

RAPPORTO DI PROVA N° AQ/004870/16

Campione di: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Verbale N.: 110/SO **del:** 10/11/2016
Prelevatore: ASL TERAMO - DIP. DI PREVENZIONE - S.I.A.N. TERAMO - ASL TERAMO - DIP. DI PREVENZIONE - S.I.A.N. TERAMO
Data prelievo: 10/11/2016
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 NON IN DISTRIBUZIONE
Richiedente: ASL TERAMO - DIP. DI PREVENZIONE - S.I.A.N. TERAMO
Indirizzo richiedente: C.DA CASALENA - TERAMO - 64100 TERAMO (TE)
Tipo di richiesta: MONITORAGGIO
Data di accettazione: 10/11/2016
Conforme: Si

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE
Data inizio prove: 10/11/16

Data fine prove: 28/11/16

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Colore*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021	mg/L (Scala Pt/Co)	Accettabile	-	Accettabile per il consumatore	(1)
Odore*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	tasso diluizione	Accettabile	-		(1)
Sapore*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028	tasso diluizione	Accettabile	-		(1)
Torbidità*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BIA 030	NTU	Accettabile	-		(1)
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	pH	8,2	± 0,2	6,5÷9,5	(1)
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	215	± 3	2500	(1)
Cloro residuo libero*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	mg/l.	< 0,03	-		(1)
Ammonio	M.U. 2363:09 Met. A	mg/l.	< 0,02	-	0,5	(1)
Calcio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/l.	28,4	± 5,5		(1)
Magnesio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	13,7	± 3,0		(1)
Potassio*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	< 0,4	-		(1)
Sodio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/l.	1,4	± 0,4	200	(1)
Cloruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l.	2,0	± 0,6	250	(1)
Fluoruro*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	0,06	-	1,5	(1)
Nitrati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	1,5	± 0,5	50	(1)
Nitriti*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l.	< 0,02	-	0,5	(1)
Solfati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l.	2,4	± 0,7	250	(1)
Mercurio*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 273 Met ISS DAB 013	µg/l.	< 0,3	-	1	(1)
Cloruro di vinile*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/l.	< 0,1	-	0,5	(1)

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 10/11/16

Data fine prove: 28/11/16

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Triometani totali*						
Dibromoclorometano*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/L	0.4	-		(1)
Diclorobromometano*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/L	0.8	-		(1)
Cloroformio*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/L	0.3	-		(1)
Bromoformio*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/L	0.9	-		(1)
Somma triometani totali*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/L	2.4	-	30	(1)
1,2 dicloroetano*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/L	< 0.1	-	3	(1)
Benzene*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAID 004	µg/L	< 0.1	-	1	(1)
Tetracloruro di carbonio*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/L	< 0.1	-		(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	
Toluene*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1	-		(1)
1,2,4 trimetilbenzene*	EPA 524.2 1995	µg/L	< 0.1	-		(1)
Esacloetano*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/L	< 0.1	-		(1)

* Prova non accreditata da ACCREDIA

GIUDIZIO (non soggetto ad accreditamento): In base ai parametri determinati, il campione in esame risulta conforme a quanto stabilito dalla normativa vigente.

Data emissione: 29/11/2016


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.