

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Treviso  
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
 Tel. +39 0422 558565/ 566  
 Fax +39 0422 558599  
 email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 556987 rev. 0



Campione numero 556987 Richiesta Ufficio  
 Campione di ACQUE DI POZZI E/O SORGENTI DI ACQUEDOTTI PRIMA DEL TRATTAMENTO  
 Data di ricevimento 16/05/2017 10:50:00  
 Committente ULSS 2 MARCA TREVIGIANA - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE S.I.A.N. - TREVISO Via Castellana 2 31100 TREVISO(TV)  
 Prelevatore ULSS 2 MARCA TREVIGIANA - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE S.I.A.N. - TREVISO Via Castellana 2 31100 TREVISO(TV)  
 Verbale di prelievo 262/SZ Data di prelievo 16/05/2017 09:50  
 Conferente ULSS 2 MARCA TREVIGIANA - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE S.I.A.N. - TREVISO Via Castellana 2 31100 TREVISO(TV)  
 Punto di prelievo Acq. Sile-Piave - pozzo 5 prof. m 180 - Via Tiepolo - Lanzago SILEA  
 Codice SIRAV 26003066  
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche	Inizio analisi	16/05/2017	Fine analisi	21/05/2017
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Conta di microrganismi vitali a 22°C	2	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	
Conta di microrganismi vitali a 36°C	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A 005B	
Pseudomonas aeruginosa	0	UFC/250ml	UNI EN ISO 16266:2008	
Stafilococchi patogeni	0	UFC/250ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A 018A	
Lieviti	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 164 Met ISS B 016B	
Muffe	3	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 164 Met ISS B 016B	
Salmonella	Assente	P/A in 1000 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 105 Met ISS A 011A	
Elminti	Assenti	P/A in 1000 ml	UNI 11005:2002	
Alghie	Assenti	P/A in 1000 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 70 Met ISS	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	16/05/2017	Fine analisi	14/06/2017
Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
<b>Caratteri organolettici:</b> Limpida incolore inodore				
pH	7.8	± 0.1	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	346	± 14	µS cm <sup>-1</sup>	EPA 120.1 1982

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Treviso  
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
 Tel. +39 0422 558565/ 566  
 Fax +39 0422 558599  
 email dlvtv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 556987 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Carbonio Organico Disciolto (NPOC)	<0.30		mg/l	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (NH4)	<0.04		mg/l	UNI EN ISO 11732:2005
Azoto nitroso (NO2)	<0.010		mg/l	UNI EN ISO 13395: 2000
Cloruri (Cl)	3.2	± 0.3	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	6.2	± 0.4	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	47.8	± 2.9	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri (F)	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997
Cloriti (ClO2)	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997
Clorati (ClO3)	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997
Sodio (Na)	3.3	± 0.4	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio ( K )	0.9	± 0.2	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio (Ca)	47.7	± 3.3	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	20.5	± 1.6	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza Totale (CaCO3) (da calcolo)	204		mg/l	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Cianuri (CN)	<5		µg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4500-CN E
Benzene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Toluene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Xileni (o+m+p)	<0.10		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Etilbenzene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Etil-ter-Butil-Etere (ETBE)	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Cloruro di vinile	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Metil-ter-Butil-Etere (MTBE)	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Triclorofluorometano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
1,1,1-Tricloroetano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Tricloroetilene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Tetracloroetilene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Somma Tetracloroetilene + Tricloroetilene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Tetraclorometano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Diclorometano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Treviso  
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
 Tel. +39 0422 558565/ 566  
 Fax +39 0422 558599  
 email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 556987 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
1,2 Dicloroetano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
1.2 Dicloropropano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Alluminio totale (Al)	<10		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Boro totale (B)	<0.02		mg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale (Cr)	<1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003
Bario (Ba)	25	± 6	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Rame totale (Cu)	<0.005		mg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Nichel totale (Ni)	<2.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003
Ferro totale (Fe)	<10		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Manganese totale (Mn)	<5		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio totale (V)	<5.0		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Zinco totale (Zn)	<10		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Piombo totale (Pb)	<1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003
Cadmio totale (Cd)	<0.10		µg/l	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003
Selenio totale (Se)	<1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3260 Man 29 2003
Mercurio totale (Hg)	<0.1		µg/l	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003
Arsenico totale (As)	<1.0		µg/l	Rapporti Istisan 2007/31 pag 213 Met ISS. DAA.003.REV00
Antimonio totale (Sb)	<0.50		µg/l	APAT CNR IRSA 3060 Man 29 2003
<b>FITOFARMACI</b>				
Metamitron	<0.03		µg/l	EPA 536 2007
Cloridazon	<0.03		µg/l	EPA 536 2007
Nicosulfuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Metribuzina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Rimsulfuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Lenacil	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Metalaxil	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Isoproturon	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Diuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Clomazone	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Azoxystrobin	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Linuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Etofumesate	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Dimetomorf	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Boscalid	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Flufenacet	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Acetochlor	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Penconazolo	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Tebuconazolo	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Quizalopof-etile	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Oxadiazon	<0.01		µg/l	EPA 536 2007

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Venezia  
sede operativa di Treviso  
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
Tel. +39 0422 558565/ 566  
Fax +39 0422 558599  
email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 556987 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Azinfos-Metile	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Metolachlor	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Atrazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Simazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Chlorpiriphos metile	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Desetilterbutilazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Terbutilazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Molinate	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Dimetenammide	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Desetilatraxina	0.01		µg/l	EPA 536 2007
Dimetoato	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Chlorpiriphos	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Clorfenvinfos	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Alachlor	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Malathion	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Propizamide	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Propanil	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Pendimetalin	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Terbutrina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Antiparassitari Totale	<0.03		µg/l	EPA 536 2007

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Giudizio di conformità

### Analisi Biologiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 31/01.

### Analisi Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti previsti dal D. Lgs. 31/01.

Treviso, li 10/07/2017

Il Dirigente Biologo  
F.to dr. Franco Rigoli

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Francesca Zanon

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Treviso  
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
 Tel. +39 0422 558565/ 566  
 Fax +39 0422 558599  
 email dlvtv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 556990 rev. 0



Campione numero 556990 Richiesta Ufficio  
 Campione di ACQUE DI POZZI E/O SORGENTI DI ACQUEDOTTI PRIMA DEL TRATTAMENTO  
 Data di ricevimento 16/05/2017 10:50:00  
 Committente ULSS 2 MARCA TREVIGIANA - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE S.I.A.N. - TREVISO Via Castellana 2 31100 TREVISO(TV)  
 Prelevatore ULSS 2 MARCA TREVIGIANA - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE S.I.A.N. - TREVISO Via Castellana 2 31100 TREVISO(TV)  
 Verbale di prelievo 263/SZ Data di prelievo 16/05/2017 10:10  
 Conferente ULSS 2 MARCA TREVIGIANA - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE S.I.A.N. - TREVISO Via Castellana 2 31100 TREVISO(TV)  
 Punto di prelievo Acq. Sile-Piave - pozzo 3 prof. dich. m 140 - Via Castello CARBONERA  
 Codice SIRAV 26003095  
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche	Inizio analisi	16/05/2017	Fine analisi	21/05/2017
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Conta di microrganismi vitali a 22°C	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	
Conta di microrganismi vitali a 36°C	1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A 005B	
Pseudomonas aeruginosa	0	UFC/250ml	UNI EN ISO 16266:2008	
Stafilococchi patogeni	0	UFC/250ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A 018A	
Lieviti	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 164 Met ISS B 016B	
Muffe	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 164 Met ISS B 016B	
Salmonella	Assente	P/A in 1000 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 105 Met ISS A 011A	
Elminti	Assenti	P/A in 1000 ml	UNI 11005:2002	
Alghie	Assenti	P/A in 1000 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 70 Met ISS	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	16/05/2017	Fine analisi	14/06/2017
Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
<b>Caratteri organolettici:</b> Limpida incolore inodore				
pH	7.8	± 0.1	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	354	± 14	µS cm <sup>-1</sup>	EPA 120.1 1982

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Treviso  
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
 Tel. +39 0422 558565/ 566  
 Fax +39 0422 558599  
 email dlvtv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 556990 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Carbonio Organico Disciolto (NPOC)	<0.30		mg/l	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (NH4)	<0.04		mg/l	UNI EN ISO 11732:2005
Azoto nitroso (NO2)	<0.010		mg/l	UNI EN ISO 13395: 2000
Cloruri (Cl)	3.0	± 0.2	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	3.8	± 0.3	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	48.3	± 2.9	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri (F)	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997
Cloriti (ClO2)	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997
Clorati (ClO3)	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997
Sodio (Na)	3.3	± 0.4	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio ( K )	1.0	± 0.2	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio (Ca)	49.3	± 3.5	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	21.0	± 1.7	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza Totale (CaCO3) (da calcolo)	210		mg/l	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Cianuri (CN)	<5		µg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4500-CN E
Benzene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Toluene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Xileni (o+m+p)	<0.10		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Etilbenzene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Etil-ter-Butil-Etere (ETBE)	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Cloruro di vinile	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Metil-ter-Butil-Etere (MTBE)	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Triclorofluorometano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
1,1,1-Tricloroetano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Tricloroetilene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Tetracloroetilene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Somma Tetracloroetilene + Tricloroetilene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Tetraclorometano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Diclorometano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Treviso  
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
 Tel. +39 0422 558565/ 566  
 Fax +39 0422 558599  
 email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 556990 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
1,2 Dicloroetano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
1.2 Dicloropropano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Alluminio totale (Al)	<10		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Boro totale (B)	<0.02		mg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale (Cr)	<1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003
Bario (Ba)	32	± 8	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Rame totale (Cu)	<0.005		mg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Nichel totale (Ni)	<2.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003
Ferro totale (Fe)	28	± 7	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Manganese totale (Mn)	7	± 2	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio totale (V)	<5.0		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Zinco totale (Zn)	<10		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Piombo totale (Pb)	<1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003
Cadmio totale (Cd)	<0.10		µg/l	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003
Selenio totale (Se)	<1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3260 Man 29 2003
Mercurio totale (Hg)	<0.1		µg/l	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003
Arsenico totale (As)	<1.0		µg/l	Rapporti Istisan 2007/31 pag 213 Met ISS. DAA.003.REV00
Antimonio totale (Sb)	<0.50		µg/l	APAT CNR IRSA 3060 Man 29 2003
<b>FITOFARMACI</b>				
Metamitron	<0.03		µg/l	EPA 536 2007
Cloridazon	<0.03		µg/l	EPA 536 2007
Nicosulfuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Metribuzina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Rimsulfuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Lenacil	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Metalaxil	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Isoproturon	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Diuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Clomazone	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Azoxystrobin	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Linuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Etofumesate	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Dimetomorf	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Boscalid	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Flufenacet	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Acetochlor	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Penconazolo	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Tebuconazolo	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Quizalopof-etile	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Oxadiazon	<0.01		µg/l	EPA 536 2007

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Venezia  
sede operativa di Treviso  
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
Tel. +39 0422 558565/ 566  
Fax +39 0422 558599  
email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 556990 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Azinfos-Metile	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Metolachlor	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Atrazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Simazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Chlorpiriphos metile	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Desetilterbutilazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Terbutilazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Molinate	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Dimetenammide	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Desetilatraxina	0.01		µg/l	EPA 536 2007
Dimetoato	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Chlorpiriphos	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Clorfenvinfos	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Alachlor	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Malathion	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Propizamide	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Propanil	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Pendimetalin	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Terbutrina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Antiparassitari Totale	<0.03		µg/l	EPA 536 2007

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Giudizio di conformità

### Analisi Biologiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 31/01.

### Analisi Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti previsti dal D. Lgs. 31/01.

Treviso, li 10/07/2017

Il Dirigente Biologo  
F.to dr. Franco Rigoli

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Francesca Zanon

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Treviso  
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
 Tel. +39 0422 558565/ 566  
 Fax +39 0422 558599  
 email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 556991 rev. 0



Campione numero 556991 Richiesta Ufficio  
 Campione di ACQUE DI POZZI E/O SORGENTI DI ACQUEDOTTI PRIMA DEL TRATTAMENTO  
 Data di ricevimento 16/05/2017 10:50:00  
 Committente ULSS 2 MARCA TREVIGIANA - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE S.I.A.N. - TREVISO Via Castellana 2 31100 TREVISO(TV)  
 Prelevatore ULSS 2 MARCA TREVIGIANA - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE S.I.A.N. - TREVISO Via Castellana 2 31100 TREVISO(TV)  
 Verbale di prelievo 264/SZ Data di prelievo 16/05/2017 10:30  
 Conferente ULSS 2 MARCA TREVIGIANA - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE S.I.A.N. - TREVISO Via Castellana 2 31100 TREVISO(TV)  
 Punto di prelievo Acq. Sile-Piave - pozzo 10 - prof. m 224 - Via Tiepolo - Lanzago SILEA  
 Codice SIRAV 26003087  
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche	Inizio analisi	16/05/2017	Fine analisi	21/05/2017
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Conta di microrganismi vitali a 22°C	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	
Conta di microrganismi vitali a 36°C	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A 005B	
Pseudomonas aeruginosa	0	UFC/250ml	UNI EN ISO 16266:2008	
Stafilococchi patogeni	0	UFC/250ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A 018A	
Lieviti	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 164 Met ISS B 016B	
Muffe	16	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 164 Met ISS B 016B	
Salmonella	Assente	P/A in 1000 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 105 Met ISS A 011A	
Elminti	Assenti	P/A in 1000 ml	UNI 11005:2002	
Alghie	Assenti	P/A in 1000 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 70 Met ISS	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	16/05/2017	Fine analisi	14/06/2017
Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
<b>Caratteri organolettici:</b> Limpida incolore inodore				
pH	7.9	± 0.1	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	335	± 13	µS cm <sup>-1</sup>	EPA 120.1 1982

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Treviso  
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
 Tel. +39 0422 558565/ 566  
 Fax +39 0422 558599  
 email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 556991 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
<b>Carbonio Organico Disciolto (NPOC)</b>	<0.30		mg/l	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003
<b>Azoto ammoniacale (NH4)</b>	0.04	± 0.01	mg/l	UNI EN ISO 11732:2005
<b>Azoto nitroso (NO2)</b>	<0.010		mg/l	UNI EN ISO 13395: 2000
<b>Cloruri (Cl)</b>	2.6	± 0.2	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Nitrati (NO3)</b>	5.0	± 0.4	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Solfati (SO4)</b>	43.9	± 2.6	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Fluoruri (F)</b>	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997
<b>Cloriti (ClO2)</b>	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997
<b>Clorati (ClO3)</b>	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997
<b>Sodio (Na)</b>	4.9	± 0.5	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
<b>Potassio ( K )</b>	1.1	± 0.2	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
<b>Calcio (Ca)</b>	44.1	± 3.1	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
<b>Magnesio (Mg)</b>	20.7	± 1.7	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
<b>Durezza Totale (CaCO3) (da calcolo)</b>	196		mg/l	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
<b>Cianuri (CN)</b>	<5		µg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4500-CN E
<b>Benzene</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Toluene</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Xileni (o+m+p)</b>	<0.10		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Etilbenzene</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Etil-ter-Butil-Etere (ETBE)</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Cloruro di vinile</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Metil-ter-Butil-Etere (MTBE)</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Triclorofluorometano</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>1,1,1-Tricloroetano</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Tricloroetilene</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Tetracloroetilene</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Somma Tetracloroetilene + Tricloroetilene</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Tetraclorometano</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Diclorometano</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Treviso  
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
 Tel. +39 0422 558565/ 566  
 Fax +39 0422 558599  
 email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 556991 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
1,2 Dicloroetano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
1.2 Dicloropropano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Alluminio totale (Al)	<10		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Boro totale (B)	<0.02		mg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale (Cr)	<1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003
Bario (Ba)	30	± 7	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Rame totale (Cu)	<0.005		mg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Nichel totale (Ni)	<2.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003
Ferro totale (Fe)	<10		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Manganese totale (Mn)	<5		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio totale (V)	<5.0		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Zinco totale (Zn)	<10		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Piombo totale (Pb)	<1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003
Cadmio totale (Cd)	<0.10		µg/l	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003
Selenio totale (Se)	<1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3260 Man 29 2003
Mercurio totale (Hg)	<0.1		µg/l	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003
Arsenico totale (As)	<1.0		µg/l	Rapporti Istisan 2007/31 pag 213 Met ISS. DAA.003.REV00
Antimonio totale (Sb)	<0.50		µg/l	APAT CNR IRSA 3060 Man 29 2003
<b>FITOFARMACI</b>				
Metamitron	<0.03		µg/l	EPA 536 2007
Cloridazon	<0.03		µg/l	EPA 536 2007
Nicosulfuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Metribuzina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Rimsulfuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Lenacil	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Metalaxil	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Isoproturon	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Diuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Clomazone	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Azoxystrobin	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Linuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Etofumesate	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Dimetomorf	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Boscalid	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Flufenacet	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Acetochlor	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Penconazolo	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Tebuconazolo	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Quizalopof-etile	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Oxadiazon	<0.01		µg/l	EPA 536 2007

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Venezia  
sede operativa di Treviso  
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
Tel. +39 0422 558565/ 566  
Fax +39 0422 558599  
email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 556991 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Azinfos-Metile	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Metolachlor	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Atrazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Simazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Chlorpiriphos metile	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Desetilterbutilazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Terbutilazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Molinate	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Dimetenammide	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Desetilatraxina	0.02		µg/l	EPA 536 2007
Dimetoato	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Chlorpiriphos	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Clorfenvinfos	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Aalachlor	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Malathion	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Propizamide	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Propanil	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Pendimetalin	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Terbutrina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Antiparassitari Totale	<0.03		µg/l	EPA 536 2007

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

### Giudizio di conformità

#### **Analisi Biologiche**

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 31/01.

#### **Analisi Chimiche**

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti previsti dal D. Lgs. 31/01.

### Osservazioni

#### **Analisi Biologiche**

Si segnala la presenza di muffe (Allegato 1 parte C D.Lgs. 31/01).

Treviso, li 10/07/2017

Il Dirigente Biologo  
F.to dr. Franco Rigoli

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Francesca Zanon

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Treviso  
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
 Tel. +39 0422 558565/ 566  
 Fax +39 0422 558599  
 email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 557998 rev. 0



Campione numero 557998 Richiesta Ufficio  
 Campione di ACQUE DI POZZI E/O SORGENTI DI ACQUEDOTTI PRIMA DEL TRATTAMENTO  
 Data di ricevimento 22/05/2017 11:43:00  
 Committente ULSS 2 MARCA TREVIGIANA - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE S.I.A.N. - TREVISO Via Castellana 2 31100 TREVISO(TV)  
 Prelevatore ULSS 2 MARCA TREVIGIANA - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE S.I.A.N. - TREVISO Via Castellana 2 31100 TREVISO(TV)  
 Verbale di prelievo 275/SZ Data di prelievo 22/05/2017 09:30  
 Conferente ULSS 2 MARCA TREVIGIANA - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE S.I.A.N. - TREVISO Via Castellana 2 31100 TREVISO(TV)  
 Punto di prelievo Acq. Sile-Piave - pozzo 14 prof. dich. m 236 - Via Castello CARBONERA  
 Codice SIRAV 26003092  
 Procedura di campionamento /

Analisi Biologiche	Inizio analisi	22/05/2017	Fine analisi	27/05/2017
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Conta di microrganismi vitali a 22°C	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	
Conta di microrganismi vitali a 36°C	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A 005B	
Pseudomonas aeruginosa	0	UFC/250ml	UNI EN ISO 16266:2008	
Stafilococchi patogeni	0	UFC/250ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A 018A	
Lieviti	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 164 Met ISS B 016B	
Muffe	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 164 Met ISS B 016B	
Salmonella	Assente	P/A in 1000 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 105 Met ISS A 011A	
Elminti	Assenti	P/A in 1000 ml	UNI 11005:2002	
Alghe	Assenti	P/A in 1000 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 70 Met ISS	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	22/05/2017	Fine analisi	14/06/2017
Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
<b>Caratteri organolettici:</b> limpida, incolore, inodore				
pH	7.8	± 0.1	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	337	± 13	µS cm <sup>-1</sup>	EPA 120.1 1982

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Treviso  
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
 Tel. +39 0422 558565/ 566  
 Fax +39 0422 558599  
 email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 557998 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Carbonio Organico Disciolto (NPOC)	<0.30		mg/l	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (NH4)	0.04	± 0.01	mg/l	UNI EN ISO 11732:2005
Azoto nitroso (NO2)	<0.010		mg/l	UNI EN ISO 13395: 2000
Cloruri (Cl)	2.2	± 0.2	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	4.6	± 0.3	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	44.3	± 2.7	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri (F)	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997
Cloriti (ClO2)	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997
Clorati (ClO3)	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997
Sodio (Na)	4.8	± 0.5	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio ( K )	1.0	± 0.2	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio (Ca)	40.2	± 2.8	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	21.1	± 1.7	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza Totale (CaCO3) (da calcolo)	187		mg/l	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Cianuri (CN)	<5		µg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4500-CN E
Benzene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Toluene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Xileni (o+m+p)	<0.10		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Etilbenzene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Etil-ter-Butil-Etere (ETBE)	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Cloruro di vinile	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Metil-ter-Butil-Etere (MTBE)	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Triclorofluorometano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
1,1,1-Tricloroetano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Tricloroetilene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Tetracloroetilene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Somma Tetracloroetilene + Tricloroetilene	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Tetraclorometano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Diclorometano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Treviso  
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
 Tel. +39 0422 558565/ 566  
 Fax +39 0422 558599  
 email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 557998 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
1,2 Dicloroetano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
1.2 Dicloropropano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Alluminio totale (Al)	24	± 6	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Boro totale (B)	<0.020		mg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale (Cr)	<1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003
Bario (Ba)	35	± 8	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Rame totale (Cu)	<0.005		mg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Nichel totale (Ni)	<2.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003
Ferro totale (Fe)	<10		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Manganese totale (Mn)	<5		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio totale (V)	<5.0		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Zinco totale (Zn)	<10		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Piombo totale (Pb)	<1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003
Cadmio totale (Cd)	<0.10		µg/l	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003
Selenio totale (Se)	<1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3260 Man 29 2003
Mercurio totale (Hg)	<0.1		µg/l	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003
Arsenico totale (As)	<1.0		µg/l	Rapporti Istisan 2007/31 pag 213 Met ISS. DAA.003.REV00
Antimonio totale (Sb)	<0.50		µg/l	APAT CNR IRSA 3060 Man 29 2003
<b>FITOFARMACI</b>				
Metamitron	<0.03		µg/l	EPA 536 2007
Cloridazon	<0.03		µg/l	EPA 536 2007
Nicosulfuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Metribuzina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Rimsulfuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Lenacil	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Metalaxil	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Isoproturon	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Diuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Clomazone	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Azoxystrobin	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Linuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Etofumesate	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Dimetomorf	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Boscalid	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Flufenacet	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Acetochlor	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Penconazolo	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Tebuconazolo	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Quizalopof-etile	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Oxadiazon	<0.01		µg/l	EPA 536 2007

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Venezia  
sede operativa di Treviso  
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
Tel. +39 0422 558565/ 566  
Fax +39 0422 558599  
email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 557998 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Azinfos-Metile	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Metolachlor	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Atrazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Simazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Chlorpiriphos metile	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Desetilterbutilazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Terbutilazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Molinate	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Dimetenammide	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Desetilatraxina	0.02		µg/l	EPA 536 2007
Dimetoato	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Chlorpiriphos	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Clorfenvinfos	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Alachlor	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Malathion	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Propizamide	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Propanil	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Pendimetalin	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Terbutrina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Antiparassitari Totale	<0.03		µg/l	EPA 536 2007

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Giudizio di conformità

### **Analisi Biologiche**

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 31/01.

### **Analisi Chimiche**

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti previsti dal D. Lgs. 31/01.

Treviso, li 10/07/2017

Il Dirigente Biologo  
F.to dr. Franco Rigoli

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Francesca Zanon

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Treviso  
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
 Tel. +39 0422 558565/ 566  
 Fax +39 0422 558599  
 email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 558001 rev. 0



Campione numero 558001 Richiesta Ufficio  
 Campione di ACQUE DI POZZI E/O SORGENTI DI ACQUEDOTTI PRIMA DEL TRATTAMENTO  
 Data di ricevimento 22/05/2017 11:43:00  
 Committente ULSS 2 MARCA TREVIGIANA - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE S.I.A.N. - TREVISO Via Castellana 2 31100 TREVISO(TV)  
 Prelevatore ULSS 2 MARCA TREVIGIANA - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE S.I.A.N. - TREVISO Via Castellana 2 31100 TREVISO(TV)  
 Verbale di prelievo 276/SZ Data di prelievo 22/05/2017 09:45  
 Conferente ULSS 2 MARCA TREVIGIANA - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE S.I.A.N. - TREVISO Via Castellana 2 31100 TREVISO(TV)  
 Punto di prelievo Acq. Sile-Piave - pozzo 13 prof. dich. m 226 - Via Castello CARBONERA  
 Codice SIRAV 26003093  
 Procedura di campionamento /

Analisi Biologiche	Inizio analisi	22/05/2017	Fine analisi	27/05/2017
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Conta di microrganismi vitali a 22°C	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	
Conta di microrganismi vitali a 36°C	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A 005B	
Pseudomonas aeruginosa	0	UFC/250ml	UNI EN ISO 16266:2008	
Stafilococchi patogeni	0	UFC/250ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A 018A	
Lieviti	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 164 Met ISS B 016B	
Muffe	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 164 Met ISS B 016B	
Salmonella	Assente	P/A in 1000 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 105 Met ISS A 011A	
Elminti	Assenti	P/A in 1000 ml	UNI 11005:2002	
Alghe	Assenti	P/A in 1000 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 70 Met ISS	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	22/05/2017	Fine analisi	14/06/2017
Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
<b>Caratteri organolettici:</b> limpida, incolore, inodore				
pH	7.9	± 0.1	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	337	± 13	µS cm <sup>-1</sup>	EPA 120.1 1982

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Treviso  
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
 Tel. +39 0422 558565/ 566  
 Fax +39 0422 558599  
 email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 558001 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
<b>Carbonio Organico Disciolto (NPOC)</b>	<0.30		mg/l	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003
<b>Azoto ammoniacale (NH4)</b>	0.04	± 0.01	mg/l	UNI EN ISO 11732:2005
<b>Azoto nitroso (NO2)</b>	<0.010		mg/l	UNI EN ISO 13395: 2000
<b>Cloruri (Cl)</b>	2.2	± 0.2	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Nitrati (NO3)</b>	4.7	± 0.3	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Solfati (SO4)</b>	44.5	± 2.7	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Fluoruri (F)</b>	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997
<b>Cloriti (ClO2)</b>	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997
<b>Clorati (ClO3)</b>	<0.10		mg/l	EPA 300.1 1997
<b>Sodio (Na)</b>	4.5	± 0.5	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
<b>Potassio ( K )</b>	1.0	± 0.2	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
<b>Calcio (Ca)</b>	41.5	± 2.9	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
<b>Magnesio (Mg)</b>	20.5	± 1.6	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
<b>Durezza Totale (CaCO3) (da calcolo)</b>	188		mg/l	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
<b>Cianuri (CN)</b>	<5		µg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 4500-CN E
<b>Benzene</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Toluene</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Xileni (o+m+p)</b>	<0.10		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Etilbenzene</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Etil-ter-Butil-Etere (ETBE)</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Cloruro di vinile</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Metil-ter-Butil-Etere (MTBE)</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Triclorofluorometano</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>1,1,1-Tricloroetano</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Tricloroetilene</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Tetracloroetilene</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Somma Tetracloroetilene + Tricloroetilene</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Tetraclorometano</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
<b>Diclorometano</b>	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Treviso  
 Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
 Tel. +39 0422 558565/ 566  
 Fax +39 0422 558599  
 email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 558001 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
1,2 Dicloroetano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
1.2 Dicloropropano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
Alluminio totale (Al)	13	± 3	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Boro totale (B)	<0.020		mg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale (Cr)	<1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003
Bario (Ba)	37	± 9	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Rame totale (Cu)	<0.005		mg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Nichel totale (Ni)	<2.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003
Ferro totale (Fe)	<10		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Manganese totale (Mn)	<5		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio totale (V)	<5.0		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Zinco totale (Zn)	<10		µg/l	UNI EN ISO 11885:2009
Piombo totale (Pb)	<1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003
Cadmio totale (Cd)	<0.10		µg/l	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003
Selenio totale (Se)	<1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 3260 Man 29 2003
Mercurio totale (Hg)	<0.1		µg/l	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003
Arsenico totale (As)	<1.0		µg/l	Rapporti Istisan 2007/31 pag 213 Met ISS. DAA.003.REV00
Antimonio totale (Sb)	<0.50		µg/l	APAT CNR IRSA 3060 Man 29 2003
<b>FITOFARMACI</b>				
Metamitron	<0.03		µg/l	EPA 536 2007
Cloridazon	<0.03		µg/l	EPA 536 2007
Nicosulfuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Metribuzina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Rimsulfuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Lenacil	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Metalaxil	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Isoproturon	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Diuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Clomazone	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Azoxystrobin	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Linuron	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Etofumesate	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Dimetomorf	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Boscalid	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Flufenacet	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Acetochlor	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Penconazolo	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Tebuconazolo	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Quizalopof-etile	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Oxadiazon	<0.01		µg/l	EPA 536 2007

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Venezia  
sede operativa di Treviso  
Via Santa Barbara, 5/A - 31100 Treviso  
Tel. +39 0422 558565/ 566  
Fax +39 0422 558599  
email dltv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 558001 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Azinfos-Metile	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Metolachlor	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Atrazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Simazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Chlorpiriphos metile	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Desetilterbutilazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Terbutilazina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Molinate	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Dimetenammide	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Desetilatraxina	0.02		µg/l	EPA 536 2007
Dimetoato	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Chlorpiriphos	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Clorfenvinfos	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Alachlor	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Malathion	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Propizamide	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Propanil	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Pendimetalin	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Terbutrina	<0.01		µg/l	EPA 536 2007
Antiparassitari Totale	<0.03		µg/l	EPA 536 2007

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Giudizio di conformità

### Analisi Biologiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 31/01.

### Analisi Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti previsti dal D. Lgs. 31/01.

Treviso, li 10/07/2017

Il Dirigente Biologo  
F.to dr. Franco Rigoli

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Francesca Zanon

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.