

RAPPORTO DI PROVA N° TE/000674/18

Campione di: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Verbale N.: 66/SO **del:** 06/03/2018
Prelevatore: ASL Teramo - Dipartimento di Prevenzione - S.I.A.N.-Teramo - Volpi A. - Stacchiotti D.
Data prelievo: 06/03/2018
Comune di prelievo: ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA (TE)
Punto di prelievo: PdP N° 774 - SG. DEL RUZZO - TRAFORO SBARRAMENTO SX
Altre informazioni: SORGENTE NON 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: ROUTINE
Data di accettazione: 06/03/2018
Conforme: Sì

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 06/03/18 **Data fine prove:** 08/03/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conduttività	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	187	± 4	2500	(1)
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	Unità di pH a 20° C	8,0	± 0,1	6,5÷9,5	(1)
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)
Torbidità*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	NTU	0,3	-	1	(1)
Cloruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	2	± 0	250	(1)
Fluoruro*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L	< 0,10	-	1,50	(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	3	± 0	250	(1)
Sodio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	1	± 0	200	(1)
Potassio*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	0,3	-		(1)
Magnesio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	13	± 1		(1)
Calcio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L	26	± 0		(1)

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 06/03/18

Data fine prove: 08/03/18

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Ammonio*	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L	< 0,03	-	0,50	(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 dal D.Lgs. 31/01 e dal D.Lgs. 27/02.

Data emissione: 20/03/2018

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.

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.
- Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.
- L'attività di campionamento è esclusa dal campo di applicazione dell'accreditamento.