8,0	<10,0	15,5	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	�g/L		<10,0									
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	�g/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	�g/L	10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Bario disciolto (Ba)	�g/L							55,0	67,5	62,0	58,5	66,5
Metalli	Bario	�g/L		50,0									
Metalli	Boro disciolto (B)	�g/L	1000						15,5	<20,0	13,3	<20,0	<20,0
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	�g/L	5						<0,2	<0,2	<0,2	0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	�g/L		<5,0									
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	�g/L	50						<2,0	<2,0	<2,0	1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	�g/L		<5,0									
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	�g/L						<10,0	<10,0	312,5	<10,0	139,5	16,5
Metalli	Ferro totale (Fe)	�g/L		12,5	8,0	13,0	18,5						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	�g/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	3,8	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	�g/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	�g/L	1						<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	�g/L	20						<5,0	<2,0	<2,0	1,8	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	�g/L		<5,0									
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	�g/L	10						<2,0	<2,0	<2,0	1,8	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	�g/L		<5,0									
Metalli	Rame disciolto (Cu)	�g/L							3,8	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	�g/L		<5,0									
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	�g/L	50	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	�g/L							16,5	34,0	35,0	50,0	10,5
Metalli	Zinco totale (Zn)	�g/L		30,0									

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetano	µg/L										<0,05	
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10				<0,10	
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10				<0,05	
CAA	1,2 Dibromoetano	µg/L										<0,03	
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2,3 Tricloropropano	µg/L										<0,03	
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5			<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclorobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	<0,50	0,10	0,15	<0,10	<0,10	0,10	0,10	0,07	0,07	0,13
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	0,10	0,15	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,30	<0,30	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1			<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L				<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4,5 T	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Acetochlor	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1		0,03				0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Clomazone	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1		0,07				0,06	0,05	0,03	0,04	0,05
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1		0,02				0,02	0,02	0,02	0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1						<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Lenacil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,03	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,01	
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1		<0,04				<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Nicosulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Rimsulfuron	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1		<0,02				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Sulcotrione	µg/L	0,1							<0,01	<0,01		
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1		<0,02				0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1						<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Tribenuron-Metile	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L			0,12				0,09	0,07	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,01	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1								<0,02		<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,01	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Imidacloprid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Metossifenozide	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fungicidi	Azoxystrobin	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Boscalid	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Iprodione	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Metalaxil-M	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Penconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Pyrimethanil	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Tebuconazolo	µg/L	0,1								<0,01	<0,01	
Fungicidi	Somma Fungicidi	µg/L									<0,01	<0,01	
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L			0,12				0,09	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1							-40,39	-42,67	-41,66	-41,76
2										
3						-42,40			-41,97	
4							-41,80	-44,45		-40,73
7						-40,60	-41,00	-42,29	-40,55	-40,20
10								-42,30		-41,10
11						-41,23	-41,34		-41,68	

Bacino: Media Pianura tra Muson dei Sassi e Sile

Quota PR (m s.l.m.): 14

Acquifero: Artesiano

Quota PC (m s.l.m.): 14

Profondità (m): 52

A. Stato Chimico Puntale (SCP)

Anno	Stato Chimico Puntale SCP	Parametri che hanno determinato il giudizio
2012	buono	
2013	buono	
2014	buono	

B. Risultati

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A campo	Temperatura acqua	°C		13,3	13,6	13,9	13,5	13,7	13,6	13,5	13,6	13,5	13,8
A campo	Ossigeno disciolto	mg/L						3,2	3,6	4,9	6,1	4,1	5,4
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Base	Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	2500	490	495	499	508	508	508	524	530	535	526
Base	Bicarbonati (alcalinità temporanea)	mg/L		283	283	284	287	289	280	433	294	288	287
Base	Durezza Totale (CaCO ₃)	mg/L		293	295	307	313	305	301	307	305	310	317
Base	Nitriti (NO ₂)	mg/L	0,5						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,03
Base	Ione ammonio (NH ₄)	mg/L	0,5	<0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,03
Base	Nitrati (NO ₃)	mg/L	50	24,0	24,1	25,5	26,7	27,3	27,0	28,6	29,2	28,7	30,5
Base	Cloruri	mg/L	250	7,0	7,2	7,8	8,2	8,5	8,4	8,7	9,4	8,3	9,3
Base	Solfati (SO ₄)	mg/L	250	42,5	42,7	42,9	43,5	43,5	42,8	42,8	43,1	42,6	43,6
Base	Calcio	mg/L		74,5	73,5	77,1	78,6	75,9	75,3	76,7	75,8	78,3	79,4
Base	Magnesio	mg/L		25,5	27,0	27,6	28,3	27,9	27,4	27,9	28,0	28,1	28,8
Base	Sodio (Na)	mg/L		3,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,7	3,9	3,9	3,9	4,6
Base	Potassio	mg/L		1,0	1,1	1,2	1,1	1,1	0,9	1,1	1,1	1,1	1,3
Base	Cromo VI	µg/L	5	<5,0					<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metalli	Alluminio disciolto (Al)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Alluminio totale (Al)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Antimonio disciolto (Sb)	µg/L	5						<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,5
Metalli	Arsenico disciolto (As)	µg/L	10					<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Metalli	Arsenico totale (As)	µg/L		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0						
Metalli	Bario disciolto (Ba)	µg/L						41,5	39,5	41,5	42,5	46,0	45,5
Metalli	Bario	µg/L		41,0	38,0	39,0	35,0						
Metalli	Boro disciolto (B)	µg/L	1000					<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<10,0	<20,0
Metalli	Boro totale	µg/L	1000	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0						
Metalli	Cadmio disciolto (Cd)	µg/L	5					<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,1	<0,1
Metalli	Cadmio totale (Cd)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,2						
Metalli	Cromo totale disciolto (Cr)	µg/L	50					<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Cromo totale	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Ferro disciolto (Fe)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	17,5	8,0	<10,0
Metalli	Ferro totale (Fe)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						
Metalli	Manganese disciolto (Mn)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Manganese totale (Mn)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Mercurio disciolto (Hg)	µg/L	1					<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1
Metalli	Mercurio totale (Hg)	µg/L		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						
Metalli	Nichel disciolto (Ni)	µg/L	20					<5,0	<5,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Metalli	Nichel totale (Ni)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Piombo disciolto (Pb)	µg/L	10					<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<1,0
Metalli	Piombo totale (Pb)	µg/L		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0						
Metalli	Rame disciolto (Cu)	µg/L						<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Rame totale (Cu)	µg/L		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0						
Metalli	Vanadio disciolto (Va)	µg/L	50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Metalli	Zinco disciolto (Zn)	µg/L						<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Metalli	Zinco totale (Zn)	µg/L		<10,0	<10,0	<10,0	<10,0						

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
CAA	1,1 Dicloroetilene	µg/L								<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,1 Tricloroetano	µg/L		<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,1,2 Tricloroetano	µg/L						<0,10					
CAA	1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/L						<0,10					
CAA	1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,50	<0,50	<0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene cis	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloroetilene trans	µg/L	60							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	1,2 Dicloropropano	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Cloruro di vinile	µg/L	0,5		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Dibromoclorometano	µg/L	0,13					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorobromometano	µg/L	0,17					<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Diclorometano	µg/L							<0,10	<0,50	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Esaclobutadiene	µg/L	0,15							<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tetracloroetilene	µg/L	1,1	0,18	0,08	0,08	<0,10	<0,10	0,10	0,08	0,06	0,13	0,13
CAA	Tetraclorometano	µg/L		<0,20	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Tribromometano	µg/L						<0,10		<0,20	<0,30	<0,10	<0,10
CAA	Tricloroetilene	µg/L	1,5	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Triclorofluorometano	µg/L		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	0,05
CAA	Triclorometano	µg/L	0,15	<0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,10	<0,10	<0,20	<0,10	<0,10	<0,10
CAA	Somma CAA	µg/L		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,30	<0,10	<0,10
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SVOC	Benzene	µg/L	1	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Toluene	µg/L	15	<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Etilbenzene	µg/L	50	<0,5			<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	Xileni	µg/L		<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	0,1	<0,1
SVOC	Somma BTEX	µg/L		<0,50	<0,10	<0,10	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,10	0,05	<0,10
SVOC	Stirene	µg/L					<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1
SVOC	MTBE	µg/L		<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Erbicidi	2,4-D	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Alachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03
Erbicidi	Atrazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Bentazone	µg/L	0,1							<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
Erbicidi	Cloridazon	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Desetilatrazina	µg/L	0,1	0,05	0,05	0,05	0,07	0,03	0,03	0,03	0,04	0,02	0,03
Erbicidi	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Dimetenamide	µg/L	0,1					<0,04	<0,04	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Diuron	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Etofumesate	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Exazinone	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Flufenacet	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Isoproturon	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Linuron	µg/L	0,1							<0,06	<0,06	<0,06	<0,03
Erbicidi	Mcpa	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,03
Erbicidi	Mecoprop	µg/L	0,1							<0,05	<0,05		
Erbicidi	Metamitron	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Erbicidi	Metolachlor	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,02
Erbicidi	Metribuzina	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Erbicidi	Molinate	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Oxadiazon	µg/L	0,1					<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Pendimetalin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Propizamide	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Simazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Terbutrina	µg/L	0,1					<0,02	<0,02	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Trifluralin	µg/L	0,1								<0,02	<0,02	<0,02
Erbicidi	Somma Erbicidi	µg/L		0,05	0,05	0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05

CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Insetticidi	Aldrin	µg/L	0,03							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Etile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Azinfos-Metile	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,01
Insetticidi	Chlorpiriphos	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,02
Insetticidi	Chlorpiriphos metile	µg/L	0,1										<0,02
Insetticidi	Clorfenvinfos	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	DDT (isomeri e metaboliti)	µg/L	0,1							<0,05	<0,05	<0,05	<0,02
Insetticidi	Dichlorvos	µg/L	0,1								<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Dieldrin	µg/L	0,03							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Dimetoato	µg/L	0,1							<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Insetticidi	Endosulfan alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endosulfan solfato	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Endrin	µg/L	0,1							<0,02	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Eptacoloro	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano alfa	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano beta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Esaclorocicloesano delta	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Lindano	µg/L	0,1							<0,10	<0,02	<0,02	<0,01
Insetticidi	Malathion	µg/L	0,1							<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Insetticidi	Somma Insetticidi	µg/L								<0,10	<0,05	<0,05	<0,03
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fitosanitari	Somma Fitosanitari	µg/L		0,05	0,05	0,05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,05
CLASSE	PARAMETRO	UNITA	SQA/VS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PFAS	PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFDaA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l										<10	<10
PFAS	PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l										<10	<10

C. Misure di livello - Livello da PR (m)

MESE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1								1,18	1,28	
2	1,09	1,11	0,93	1,10	1,28	1,30	1,31			1,22
3								1,08	1,08	
4					1,32		1,37			1,32
5	1,13	1,13	1,13	1,15		1,26				
7					1,10	1,20	1,25	1,04	1,09	1,23
8	1,18	1,16	1,00	1,27						
10					1,25		1,20	1,21		1,34
11	1,20	1,12		1,35		1,38				
12			1,08						1,27	