

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

## RAPPORTO DI PROVA N° 22-FR11745

Udine, **08/11/2022**  
Data accettazione: **04/11/2022**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **04/11/2022** ora: **10.45**

Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

**Campione adeguato per integrità/temperatura/tempi di conservazione.**

Temperatura di arrivo: **13 °C** Temperatura al prelievo: **18 °C**  
Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro - fontana Loc. Galli**

Condizioni meteo: **Pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: **04/11/2022** Data fine prove: **08/11/2022**

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.5	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	508	±30		133	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	1.0			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	0.085	±0.016		0.05	0.50
Nitrato <i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>	mg/l	26.0	±3.6		1	50
* Cloriti <i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>	µg/l	< 50			50	700
* Clorati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>	µg/l	< 50			50	700
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	<b>9 (a1)#</b>	4 - 17		1	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: 04/11/2022

Data fine prove: 08/11/2022

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	5 (a1)	3 - 9		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.

#: I risultati in grassetto e sottolineati indicano il superamento del valore limite.

(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.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura k=2 e per p=95%

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

**Dichiarazione di conformità**

Il campione per i parametri analizzati risulta **NON CONFORME** alla normativa vigente D. Lgs. 31/01 e succ. mod. 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 meteorologiche/procedura di campionamento/note al prelievo); in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

**Il Responsabile Laboratorio**

*Paola Martellossi*

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE  
DOTTORSA  
PAOLA  
MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A