

RAPPORTO DI PROVA AGOSTO 23

Agrigento, li 04/09/23

Rapporto n° 1.247.09.23

Campione di: Acque reflue, impianto di depurazione del comune di Bivona

Committente: Comune di Bivona

Prelevato da: Committente Luogo prelievo: Depuratore

Campione 1 Entrata prelievo eseguito nel pozzetto di ispezione-istantaneo

Campione 2 Uscita- prelievo eseguito nel pozzetto in uscita- medio composito

Data e ora del prelievo: 30/08/23 h. 09:00; 12:00

Inizio analisi: 30/08/23 Fine analisi: 04/09/23

Il presente rapporto di prova è composto da n. 1 pagina

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	CAMPIONE 1 ENTRATA	V.limite TAB 1 LR27/86	V.limite TAB 3. 152/06 COL B rete fognaria	CAMPIONE 2 USCITA	V.limite TAB 4 LR27/86	V.limite TAB 3. 152/06 COL A acque superficiali
Temperatura	°C	28 T.istantanea	30°C	< 3 °C Tmed.	29 T.istantanea	< 3 °C Tmed.	< 3 °C Tmed.
Conc. Ioni H ⁺	pH	8,02	5,5-9,5	5,5-9,5	8,13	5,5-9,5	5,5-9,5
Colore	-	Non percettibile	Non percettibile con dil.1:40	Non percettibile con dil.1:40	Non percat. Diluizione 1:20	- Non percettibile con dil.1:40	Non percat. diluizione 1:20
Odore	-	Non molesto	-	Non molesto.	Non molesto	Non molesto.	Non molesto
Materiali Grossolani	-	Assenti	-	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Materiali Sedimentali	ml/L	1,5	-	-	0,7	1	
Materiali in sospensione,SST	mg/L	228	500	<200	29	200	< 80; tab 1 <35
B.O.D.5	mg/L O ₂	80	460	<250	22	80	<40; tab 1 <25
C.O.D.	mg/L O ₂	318	900	<500	74	160	< 160; tab1 <125
Fosforo T.	mg/L	2,32	20	< 10	1,4	-	< 10
Tensioattivi	mg/L	11,48	10	<4	0,81	4	<2
Nitriti NO ₂ -N	mg/L	0,24	-	0,6	0,17	-	0,6
Nitrati NO ₃ -N	mg/L	9	-	<30	6	-	<20
Azoto ammoniacale	mg/L	24,4	40	<30	8,2	-	<15
Grassi oli anim. Veg.	mg/l	7		<40	4	20	<20

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova. Gli esami sono stati eseguiti secondo quanto previsto dalle metodiche ufficiali C.N.R.-IRSA

V.limiti:Tab4 valori limiti della tabella 1 e 4 legge Regionale 27/86. V.limiti.Tab3,Tab 1 Valori limite delle Tab. 1 e 3 All. 5 D.lgs 152/06

VALUTAZIONE SUI RISULTATI CONSEGUITI:

I valori sopra indicati, rientrano nei limiti sia della Tab..4 della L.R 27/86 che della Tab.3 del D.Lgs. 152/06 e successive modifiche ed integrazioni.

Nota: In fase di prelievo si rileva una riduzione della portata

L'Analizzatore

