

RAPPORTO DI PROVA N° AQ/001055/18

Campione di: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Verbale N.: 85/SO **del:** 26/03/2018
Prelevatore: SIAN ASL TERAMO - PERSONALE TECNICO
Data prelievo: 26/03/2018
Comune di prelievo: ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA (TE)
Punto di prelievo: PdP N°. 1917 - F.P. INGRESSO CASSETTA ESTERNA INFN
Altre informazioni: SORGENTE NON IN DISTRIBUZIONE
Richiedente: ARTA ABRUZZO - DISTRETTO PROV.LE TERAMO
Indirizzo richiedente: P.ZZA MARTIRI PENNESI, 29 - 64100 TERAMO TE
Tipo di richiesta: MONITORAGGIO
Data di accettazione: 27/03/2018
Conforme: Sì

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 27/03/18 **Data fine prove:** 29/03/18

| PARAMETRI | METODICA | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|--|--|------------------|-----------|----------------------|--------------------|------|
| Etilbenzene | EPA 524.2 1995 | µg/L | < 0,1 | - | | (1) |
| o-Xilene | EPA 524.2 1995 | µg/L | < 0,1 | - | | (1) |
| p-Xilene | EPA 524.2 1995 | µg/L | < 0,1 | - | | (1) |
| Stirene | EPA 524.2 1995 | µg/L | < 0,1 | - | | (1) |
| 1,3,5 Trimetilbenzene | EPA 524.2 1995 | µg/L | < 0,1 | - | | |
| Triclorofluorometano | EPA 524.2 1995 | µg/L | < 0,10 | - | | |
| Clorometano | EPA 524.2 1995 | µg/L | < 0,5 | - | | |
| Metil-tert-butil etere (MTBE) | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 | µg/L | < 0,1 | - | | |
| Etil tert-butil etere (ETBE) | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 | µg/L | < 0,1 | - | | |
| Diclorometano | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 | µg/L | < 0,1 | - | | |
| Cloruro di vinile | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 | µg/L | < 0,1 | - | 0,5 | (1) |
| Triometani totali | | | | | | |
| Dibromoclorometano | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 | µg/L | < 0,1 | - | | (1) |
| Diclorobromometano | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 | µg/L | < 0,1 | - | | (1) |
| Cloroformio | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 | µg/L | < 0,1 | - | | (1) |
| Bromoformio | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 | µg/L | < 0,1 | - | | (1) |
| Somma triometani totali | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 | µg/L | < 0,1 | - | 30 | (1) |
| Concentrazioni dei parametri specifici | | | | | | |
| Tetracloroetilene | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 | µg/L | < 0,1 | - | | (1) |
| Tricloroetilene | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 | µg/L | < 0,1 | - | | (1) |
| Somma delle concentrazioni dei parametri specifici | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 | µg/L | < 0,1 | - | 10 | (1) |
| Benzene | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD 004 | µg/L | < 0,1 | - | 1 | (1) |

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 27/03/18

Data fine prove: 29/03/18

| PARAMETRI | METODICA | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|--------------------------|--|------------------|-----------|----------------------|--------------------|------|
| 1,2 Dicloroetano | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 | µg/L | < 0,1 | - | 3 | (1) |
| Tetracloruro di carbonio | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 | µg/L | < 0,1 | - | | (1) |
| Esacloroetano | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 | µg/L | < 0,1 | - | | (1) |
| Toluene | EPA 524.2 1995 | µg/L | < 0,1 | - | | (1) |
| 1,2,4 Trimetilbenzene | EPA 524.2 1995 | µg/L | < 0,1 | - | | (1) |

Data emissione: 30/03/2018

Dirigente Chimico

Dott.ssa Domenica Flammini

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) (microrganismi < 1 UFC/volume analizzato); se da 1 a 3 colonie (microrganismi 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.