

RAPPORTO DI PROVA N° AQ/000195/17

mpione di:

rbale N.:

elevatore:

ta prelievo:

mune di prelievo:

nto di prelievo:

tre informazioni:

chiedente:

lirizzo richiedente:

o di richiesta:

ta di accettazione:

nforme:

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

21/SO del: 31/01/2017

ASL TERAMO - DIP. DI PREVENZIONE - S.I.A.N. TERAMO - PERSONALE TECNICO

31/01/2017

ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA (TE)

PdP N°1917 - I.N.F.N.- Nuovo Rubinetto sito all'esterno ingresso laboratorio

SORGENTE IN DISTRIBUZIONE

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

C.DA CASALENA - TERAMO - 64100 TERAMO (TE)

MONITORAGGIO

31/01/2017

Si

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

ata inizio prove: 31/01/17

Data fine prove: 09/02/17

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
odore*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021	mg/L (Scala Pt/Co)	Accettabile	-	Accettabile per il consumatore	(1)
dore*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	tasso diluizione	Accettabile	-		(1)
apore*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028	tasso diluizione	Accettabile	-		(1)
orbidità*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	NTU	Accettabile	-		(1)
il	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	pH	8,0	± 0,2	6,5÷9,5	(1)
onduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	176	± 2	2500	(1)
loro residuo libero*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	mg/L	< 0,03	-		(1)
mmonio	M.U. 2363-09 Met. A	mg/l.	< 0,02	-	0,5	(1)
alcio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/l.	22,6	± 4,5		(1)
fagnesio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/l.	11,8	± 2,6		(1)
otassio*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	< 0,4	-		(1)
odio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	1,0	± 0,3	200	(1)
loruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l.	1,2	± 0,4	250	(1)
luoruro*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	0,05	-	1,5	(1)
itriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l.	1,2	± 0,4	50	(1)
itriti*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l.	< 0,02	-	0,5	(1)
olfati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l.	2,6	± 0,7	250	(1)
Mercurio*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 273 Met ISS DAB 013	µg/l.	< 0,3	-	1	(1)
loruro 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: 31/01/17

Data fine prove: 09/02/17


PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Trialometani 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 trialometani totali*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/L	< 0,1	-	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)
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)
Esacloroetano*	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: 27/02/2017

Dirigente Chimico

Dott.ssa  Daniela 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) (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.

