

## RAPPORTO DI PROVA N° AQ/001023/18

**Campione di:** ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO  
**Verbale N.:** 80/SO **del:** 20/03/2018  
**Prelevatore:** SIAN ASL TERAMO - PERSONALE TECNICO  
**Data prelievo:** 20/03/2018  
**Comune di prelievo:** ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA (TE)  
**Punto di prelievo:** PdP N° 806 - Mesc. Traforo Sbarr.DX+ Sbarr.SX - (prima della clorazione)  
**Altre informazioni:** SORGENTE 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.