



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

RAPPORTO DI PROVA N° 84 / 2024 / B del 11/03/2024

Committente: **Delfino Edmondo**

Via Marsala 2
92014 PORTO EMPEDOCLE (AG)

Dati del Campionamento:

Esecutore del Campionamento:

Codice Cliente

Punto di prelievo:

Modalità di prelievo:

Data prelievo:

Data ricevimento

Data inizio prove:

Note:

Committente

Impianto depurazione acque reflue urbane Comune di Alcamo

campionatore Entrata

Contenitore sterile

05/03/2024

05/03/2024

05/03/2024

Data fine prove: 10/03/2024

Il campione oggetto del presente report è stato prelevato in entrata con campionatore in continuo nell'arco di 24 ore con inizio alle ore 9:00 del 04/03/2024 e fine alle ore 9:00 del 05/03/2024 Met. IRSA CNR 1030

Campione n.:

1 /84

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
Ph		APAT CNR IRSA Met. 2060 Man 29 2003	6,80			5,5 9,5	
Colore	non percettibile	APAT CNR IRSA Met. 2020 Man 29 2003	giallognolo			-- Imperc. 1/40	
Solidi sospesi totali	mg/l	APAT CNR IRSA Met. 2090 Man 29 2003	150			-- 200	
B.O.D.5	mg/l	IRSA CNR Met. 5120 Vol II Man 29 2003	260			-- 250	
C.O.D.	mg/l	IRSA CNR Met. 5130 Vol II Man 29 2003	450			-- 500	
Azoto totale	mg/l	IRSA CNR Met. 4060 Vol. II Man 29 2003	27,5			-- 60	
azoto ammoniacale (NH4)	mg/l	APAT CNR IRSA Met. 4030 Man 29 2003	18,4			-- 40	
Azoto Nitrico (NO3)	mg/l	APAT IRSA CNR Met. 4040 Man 29 2003	#####			-- 30	
Grassi e oli animali e vegetali	mg/l	IRSA CNR Met.5160 Vol II Man 29 2003	21,0			-- 40	
Fosforo totale	mg/l	IRSA CNR Met. 4110 Vol. II Man 29 2003	7,8			-- 10	
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	IRSA CNR Met.5170 Vol. II Man 29 2003	6,9			-- 4	
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA Met. 4090 Man 29 2003	270			-- 1200	
Solfato	mg/l	APAT CNR IRSA Met. 4140 Man 29 2003	310			-- 1000	

Note/Legenda: NR: Non rilevato

Termini di riferimento:

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

Tab 1 Legge Reg.27/86



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

Prescrizioni autorizzazione allo scarico Comune di Alcamo (D.D.G. 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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gaetano Damico', is written over a circular stamp or seal.

----- 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° 85 / 2024 / B
del 11/03/2024Committente: **Delfino Edmondo**Via Marsala 2
92014 PORTO EMPEDOCLE (AG)**Dati del Campionamento:**

Esecutore del Campionamento:

Codice Cliente

Punto di prelievo:

Modalità di prelievo:

Data prelievo:

Data ricevimento

Data inizio prove:

Note:

Committente

Impianto depurazione acque reflue urbane Comune di Alcamo

campionatore Uscita

Contenitore sterile

05/03/2024

05/03/2024

05/03/2024

Data fine prove: 10/03/2024

Il campione oggetto del presente report è stato prelevato in uscita con campionatore in continuo nell'arco di 24 ore con inizio alle ore 9:00 del 04/03/2024 e fine alle ore 9:00 del 05/03/2024 Met. IRSA CNR 1030

Campione n.:

1 /85

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
Ph		APAT CNR IRSA Met. 2060 Man 29 2003		7,13		5,5 9,5	
Colore	non perceptibile	APAT CNR IRSA Met. 2020 Man 29 2003		giallognolo		-- Imperc. 1/20	
Odore	Non molesto	APAT CNR IRSA Met. 2050 Man 29 2003		non molesto		-- non molesto	
Solidi sospesi totali	mg/l	APAT CNR IRSA Met. 2090 Man 29 2003		34		-- 35	
B.O.D.5	mg/l	IRSA CNR Met 5120 Vol II Man 29 2003		22		-- 25	
C.O.D.	mg/l	IRSA CNR Met. 5130 Vol II Man 29 2003		89		-- 125	
Azoto totale	mg/l	IRSA CNR Met. 4060 Vol. II Man 29 2003		10,3		-- --	
azoto ammoniacale (NH4)	mg/l	APAT CNR IRSA Met. 4030 Man 29 2003		5,4		-- 15	
Azoto nitroso (NO2)	mg/l	IRSA CNR Met. 4050 Vol. I Man 29 2003		0,6		-- 0,6	
Azoto Nitrico (NO3)	mg/l	APAT IRSA CNR Met. 4040 Man 29 2003		4,2		-- 20	
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	IRSA CNR Met.5170 Vol. II Man 29 2003		3,8		-- 2	
Grassi e oli animali e vegetali	mg/l	IRSA CNR Met.5160 Vol II Man 29 2003		5,5		-- 20	
Fosforo totale	mg/l	IRSA CNR Met. 4110 Vol. II Man 29 2003		3,4		-- 2	
Solfato	mg/l	APAT CNR IRSA Met. 4140 Man 29 2003		116		-- 1000	
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA Met. 4090 Man 29 2003		132		-- 1200	
Escherichia Coli(*)	ufc/100ml	IRSA CNR Met. 7030 Vol. III		4200		-- 5000	

Note/Legenda:

NR: Non rilevato

Termini di riferimento:



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

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

D.Lgs. 152/06 Parte III Alleg V Tab 2 limiti per impianti di acque reflue urbane recapitanti in aree sensibili

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

(*)Il parametro Escherichia Coli è stato ricercato su campione istantaneo prelevato alle 9,30

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 -----