

## RAPPORTO DI PROVA N° 26008955-001

Data di emissione: 26/03/2026

### DATI RELATIVI AL CAMPIONE

**Codice campione:** 26008955-001

**Cliente:** Consorzio Acquedotto Campo-Salieto, Via Salieto, 14/A 32043 Cortina d' Ampezzo (BL)

**Tipologia campione:** Acque destinate al consumo umano

**Descrizione del campione:** RUBINETTO ACCIAIO

**Temperatura all'arrivo (°C):** 5.8

**Data di ricevimento:** 18/03/2026

**Data di inizio analisi:** 18/03/2026

**Data di fine analisi:** 25/03/2026

### DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

**Data di campionamento:** 18/03/2026 09.10.00 - 18/03/2026 09.30.00

**Luogo di campionamento:** CAMPING CORTINA ACQUA DI ACQUEDOTTO ZONA BAR

**Campionamento a cura di:** Personale Tecnico Lifeanalytics srl - Accreditamento n° 00113 sede A Oderzo - Gruppo Lifeanalytics

**Trasporto effettuato da:** nostro tecnico

**Modalità di campionamento:** APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 ; UNI EN ISO 19458:2006

**Tecnico Campionatore:** Raffaele di Giovanni

### RISULTATI ANALITICI

Codice campione: 26008955-001

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ	Limiti	Riga
<i>Metodo</i>						
Colore <i>UNI EN ISO 7887:2012 Metodo A</i>		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale			Accettabile	01
* Odore <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale			Accettabile	02
* Sapore <i>APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003</i>		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale			Accettabile	03
Torbidità (come SiO <sub>2</sub> ) <i>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</i>	mg/l SiO <sub>2</sub>	< 2.5		2.5		04
Durezza totale (da calcolo) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	°F	15.8	± 3.6	0.2		05
Calcio (Ca) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	mg/l	32.08	± 5.10	0.1		06
Magnesio (Mg) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	mg/l	18.87	± 2.98	0.1		07
Indice di permanganato (Ossidabilità) <i>UNI EN ISO 8467:1997</i>	mg/l	0.9	± 0.4	0.5	<5.0	08
Nitriti (NO <sub>2</sub> ) <i>ISO/TS 15923-1:2013</i>	mg/l	< 0.02		0.02	<0.50	09
Nitrati (NO <sub>3</sub> ) <i>ISO/TS 15923-1:2013</i>	mg/l	1.93	± 0.28	1	<50	10

Pagina 1 di 3

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla L.88/2009 ed all'Accordo Rep. n.78/CSR/2010 con il n° 021

### Lifeanalytics S.r.l.

Sede operativa: Via Pezza Alta, 22 e Via Pezza Alta, 22/A - 31046 Oderzo (TV) Tel: +39 0422 1721991 - GRUPPO IVA: 14996171006 - C.F. 03670110265

servizioclienti@lifeanalytics.it - www.lifeanalytics.it

## RAPPORTO DI PROVA N° 26008955-001

### RISULTATI ANALITICI

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ	Limiti	Riga
<b>Metodo</b>						
Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> ) <i>ISO/TS 15923-1:2013</i>	mg/l	<b>0.07</b>	± 0.03	0.05	<0.50	11
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	<b>&lt; 5</b>		5	<200	12
Arsenico (As) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	<b>&lt; 0.2</b>		0.2	<10	13
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	<b>65.30</b>	± 24.10	5	<200	14
Microrganismi vitali a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	<b>&lt; 1</b>		1		15
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100ml	<b>0</b>			0	16
Enterococchi intestinali <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	UFC/100ml	<b>0</b>			0	17
Batteri coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100ml	<b>0</b>			0	18
Clostridium perfringens (spore comprese) <i>UNI EN ISO 14189:2016</i>	UFC/100ml	<b>0</b>			0	19
Pseudomonas aeruginosa <i>UNI EN ISO 16266:2008</i>	UFC/250ml	<b>0</b>				20

## RAPPORTO DI PROVA N° 26008955-001

### Note

I risultati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo scritta approvazione da parte del laboratorio.  
(\* ) Le prove contrassegnate dal simbolo NON sono accreditate ACCREDIA.

### Limiti:

26008955-001: Decreto Legislativo n°18 del 23 febbraio 2023 e e s.m.i.

### Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati

L'attività analitica è stata condotta su una frazione rappresentativa della totalità del campione accettato dal laboratorio.

LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere quantificata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.

'+' indica che il risultato è stato corretto per il recupero, in quanto non compreso nel range 70-120%.

'Inc.': incertezza, è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95% e si riferisce alla sola incertezza analitica senza contributo dell'incertezza di campionamento.

Prove microbiologiche: per alimenti e campioni ambientali i risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2024; Per le prove quantitative della catena alimentare, l'incertezza di misura estesa è stata stimata conformemente alla norma UNI EN ISO 19036:2020 ed è basata su una incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di  $K=2$ , fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95% e si esprime indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza o l'intervallo di confidenza stesso; l'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio; diversamente il risultato può essere associato all'intervallo di confidenza calcolato secondo la norma ISO 7218:2024. Per le acque l'incertezza di misura corrisponde all'intervallo di confidenza calcolato secondo ISO 8199:2018 o all'incertezza estesa di misura stimata in conformità alla ISO 29201:2012. I risultati sono emessi in conformità alla ISO 8199:2018. Per le prove sull'aria l'incertezza è espressa conformemente alla norma ISO 8199:2018 come intervallo di fiducia. Per i metodi in cui il risultato è espresso in MPN (Most Probable Number) l'incertezza di misura è formulata come intervallo di fiducia valutato utilizzando le tabella statistiche del metodo di riferimento calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di probabilità del 95%.

Esclusioni ISO 17604:2015: con campionamento eseguito dal cliente, si esclude il cap. 8 della norma e con trasporto a carico del cliente, si esclude il cap. 9 della stessa. In questi casi, i medesimi punti dei metodi di prova sono esclusi anche dal laboratorio.

Esclusioni ISO 18593:2018: con campionamento eseguito dal cliente, si esclude il cap. 7 della norma e con trasporto a carico del cliente, si esclude il cap. 8 della stessa. In questi casi, i medesimi punti dei metodi di prova sono esclusi anche dal laboratorio.

Regola decisionale: In assenza di indicazioni da parte di riferimenti tecnici o di legge, il giudizio di conformità è basato sulla regola dell'accettazione semplice; quindi, non tiene conto dell'incertezza, o dell'intervallo di confidenza per le prove microbiologiche, ma si basa solamente sul confronto del valore del parametro analizzato con i valori di riferimento.

Data di inizio analisi: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso.

Data di fine analisi: si intende la data d'approvazione dei risultati nel LIMS da parte del laboratorio.

**Il Responsabile di Laboratorio**

**Dott.ssa Claudia Caneto**

Ordine dei chimici della Toscana n° 1432 Sez. A Chimico

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente