



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

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11174

Udine, **26/11/2020**
Data accettazione: **09/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **09/11/2020** ora: **12.30** Procedura prelievo: ***CAFC pro 016**
Descrizione campione: **Acqua reflua**

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

Condizioni meteo: **Sereno**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 09/11/2020 Data fine prove: 26/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.8	±0.2		4.0	
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003</i>	mg/l	< 5			5	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>ISO 15705: 2002 cap 10.2</i>	mg/l	58	±15		10	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD ₅) <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. 2017 5210D</i>	mg/l	24	±8		5	
* Grassi e olii animali e vegetali <i>APAT CNR IRSA 5160 B1 Man. 29 2003</i>	mg/l	< 0.5			0.5	
* Tensioattivi tot. <i>calcolo</i>	mg/l	1.23	±0.50		0.2	
* - Tensioattivi anionici (MBAS) <i>APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003</i>	mg/l	1.23	±0.50		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	0.4			0.1	

* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 20-FR11174

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


