

## Rapporto di Prova n° 19-QA11390

Monselice (PD), 02/05/2019

Provenienza: SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII

Spettabile:

**HIDROGEST S.p.A.**

Via Privata Bernasconi, 13

24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

I parametri determinati in campo inseriti nel presente Rapporto di Prova sono stati eseguiti dal Committente e riportati sul verbale di campionamento.

Campione n°: **19-QM02031**

Descrizione: **Acqua uso potabile RETE SC. MATERNA VIA PACEM IN TERRIS SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII**

Id scadenza: **19S011318**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 19/03/2019

Data arrivo: 21/03/2019

Data inizio analisi: 19/03/2019

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 |
|---|----------------|---|-----------------|------------|------------|-----------|---|-----|
| Cloro attivo libero (residuo libero)                | <b>0,0600</b>  |   | mg/L Cl2        |            | 0.2        | 19/03/19  | A01CLOROLIB Rev.0 2014 *                            | D   |
| Temperatura   | <b>12,0</b>    |   | °C              |            |            | 19/03/19  | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 *                    | D   |
| Coliformi (Batteri coliformi a 37°C)                | <b>0</b>       |   | UFC/100 ml      | 0          |            | 26/03/19  | UNI EN ISO 9308-1: 2014                             |     |
| Escherichia coli                                    | <b>0</b>       |   | UFC/100 mL      | 0          |            | 26/03/19  | UNI EN ISO 9308-1: 2014                             |     |
| Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali | <b>0</b>       |   | UFC/100 mL      | 0          |            | 26/03/19  | ISO 7899-2: 2003                                    |     |
| Conteggio colonie a 36°C                            | <b>&lt; 1</b>  |   | UFC/mL          |            |            | 26/03/19  | UNI EN ISO 6222: 2001                               |     |
| Conteggio colonie a 22°C                            | <b>&lt; 1</b>  |   | UFC/mL          |            |            | 26/03/19  | UNI EN ISO 6222: 2001                               |     |
| Conta Clostridium perfringens (spore comprese)      | <b>0</b>       |   | UFC/100 ml      | 0          |            | 26/03/19  | D.Lgs. n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 All III |     |
| Ricerca Salmonella spp                              | <b>Assente</b> |   | /l L            | Assente    |            | 28/03/19  | APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003                      |     |
| Conta Pseudomonas aeruginosa                        | <b>0</b>       |   | UFC/250 mL      | 0          |            | 26/03/19  | UNI EN ISO 16266: 2008                              |     |
| Conta Stafilococchi patogeni                        | <b>0</b>       |   | UFC/250 ml      | 0          |            | 26/03/19  | UNI 10678: 1998                                     |     |
| Shigella  | <b>Assente</b> |   | /l L            | Assente    |            | 26/03/19  | ISTISAN 2007/05- ISS A 012 B rev.00 *               |     |
| Batteriofagi Anti E. Coli                           | <b>Assente</b> |   | UFP/5 ml        | Assenti    |            | 28/03/19  | ISTISAN 2007/05- ISS A 008 B rev.00 *               |     |
| Conta Funghi  | <b>0</b>       |   | UFC/100 ml      |            |            | 28/03/19  | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 164 ISS A 016B        |     |

**U = Incertezza estesa/Intervallo di Confidenza, VP = Valore di Parametro, VC = Valore Consigliato, D = analisi eseguita in campo.**

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

L'espressione dei risultati microbiologici è conforme alla norma ISO 8199: 2005.

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 asterisicate non sono accreditate da ACCREDIA.

Firmato digitalmente dalla D.ssa Federica Soriani  
Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi n° 053070 sez. A  
(Responsabile Settore Microbiologia)

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 6641 81

#### Laboratorio accreditato:

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

