



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE
PRODOTTI CHIMICI PER
L'INDUSTRIA E L'AMBIENTE

Spett.le

M.EC. SRLVia Comunale delle Murelle n°45
NAPOLI

Data emissione: 31/01/2023
Numero di accettazione: 486
Descrizione campione: acque reflue scarico corpo idrico
Committente: M.EC. SRL, Via Comunale delle Murelle n°45, Napoli
Prelevato da: Committente
Verbale di prelievo num.: E0035/2023
Punto di prelievo: Impianto di depurazione sito in loc. Cerrete - Capoluogo - Comune di Bagnoli Irpino (AV)
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 16/01/2023
Data ricevimento: 16/01/2023
Data prelievo: 16/01/2023
Data fine prove: 23/01/2023

RISULTATI ANALITICI

	Parametro	U.M.	Ingresso	Uscita	Metodo di prova	Valore limite ⁽¹⁾
1	pH	/	/	7,09	APAT IRSA-CNR 4050	5,5 - 9,5
2	BOD ₅	mg/l O ₂	/	24	APAT IRSA-CNR 5120	40
3	COD	mg/l O ₂	/	96,4	APAT IRSA-CNR 5130	160
4	Solidi sedimentabili	mg/l	/	assenti	Visivo	Assenti
5	Solidi sospesi totali	mg/l	/	33	APAT IRSA-CNR 2090B	80
6	Azoto nitroso (come N)	mg/l	/	0,09	APAT IRSA-CNR 4020	0,6
7	Azoto nitrico (come N)	mg/l	/	3,87	APAT IRSA-CNR 4020	20
8	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	/	5,85	APAT IRSA-CNR 4030A2	15
9	Azoto totale	mg/l	/	9,61	APAT IRSA-CNR 4020	20
10	Fosforo totale	mg/l	/	2,96	APAT IRSA-CNR 4110A2	10
11	Grassi e oli minerali e vegetali	mg/l	/	0,77	APAT IRSA-CNR 5160	20
12	Cloro attivo	mg/l	/	0,11	APAT IRSA-CNR 4080	0,2
13	Tensioattivi totali	mg/l	/	0,62	APAT IRSA-CNR 5170/5180	2
14	Escherichia coli	UFC/100ml	/	2.000	APAT IRSA-CNR 7030	5.000
15	Saggio di Tossicità	%	/	10	APAT IRSA-CNR 8020	<50%

(1): D.Lgs 152/06 All.5 Tab 3 colonna "Scarico in corpo idrico"

Legenda:

U.M. = Unità di misura

N.A. = Non applicabile

Giudizio comparativo: il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati **sono conformi**, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D.Lvo n° 152/06, scarico in corpo idrico.

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. C.A. Iannace

Mod 5.10_2(00)

Pagina 1 di 1

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE**IAN CHEM srl**

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE
PRODOTTI CHIMICI PER
L'INDUSTRIA E L'AMBIENTE

Spett.le

M.EC. SRLVia Comunale delle Murelle n°45
NAPOLI

Data emissione: 28/02/2023
Numero di accettazione: 1089
Descrizione campione: acque reflue scarico corpo idrico
Committente: M.EC. SRL, Via Comunale delle Murelle n°45, Napoli
Prelevato da: Committente
Verbale di prelievo num.: E0106/2023
Punto di prelievo: Impianto di depurazione sito in loc. Cerrete - Capoluogo - Comune di Bagnoli Irpino (AV)
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 13/02/2023
Data ricevimento: 13/02/2023
Data prelievo: 13/02/2023
Data fine prove: 20/02/2023

RISULTATI ANALITICI

	Parametro	U.M.	Ingresso	Uscita	Metodo di prova	Valore limite ⁽¹⁾
1	pH	/	/	7,11	APAT IRSA-CNR 4050	5,5 - 9,5
2	BOD ₅	mg/l O ₂	/	20,6	APAT IRSA-CNR 5120	40
3	COD	mg/l O ₂	/	82,7	APAT IRSA-CNR 5130	160
4	Solidi sedimentabili	mg/l	/	assenti	Visivo	Assenti
5	Solidi sospesi totali	mg/l	/	41	APAT IRSA-CNR 2090B	80
6	Azoto nitroso (come N)	mg/l	/	0,11	APAT IRSA-CNR 4020	0,6
7	Azoto nitrico (come N)	mg/l	/	3,55	APAT IRSA-CNR 4020	20
8	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	/	6,03	APAT IRSA-CNR 4030A2	15
9	Azoto totale	mg/l	/	9,43	APAT IRSA-CNR 4020	20
10	Fosforo totale	mg/l	/	1,88	APAT IRSA-CNR 4110A2	10
11	Grassi e oli minerali e vegetali	mg/l	/	0,62	APAT IRSA-CNR 5160	20
12	Cloro attivo	mg/l	/	0,10	APAT IRSA-CNR 4080	0,2
13	Tensioattivi totali	mg/l	/	0,57	APAT IRSA-CNR 5170/5180	2
14	Escherichia coli	UFC/100ml	/	2.000	APAT IRSA-CNR 7030	5.000
15	Saggio di Tossicità	%	/	8	APAT IRSA-CNR 8020	<50%

(1): D.Lgs 152/06 All.5 Tab 3 colonna "Scarico in corpo idrico"

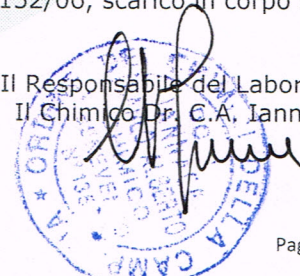
Legenda:

U.M. = Unità di misura

N.A. = Non applicabile

Giudizio comparativo: il campione corrisponde ad acqua reflua in cui i parametri analizzati **sono conformi**, per la tipologia di scarico previsto, ai limiti previsti dell'allegato 5 del D.Lvo n° 152/06, scarico in corpo idrico.

Il Responsabile del Laboratorio
 Il Chimico Dr. C.A. Iannace



Mod 5.10_2(00)

Pagina 1 di 1

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
 Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio