

## RAPPORTO DI PROVA OTTOBRE 23

Agrigento, li 25/10/23

Rapporto n° 1.298.10.23

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: 20/10/23 h. 09:00; 12:00

Inizio analisi: 20/10/23 Fine analisi: 25/10/23

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	<b>24</b> T.istantanea	30°C	< 3 °C Tmed.	<b>24</b> T.istantanea	< 3 °C Tmed.	< 3 °C Tmed.
Conc. Ioni H <sup>+</sup>	pH	<b>8,18</b>	5,5-9,5	5,5-9,5	<b>7,93</b>	5,5-9,5	5,5-9,5
Colore	-	<b>Non percettibile</b>	Non percettibile con dil.1:40	Non percettibile con dil.1:40	<b>Non percert. Diluizione 1:20</b>	- Non percettibile con dil.1:40	Non percert. diluizione 1:20
Odore	-	<b>Non molesto</b>	-	Non molesto.	<b>Non molesto</b>	Non molesto.	Non molesto
Materiali Grossolani	-	<b>Assenti</b>	-	Assenti	<b>Assenti</b>	Assenti	Assenti
Materiali Sedimentali	ml/L	<b>1,4</b>	-	-	<b>0,6</b>	1	
Materiali in sospensione,SST	mg/L	<b>235</b>	500	<200	<b>27</b>	200	< 80; tab 1 <35
B.O.D.5	mg/L O <sub>2</sub>	<b>84</b>	460	<250	<b>20</b>	80	<40; tab 1 <25
C.O.D.	mg/L O <sub>2</sub>	<b>312</b>	900	<500	<b>71</b>	160	< 160; tab1 <125
Fosforo T.	mg/L	<b>2,39</b>	20	< 10	<b>1,65</b>	-	< 10
Tensioattivi	mg/L	<b>11,03</b>	10	<4	<b>0,74</b>	4	<2
Nitriti NO <sub>2</sub> -N	mg/L	<b>0,20</b>	-	0,6	<b>0,15</b>	-	0,6
Nitrati NO <sub>3</sub> -N	mg/L	<b>10</b>	-	<30	<b>6</b>	-	<20
Azoto ammoniacale	mg/L	<b>24,9</b>	40	<30	<b>8,7</b>	-	<15
Grassi oli anim. Veg.	mg/l	<b>8</b>		<40	<b>5</b>	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

