

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/000028/21

^ **Campione di:** ACQUE SOTTERRANEE  
 ^ **Prodotto:** Monitoraggio ASL sorgenti  
 ^ **Verbale N.:** 04/SO **del:** 08/01/2021  
 ^ **Prelevatore** A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N  
 ^ **Data prelievo:** 08/01/2021  
 ^ **Soggetto Principale :** ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA  
 ^ **Luogo di Prelievo:** Traforo  
 ^ **Punto di Prelievo:** Mescolanza Sbarr.DX+ Sbarr.SX  
 ^ **N.ro Punto Prelievo:** 806  
 ^ **Richiedente:** A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N  
 ^ **Indirizzo richiedente:** C.da Casalena  
 ^ **Tipo di richiesta:** Verifica  
**Data accettazione** 08/01/2021  
**Conforme:** Si  
 ^ - INFORMAZIONE FORNITA DAL RICHIEDENTE

## RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

**Data inizio prove:** 08/01/2021

**Data fine prove:** 11/01/2021

| PARAMETRI                   | METODICA       | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|-----------------------------|----------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------|------|
| Clorometano                 | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,1     |                      | 1,5                | (1)  |
| Cloruro di vinile           | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,1     |                      | 0,5                | (1)  |
| Triclorofluorometano        | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,01    |                      |                    |      |
| 1,1-Dicloroetilene          | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,005   |                      | 0,05               | (1)  |
| Diclorometano               | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,025   |                      |                    |      |
| 1,2-Dicloroetilene (trans)  | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,1     |                      |                    |      |
| MTBE (metil ter-butiletere) | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 1       |                      | 40                 | (2)  |
| 1,1-Dicloroetano            | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,1     |                      | 810                | (1)  |
| 1,2-Dicloroetilene (cis)    | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,1     |                      |                    |      |
| ETBE (etil ter-butiletere)  | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 1       |                      | 40                 | (2)  |
| Triclorometano              | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,01    |                      | 0,15               | (1)  |



## RAPPORTO DI PROVA N° TE/000028/21

### RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 08/01/2021

Data fine prove: 11/01/2021

| PARAMETRI                | METODICA       | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|--------------------------|----------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------|------|
| 1,1,1-Tricloroetano      | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,01    |                      |                    |      |
| Tetracloruro di carbonio | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,01    |                      |                    |      |
| Benzene                  | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,1     |                      | 1                  | (1)  |
| 1,2-Dicloroetano         | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,1     |                      | 3                  | (1)  |
| Tricloroetilene          | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,1     |                      | 1,5                | (1)  |
| 1,2-Dicloropropano       | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,01    |                      | 0,15               | (1)  |
| Bromodichlorometano      | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,01    |                      | 0,17               | (1)  |
| Toluene                  | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,1     |                      | 15                 | (1)  |
| 1,1,2-Tricloroetano      | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,01    |                      | 0,2                | (1)  |
| Tetracloroetilene        | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,1     |                      | 1,1                | (1)  |
| Dibromoclorometano       | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,01    |                      | 0,13               | (1)  |
| 1,2-Dibromoetano         | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,001   |                      | 0,001              | (1)  |
| Etilbenzene              | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,1     |                      | 50                 | (1)  |
| (m+p)-Xilene             | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,1     |                      |                    |      |
| Stirene                  | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,1     |                      | 25                 | (1)  |
| o-Xilene                 | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,1     |                      |                    |      |
| Tribromometano           | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,025   |                      | 0,3                | (1)  |
| 1,1,2,2-Tetracloroetano  | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,005   |                      | 0,05               | (1)  |
| 1,2,3-Tricloropropano    | EPA 524.2 1995 | µg/L             | < 0,001   |                      | 0,001              | (1)  |



## RAPPORTO DI PROVA N° TE/000028/21

### RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 08/01/2021

Data fine prove: 11/01/2021

| PARAMETRI                  | METODICA   | UNITA' DI MISURA            | RISULTATO   | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITI LEGISLATIVI | NOTE |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|----------------------|--------------------|------|
| Esaclorobutadiene          | EPA 524.2 1995                                     | µg/L                        | < 0,01      |                      | 0,15               | (1)  |
| Sommatoria organoalogenati | Calcolo  | µg/L                        | < 0,3       |                      | 10                 | (1)  |
| 1,2,4-Trimetilbenzene      | EPA 524.2 1995                                     | µg/L                        | < 0,1       |                      |                    |      |
| pH                         | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68<br>Met ISS BCA 023 | Unità di pH a 20° C         | 8.2         | ± 0,1                |                    |      |
| Conduttività               | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55<br>Met ISS BDA 022 | µS/cm a 20°C                | 208         | ± 4                  |                    |      |
| Odore                      | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80<br>Met ISS BAA 026 | Accettabile/Non Accettabile | Accettabile |                      |                    |      |
| Colore                     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90<br>Met ISS BJA 021 | Accettabile/Non Accettabile | Accettabile |                      |                    |      |

(1) D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab. 2

(2) Parere ISS n.45848 del 12/09/2006

#### GIUDIZIO

Limitatamente alle determinazioni analitiche eseguite, il campione presenta parametri conformi alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione di cui alla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte IV del Titolo V del D.Lgs.152/06 e s.m.i.

#### **NOTE:**

- 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.

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

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

Data emissione: 11/01/2021

#### **Il Chimico Responsabile di Incarico di Funzione**

Dott. Giorgio Pestilli

### **FINE RAPPORTO DI PROVA**

*(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi così come ricevuto 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)*

