

## RAPPORTO DI PROVA N° AQ/003209/18

**Campione di:** ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO  
**Verbale N.:** 215/SO **del:** 03/08/2018  
**Prelevatore:** SIAN ASL TERAMO - STACCHIOTTI - IEZZI  
**Data prelievo:** 03/08/2018  
**Comune di prelievo:** ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA (TE)  
**Punto di prelievo:** PdP N° 806 - Mesc. Traforo Sbarr.DX+ Sbarr.SX - (prima della clorazione)  
**Altre informazioni:** SORGENTE IN DISTRIBUZIONE  
**Richiedente:** ASL SIAN TERAMO  
**Indirizzo richiedente:**  
**Tipo di richiesta:** MONITORAGGIO  
**Data di accettazione:** 03/08/2018  
**Conforme:** Sì

### RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

**Data inizio prove:** 03/08/18

**Data fine prove:** 03/08/18

| PARAMETRI | METODICA   | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|-----------|--|------------------|-----------|----------------------|--------------------|------|
| Fluoruro* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/L             | 0,16      | -                    | 1,5                | (1)  |
| Nitrati   | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/L             | 1,1       | ± 0,3                | 50                 | (1)  |
| Cloruri   | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/L             | 1,8       | ± 0,5                | 250                | (1)  |
| Nitriti*  | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/L             | < 0,02    | -                    | 0,5                | (1)  |
| Calcio    | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | mg/L             | 26,2      | ± 5,1                |                    | (1)  |
| Magnesio  | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | mg/L             | 13,3      | ± 2,9                |                    | (1)  |
| Potassio* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | mg/L             | 0,6       | -                    |                    | (1)  |
| Sodio     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | mg/L             | 1,3       | ± 0,4                | 200                | (1)  |

## RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 03/08/18

Data fine prove: 03/08/18

| PARAMETRI | METODICA   | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|-----------|--|------------------|-----------|----------------------|--------------------|------|
| Solfati   | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/L             | 2,5       | ± 0,7                | 250                | (1)  |

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

Data emissione: 09/08/2018

**Dirigente Chimico**  
Dott.ssa Virginia Lena

## FINE RAPPORTO DI PROVA

*(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.  
Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)*

### NOTE:

(1) D.Lgs 31/01 e s.m.i.

- (1) Riferimenti Legislativi : D.Lgs n°31 del 02/02/2001 e successive modifiche e integrazioni

- Espressione dei risultati per le prove microbiologiche: se "0" (zero) (microorganismi < 1 UFC/volume analizzato); se da 1 a 3 colonie (microorganismi presenti < 4 UFC/volume analizzato).

- L'Incertezza di misura quando indicata per le prove chimiche e chimico-fisiche: è espressa come incertezza composta moltiplicata - per il fattore di copertura K=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

- L'Incertezza di misura quando indicata per le prove microbiologiche: è espressa come limiti fiduciali al 95% di probabilità.

- Il metodo utilizzato per la prova enterococchi è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie E. faecalis,, E. faecium, E. durans e E.hirae.

- I risultati dei parametri riferiti alla tabella "Analisi chimiche e chimico-fisiche" indicati con il simbolo (< ), si riferiscono al limite di quantificazione del metodo adottato.

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.