

## RAPPORTO DI PROVA N° TE/000968/17

**Campione di:** ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO  
**Verbale N.:** 266/SO **del:** 11/08/2017  
**Prelevatore:** ASL Teramo - Dipartimento di Prevenzione - S.I.A.N.-Teramo - Barone A. - Iezzi F.  
**Data prelievo:** 11/08/2017  
**Comune di prelievo:** ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA (TE)  
**Punto di prelievo:** PdP N°1917 - I.N.F.N.- Nuovo Rubinetto sito all'esterno ingresso laboratorio  
**Altre informazioni:** SORGENTE IN DISTRIBUZIONE  
**Richiedente:** A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N.-Teramo  
**Indirizzo richiedente:** C.da Casalena - 64100 Teramo TE  
**Tipo di richiesta:** MONITORAGGIO  
**Data di accettazione:** 11/08/2017  
**Conforme:** Sì

### RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

**Data inizio prove:** 11/08/17 **Data fine prove:** 16/08/17

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	< 0,10	-	1,50	(1)
Cloruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	2	± 0	250	(1)
Nitriti_	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	< 0,05	-	0,50	(1)
Nitrati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	1	± 0	50	(1)
Solfati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	2	± 0	250	(1)
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L P2O5	< 0,02	-		(1)
Sodio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	1	± 0	200	(1)
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L	0,05	-	0,50	(1)
Potassio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	0,5	-		(1)
Magnesio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	12	± 1		(1)
Calcio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	24	± 0		(1)
Conduttività	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	166	± 3	2500	(1)
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	Unità di pH a 20° C	8,1	± 0,1	6,5÷9,5	(1)
Cloro residuo libero	MPI/TE/09	mg/L	< 0,1	-	0,2	(43)
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021	Accettabile/Non Accettabile	Accettabile	-	Accettabile per il consumatore	(1)
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	Accettabile/Non Accettabile	Accettabile	-	Accettabile per il consumatore	(1)
Sapore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028	Accettabile/Non Accettabile	Accettabile	-	Accettabile per il consumatore	(1)
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	Accettabile/Non Accettabile	Accettabile	-	Accettabile per il consumatore	(1)

## RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 11/08/17

Data fine prove: 16/08/17

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Mercurio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 273 Met ISS DAB 013	µg/L	< 0,2	-	1	(1)

### GIUDIZIO

l'analisi dei composti volatili, per problemi tecnici è stata eseguita dal Distretto di l'Aquila

In base ai parametri determinati il campione in esame risulta conforme a quanto stabilito dal D.Lgs. 31/01 e dal D.Lgs. 27/02.

Data emissione: 25/08/2017

### Il Dirigente Chimico

Dott.ssa Daniela Cicconetti

## 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.  
(43) D.Lgs 31/01 valore consigliato

Espressione dei risultati per le prove microbiologiche:

- in UFC/volume analizzato: se "0" (zero): microrganismi <1 UFC/volume analizzato; se da 1 a 3 colonie: microrganismi presenti < 4 UFC/volume analizzato.
- In MPN/volume analizzato: se "0" (zero): microrganismi <1 MPN/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.