

RAPPORTO DI PROVA N° AQ/005036/16

Campione di: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Verbale N°: 117/SO del: 21/11/2016

Prelevatore: ASL TERAMO - DIP. DI PREVENZIONE - S.I.A.N. TERAMO

TERAMO

Data prelievo: 21/11/2016

Comune di prelievo: ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA (TE)

Punto di prelievo: PDP N°1917 - L.N.F.N. - Nuovo Rubinetto sito all'esterno ingresso laboratorio

Altre informazioni: SORGENTE NON IN DISTRIBUZIONE

Richiedente: ASL TERAMO - DIP. DI PREVENZIONE - S.I.A.N. TERAMO

Indirizzo richiedente: C.D.A. CASALINA - TERAMO - 64100 TERAMO (TE)

Tipo di richiesta: MONITORAGGIO

Data di accettazione: 21/11/2016

Conforme: SI

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 21/11/16

Data fine prove: 23/11/16

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Batteri coliformi*	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0	-	0	(1)
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	0	-	0	(1)
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0	-	0	(1)

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 21/11/16

Data fine prove: 29/11/16

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)
Torbidita*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 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)
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	175	± 2	2500	(1)
Cloro residuo libero*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BIID 033	mg/L	< 0.03	-	-	(1)
Ammonio	M.L. 2363.09 Met. A	mg/L	< 0.02	-	0.5	(1)
Calcio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	22.2	± 4.5	-	(1)
Magnesio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	12.9	± 2.8	-	(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	1.1	± 0.3	200	(1)
Cloruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	1.4	± 0.4	250	(1)



RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 21/11/16

Data fine prove: 29/11/16

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Fluoruro*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 115 Met ISS CBB 037	mg/L	0.05	-	1.5	(1)
Nitrati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 115 Met ISS CBB 037	mg/L	1.2	± 0.4	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	2.7	± 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)
Trialometani totali*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036	µg/L				
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	0.5	-		(1)
Bromoformio*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036	µg/L	< 0.1	-		(1)
Somma trialometani totali*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036	µg/L	0.5	-	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 CAD 004	µg/L	< 0.1	-	1	(1)
Tetracloreto di carbonio*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036	µg/L	< 0.1	-		(1)
Concentrazioni dei parametri specifici*						
Tetracloreto di carbonio*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036	µg/L	< 0.1	-		(1)
Tetracloreto di carbonio*	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)
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)





- (1) D.Lgs 31/01 e s.m.l.
- NOTE:**
- (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) (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.

(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)

FINE RAPPORTO DI PROVA

Dirigente Medico
Dott.ssa Giovanna Vespa

Dirigente Chimico
Dott.ssa Montecchia Flaminia

Data emissione: 01/12/2016

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

* Prova non accreditata da ACCREDIA

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Esalocroetano*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/l.	< 0,1	-	-	(1)

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 21/11/16

Data fine prove: 29/11/16

Distretto Provinciale di L'Aquila
Caselle di Bazzano, Strada Provinciale per Monticchio - 67100 L'Aquila
Tel.: 086257971 Fax: 0862579729
E-mail: distlaquila@pec.arta.abruzzo.it

arta abruzzo

LAB N° 0687
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

