

Rapporto di Prova n° 18-QA13285

Monselice (PD), 23/05/2018

Provenienza: TORRE DE' BUSI

Spettabile:

HIDROGEST S.p.A.

Via Privata Bernasconi, 13

24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **18-QM02930**

Descrizione: **Acqua uso potabile RETE CIMITERO LOC. SAN MARCO VIA IV NOVEMBRE TORRE DE' BUSI**

Id scadenza: **18S006037**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 19/04/2018

Data arrivo: 20/04/2018

Data inizio analisi: 23/04/2018

Riferimento limiti (VP - VC): Decreto Legislativo del 2 Febbraio 2001 n° 31 e successive modifiche ed integrazioni.

Parametro	Valore	U	Unità di misura	VP Min-Max	VC Min-Max	Data fine	Metodo di prova	Lab
1,1 - Dicloroetilene	< 0,02		µg/l			19/05/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
1,2 - Dicloroetano	< 0,02		µg/l	3,0		19/05/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Nitrati	5,07	± 0,44	mg/L NO3	50		25/04/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Nitriti	< 0,025		mg/L NO2	0,50		25/04/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Tetracloroetilene (PCE)	0,044	± 0,020	µg/l			19/05/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Tricloroetilene	< 0,02		µg/l			19/05/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Tetracloroetilene - Tricloroetilene	0,044	± 0,020	µg/l	10		23/05/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Dibromoclorometano	< 0,02		µg/l			19/05/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Diclorobromometano	0,137	± 0,079	µg/l			19/05/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Tribromometano (bromoformio)	< 0,02		µg/l			19/05/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Triclorometano (Cloroformio)	0,167	± 0,070	µg/l			19/05/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Trihalometani - Totale (Somma Nota 10 D.Lgs 31/02 All 1)	0,31	± 0,11	µg/l	30		23/05/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Freon141B	< 0,04		µg/l			19/05/18	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017*	
Cloriti	251	± 33	µg/L ClO2-	700		25/04/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Ammonio	< 0,05		mg/L NH4	0,50		25/04/18	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Cloruri	3,83	± 0,39	mg/L Cl	250		25/04/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Colore	< 2		Hazen			21/05/18	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003*	
Conduttività	219	± 20	µS/cm a 20°C	2500		02/05/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 2510 B	
pH	8,18	± 0,10		6,5 9,5		02/05/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Odore	1		Tasso di dil			21/05/18	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003*	
Solfati	6,65	± 0,58	mg/L SO4	250		25/04/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	
Torbidità	0,450	± 0,045	NTU			21/05/18	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003*	
Clorati	< 0,1		mg/L ClO3-			25/04/18	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D	

U = Incertezza estesa/Intervallo di Confidenza, VP = Valore di Parametro, VC = Valore Consigliato.

Per i metodi APAT CNR IRSA man 29 2003 il campionamento (1030) è escluso dall'accreditamento

Criterio sommatorie: il limite di quantificazione di ciascuna sommatoria è pari al limite di quantificazione del parametro meno sensibile (quello avente valore assoluto più elevato). Alla sommatoria concorrono tutti gli analiti uguali o maggiori del proprio limite di quantificazione (a ciascun parametro inferiore al limite di quantificazione è invece attribuito valore nullo).

I campioni sono conservati in Laboratorio fino alla validazione del dato. Le incertezze di misura sono state valutate utilizzando un fattore di copertura 2, determinato da un livello di probabilità del 95% e da un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10 (Rif. guida ACCREDIA DT-0002 rev. corrente). Per ogni composto, il valore riportato si intende senza l'applicazione del recupero. Se non diversamente specificato, il recupero è compreso nel range di accettabilità del metodo.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile di Laboratorio.

I dati si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova. - Pareri ed interpretazioni non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.

* Le prove asteriscate non sono accreditate da ACCREDIA.

Rapporto di Prova n° 18-QA13285

Monseice (PD), 23/05/2018

*Firmato digitalmente dal Dr. Giovanni Bergamaschi
Iscritto all'Ordine Interprovinciale Chimici del Veneto - Padova n° 904 sez. A
Certificato n° 201650105921 rilasciato dall'Ordine Interprovinciale Chimici del Veneto,
Valido e non revocato
(Responsabile Tecnico di laboratorio)*

Documento conservato nell'ARCHIVIO INFORMATICO di Veolia Acqua Servizi Srl

Documento che se stampato su carta diviene: **"Copia conforme all'originale informatico, valida a tutti gli effetti di legge, sottoscritto con firma digitale"**.

Veolia Acqua Servizi Srl

Società soggetta a direzione e coordinamento di Siram SpA

C.F. e P.I. 08867700968 - Iscritta al RI di Mantova
REA MN 261071 - Capitale Sociale 500.000 €

Sede legale:

Via Rodoni, 25 - 46037 Rancoterrara (MN)
Tel. +39 0376 663769 - Fax +39 0376 664181

Laboratorio accreditato:

Via Lombardia, 12 - 35043 Monseice (PD)
Tel. +39 0429 785111 - Fax +39 0429 780540

