

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

## RAPPORTO DI PROVA N° 22-FR11733

Udine, **08/11/2022**  
Data accettazione: **04/11/2022**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **04/11/2022** ora: **09.15**

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 - Sede Associazioni**

Condizioni meteo: **Pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

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

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: **04/11/2022** Data fine prove: **07/11/2022**

| Prova   | U.M.       | Risultato | Incertezza | Recupero | LQ   | Limiti:   |
|---|------------|-----------|------------|----------|------|-----------|
| Metodo di prova   |            |           | Int .Conf. |          |      |           |
| pH<br><i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>                    | pH         | 7.5       | ±0.2       |          | 4.0  | 6.5 - 9.5 |
| Conducibilità a 20° C<br><i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i> | µS/cm      | 518       | ±31        |          | 133  | 2500      |
| Torbidità<br><i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>             | NTU        | 0.7       |            |          | 0.1  |           |
| Ione Ammonio (da calcolo)<br><i>UNI 11669: 2017</i>             | mg/l       | < 0.05    |            |          | 0.05 | 0.50      |
| Nitrito<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>               | mg/l       | 0.094     | ±0.018     |          | 0.05 | 0.50      |
| Nitrato<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>               | mg/l       | 26.8      | ±3.8       |          | 1    | 50        |
| * Cloriti<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>             | µg/l       | < 50      |            |          | 50   | 700       |
| * Clorati<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>             | µg/l       | < 50      |            |          | 50   | 700       |
| Ferro (Fe)<br><i>ISO 17294-2:2016</i>                           | µg/l       | 27.4      | ±5.0       |          | 5    | 200       |
| Cromo (Cr)<br><i>ISO 17294-2:2016</i>                           | µg/l       | < 5       |            |          | 5    | 50        |
| Batteri coliformi<br><i>ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016</i>        | UFC/100 ml | 0         |            |          | 0    | 0         |
| Escherichia coli<br><i>ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016</i>         | UFC/100 ml | 0         |            |          | 0    | 0         |
| Enterococchi<br><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: 07/11/2022

| Prova<br>Metodo di prova                         | U.M.       | Risultato | Incertezza<br>Int .Conf. | Recupero | LQ | Limiti: |
|--|------------|-----------|--------------------------|----------|----|---------|
| Pseudomonas aeruginosa<br>UNI EN ISO 16266: 2008 | UFC/100 ml | 0         |                          |          | 0  |         |
| Conteggio colonie a 22 °C<br>EN ISO 6222 : 1999  | UFC/ml     | < 1       |                          |          | 1  |         |

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.

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 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 Martelossi*  
