

Rapporto di Prova n° 19-QA22165

Monselice (PD), 01/07/2019

Provenienza: ALMENNO S. BARTOLOMEO

Spettabile:

HIDROGEST S.p.A.

Via Privata Bernasconi, 13

24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII BG

Campione n°: **19-QM03868**

Id scadenza: **19S018493**

Descrizione: **Acqua uso potabile SERBATOIO FONTANELLI VIA CAPOCHELLI ALMENNO S. BARTOLOMEO**

Modalità di prelievo: Istantaneo da Committente

Data prelievo: 05/06/2019

Data arrivo: 07/06/2019

Data inizio analisi: 07/06/2019

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 | 6,72 | ± 0,59 | mg/L NO3 | 50 | | 14/06/19 | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D | |
| Nitriti | < 0,05 | | mg/L NO2 | 0.50 | | 14/06/19 | 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) | 0,0452 | | . | 1 | | 27/06/19 | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D * | |
| Cloriti | < 70 | | µg/L ClO2- | 700 | | 14/06/19 | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D | |
| Ammonio | < 0,05 | | mg/L NH4 | 0.50 | | 14/06/19 | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | |
| Cloruri | < 3 | | mg/L Cl | 250 | | 14/06/19 | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D | |
| Colore | < 2 | | Hazen | | | 12/06/19 | APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003 * | |
| Conduttività | 234 | ± 22 | µS/cm a 20°C | 2500 | | 10/06/19 | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 2510 B | |
| pH | 8,02 | ± 0,11 | | 6.5 9.5 | | 10/06/19 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | |
| Odore | 1 | | Tasso di dil | | | 12/06/19 | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 * | |
| Solfati | 5,75 | ± 0,50 | mg/L SO4 | 250 | | 14/06/19 | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 23nd 2017, 4110 B + 4110 D | |
| Torbidità | < 0,4 | | NTU | | | 12/06/19 | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 * | |
| Clorati | < 0,1 | | mg/L ClO3- | | | 14/06/19 | 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".