



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

RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR03892

Udine, **19/04/2019**
Data accettazione: **16/04/2019**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/04/2019** ora: **11.00**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di Forni Avoltri fontana pubblica località Avoltri**

Condizioni meteo: **sereno**

Note del prelevatore relative al campione

Cloro residuo mg/l 0.05
Colore accettabile
Odore accettabile

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/04/2019

Data fine prove: 18/04/2019

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	LQ	Limiti:
Metodo di prova			Int .Conf.		
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.6	±0.2	4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	239	±22	140	2500
* Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.8		0.05	
Ammonio <i>UNI 11669: 2017</i>	mg/l	< 0.05		0.05	0.50
* Nitrito <i>UNICHIM 939: 1994</i>	mg/l	< 0.05		0.05	
* Nitrato <i>Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed. 2017 4500B</i>	mg/l	3		1	
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
Clostridium perfringens (spore comprese) <i>ISO 14189 : 2013</i>	UFC/100 ml	0		0	0

* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR03892

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 per le acque destinate al consumo umano.

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.

Il Responsabile Laboratorio


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