



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 21-FR05072

Udine, **27/05/2021**  
Data accettazione: **06/05/2021**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **06/05/2021** ora: **09.30** Procedura prelievo: **\*CAFC pro 016**  
Descrizione campione: **Acqua reflua - "istantaneo"**

Luogo prelievo: **Comune di Moggio Udinese affluente depuratore primario di Pradis Alto**

Condizioni meteo: **Piogge recenti**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 06/05/2021 Data fine prove: 27/05/2021

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.2	±0.2		4.0	
* Materiali sedimentabili <i>APAT CNR IRSA 2090 C Man. 29 2003</i>	ml/l	< 0.1			0.1	
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003</i>	mg/l	7	±4		5	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>ISO 15705: 2002 cap 10.2</i>	mg/l	35	±13		10	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD <sub>5</sub> ) <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. 2017 5210D</i>	mg/l	26	±6		5	
* Grassi e olii animali e vegetali <i>APAT CNR IRSA 5160 B1 Man. 29 2003</i>	mg/l	31.0	±8.9		0.5	
* Tensioattivi tot. <i>calcolo</i>	mg/l	< 0.20			0.2	
* - Tensioattivi anionici (MBAS) <i>APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003</i>	mg/l	< 0.20			0.2	
* - Tensioattivi non ionici (TAS) <i>UNI 10511-1: 1996</i>	mg/l	< 0.20			0.2	
* Idrocarburi totali <i>ISPRA Man. 123 2015 - Metodo B</i>	mg/l	0.1			0.1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 21-FR05072

**Limiti di legge :**

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 inferiori 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**

  
