

## Rapporto di Prova n° 18-QA50293

Monselice (PD), 18/01/2019

Provenienza: PONTE SAN PIETRO

Spettabile:

**HIDROGEST S.p.A.**

Via Privata Bernasconi, 13

24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **18-QM09209**

Descrizione: **Acqua uso potabile RETE SC. MATERNA MORONI VIA RAMPINELLI  
PONTE SAN PIETRO**

Id scadenza: **18S034260**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 17/12/2018

Data arrivo: 19/12/2018

Data inizio analisi: 20/12/2018

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            |            |            | 07/01/19  | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017   |     |
| 1,2 - Dicloroetano   | < 0,02 |        | µg/l            | 3.0        |            | 07/01/19  | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017   |     |
| Nitrati  | 12,2   | ± 1.1  | mg/L NO3        | 50         |            | 04/01/19  | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D  |     |
| Nitriti  | < 0,05 |        | mg/L NO2        | 0.50       |            | 04/01/19  | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D  |     |
| [(nitrato/50)+(nitrito)]/3 (vedi nota 5 parte B All. 1 Dlgs 31/2001) | 0,0879 |        | .               | 1          |            | 15/01/19  | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D* |     |
| Tetracloroetilene (PCE)  | 1,82   | ± 0,48 | µg/l            |            |            | 07/01/19  | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017   |     |
| Tricloroetilene  | 0,19   | ± 0,11 | µg/l            |            |            | 07/01/19  | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017   |     |
| Tetracloroetilene - Tricloroetilene                                  | 2,01   | ± 0,49 | µg/l            | 10         |            | 16/01/19  | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017   |     |
| Dibromoclorometano   | 2,41   | ± 0,96 | µg/l            |            |            | 07/01/19  | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017   |     |
| Diclorobromometano   | 1,49   | ± 0,58 | µg/l            |            |            | 07/01/19  | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017   |     |
| Tribromometano (bromoformio)   | 0,90   | ± 0,37 | µg/l            |            |            | 07/01/19  | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017   |     |
| Triclorometano (Cloroformio)   | 1,18   | ± 0,46 | µg/l            |            |            | 07/01/19  | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017   |     |
| Trihalometani - Totale (Somma Nota 10 D.Lgs 31/02 All 1)             | 6,0    | ± 1,3  | µg/l            | 30         |            | 16/01/19  | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017   |     |
| Freon141B  | < 0,04 |        | µg/l            |            |            | 07/01/19  | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017*  |     |
| Cloriti  | < 70   |        | µg/L ClO2-      | 700        |            | 04/01/19  | 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       |            | 04/01/19  | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003  |     |
| Cloruri  | 11,2   | ± 1.2  | mg/L Cl         | 250        |            | 04/01/19  | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D  |     |
| Colore   | < 2    |        | Hazen           |            |            | 08/01/19  | APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003*   |     |
| Conduttività   | 364    | ± 33   | µS/cm a 20°C    | 2500       |            | 02/01/19  | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 2510 B           |     |
| pH   | 7,70   | ± 0,11 |                 | 6.5 9.5    |            | 02/01/19  | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003  |     |
| Odore  | 1      |        | Tasso di dil    |            |            | 08/01/19  | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003*   |     |
| Solfati  | 30,6   | ± 2,7  | mg/L SO4        | 250        |            | 04/01/19  | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D  |     |
| Torbidità  | < 0,4  |        | NTU             |            |            | 14/01/19  | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003*   |     |
| Clorati  | < 0,1  |        | mg/L ClO3-      |            |            | 04/01/19  | 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).

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.

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° 18-QA50293

Monselice (PD), 18/01/2019

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. - 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

