



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

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR03348

Udine, **17/04/2020**
Data accettazione: **07/04/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **07/04/2020** ora: **12.00** Procedura prelievo: ***CAFC pro 016**
Descrizione campione: **Acqua reflua**

Luogo prelievo: **Comune di Pontebba affluente impianto di depurazione via Cavour**

Condizioni meteo: **Sereno**

Note del prelevatore relative al campione

Temperatura °C **11.2**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 07/04/2020

Data fine prove: 17/04/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.5	±0.2		4.0	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) <i>ISO 15705: 2002 cap 10.2</i>	mg/l	44	±14		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	26	±9		10	
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003</i>	mg/l	19	±5		5	
* Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺) <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man. 29 2003</i>	mg/l	9	±3		1	
Azoto Nitrico (N) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>	mg/l	< 1			1	
Azoto Nitroso (N) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>	mg/l	< 0.06			0.06	
* Fosforo Totale (P) <i>MI 019 r0 2015 (da ISO 6878: 2013)</i>	mg/l	1.7	±0.3		0.2	
* Tensioattivi tot. <i>calcolo</i>	mg/l	1.81	±0.70		0.2	
* - Tensioattivi anionici (MBAS) <i>APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003</i>	mg/l	1.81	±0.70		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	
* Grassi e olii animali e vegetali <i>APAT CNR IRSA 5160 B1 Man. 29 2003</i>	mg/l	< 0.5			0.5	

* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 20-FR03348

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


