



ARPAV  
Agenzia Regionale  
per la Prevenzione e  
Protezione Ambientale  
del Veneto

Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Venezia  
Via Lissa, 6  
30174 Venezia Mestre Italy  
Tel. +39 041 5445650  
Fax +39 041 5445651  
e-mail: dive@arpa.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

Azienda U.L.S.S. 12 Veneziana  
Tit. IV/IV Cl. 13 Fasc. Anno:  
N. 0015993 03/03/2016  
UOR c.c. RPA  
pd360005 pd360006



## COPERTINA DEL FAX

<b>DESTINATARIO:</b>	Antonella Scardovilla
Alla c.a.	
Fax:	041 2607145
<b>MITTENTE:</b>	<b>SERVIZIO LABORATORIO</b>
Telefono:	041-5445650
Fax:	041 - 5445651
<b>DATA</b>	2/3/16
<b>Pagine inclusa la presente</b>	10

- Sostituisce l'originale  
 Anticipa l'originale via fax

Come da accordi telefonici invio RDP dei seguenti  
completi - 479400, 479401 e 479402

Cordiali saluti  
A. Bus

ARPAV  
 Agenzia Regionale  
 per la Prevenzione e  
 Protezione Ambientale  
 del Veneto



Quartiere Beni Culturali Laboratori  
 Via Lissa, 8 - 30171 Venezia Mestre  
 Tel. +39 041 5445650  
 Fax +39 041 5445651  
 email dive@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 479400 rev. 0



**Campione numero** 479400 **Richiesta Ufficio**

**Campione di** ACQUE POTABILI DA RETE ACQUEDOTTISTICA

**Data di ricevimento** 18/02/2016 12:24:00

**Committente** AZIENDA ULSS 12 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - SIAN Zelarino - Piazzale San L. Giustiniani, n° 11/D  
30174 VENEZIA(VE)

**Prelevatore** AZIENDA ULSS 12 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - SIAN Zelarino - Piazzale San L. Giustiniani, n° 11/D  
30174 VENEZIA(VE)

**Verbale di prelievo** 941 **Data di prelievo** 18/02/2016 12:24

**Conferente** AZIENDA ULSS 12 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - SIAN Zelarino - Piazzale San L. Giustiniani, n° 11/D  
30174 VENEZIA(VE)

**Punto di prelievo** Erogatore sito a Marghera Via Paolucci (-)

**Procedura di campionamento** Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche		Inizio analisi	18/02/2016	Fine analisi	22/02/2016
Parametri	Risultato	Unità di Misura		Metodo di Prova	
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	
Analisi Chimiche		Inizio analisi	18/02/2016	Fine analisi	29/02/2016
Parametri	Risultato	Unità di Misura		Metodo di Prova	
Caratteri organolettici: limpida, incolore, inodore					
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
pH	8.1	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Conducibilità elettrica a 20 °C	473	µS cm <sup>-1</sup>		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Durezza Totale	26.9	°F		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031	
Residuo Secco a 180°C	331	mg/l		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65	
Ammonio (NH4)	<0.02	mg/l		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Ossidabilità Kubel (O2)	0.1	mg/l		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027	
Nitrito (NO2)	<0.01	mg/l		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 1987/8 pag.63	
Sodio (Na)	5.8	mg/l		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 036	
Potassio (K)	1.3	mg/l		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 036	
Magnesio (Mg)	27.9	mg/l		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 036	
Calcio (Ca)	61.7	mg/l		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 036	

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.

ARPAV  
 Agenzia Regionale  
 per la Prevenzione e  
 Protezione Ambientale  
 del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Venezia  
 Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre  
 Tel. +39 041 5445650  
 Fax +39 041 5445651  
 email dlve@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 479400 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Cloruri (Cl)	7,3	mg/l	APAT CNR IRSA Metodo 4020 Man 29/2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Nitrati (NO3)	18	mg/l	APAT CNR IRSA Metodo 4020 Man 29/2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Solfati (SO4)	14	mg/l	APAT CNR IRSA Metodo 4020 Man 29/2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Fluoruri (F)	<0.05	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS, CBB 037
Alluminio (Al)	1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico (As)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Boro (B)	0.008	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio (Cd)	<0.1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo (Cr)	0.9	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Rame (Cu)	0.001	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Ferro (Fe)	<5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Mercurio (Hg)	<0.2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Manganese (Mn)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel (Ni)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Antimonio totale (Sb)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Piombo (Pb)	<0.5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Selenio (Se)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio (V)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
1,2-Dicloroetano	<0.03	µg/l	Rapporti ISTISAN 00/14 Pt.1 pag. 15
Benzene	<0.03	µg/l	Rapporti ISTISAN 00/14 Pt.1 pag. 15
<b>COMPOSTI ORGANOALOGENATI</b>			
Triometani totali	<1.00	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Diclorobromometano	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Dibromoclorometano	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Cloroformio	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Bromoformio	<0.30	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Tetracloroetilene	<0.05	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Tricloroetilene	<0.05	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Tetracloruro di carbonio	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
1,1,1-Tricloroetano	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Cloruro di vinile	<0.05	µg/l	Notiziario IRSA 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.

ARPAV  
Agenzia Regionale  
per la Prevenzione e  
Protezione Ambientale  
del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Venezia  
sede operativa di Venezia  
Via Lissa, 8 - 30171 Venezia Mestre  
Tel. +39 041 5445650  
Fax +39 041 5445651  
email dlve@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 479400 rev. 0



### 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.

Venezia, li 02/03/2016

Il Dirigente Biologo  
F.to dr. Rita Frate

Il Collaboratore Tecnico Professionale Esperto  
F.to dr. Alessandra Bau

Il Dirigente Responsabile 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.

ARPAV  
 Agenzia Regionale  
 per la Prevenzione  
 e Protezione Ambientale  
 del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Venezia  
 Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre  
 Tel. +39 041 5445650  
 Fax +39 041 5445651  
 email diva@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 479401 rev. 0



**Campione numero** 479401 Richiesta Ufficio  
**Campione di** ACQUE POTABILI DA RETE ACQUEDOTTISTICA  
**Data di ricevimento** 18/02/2016 12:24:00  
**Committente** AZIENDA ULSS 12 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - SIAN Zelarino - Piazzale San L. Giustiniani, n° 11/D  
 30174 VENEZIA(VE)  
**Prelevatore** AZIENDA ULSS 12 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - SIAN Zelarino - Piazzale San L. Giustiniani, n° 11/D  
 30174 VENEZIA(VE)  
**Verbale di prelievo** 941 **Data di prelievo** 18/02/2016 12:24  
**Conferante** AZIENDA ULSS 12 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - SIAN Zelarino - Piazzale San L. Giustiniani, n° 11/D  
 30174 VENEZIA(VE)  
**Punto di prelievo** Erogatore sito a Mestre Via Piraghetto (-)  
**Procedura di campionamento** Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche		Inizio analisi	18/02/2016	Fine analisi	22/02/2016
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova		
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		

Analisi Chimiche		Inizio analisi	18/02/2016	Fine analisi	29/02/2016
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova		
Caratteri organolettici: limpida, incolore, inodore					
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		
pH	7.9	unità di pH	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		
Conducibilità elettrica a 20 °C	480	µS cm <sup>-1</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		
Durezza Totale	26.5	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031		
Residuo Secco a 180°C	322	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	<0.02	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
Ossidabilità Kubel (O <sub>2</sub> )	0.1	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027		
Nitrato (NO <sub>2</sub> )	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 1997/8 pag.63		
Sodio (Na)	6.0	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038		
Potassio (K)	1.2	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038		
Magnesio (Mg)	27.9	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038		
Calcio (Ca)	60.1	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038		

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.

ARPAV  
 Agenzia Regionale  
 per la Prevenzione e  
 Protezione Ambientale  
 del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Venezia  
 Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre  
 Tel. +39 041 5445650  
 Fax +39 041 5445651  
 email dive@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 479401 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Cloruri (Cl)	7.2	mg/l	APAT CNR IRSA Metodo 4020 Man 29/2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 116 Met ISS CBB 037
Solfati (SO4)	13	mg/l	APAT CNR IRSA Metodo 4020 Man 29/2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Fluoruri (F)	<0.05	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Alluminio (Al)	3	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico (As)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Boro (B)	0.007	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio (Cd)	<0.1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo (Cr)	0.9	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Rame (Cu)	0.002	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Ferro (Fe)	<5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Mercurio (Hg)	<0.2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Manganese (Mn)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel (Ni)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Antimonio totale (Sb)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Piombo (Pb)	<0.5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Selenio (Se)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio (V)	1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
1,2-Dicloroetano	<0.03	µg/l	Rapporti ISTISAN 00/14 Pt.1 pag. 15
Benzene	<0.03	µg/l	Rapporti ISTISAN 00/14 Pt.1 pag. 15
<b>COMPOSTI ORGANOALOGENATI</b>			
Triometani totali	<1.00	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Diclorobromometano	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Dibromoclorometano	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Cloroformio	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Bromoformio	<0.30	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Tetracloroetilene	<0.05	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Tricloroetilene	<0.05	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Tetracloruro di carbonio	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
1,1,1-Tricloroetano	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Cloruro di vinile	<0.05	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stamps 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.

ARPAV  
Agenzia Regionale  
per la Prevenzione e  
Protezione Ambientale  
del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Venezia  
sede operativa di Venezia  
Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre  
Tel. +39 041 5445650  
Fax +39 041 5445651  
email dlve@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 479401 rev. 0



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.

Venezia, li 02/03/2016

Il Dirigente Biologo  
F.to dr. Rita Frate

Il Collaboratore Tecnico Professionale Esperto  
F.to dr. Alessandra Bau

Il Dirigente Responsabile 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.

ARPAV  
 Agenzia Regionale  
 per la Prevenzione e  
 Protezione Ambientale  
 del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Venezia  
 Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre  
 Tel. +39 041 5445650  
 Fax +39 041 5445651  
 email dlve@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 479402 rev. 0



**Campione numero** 479402 **Richiesta Ufficio**

**Campione di** ACQUE POTABILI DA RETE ACQUEDOTTISTICA

**Data di ricevimento** 18/02/2016 12:24:00

**Committente** AZIENDA ULSS 12 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - SIAN Zelarino - Piazzale San L. Giustiniani, n° 11/D  
30174 VENEZIA(VE)

**Prelevatore** AZIENDA ULSS 12 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - SIAN Zelarino - Piazzale San L. Giustiniani, n° 11/D  
30174 VENEZIA(VE)

**Verbale di prelievo** 941 **Data di prelievo** 18/02/2016 12:24

**Conferente** AZIENDA ULSS 12 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - SIAN Zelarino - Piazzale San L. Giustiniani, n° 11/D  
30174 VENEZIA(VE)

**Punto di prelievo** Erogatore sito a Mestre Via Rielta (-)

**Procedura di campionamento** Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche			
	Inizio analisi	18/02/2016	Fine analisi 22/02/2016
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
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
Analisi Chimiche			
	Inizio analisi	18/02/2016	Fine analisi 29/02/2016
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Caratteri organolettici: limpida, incolore, inodore			
Cloro residuo totale	<0,10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
pH	8,0	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 66 Met ISS BCA 023
Conducibilità elettrica a 20 °C	493	µS cm <sup>-1</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Durezza Totale	26,5	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
Residuo Secco a 180°C	345	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65
Ammonio (NH4)	<0,02	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel (O2)	0,1	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027
Nitrito (NO2)	<0,01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 1997/8 pag.83
Sodio (Na)	7,1	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038
Potassio (K)	1,3	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038
Magnesio (Mg)	27,1	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038
Calcio (Ca)	61,6	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038

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.



ARPAV  
 Agenzia Regionale  
 per la Prevenzione e  
 Protezione Ambientale  
 del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Venezia  
 Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre  
 Tel. +39 041 5445650  
 Fax +39 041 5445651  
 email dlve@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 479402 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Cloruri (Cl)	9.8	mg/l	APAT CNR IRSA Metodo 4020 Man 29/2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Nitrati (NO3)	17	mg/l	APAT CNR IRSA Metodo 4020 Man 29/2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Solfati (SO4)	17	mg/l	APAT CNR IRSA Metodo 4020 Man 29/2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Fluoruri (F)	<0.05	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Alluminio (Al)	3	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico (As)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Boro (B)	0.011	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio (Cd)	<0.1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo (Cr)	0.7	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Rame (Cu)	0.002	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Ferro (Fe)	<5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Mercurio (Hg)	<0.2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Manganese (Mn)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel (Ni)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Antimonio totale (Sb)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Piombo (Pb)	<0.5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Selenio (Se)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio (V)	1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005
1,2-Dicloroetano	<0.03	µg/l	Rapporti ISTISAN 00/14 Pt.1 pag. 15
Benzene	<0.03	µg/l	Rapporti ISTISAN 00/14 Pt.1 pag. 15
<b>COMPOSTI ORGANOALOGENATI</b>			
Triometani totali	<1.00	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Diclorobromometano	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Dibromoclorometano	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Cloroformio	0.27	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Bromoformio	<0.30	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Tetracloroetilene	<0.05	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Tricloroetilene	<0.05	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Tetracloruro di carbonio	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
1,1,1-Tricloroetano	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Cloruro di vinile	<0.05	µg/l	Notiziario IRSA 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.

ARPAV  
Agenzia Regionale  
per la Prevenzione e  
Protezione Ambientale  
del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Venezia  
sede operativa di Venezia  
Via Lissa, 8 - 30171 Venezia Mestre  
Tel. +39 041 5445650  
Fax +39 041 5445651  
email dive@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 479402 rev. 0



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.

Venezia, li 02/03/2016

Il Dirigente Biologo  
F.to dr. Rita Frate

Il Collaboratore Tecnico Professionale Esperto  
F.to dr. Alessandra Bau

Il Dirigente Responsabile 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.