

## Rapporto di Prova n° 19-QA14075

Monselice (PD), 30/05/2019

Provenienza: BOTTANUCO

Spettabile:

**HIDROGEST S.p.A.**

Via Privata Bernasconi, 13

24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **19-QM02410**

Descrizione: **Acqua uso potabile RETE CERRO SC. ELEMENTARE VIA CHIESA BOTTANUCO**

Id scadenza: **19S015624**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo:

04/04/2019

Data arrivo: 08/04/2019

Data inizio analisi: 08/04/2019

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
1,1 - Dicloroetilene	<b>0,27</b>	± 0,12	µg/l			06/05/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
1,2 - Dicloroetano	<b>&lt; 0,02</b>		µg/l	3,0		06/05/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Nitrati	<b>37,1</b>	± 3,2	mg/L NO3	50		30/04/19	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		30/04/19	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>0,250</b>		.	1		13/05/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D*	
Tetracloroetilene (PCE)	<b>0,45</b>	± 0,22	µg/l			06/05/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	<b>0,441</b>	± 0,090	µg/l			06/05/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene - Tricloroetilene	<b>0,89</b>	± 0,24	µg/l	10		07/05/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Dibromoclorometano	<b>1,21</b>	± 0,48	µg/l			06/05/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Diclorobromometano	<b>0,160</b>	± 0,092	µg/l			06/05/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Tribromometano (bromoformio)	<b>2,8</b>	± 1,1	µg/l			11/05/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (Cloroformio)	<b>&lt; 0,02</b>		µg/l			06/05/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Triometani - Totale (Somma Nota 10 D.Lgs 31/02 All 1)	<b>4,1</b>	± 1,2	µg/l	30		16/05/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Freon141B	<b>0,338</b>		µg/l			06/05/19	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	
Cloriti	<b>&lt; 70</b>		µg/L ClO2-	700		30/04/19	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		02/05/19	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Cloruri	<b>22,9</b>	± 2,4	mg/L Cl	250		30/04/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Colore	<b>&lt; 2</b>		Hazen			29/05/19	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003*	
Conduttività	<b>417</b>	± 38	µS/cm a 20°C	2500		09/04/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 2510 B	
pH	<b>7,57</b>	± 0,11		6,5 9,5		09/04/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Odore	<b>1</b>		Tasso di dil			29/05/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003*	
Solfati	<b>25,5</b>	± 2,2	mg/L SO4	250		30/04/19	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D	
Torbidità	<b>&lt; 0,4</b>		NTU			08/05/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003*	
Clorati	<b>&lt; 0,1</b>		mg/L ClO3-			30/04/19	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 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).

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.

Pagina 1 di 2

**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



## Rapporto di Prova n° 19-QA14075

Monselice (PD), 30/05/2019

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"**.

#### **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 Monselice (PD)  
Tel. +39 0429 785111 - Fax +39 0429 780540

