

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° 596727 rev. 0



Campione numero 596727 Richiesta Ufficio
Campione di ACQUE SUPERFICIALI DA EPISODI DI INQUINAMENTO
Data di ricevimento 15/12/2017 13:55:00
Committente ARPAV - DAP PADOVA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE - VIA OSPEDALE 24 - PADOVA(PD)
Prelevatore ARPAV - DAP PADOVA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE - VIA OSPEDALE 24 - PADOVA(PD)
Verbale di prelievo 582/17 *Data di prelievo* 15/12/2017 10:45
Conferente ARPAV - DAP PADOVA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE - VIA OSPEDALE 24 - PADOVA(PD)
Punto di prelievo Scolo Silvio Pellico - Albignasego (PD) (-)
Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Chimiche	Inizio analisi	15/12/2017	Fine analisi	15/12/2017
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
CARATTERISTICHE FISICHE				
Aspetto	colore arancio-bruno, opalescente			
Odore	pungente			
pH	2.3	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	13100	µS cm ⁻¹	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Ossigeno disciolto (O2)	8.9	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005., 4500-O G.	
C.O.D.	80	mg/l O2	ISO 15705:2002	
Azoto ammoniacale (NH4)	<0.2	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 1997/8 pag.63	
Fluoruri (F)	2.5	mg/l	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 10304-1: 2009	
Cloruri (Cl)	5300	mg/l	APAT CNR IRSA Metodo 4020 Man 29/2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	
Nitrati (NO3)	7	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037	
Solfati (SO4)	180	mg/l	APAT CNR IRSA Metodo 4020 Man 29/2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	
METALLI				
Antimonio (Sb)	0.15	mg/l	EPA 6010C 2007	
Arsenico (As)	<0.1	mg/l	EPA 6010C 2007	
Berillio (Be)	<0.1	mg/l	EPA 6010C 2007	
Cadmio (Cd)	<0.1	mg/l	EPA 6010C 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 Venezia
Via Lissa, 6 - 30171 Venezia Mestre
Tel. +39 041 5445650
Fax +39 041 5445651
email dlve@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 596727 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Cobalto (Co)	0.1	mg/l	EPA 6010C 2007
Cromo (Cr)	2.4	mg/l	EPA 6010C 2007
Mercurio (Hg)	<0.1	mg/l	EPA 6010C 2007
Nichel (Ni)	2.2	mg/l	EPA 6010C 2007
Piombo (Pb)	0.5	mg/l	EPA 6010C 2007
Rame (Cu)	8.1	mg/l	EPA 6010C 2007
Selenio (Se)	<0.1	mg/l	EPA 6010C 2007
Stagno (Sn)	0.3	mg/l	EPA 6010C 2007
Tallio (Tl)	<0.1	mg/l	EPA 6010C 2007
Vanadio (V)	0.15	mg/l	EPA 6010C 2007
Zinco (Zn)	5.1	mg/l	EPA 6010C 2007
Alluminio (Al)	29	mg/l	EPA 6010C 2007
Boro (B)	1	mg/l	EPA 6010C 2007
Ferro (Fe)	2270	mg/l	EPA 6010C 2007

Venezia, li 15/12/2017

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.