

CHEMILAB

Laboratorio di Analisi Chimiche - Biologiche - Merceologiche - Consulenze HACCP - Chimica degli alimenti

di Di Salvo Tommaso

Laboratorio: Via S. Giuliano,7 - 90011 BAGHERIA (PA)

Sede legale: Corso Butera, 155 - 90011 BAGHERIA (PA)

Tel. 340/3981063

Data accettazione: 05.04.2019 **Rapporto n.:** 145
Descrizione del campione: Acque reflue civili in uscita a valle della disinfezione dell'impianto di depurazione di Baucina (PA) prelevate in data 05.04.2019 a cura del Sig. Antonio Porrazzo - campionamento medio composito (ore 07,05 - 08,05 - 09,05 - 10,05)
Committente: Gligione Servizi Ecologici S.r.l., Via U. Foscolo 16, 92010 Joppolo Giancaxio (AG)
Luogo Prelievo: Baucina (PA) **Temp. Prelievo:** Amb. **Temp. Arrivo:** 4°
Data inizio analisi: 05.04.2019 **Data fine analisi:** 10.04.2019

RAPPORTO DI PROVA

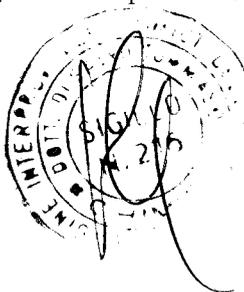
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Parametri	Risultati	Unità di misura	Metodo	Limiti di legge (tab. 4 L.R. n.27/86)	Limiti di legge (tab. 1-3 All.5, D. Lgs. 152/06)
Concentrazione ioni H ⁺	7,8	--	IRSA-CNR 2060	5,5-9,5	5,5-9,5
Azoto Ammoniacale (N-NH ₄ ⁺)	3,9	mg/L	IRSA-CNR 4030	---	15
Azoto Nitrico (N-NO ₃)	16,0	mg/L	IRSA-CNR 4020	---	20
Azoto Nitroso (N-NO ₂)	0,3	mg/L	IRSA-CNR 4020	---	0,6
B.O.D. ₅	19	mg/L	IRSA-CNR 5130	80	25
C.O.D	44	mg/L	IRSA-CNR 5120	160	125
Solidi speciali totali	18	mg/L	IRSA-CNR 2090/B	200	35
Materiali grossolani	assenti	---	IRSA-CNR 2090/B	assenti	assenti
Tensioattivi (MBAS)	0,5	mg/L	IRSA-CNR 5170	4	2
Grassi ed oli anim./veg.	1,0	mg/L	IRSA-CNR 5160	20	20
Cloruro	149	mg/L	IRSA-CNR 4020	≤1.200	≤1.200
Cloro attivo libero	0,04	mg/L	IRSA-CNR 4080	---	0,2
Fosforo totale (P-PO ₄ ³⁻)	3,7	mg/L	IRSA-CNR 4020	---	10
Colore	N.P. 1:20	-----	IRSA-CNR 2020	N.P. 1:40	N.P. 1:20
Escherichia coli	2.800	UFC/100 mL	IRSA-CNR 7030	---	5.000
Odore	Non molesto	diluzione	IRSA-CNR 2050	Non molesto	Non deve essere causa di molestie

Termini di riferimento: Tabella 4 L. R. 27/86 - D. Lgs. 152/06.

Giudizio: I risultati delle analisi effettuate sono:

- 1) conformi ai limiti imposti dalla tabella 4 della L. R. 27/86;
- 2) conformi ai limiti imposti dalle tabelle 1-3 All.5, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.



Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Tommaso Di Salvo

CHEMILAB
DOTTOR TOMMASO DI SALVO