

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 23-FR09008

Udine, **19/09/2023**
Data accettazione: **14/09/2023**
Prelievo effettuato da: **CAFC prelevatore SQA489** il: **14/09/2023** ora: **09.00**
Tipo di Prelievo: **Istantaneo**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**
Campione adeguato per integrità/temperatura/tempi di conservazione.
Temperatura di arrivo: **16 °C** Temperatura al prelievo: **24 °C**
Luogo prelievo: **San Giorgio di Nogaro Sede Protezione Civile - rubinetto bagno**
Condizioni meteo: **sole**
Note del prelevatore relative al campione
Colore: **accettabile**
Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 14/09/2023 Data fine prove: 19/09/2023

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Recupero	RL	Limiti:
Metodo di prova			Int .Conf.			
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.7	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	363	±21		133	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.7			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) <i>UNI 11669: 2017</i>	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito <i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>	mg/l	0.08	±0.02		0.05	0.50
Nitrato <i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>	mg/l	21	±3		1	50
Clorito <i>ISO 10304-4 : 2022</i>	mg/l	< 0.05			0.05	0.25
Clorato <i>ISO 10304-4 : 2022</i>	mg/l	< 0.05			0.05	0.25
Ferro (Fe) <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi <i>ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016</i>	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli <i>ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016</i>	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2: 2003</i>	UFC/100 ml	0			0	0

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 14/09/2023

Data fine prove: 19/09/2023

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	RL	Limiti:
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	4 (a1)	2 - 8		1	

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

(a1) A partire da conte di 3-9 colonie/piastra (su campione tal quale o diluito) il risultato finale si esprime come stimato secondo ISO 8199:2018.

Note

- L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$
- L'incertezza estesa delle prove microbiologiche in campioni di acqua è stimata come Intervallo di Fiducia secondo la ISO 8199 per acque a bassa carica, secondo la ISO 29201 per acque ad alta carica e per l'analisi della Legionella e secondo calcolo statistico per le prove eseguite con tecnica MPN.
- RL = Reporting Limit, Limite inferiore di refertazione. Utilizzato per esigenze normative/informatiche, può essere \geq al limite inferiore di quantificazione (LQ).
- Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore a LQ, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a zero.
- LQ di ogni prova viene comunicato su richiesta o visionabile tramite link dalla pagina "Sistema qualità" accessibile dal menù del sito aziendale.

Dichiarazione di conformità

Il campione per i parametri analizzati risulta CONFORME alla normativa vigente: D. Lgs. 18/2023 per le acque destinate al consumo umano. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

Il laboratorio declina ogni responsabilità per campionamento a cura del Cliente e per ogni sua dichiarazione che possa influenzare la validità dei risultati (es. data/ora/descrizione campione/luogo di prelievo/condizioni meteo climatiche/procedura di campionamento/note al prelievo); in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Responsabile Laboratorio

Dott.ssa MARTELOSSI Paola
Biologa
Ordine dei Biologi del Veneto, del Friuli V.G. e del
Trentino A.A.
Iscrizione nr. Tri_A0487 Sez.A