



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 240125008 DEL 01/02/2024

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

Luogo di Prelievo CASETTA DELL'ACQUA
Via Oscar Luigi Scalfaro
81030 Sant' Arpino (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 240125008 **Condizioni Ambientali:** ---

Consegnato in laboratorio il: 25/01/2024 **alle ore:** 16,05

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	50	66	38	numero/100 ml	0/100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016
Conta di Escherichia coli	23	34	16	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	106	130	88	numero/ml	-	UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 22°C	135	160	110	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 240125008 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)	7,18	0,07	Unità pH	---	≥6,5 e ≤9,5	Rapporto Istisan 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023.rev00
Conducibilità	857	35,50	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*	7,5	---	mg/l	0,1	≤ 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrito*	0,17	---	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 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 240125008 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

