

RAPPORTO DI PROVA N° PE/005076/18

Campione di: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Verbale N.: 247/SO **del:** 31/08/2018
Prelevatore: ASL DI TERAMO -
Data prelievo: 31/08/2018
Comune di prelievo: ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA (TE)
Punto di prelievo: PdP N° 806 - Mesc. Traforo Sbarr.DX+ Sbarr.SX
Altre informazioni: RETE IN DISTRIBUZIONE
Richiedente: ASL TERAMO - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
Indirizzo richiedente:
Tipo di richiesta: VERIFICA
Data di accettazione: 04/09/2018
Conforme: Sì

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 08/09/18 **Data fine prove:** 18/09/18

| PARAMETRI | METODICA | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|---|-----------------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------|------|
| TRIALOMETANI | | | | | | |
| Cloroformio | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,01 | - | | (1) |
| Bromoformio | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,025 | - | | (1) |
| Bromodichlorometano | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,01 | - | | (1) |
| Dibromochlorometano | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,01 | - | | (1) |
| Trialometani Totale | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <1 | - | 30 | (1) |
| Somma di Tetracloroetilene e Tricloroetilene | | | | | | |
| Tetracloroetilene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| Tricloroetilene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| Somma di Tetracloroetilene e Tricloroetilene (somma delle concentrazioni dei parametri specifici) | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,2 | - | 10 | (1) |
| Composti Organici Volatili (VOC) | | | | | | |
| Benzene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | 1 | (1) |
| Cloruro di vinile | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,05 | - | 0,5 | (1) |
| 1,2 dicloroetano | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | 3 | (1) |
| Tetraclorometano | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,01 | - | | (1) |
| cis-1,2-dicloroetilene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| trans-1,2-dicloroetilene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| 1,1-dicloroetano | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| 1,1-dicloroetilene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,005 | - | | (1) |
| 1,1,1-tricloroetano | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| 1,1,2-tricloroetano | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,01 | - | | (1) |
| 1,1,1,2-tetracloroetano | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,005 | - | | (1) |
| 1,1,2,2-tetracloroetano | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,005 | - | | (1) |
| 1,2 dicloropropano | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,01 | - | | (1) |
| Clorobenzene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| 1,2-diclorobenzene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| 1,3-diclorobenzene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 08/09/18

Data fine prove: 18/09/18

| PARAMETRI | METODICA | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------|------|
| 1,4-diclorobenzene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,05 | - | | (1) |
| 1,2,3-triclorobenzene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| 1,2,4-triclorobenzene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| 1,3,5-triclorobenzene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| Diclorometano | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| Dibromometano | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| Esaclorobutadiene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,01 | - | | (1) |
| Esacloroetano | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,005 | - | | (1) |
| Toluene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| Etilbenzene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| m+p-xilene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| o-xilene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,05 | - | | (1) |
| Stirene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| 1,2,3-trimetilbenzene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| 1,2,4-trimetilbenzene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |
| 1,3,5-trimetilbenzene | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L | <0,1 | - | | (1) |

GIUDIZIO

IL RESPONSABILE DELLA SEZIONE
DI CHIMICA AMBIENTALE
Dott.ssa Emanuela Scamosci

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.

Data emissione: 19/09/2018

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 successive modifiche ed 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.