



ANALISI CHIMICO FISICHE E
MICROBIOLOGICHE

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Salute per il controllo
dell'Amianto
Certificato con Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Certificato con Sistema Ambientale UNI EN ISO 14001:2015



LAB N° 1844 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° AQ 240125003 DEL 01/02/2024

Cliente WTEC S.r.l.
VIA ISONZO N. 9
81100 CASERTA (CE)

Luogo di Prelievo CASETTA DELL'ACQUA
Via Iadevia Loc. Pozzovetere
81100 Caserta (CE)

Punto di Prelievo Erogatore

Matrice del campione ACQUA DESTINATA A CONSUMO UMANO

Descrizione del Campione Acqua destinata a consumo umano

Data di Campionamento 25/01/2024 **Ora campionamento:** ---

Verbale di Campionamento* n. --- **del** --- **Temperatura al campionamento*:** ---

Campionamento* a cura di: Cliente **Istruzione di Campionamento*:** ---

Cod. Identificativo Campione: AQ 240125003 **Condizioni Ambientali:** ---

Consegnato in laboratorio il: 25/01/2024 **alle ore:** 15,40

Data inizio analisi: 25/01/2024 **Data fine analisi:** 01/02/2024

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

| Prove microbiologiche | Risultati | Intervallo di confidenza | | Unità di misura | Valore Limite | Metodo di prova |
|---|-----------|--------------------------|------------------|-----------------|--|----------------------------|
| | | Limite Superiore | Limite Inferiore | | D.Lgs. n. 18 del 23 febbraio 2023 e s.m.i. | |
| Conta di Batteri Coliformi | 380 | 420 | 340 | numero/100 ml | 0/100 ml | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 |
| Conta di Escherichia coli | 0 | --- | --- | numero/100 ml | 0/100 ml | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 |
| Conta di Clostridium perfringens (spore comprese) | 0 | --- | --- | numero/100 ml | 0/100 ml | UNI EN ISO 14189:2016 |
| Conta di Enterococchi intestinali | 0 | --- | --- | numero/100 ml | 0/100 ml | UNI EN ISO 7899-2:2003 |
| Conta di microrganismi vitali a 36°C | 550 | 600 | 510 | numero/ml | - | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Conta di microrganismi vitali a 22°C | 590 | 640 | 540 | numero/ml | non applicabile | UNI EN ISO 6222:2001 |





ANALISI CHIMICO FISICHE E
MICROBIOLOGICHE

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Salute per il controllo dell'Amianto
Certificato con Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Certificato con Sistema Ambientale UNI EN ISO 14001:2015



LAB N° 1844 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° AQ 240125003 DEL 01/02/2024

PARAMETRI CHIMICI

| Prove chimiche | Risultati | Incertezza di misura | Unità di misura | LoQ | Valore Limite | Metodo di prova |
|-----------------------------------|-------------|----------------------|-----------------------------|------|---|--|
| | | | | | D.Lgs. n. 18 del 23 febbraio 2023 e s.m.i. | |
| Concentrazione ioni idrogeno (pH) | 7,52 | 0,07 | Unità pH | --- | ≥6,5 e ≤9,5 | Rapporto Istisan 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023.rev00 |
| Conducibilità | 647 | 29,72 | μS/cm ⁻¹ a 20 °C | 76 | ≤ 2500 | Rapporto Istisan 2007/31 pag. 55 Met ISS.BDA.022.rev00 |
| Colore* | accettabile | --- | --- | --- | accettabile per i consumatori | Rapporto Istisan 2007/31 pag. 90 Met ISS.BJA.021.rev00 |
| Odore* | accettabile | --- | --- | --- | accettabile per i consumatori | Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 80 Met ISS.BAA.026.rev00 |
| Sapore* | accettabile | --- | --- | --- | accettabile per i consumatori | Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 85 Met ISS.BKA.028rev.00 |
| Ammonio* | < Loq | --- | mg/l | 0,01 | ≤ 0,50 | EPA 350.1 |
| Nitrato* | 3,60 | --- | mg/l | 0,1 | ≤ 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Nitrito* | 0,15 | --- | mg/l | 0,07 | ≤ 0,50 | EPA 354.1 |
| Durezza* | 54 | --- | °F | 2 | Valore consigliato per impianti di desalinizzazione e addolcimento ≥ 15 | Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 60 Met ISS.BEC.031.rev00 |

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

Il campione analizzato risulta **NON CONFORME** a quanto previsto dal D.Lgs. n. 18/23 e s.m.i., per i soli parametri analizzati

Note e informazioni ritenute utili all'interpretazione dei risultati:

*: indica che la prova e/o la fase contrassegnata non è oggetto di accreditamento ACCREDIA

LoQ: limite di quantificazione

<LoQ: indica un valore inferiore al limite di quantificazione

Le analisi sono state eseguite secondo le metodiche ufficiali previste dalle norme di riferimento.

Il sistema di gestione del laboratorio è Accreditato secondo la Norma UNI EN ISO/IEC 17025 con accreditamento n. 1844L.

Il presente RdP riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto neanche parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia di circa 97,5%.

Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con un livello di probabilità del 95% K=2 o l'intervallo di confidenza stesso.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio SCA S.r.l. tutti i dati relativi alla descrizione del campione e del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha effettuato lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati, inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Regola decisionale applicata dal laboratorio:





ANALISI CHIMICO FISICHE E
MICROBIOLOGICHE

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Salute per il controllo
dell'Amianto
Certificato con Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015
Certificato con Sistema Ambientale UNI EN ISO 14001:2015



LAB N° 1844 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° AQ 240125003 DEL 01/02/2024

- Per le prove microbiologiche e chimiche effettuate in riferimento al D.Lgs. 18/2023 relativamente alle acque potabili, la dichiarazione di conformità viene espressa sulla base del risultato ottenuto senza considerare l'intervallo di confidenza (limite superiore e limite inferiore) come previsto dalle norme di riferimento.

I valori in grassetto indicano risultati di NON conformità.

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

