

ANALISI CHIMICO FISICHE E  
MICROBIOLOGICHELaboratorio 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 240125005 DEL 01/02/2024

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

**Luogo di Prelievo** CASETTA DELL'ACQUA  
 Via Montegrappa  
 81030 Succivo (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 240125005 **Condizioni Ambientali:** ---

**Consegnato in laboratorio il:** 25/01/2024 **alle ore:** 15,50

**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 D.Lgs. n. 18 del 23 febbraio 2023 e s.m.i.	Metodo di prova
		Limite Superiore	Limite Inferiore			
Conta di Batteri Coliformi	55	71	42	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	125	150	110	numero/ml	—	UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 22°C	150	180	130	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 240125005 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)	7,25	0,07	Unità pH	---	≥6,5 e ≤9,5	Rapporto Istisan 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023.rev00
Conducibilità	858	35,52	μS/cm <sup>-1</sup> 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*	7,80	---	mg/l	0,1	≤ 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrito*	0,10	---	mg/l	0,07	≤ 0,50	EPA 354.1
Durezza*	48	---	°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 campionario 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 240125005 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

