



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

**RAPPORTO DI PROVA N° 34 / 2024 / B  
del 10/02/2024**

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: 02/02/2024  
Data ricevimento: 02/02/2024  
Data inizio prove: 02/02/2024 Data fine prove: 08/02/2024  
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 8:30 del 01/02/2024 e fine alle ore 8:30 del 02/02/2024 Met. IRSA CNR 1030

Campione n.: 1 /34  
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		75		-- 35	
B.O.D.5	mg/l	IRSA CNR Met 5120 Vol II Man 29 2003		120		-- 25	
C.O.D.	mg/l	IRSA CNR Met. 5130 Vol II Man 29 2003		300		-- 125	
Escherichia Coli(*)	ufc/100ml	IRSA CNR Met. 7030 Vol. III		10000		-- 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 -----



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 35 / 2024 / B del 10/02/2024

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: 02/02/2024  
Data ricevimento: 02/02/2024  
Data inizio prove: 02/02/2024 Data fine prove: 08/02/2024  
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 8:30 del 01/02/2024 e fine alle ore 8:30 del 02/02/2024 Met. IRSA CNR 1030

Campione n.: 1 /35  
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	128			-- 200	
B.O.D.5	mg/l	IRSA CNR Met 5120 Vol II Man 29 2003	264			-- 250	
C.O.D.	mg/l	IRSA CNR Met. 5130 Vol II Man 29 2003	540			-- 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 -----



**RAPPORTO DI PROVA N° 50 / 2024 / B  
del 28/02/2024**

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: 22/02/2024  
Data ricevimento: 22/02/2024  
Data inizio prove: 22/02/2024 Data fine prove: 27/02/2024  
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 21/02/2024 e fine alle ore 8:00 del 22/02/2024 Met. IRSA CNR 1030

Campione n.: 1 /50  
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	119			-- 200	
B.O.D.5	mg/l	IRSA CNR Met 5120 Vol II Man 29 2003	243			-- 250	
C.O.D.	mg/l	IRSA CNR Met. 5130 Vol II Man 29 2003	420			-- 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° 51 / 2024 / B del 28/02/2024

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: 22/02/2024  
Data ricevimento: 22/02/2024  
Data inizio prove: 22/02/2024 Data fine prove: 27/02/2024  
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 21/02/2024 e fine alle ore 8:00 del 22/02/2024 Met. IRSA CNR 1030

Campione n.: 1 /51  
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		77		-- 35	
B.O.D.5	mg/l	IRSA CNR Met 5120 Vol II Man 29 2003		113		-- 25	
C.O.D.	mg/l	IRSA CNR Met. 5130 Vol II Man 29 2003		211		-- 125	
Escherichia Coli(*)	ufc/100ml	IRSA CNR Met. 7030 Vol. III		5400		-- 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 -----