



**RAPPORTO DI PROVA N° 104 / 2024 / B
del 28/03/2024**

Committente: **Delfino Edmondo**
Via Marsala 2
92014 PORTO EMPEDOCLE (AG)

Dati del Campionamento:

Esecutore del Campionamento: Committente
Codice Cliente: **Impianto depurazione acque reflue urbane Comune di Alcamo**
Punto di prelievo: campionatore Entrata
Modalità di prelievo: Contenitore sterile
Data prelievo: 22/03/2024
Data ricevimento: 22/03/2024
Data inizio prove: 22/03/2024 Data fine prove: 27/03/2024
Note: Il campione oggetto del presente report è stato prelevato in entrata con campionatore in continuo nell'arco di 24 ore con inizio alle ore 8:00 del 21/03/2024 e fine alle ore 8:00 del 22/03/2024 Met. IRSA CNR 1030

Campione n.: 1 /104
Matrice: Acque di scarico
Tipologia Campione: Acqua di scarico
Quantità del campione: 2 lt Restituzione del campione: No

Risultato delle Analisi

Parametro ricercato	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Valore Ingresso	Valore Uscita	Incertezza	Valori di riferimento	Note
Solidi sospesi totali	mg/l	APAT CNR IRSA Met. 2090 Man 29 2003	126			-- 200	
B.O.D.5	mg/l	IRSA CNR Met 5120 Vol II Man 29 2003	252			-- 250	
C.O.D.	mg/l	IRSA CNR Met. 5130 Vol II Man 29 2003	441			-- 500	

Note/Legenda: NR: Non rilevato

Termini di riferimento:

D.Lgs. 152/06 Parte III Alleg V Tab 1 limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane

D.Lgs.152/06 Tab 3 All 5 (D.D.G. n. 456 del 04/04/2017)

I valori di incertezza estesa contenuti nel seguente rapporto di prova sono relativi ad un livello di probabilità $p=95\%$ e un fattore di copertura $k=2$.
Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia" al livello di probabilità del 95 %

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa avanzata

Il laboratorio non è responsabile degli adempimenti posti a carico del cliente nel caso di superamento dei limiti di legge.

I risultati sono riferiti esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi ed il rapporto di prova non può essere riprodotto anche parzialmente.

Il Responsabile del Laboratorio

(Dott. *Gaetano Damico* - Biologo)
Biologo - Albo Nazionale Biologi n° 038071

----- FINE DEL RAPPORTO DI PROVA -----



Via Crucillà 200/b Serradifalco (CL)
Tel: 0934/930293 - Fax: 0934/940177
e-mail: amministrazione@euroserviziambientali.it
P.IVA 01610110858

RAPPORTO DI PROVA N° 105 / 2024 / B del 28/03/2024

Committente: **Delfino Edmondo**
Via Marsala 2
92014 PORTO EMPEDOCLE (AG)

Dati del Campionamento:

Esecutore del Campionamento: Committente
Codice Cliente: **Impianto depurazione acque reflue urbane Comune di Alcamo**
Punto di prelievo: campionatore uscita
Modalità di prelievo: Contenitore sterile
Data prelievo: 22/03/2024
Data ricevimento: 22/03/2024
Data inizio prove: 22/03/2024 Data fine prove: 27/03/2024
Note: Il campione oggetto del presente report è stato prelevato in uscita con campionatore in continuo nell'arco di 24 ore con inizio alle ore 8:00 del 21/03/2024 e fine alle ore 8:00 del 22/03/2024 Met. IRSA CNR 1030

Campione n.: 1 /105
Matrice: Acque di scarico
Tipologia Campione: Acqua di scarico
Quantità del campione: 2 lt Restituzione del campione: No

Risultato delle Analisi

Parametro ricercato	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Valore Ingresso	Valore Uscita	Incertezza	Valori di riferimento	Note
Solidi sospesi totali	mg/l	APAT CNR IRSA Met. 2090 Man 29 2003		30		-- 35	
B.O.D.5	mg/l	IRSA CNR Met 5120 Vol II Man 29 2003		20		-- 25	
C.O.D.	mg/l	IRSA CNR Met. 5130 Vol II Man 29 2003		103		-- 125	
Escherichia Coli(*)	ufc/100ml	IRSA CNR Met. 7030 Vol. III		3400		-- 5000	

Note/Legenda: NR: Non rilevato

Termini di riferimento:

D.Lgs. 152/06 Parte III Alleg V Tab 1 limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane

D.L.gs.152/06 Norme in materia ambientale Parte III Tab 3 all. V

(*) Il parametro Escherichia Coli è stato ricercato su campione istantaneo prelevato alle 9,00

D.Lgs.152/06 Tab 3 All 5 (D.D.G. n. 456 del 04/04/2017)

I valori di incertezza estesa contenuti nel seguente rapporto di prova sono relativi ad un livello di probabilità $p=95\%$ e un fattore di copertura $k=2$.
Nel caso di prove microbiologiche l' incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia" al livello di probabilità del 95 %

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa avanzata

Il laboratorio non è responsabile degli adempimenti posti a carico del cliente nel caso di superamento dei limiti di legge.

I risultati sono riferiti esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi ed il rapporto di prova non può essere riprodotto anche parzialmente.

Il Responsabile del Laboratorio

(Dott. *Gaetano Damico* - Biologo)
Biologo - Albo Nazionale Biologi n° 038071

----- FINE DEL RAPPORTO DI PROVA -----