

## Rapporto di Prova n° 19-QA09588

Monselice (PD), 08/05/2019

Provenienza: BREMBATE

Spettabile:

**HIDROGEST S.p.A.**

Via Privata Bernasconi, 13

24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **19-QM01695**

Descrizione: **Acqua uso potabile RETE GRIGNANO SC. MATERNA VIA DON SEGHEZZI BREMBATE**

Id scadenza: **19S011140**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo:

07/03/2019

Data arrivo: 08/03/2019

Data inizio analisi: 08/03/2019

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
Nitrati	<b>19,6</b>	± 1,7	mg/L NO3	50		30/03/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Nitriti	<b>&lt; 0,05</b>		mg/L NO2	0.50		30/03/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
[(nitrato/50)+(nitrito)]/3 (vedi nota 5 parte B All. 1 Dlgs 31/2001)	<b>0,130</b>		.	1		08/05/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D*	
Freon141B	<b>53,9</b>		µg/l			31/03/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	
Cloriti	<b>&lt; 70</b>		µg/L ClO2-	700		30/03/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Ammonio	<b>&lt; 0,05</b>		mg/L NH4	0.50		30/03/19	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Cloruri	<b>10,8</b>	± 1,1	mg/L Cl	250		30/03/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Colore	<b>&lt; 2</b>		Hazen			18/04/19	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003*	
Conduttività	<b>413</b>	± 38	µS/cm a 20°C	2500		11/03/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 2510 B	
pH	<b>7,56</b>	± 0,11		6.5 9.5		11/03/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Odore	<b>1</b>		Tasso di dil			18/04/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003*	
Solfati	<b>29,4</b>	± 2,6	mg/L SO4	250		30/03/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Torbidità	<b>&lt; 0,4</b>		NTU			12/04/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003*	
Clorati	<b>&lt; 0,1</b>		mg/L ClO3-			30/03/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 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 sommatorio: 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).

Le incertezze di misura sono state valutate utilizzando un fattore di copertura 2, determinato da un livello di probabilità del 95%. 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 così come ricevuti. - Opinioni ed interpretazioni non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.

\* Le prove asteriscate non sono accreditate da ACCREDIA.

Firmato digitalmente dal Dr. Giovanni Bergamaschi  
Iscritto all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto n° 904 sez. A  
Certificato n° 201650105921, 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".

Pagina 1 di 1

#### 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 6641 81

#### Laboratorio accreditato:

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



LAB N° 0174