

CERTIFICATO DI ANALISI

(RAPPORTO DI PROVA)

n°: 2331/24 del 02/10/2024



LAB N° 1782 L

committente: Società Servizi Ambientali S.p.A. Via Viglieri 7 17052 Borghetto Santo Spirito SV

Campione di acqua destinata al consumo umano - Via XXV aprile (numero 0632/01)

Dati relativi al campionamento prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo procedura di campionamento - ISO 19458:2006(non accreditata); Prelievo eseguito da Sig. Riccardo Monticelli; Campione prelevato presso Pietra Ligure; prelievo in data 30/09/2024

Ricevuto in laboratorio il 30/09/2024 alle ore 11,13 a temperatura (del contenitore o del testimone) °C (trasporto effettuato da Sig. Riccardo Monticelli)

Le analisi sono iniziate il 30/09/24 e sono terminate il 01/10/24. Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è materialmente possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati presso il laboratorio per 10 giorni dall'emissione del certificato, quindi eliminati o restituiti al cliente.

Il presente certificato si compone di numero 2 pagine - è vietata la riproduzione parziale senza autorizzazione del laboratorio; i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, come prelevato dal, o come pervenuto al, laboratorio.

RISULTATI ANALITICI

| parametri di tipo microbiologico | risultato - unità di misura | espr. come | incertezza - limiti fiduciali (K=2, p=95%) |
|--|---------------------------------------|------------|---|
| Batteri coliformi | 1,0 x10 ¹ ufc/100mL | | 6,0 x10 ⁰ - 1,8 x10 ¹ § |
| UNI EN ISO 9308-1:2017 - m270 - tecnica delle membrane filtranti - semina su CCA agar - incubazione a 36°C per 24 ore | | | |
| * Clostridium perfringens | inf. a 3,0 x10 ⁰ ufc/100mL | | microorganismi presenti nel volume esaminato |
| UNI EN ISO 14189:2016 - m405 - metodo delle membrane filtranti - semina su TSC agar - incubazione a 44°C per 21 h in anaerobiosi | | | |
| Enterococchi intestinali | 0 ufc/100mL | | inf. a 1; non rilevabile |
| UNI EN ISO 7899-2:2003 - s009 - metodo di filtrazione su membrana - terreno Slanetz e Bartley - incubazione a 36°C per 44 h | | | |
| Escherichia coli | inf. a 3,0 x10 ⁰ ufc/100mL | | microorganismi presenti nel volume esaminato |
| UNI EN ISO 9308-1: 2017 - m485 - tecnica delle membrane filtranti - semina su CCA agar - incubazione a 36°C per 24 ore | | | |

Responsabile prove di tipo microbiologico (Dott. Simone Cagnacci)

Criteria di confronto applicabili (eventuali superamenti sono indicati con ° oppure con §)

Per valutare la conformità si applica la regola decisionale di 'accettazione semplice', non si tiene conto dell'incertezza di misura

D.lgs 18 del 23 febbraio 2023 e succ. modifiche

| parametro: | lim. acc. / M | val. guida / m | lim. inf. | lim. sup. | un.mis. | n | c | note - espresso come |
|--------------------------|---------------|----------------|-----------|-----------|----------|---|---|---|
| Batteri coliformi | 0 | | | | ufc/100m | | | |
| | | | | | L | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | | | | ufc/100m | | | acque influenzate da acque superficiali |
| | | | | | L | | | |
| Enterococchi intestinali | 0 | | | | ufc/100m | | | |
| | | | | | L | | | |
| Escherichia coli | 0 | | | | ufc/100m | | | |
| | | | | | L | | | |

Il Direttore del Laboratorio
dott. Simone Cagnacci

(iscritto all' albo dei Farmacisti prov IM n. 908)

***** fine CERTIFICATO DI ANALISI *****