



TE/015128/21

**RAPPORTO DI PROVA N° TE/015128/21**

**ACCETTAZIONE**

<b>Categoria merceologica:</b>	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO		
<b>Prodotto:</b>	SORGENTE IN DISTRIBUZIONE		
<b>Data di accettazione:</b>	20/12/2021		
<b>Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:</b>	5,3	<b>Conforme:</b>	Si

**CLIENTE**

<b>Nome e recapito:</b>	A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N C.da Casalena		
<b>Responsabilità campionamento:</b>	NO		
<b>Tipo di richiesta:</b>	Verifica		
<b>Matrice:</b>	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO		
<b>Data di accettazione:</b>	20/12/2021		

**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)**

<b>Prelevatore:</b>	A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N		
<b>Verbale N.:</b>	213/SO	<b>del:</b>	20/12/2021
<b>Comune:</b>	ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA		
<b>Luogo di Prelievo:</b>	Traforo		
<b>Punto di Prelievo:</b>	Mescolanza Sbarr.DX+ Sbarr.SX		
<b>N.ro Punto Prelievo:</b>	806		



TE/015128/21

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/015128/21**

**Distretto Provinciale di Teramo  
SEDE A (LAB N° 0687 L)**

**ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

Data inizio prove: 20/12/2021

Data fine prove: 23/12/2021

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Conta di Batteri coliformi UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0		0	(1)
Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0		0	(1)
Conta dei microrganismi vitali a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/mL	5		-	

**Il Biologo Responsabile di Incarico di Funzione**

Pierpaolo Piccone

(Firma autografata sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D. Lgs 39/93)

**NORMA DI RIFERIMENTO:**

(1) D.Lgs 31/01 e s.m.i.



TE/015128/21

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/015128/21**

**CONCLUSIONE**

**DICHIARAZIONE DI  
CONFORMITA':**

Limitatamente ai parametri determinati, il campione in esame si ritiene conforme a quanto stabilito dal D. Lgs. 31/01 e dal D. Lgs. 27/02.

**NOTE:**

Espressione dei risultati

Per le prove "Conta dei microrganismi vitali a 22°C e 36°C", "Conta di enterococchi intestinali" e "Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)"

In accordo con la ISO 8199:2018, l'incertezza di misura, quando riportata, è calcolata ed espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità; quando l'incertezza non viene espressa il risultato sta ad indicare la presenza di enne colonie su piastra oppure la loro stima. Nel dettaglio:

- se il risultato espresso è 0 (zero), è da intendersi come < 1 (minore di 1) Unità Formanti Colonie (UFC)/volume di riferimento;
- se il risultato espresso è 1 o 2, è da intendersi come numero di UFC presenti/volume di riferimento;
- se il risultato espresso è compreso tra 3 e 9 (estremi inclusi) è da intendersi come numero di UFC stimate/volume di riferimento;
- se il risultato è preceduto dal segno ">" (maggiore di) è da intendere come numero di colonie presenti/volume di riferimento.

Per le prove "Conta dei batteri coliformi" e "Conta di Escherichia coli":

- se il risultato espresso è 0 (zero), è da intendersi come < 1 (minore di 1) Most Probable Number (MPN)/volume di riferimento;
- se il risultato espresso è = 2 (due) o >2, il risultato finale è riportato con i valori di incertezza, ad un livello fiduciario del 95%, desunti dai dati presenti nella tabella B1-51 della norma ISO 9308-2:2014.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando riportata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura  $k=2$ , che per una distribuzione normale corrisponde a un livello di fiducia del 95%. I risultati dei parametri riportati nella tabella "Analisi chimiche e chimico-fisiche" preceduti dal segno "<" (minore di) si riferiscono al limite di quantificazione del metodo adottato.

Il metodo utilizzato per la prova "Conta di enterococchi intestinali" è finalizzato alla individuazione delle seguenti specie: E. faecalis, E. faecium, E. durans, E. hirae.

Il documento originale è in formato elettronico, firmato digitalmente dai responsabili indicati, ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i..

La stampa è copia dell'originale.

Data emissione rapporto di prova: 20/01/2022

**Il Direttore Responsabile**

Dott.ssa Luciana Di Croce

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n. .... del ....., composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....  
(luogo) (data).....