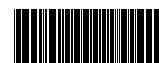


RAPPORTO DI PROVA N° TE/001560/23



TE/001560/23

ACCETTAZIONE

| | | | |
|---|----------------------------------|------------------|----|
| Categoria merceologica: | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO | | |
| Data di accettazione: | 20/02/2023 | | |
| Temperatura di trasporto rilevata in accettazione: | 6 °C | Conforme: | Si |

CLIENTE

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nome e recapito: | A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N C.da Casalena |
| Responsabilità campionamento: | SI |
| Descrizione campione: | B1 |
| Tipo di richiesta: | Verifica |
| Matrice: | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO |

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

| | | | |
|-----------------------------|--|-------------|------------|
| Ente Prelevatore: | A.S.L. TE - Dipartimento di Prevenzione-S.I.A.N | | |
| Prelevatore: | A cura del richiedente | | |
| Verbale N.: | 30/SO | del: | 20/02/2023 |
| Prodotto: | RETE IN DISTRIBUZIONE | | |
| Comune: | ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA | | |
| Luogo di Prelievo: | Traforo | | |
| Punto di Prelievo: | I.N.F.N. - Nuovo Rubinetto sito all'esterno - ingresso laboratorio | | |
| N.ro Punto Prelievo: | 1917 | | |



TE/001560/23

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/001560/23

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

ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 20/02/2023

Data fine prove: 21/02/2023

| 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 | 0 | | - | (1) |

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/001560/23

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/001560/23

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

Le analisi eseguite sul campione in esame non hanno evidenziato superamento dei valori di parametro riportati nel D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

**REGOLA DECISIONALE
GENERALE:**

La valutazione di conformità è effettuata considerando il solo valore misurato senza considerare il contributo dell'incertezza di misura (Regola decisionale 3 della delibera del Direttore Generale ARTA n. 167/2021).

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 1 (uno) è da intendersi come Most Probable Number (MPN) presente/volume di riferimento;
- se il risultato espresso è = 2 (due), 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: 04/03/2023

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).....