

## Rapporto di Prova n° 18-QA36995

Monselice (PD), 25/10/2018

Provenienza: VILLA D'ADDA

Spettabile:

**HIDROGEST S.p.A.**

Via Privata Bernasconi, 13

24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **18-QM07005**

Descrizione: **Acqua uso potabile RETE SCUOLA MATERNA VIA FRIGERIO  
TRANQUILLA VILLA D'ADDA**

Id scadenza: **18S025039**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 24/09/2018

Data arrivo: 27/09/2018

Data inizio analisi: 27/09/2018

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 |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-----------------|------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Nitrati                                                              | <b>2,11</b>      | ± 0,18  | mg/L NO3        | 50         |            | 04/10/18  | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D  |     |
| Nitriti                                                              | <b>&lt; 0,05</b> |         | mg/L NO2        | 0.50       |            | 04/10/18  | 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) | <b>0,0174</b>    |         | .               | 1          |            | 24/10/18  | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D* |     |
| Cloriti                                                              | <b>150</b>       | ± 20    | µg/L ClO2-      | 700        |            | 04/10/18  | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D  |     |
| Ammonio                                                              | <b>&lt; 0,05</b> |         | mg/L NH4        | 0.50       |            | 04/10/18  | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                                                                    |     |
| Cloruri                                                              | <b>10,2</b>      | ± 1,1   | mg/L Cl         | 250        |            | 04/10/18  | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D  |     |
| Colore                                                               | <b>&lt; 2</b>    |         | Hazen           |            |            | 10/10/18  | APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003*                                                                 |     |
| Conducibilità                                                        | <b>471</b>       | ± 43    | µS/cm a 20°C    | 2500       |            | 08/10/18  | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 2510 B           |     |
| pH                                                                   | <b>7,62</b>      | ± 0,11  |                 | 6.5 9.5    |            | 08/10/18  | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003                                                                    |     |
| Odore                                                                | <b>1</b>         |         | Tasso di dil    |            |            | 10/10/18  | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003*                                                                   |     |
| Solfati                                                              | <b>47,1</b>      | ± 3,3   | mg/L SO4        | 250        |            | 04/10/18  | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4110 B + 4110 D  |     |
| Torbidità                                                            | <b>0,430</b>     | ± 0,043 | NTU             |            |            | 05/10/18  | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003*                                                                   |     |
| Clorati                                                              | <b>&lt; 0,1</b>  |         | mg/L ClO3-      |            |            | 04/10/18  | 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).

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. - 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 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".

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