

## RAPPORTO DI PROVA N° PE/001744/19

**Campione di:** ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO  
**Verbale N.:** 83/SO **del:** 09/04/2019  
**Prelevatore:** S.I.A.N. di Teramo -  
**Data prelievo:** 09/04/2019  
**Comune di prelievo:** ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA (TE)  
**Prelevato presso:** PdP N° 806 - Mesc. Traforo Sbarr.DX+ Sbarr.SX  
**Altre informazioni:** SORGENTE IN DISTRIBUZIONE  
**Richiedente:** Asl 4 Teramo - Dip.tp di Prev.ne U.O. Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione  
**Indirizzo richiedente:**  
**Tipo di richiesta:** VERIFICA  
**Data di accettazione:** 09/04/2019  
**Conforme:** Si

### RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

**Data inizio prove:** 15/04/19

**Data fine prove:** 17/04/19

| 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: 15/04/19

Data fine prove: 17/04/19

| 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)  |
| 1,2,4,5-tetraclorobenzene* | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L             | nd        | -                    |                    | (1)  |
| Pentaclorobenzene*         | UNI EN ISO 15680:2005 | µg/L             | nd        | -                    |                    | (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)  |

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

### GIUDIZIO

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



Data emissione: 30/04/2019

### 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

DOCUMENTO INFORMATICO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.LGS. 82/2005 E NORME COLLEGATE

- 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%.

- 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.

Attività escluse dall' ACCREDITAMENTO ACCREDIA:

-L'attività di campionamento è esclusa dal campo di applicazione dell'accREDITAMENTO.