

Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio Veneto EST
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° 696417 rev. 0



Campione numero 696417 Richiesta Ufficio
Campione di ACQUE SUPERFICIALI DA EPISODI DI INQUINAMENTO
Data di ricevimento 15/07/2019 8:09:00
Committente ARPAV - DAP PADOVA - SERVIZIO CONTROLLI Via Ospedale 24 35121 PADOVA(PD)
Prelevatore ARPAV - DAP PADOVA - SERVIZIO CONTROLLI Via Ospedale 24 35121 PADOVA(PD)
Verbale di prelievo 1160/19 Data di prelievo 15/07/2019 11:30
Conferente ARPAV - DAP PADOVA - SERVIZIO CONTROLLI Via Ospedale 24 35121 PADOVA(PD)
Punto di prelievo Scolo Sorgaglia - a valle di circa 300 m da Ponte dei Ranari ARRE (PD)
Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Chimiche	Inizio analisi	15/07/2019	Fine analisi	19/07/2019
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
CARATTERISTICHE FISICHE				
Aspetto	Leggera torbidità, leggera presenza di schiuma persistente			
Colore	leggermente bruna			
Odore	inodore			
pH	7.7	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	767	µS cm ⁻¹	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Ossigeno disciolto (O2)	6.1	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4500 O G	
C.O.D.	42	mg/l O2	ISO 15705:2002	
Azoto ammoniacale (NH4)	0.54	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Nitriti (NO2)	0.18	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 1997/8 pag.63	
Nitrati (NO3)	4.3	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037	
Fosfati (PO4)	0.27	mg/l	UNI EN ISO 6878:2004	
Tensioattivi anionici	0.21	mg/l	CO.RI.LA 1.13 2007	
Alluminio totale (Al)	2.141	mg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016	
Arsenico totale (As)	0.008	mg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016	
Boro (B)	0.224	mg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016	
Cadmio totale (Cd)	<0.0010	mg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016	
Cromo totale (Cr)	0.0034	mg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016	
Rame totale (Cu)	0.011	mg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016	
Ferro totale (Fe)	2.384	mg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016	
Mercurio totale (Hg)	<0.0002	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.

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 EST
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° 696417 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Manganese totale (Mn)	0.105	mg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Nichel totale (Ni)	0.011	mg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Piombo totale (Pb)	0.0031	mg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Antimonio Totale (Sb)	<0.001	mg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Zinco totale (Zn)	0.104	mg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016

Osservazioni

Analisi Chimiche

Si segnala il valore del parametro COD e la presenza di tensioattivi anionici.

Venezia, li 29/07/2019

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.

VERBALE DI PRELIEVO CAMPIONI ACQUE SUPERFICIALI PER SEGNALEZIONE INQUINAMENTO (D.Lgs. 152/06)

N° LIMS: _____ Data: 13/07/19 Ora: 11-30 N° Verbale: 1160/19 pag 1/1

Comune	ARRE
Corso d'acqua	SCOLO SORGAGLIA
Punto di prelievo	AVALLE di circa 300m da PONTE DEI RANARI
Coordinate geografiche (GBO)	
Procedura operativa o altro riferimento	ISTANTANEO
Personale che esegue il prelievo	ALDUCCI MORENO
Alla presenza di	VICE SINDACO ARRE (SIG. RUZZON)

AUTORE E MOTIVO DELLA SEGNALEZIONE

Segnalazione in fronte disponibilità a Dr. PIGATO di
presenza di strato di schiuma bianca sulla superficie
dello scolo Sorgaglia per un lungo tratto dopo uno sborre-
mento dove si crea una piccola cascata.

PARAMETRI RILEVATI AL MOMENTO DEL PRELIEVO

Condizioni meteorologiche: sereno T° aria: _____ °C ; T° acqua: _____ °C ; pH: _____ Ossigeno
disciolto: _____ mg/L _____ % Conducibilità: _____ µS/cm ; Altro: _____

ALIQUOTE PRELEVATE:

- | | |
|---|--|
| ☒ Bottiglia di vetro da 1 litro n. 2 (vetrosuono) | ☐ Bottiglia 100 ml per alorganici |
| ☒ Blocco COD | ☐ Microbiologiche: _____ |
| ☒ Bottiglia in plastica per metalli | ☐ Tossicologiche: _____ |
| ☐ Blocco CN | ☐ Altro: _____ |

Osservazioni e comunicazioni al laboratorio

precipitazioni temporalesche nella notte - Te. Dr. Pigato richi-
de la ricerca dei parametri organici e tossicologici -
l'acqua prelevata non presentava odori particolari e
leggermente scura. Al momento del prelievo la schiuma era
presente per circa due metri solo dopo le cascate. La Protezione
civile aveva posizionato un pannello assorbente.

I verbalizzanti	Data accettazione	Il ricevente
-----------------	-------------------	--------------

DIPARTIMENTO PROVINCIALE di PADOVA

SERVIZIO CONTROLLI

DATA	13/07/2019	ORA	09.45	NOMINATIVO DEL RICEVENTE	Ivano Pigato
------	------------	-----	-------	--------------------------	--------------

SEGNALIZIONE PROVENIENTE DA

Forze di Polizia	VV.FF. X	Azienda ULSS	Amm. Provincia	Forestale
Comune	Altro	Associazioni Ambientaliste	CFS	Privato Cittadino
Protezione Civile	118	NOE/Carabinieri	Prefettura	

GENERALITA' DEL SEGNALANTE

COGNOME	VV.FF. Di Padova	NOME		Tel.	115	Cell.	
Indirizzo							

LOCALIZZAZIONE DELL'EVENTO

Comune	Bagnoli di Sopra	Località	Canale Sorgaglia
Via		N°	
Altre Indicazioni	Presenza di schiume nel canale Sorgaglia – tratto da Z.I. Arre verso confine Bagnoli di Sopra		

SEGNALAZIONE FATTA AD ALTRI ENTI

NO

SI X Comune e
Consorzio

DESCRIZIONE DELL' EVENTO

(barrare la casella corrispondente alla matrice segnalata ed il motivo della segnalazione)

ALTRO	AMIANTO	CAMPI ELETTRROMAGNETICI ELF		CAMPI ELETTRROMAGNETICI RF		EMISSIONI IN ATMOSFERA		INCENDI	INQUINAMENTO CORPO IDRICO X SUPERFICIALE	
INQUINAMENTO LUMINOSO		ODORI	RADIOATTIVITA'	RIFIUTI ABBANDONATI		RIR	RUMORE	SVERSAMENTI SU SUOLO		VIBRAZIONI

PERSONALE ARPAV
INFORMATO

Dirigente preposto:

Tipo segna- lazione	IN EMERGENZA ORARIO D'UFFICIO (segnalazioni in orario d'ufficio che comportano l'uscita immediata del personale, e comunque entro il giorno successivo) IN EMERGENZA PD (segnalazioni fuori orario d'ufficio che comportano o meno l'uscita immediata del personale – se non c'è uscita, considerare in PD Livello = 0) X SEGNAL/ESPOSTO - CONTROLLO (richieste legate ad una segnalazione/esposto non programmata in NOL, la cui evasione può essere differita nel tempo) SEGNAL/ESPOSTO - RISPOSTA SENZA USCITA (come voce precedente – non in PD)
---------------------------	---

ARPA Veneto

Verbale di Segnalazione

MO05-PO22DT

Rev. 0 del 27.02.2019

Pagina 2 di 2

PERSONALE ARPAV INTERVENUTO: Alducci Moreno

Tecnico	Alducci Moreno	Uscita Ora		Rientro Ora	
Tecnico		Uscita Ora		Rientro Ora	
Tecnico		Uscita Ora		Rientro Ora	
Tecnico		Uscita Ora		Rientro Ora	

CLASSIFICAZIONE EVENTO

LIVELLO 0	- La segnalazione viene censita e messa in programmazione - Non di competenza	LIVELLO 1 X	Intervento per rilevamento indagini semplici
LIVELLO 2	Intervento per eventi complessi/gravi	LIVELLO 3	Intervento di Protezione Civile, coinvolgimento aziende a rischio rilevante

Codice Programmazione

Tipo Controllo

☐T ☐A ☐S ☐

Matrice

ANNOTAZIONI / VALUTAZIONI

REFERENTE/RESPONSABILE PD
(FIRMA)
