

RAPPORTO DI PROVA N° AQ/003224/18

Campione di: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Verbale N.: 217/SO **del:** 06/08/2018
Prelevatore: SIAN ASL TERAMO - BARONE A., FIORE S.
Data prelievo: 06/08/2018
Comune di prelievo: ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA (TE)
Punto di prelievo: PdP N°. 1917 - F.P. INGRESSO CASSETTA ESTERNA INFN
Altre informazioni: RETE IN DISTRIBUZIONE
Richiedente: AUSL 4 TERAMO
Indirizzo richiedente:
Tipo di richiesta: CONTROLLO
Data di accettazione: 06/08/2018
Conforme: Sì

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 07/08/18 **Data fine prove:** 07/08/18

| PARAMETRI | METODICA | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|-----------|--|------------------|-----------|----------------------|--------------------|------|
| Cloruri | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/L | 5,1 | ± 1,3 | 250 | (1) |
| Nitrati | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/L | < 1,0 | - | 50 | (1) |
| Solfati | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/L | 6,4 | ± 1,5 | 250 | (1) |
| Calcio | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | mg/L | 21,0 | ± 4,2 | | (1) |
| Magnesio | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | mg/L | 11,2 | ± 2,5 | | (1) |
| Sodio | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | mg/L | < 1,0 | - | 200 | (1) |
| Potassio* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | mg/L | < 0,4 | - | | (1) |
| Fluoruro* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/L | < 0,01 | - | 1,5 | (1) |

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 07/08/18

Data fine prove: 07/08/18

| PARAMETRI | METODICA | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|-----------|--|------------------|-----------|----------------------|--------------------|------|
| Nitriti* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/L | < 0,02 | - | 0,5 | (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.