

## Rapporto di Prova del campione N. 7545/2023 del 28/12/2023

**Committente:** Comune di Reggio Calabria  
Via Michele Barillaro s.n.c., Palazzo Ce. Dir., Torre 1, Piano 4 - 89128 - Reggio di Calabria (RC)

**Numero campione:** 7545 **Data arrivo campione:** 14/12/23

**Categoria merceologica:** ACQUE **Descrizione campione:** Acqua destinata al consumo umano

**Luogo di prelievo:** Rubinetto Scuola Media Statale Diego Vitrioli

**Data e ora di prelievo:** 14/12/2023 15.00 **Temperatura di prelievo:** 17.2 C°

**Data inizio prove:** 14/12/2023 **Data fine prove:** 28/12/2023

**Prelevato da:** Andrea Scriva **Quantità campione:** 2 L

**Procedura di campionamento:** IST 10 01\* + UNI EN ISO 19458:2006 **Temperatura di arrivo:** 3.2 °C

**Imballaggio:** 1 Bottiglia sterile in plastica con tiosolfato + 1 Bottiglia in plastica con tappo a vite + 2 Vial

**Restituzione campione:** No

**Verbale di campionamento/ Accettazione:** H 319/23

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Conta Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	10	--- (3)
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 (3)
Conta Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 (1)
Ricerca e Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0	0 (1)
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	0 (3)
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	74	250 (3)
Alluminio *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	105	200 (3)
1,2 Dicloroetano	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	3 (2)
Triometani Totali (somma di Bromodichlorometano, Bromoformio, Cloroformio, Dibromodichlorometano)	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	8.8	30 (2)
Somma di trichloroetilene e tetrachloroetilene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	0.1	10 (2)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0.34	1.5 (2)
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 Metodo B Man 29 2003	mg CaCO3/l	99	≥150 per acque sottoposte a trattamento di desalinizzazione (3)
Residuo fisso a 180°C*	APAT CNR IRSA n. 2090 A Man 29 2003	mg/l	330.0	
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<2	10 (2)
Ferro *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	155	200 (3)
Cromo totale	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	50 (2)

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

## Rapporto di Prova del campione N. 7545/2023 del 28/12/2023

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Rame *	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	<0.02	2 <sup>(2)</sup>
Nichel *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	20 <sup>(2)</sup>
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<1	10 <sup>(2)</sup>

(1) Allegato 1 (articolo 3) Parte A D.Lgs 18/2023

(2) Allegato 1 (articolo 3) Parte B D.Lgs 18/2023

(3) Allegato 1 (articolo 3) Parte C D.Lgs 18/2023

\* Non soggetto ad accreditamento da parte di Accredia

Questo rapporto di prova è sottoscritto con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Il Responsabile Settore Chimico  
Dott. Chim. Francesco Bitone  
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria  
Iscrizione n°582 A

Il Direttore di Laboratorio  
Responsabile Settore Microbiologia  
Dott.ssa Maria Antonietta Fulco  
Ordine Nazionale dei Biologi  
Iscrizione n°AA\_047552

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.