

Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio Veneto OVEST
 sede operativa di Verona
 Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
 Tel. 045 8016603-601
 Fax +39 045 8016600
 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 729760 rev. 0



Campione numero 729760 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE SUPERFICIALI DA EPISODI DI INQUINAMENTO
 Data di ricevimento 03/02/2020 7:59:00
 Committente ARPAV - DAP ROVIGO - SERVIZIO CONTROLLI VIALE PORTA PO, 87 45100 ROVIGO(RO)
 Prelevatore ARPAV - DAP ROVIGO - SERVIZIO CONTROLLI VIALE PORTA PO, 87 45100 ROVIGO(RO)
 Verbale di prelievo 031 SC Data di prelievo 01/02/2020 14:45
 Conferente ARPAV - DAP ROVIGO - SERVIZIO CONTROLLI VIALE PORTA PO, 87 45100 ROVIGO(RO)
 Punto di prelievo CANALE ADIGETTO - VIA PILOTA - LOC BOTTI BARBARICHE - PETTORAZZA GRIMANI (RO) BADIA POLESINE (RO)
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche	Inizio analisi	02/02/2020	Fine analisi	06/02/2020
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Salmonella spp	assente	P/A in 1000 ml	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	
Escherichia coli	211	MPN/100ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	
Enterococchi intestinali	63	MPN/100ml	AFNOR IDX 33/04-02/15	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	01/02/2020	Fine analisi	04/02/2020
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
pH	8.6	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Conducibilità a 25°C	390	µS cm ⁻¹	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
C.O.D.	10	mg/l O ₂	ISO 15705: 2002	
Cloruri (Cl)	15	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ammoniaca totale (NH ₄)	<0.1	mg/l	M.U. 2363:09	
Azoto nitroso (N-NO ₂)	<0.01	mg/l	MW026.0CVR rev. 0 del 24/11/16	
Azoto nitrico (N-NO ₃)	0.80	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Azoto totale (N)	3.4	mg/l	EN ISO 11905-1	
Fosforo totale (P)	<0.5	mg/l	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	
Solfati (SO ₄)	38	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Tensioattivi anionici (M.B.A.S.)	<0.1	mg/l	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	
Solfuri (H ₂ S)	<0.1	mg/l	Standard Meth. 20° Ed., 4500-S D.	
Boro (B)	<0.05	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 27 ISS BHB 005	
Cromo VI	<0.05	mg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	
Alluminio (Al)	0.379	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Arsenico (As)	<0.002	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Cadmio (Cd)	<0.001	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Cromo totale (Cr)	<0.005	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	
Rame (Cu)	0.003	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	

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, così come ricevuto.

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 Veneto OVEST
sede operativa di Verona
Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
Tel. 045 8016603-601
Fax +39 045 8016600
email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 729760 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Ferro (Fe)	0.34	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio (Hg)	<0.0010	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio disciolto (Se)	<0.002	mg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Manganese (Mn)	0.030	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel (Ni)	<0.005	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo (Pb)	<0.002	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco (Zn)	<0.030	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tensioattivi cationici	<0.50	mg/l	
Tensioattivi non ionici	<0.5	mg/l	

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

Per la dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza di misura per il confronto con i valori limite.

Osservazioni

Analisi Chimiche

All'analisi effettuata non si riscontra contaminazione.

Verona, li 06/02/2020

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Silvano De Mas

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Alberto Ogheri

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, così come ricevuto.

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.