

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° 556986 rev. 0



Campione numero 556986 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 261/SZ **Data di prelievo** 16/05/2017 09:40
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 2 - prof. m 50 - Via Tiepolo - Lanzago SILEA
Codice SIRAV 26003072
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	6	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 164 Met ISS B 016B	
Muffe	5	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	30/05/2017
Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Caratteri organolettici: Limpida incolore inodore				
pH	7.8	± 0.1	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	360	± 14	µS cm ⁻¹	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° 556986 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)	3.8	± 0.3	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	7.2	± 0.5	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	47.8	± 2.9	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sodio (Na)	3.3	± 0.4	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio (K)	0.8	± 0.2	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	19.4	± 1.6	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio (Ca)	53.3	± 3.7	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza Totale (CaCO3) (da calcolo)	213		mg/l	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5		µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cloruro di vinile	<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
Diclorometano	<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
Tetraclorometano	<0.05		µg/l	Notiziario IRSA CNR n 1 2005 ED ON-LINE 16-21
1,2 Dicloroetano	<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
1.2 Dicloropropano	<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

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 stabiliti dal D.Lgs. 31/01.

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.