

RACCOMANDATA A.R.

A

Regione Campania

Unità Operativa Dirigenziale
Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti
Viale Carlo III, 153 – EX CIAPI
81020 San Nicola La Strada (CE)
uod.501707@pec.regione.campania.it

ARPA Campania

Dipartimento provinciale di Caserta
Centro direzionale corpo 5
Via Arena – Località San Benedetto
81100 Caserta
arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

Comune di Marcianise

V Settore – Ambiente Ecologia e Tutela del Territorio
Via Roma, 1
81025 Marcianise (CE)
protocollo@pec-marcianise.it

→ Eco-Bat S.r.l.
Stabilimento Marcianise
Via per Casapuzzano
Zona Industriale
81025 Marcianise (CE)
Italy

Tel. +39 0823 827970
Fax +39 0823 827959

info@eco-bat.it
www.ecobat.it



Prot. 34/20/GM

OGGETTO: SCARICHI ACQUE REFLUE

In ottemperanza a quanto previsto dal piano di monitoraggio e controllo prescritto dalla Autorizzazione Integrata Ambientale DD 73 del 16.04.2009 aggiornata con DD 242 del 22/11/2018, Vi trasmettiamo i seguenti risultati:

- Analisi effettuate su un campione di acqua di scarico parziale da trattamento chimico-fisico/resine chelanti prelevato il 17/06/2020, con certificato n.20063003 del 30/06/2020;
- Analisi effettuate su un campione di acqua di scarico finale pozzetto fiscale prelevato il 17/06/2020, con certificato n.20063002 del 30/06/2020.

Marcianise, 02/07/2020

Cordiali saluti
ECOBAT S.r.l.
Il Direttore di Stabilimento
(Ing. Santo Visone)

La Società è soggetta a direzione e coordinamento da parte della Eco-Bat Technologies Ltd., con sede a Matlock, Derbyshire





Ambiente Qualità Sicurezza

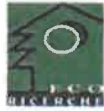


LAB N° 1221L

Rapporto di Prova n°	20063002	del	30/06/2020	Pagina 1 di 2
(Certificato valido a tutti gli effetti di legge; art. 16 R.D. 1 marzo 1928 n. 842 e D.M. 25 marzo 1986)				
Committente:	Ecobat Srl Zona industriale Marcanise (CE)			
Oggetto:	Acque reflue di scarico finale pozzetto fiscale			
Accettazione	n. 1604 del 17/06/2020	Data Campionamento	17/06/2020	
Campionamento a cura di:	Committente*	Metodo di campionamento	-	
Data inizio prova	17/06/2020	Data fine prova	30/06/2020	
Provenienza :	Ecobat Srl Zona industriale Marcanise (CE)			
Tipologia controllo	Conformità D.Lgs 152/06			

* I risultati si riferiscono al campione presentato. Patente ogni estensione o/o considerazione ad altre sostanze è ad esclusiva responsabilità del committente o/o campionario.

PARAMETRO	U.M.	Metodica	VALORE	Valore Limite di Emissione. Tab. 3 AIL 6 Parte III D.Lgs 152/06 Scarico in pubblica fognatura	Incertezza attesa	
pH	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	7,4	5,5-9,5	±	0,1
Odore	Tasso di diluizione	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non Molesto	non deve essere causa di molestie	-	-
Colore	-	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Non Perc. Dil 1:10	non percett diluizione 1:40	-	-
Cloro attivo libero ⁽¹⁾	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,01	0,2	-	-
Materiali grossolani	-	D Lgs 319/1976 10/05/1976 GU 141 29/05/1976 Tab A p lo 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Assenti	Assenti	-	-
Solidi sospesi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 Metodo B Man 29 2003	<25	200	±	-
BOD ₅ ⁽¹⁾	mg/l O ₂	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	<25	250	±	-
COD	mg/l O ₂	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	40	500	±	7
Azoto Nitroso	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,1	0,6	±	0,02
Azoto Nitrico	mg/l	APAT CNR IRSA 4040 Man 29 2003	7	30	±	1,4
Azoto Ammoniacale	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0,4	30	±	-
Tensioattivi totali ⁽¹⁾	mg/l	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	<0,5	4	±	-
Fosforo totale	mg/l	APAT CNR IRSA 4110 Metodo A2 Man 29 2003	0,1	10	±	0,04
Alluminio	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,1	2	±	-
Arsenico ⁽¹⁾	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,01	0,5	±	-
Cadmio	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,001	0,02	±	0,0003
Cromo	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,1	4	±	-
Rame	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,01	0,4	±	-
Ferro	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,1	4	±	-
Mercurio ⁽¹⁾	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,0001	0,005	±	-
Manganese	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,1	4	±	-
Nichel	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,1	4	±	-
Piombo	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,028	0,3	±	0,003
Selenio ⁽¹⁾	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,01	0,03	±	0,001
Zinco	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,05	1	±	-
Bario	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,5	-	±	-



Rapporto di Prova n°	20063002	del	30/06/2020	Pagina 2 di 2
----------------------	----------	-----	------------	---------------

PARAMETRO	U.M.	Metodica	VALORE	Valore Limite di Emissione. Tab. 3 All. 5 Parte III D.Lgs 162/06 Scarico in pubblica fognatura	Incertezza estesa	
Cromo VI	mg/l	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	<0,03	0,2	±	-
Antimonio	mg/l	APAT CNR IRSA 3010/20 Man 29 2003	< 1	-	±	-
Fluoruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	12	±	0,1
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	56	1200	±	14
Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	310	1000	±	65
Solfuri (*)	mg/l	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	<0,1	2	±	-
Sostanze oleose (Idrocarburi Totali)	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	<1	10	±	-
Fenoli (*)	mg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	<0,01	1	±	-

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

La concentrazione dei parametri esaminati risultano conformi ai valori limite della tabella 3 dell'allegato 5 Parte III del D.Lgs. n. 152/06.

Fine Rapporto di Prova

*Il Responsabile di Laboratorio
 (Dott. Francesco Dal Poggetto)*



*Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio
 I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova
 (*) prova non accreditata da ACCREDIA*

Ove applicabile l'incertezza associata al risultato è espressa come incertezza estesa caratterizzata da un fattore di copertura K=2, che per una distribuzione normale dei dati corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

A



Rapporto di Prova n°	20063003	del	30/06/2020	Pagina 1 di 1
(Certificato valido a tutti gli effetti di legge: art. 16 R.D. 1 marzo 1928 n. 842 e D.M. 25 marzo 1986)				
Committente:	Ecobat Srl Zona industriale Marcianise (CE)			
Oggetto:	Acque reflue di scarico parziale impianto chimico-fisico/resine chelanti			
Accettazione	n. 1605 del 17/06/2020	Data Campionamento	17/06/2020	
Campionamento a cura di:	Committente*	Metodo di campionamento		
Data inizio prova	17/06/2020	Data fine prova	30/06/2020	
Provenienza:	Ecobat Srl Zona industriale Marcianise (CE)			
Tipologia controllo	Conformità D.Lgs 152/06			

* I risultati si riferiscono al campione presentato. Pertanto ogni estensione o/o comparazione ad altro materiale è ad esclusiva responsabilità del committente o/o campionatore.

PARAMETRO	U.M.	Metodica	VALORE	Valore Limite di Emissione. Tab. 3 All. 5 Parte III D.Lgs 152/06 Scarico in pubblica fognatura	Incertezza estesa	
Arsenico (*)	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,05	0,5	±	0,005
Cadmio	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,01	0,02	±	0,002
Cromo	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,1	4	±	-
Rame	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,01	0,4	±	-
Mercurio (*)	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,0001	0,005	±	-
Nichel	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,1	4	±	-
Piombo	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	0,3	±	-
Selenio (*)	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,0001	0,03	±	-
Zinco	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,13	1	±	0,02
Cromo VI	mg/l	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	<0,03	0,2	±	-
Fenoli (*)	mg/l	EPA 3510 C 1986 + EPA 8270 E 2018	<0,01	1	±	-

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

La concentrazione dei parametri esaminati risultano conformi ai valori limite della tabella 3 dell'allegato 5 Parte III del D.Lgs. n. 152/06.

Fine Rapporto di Prova

Il Responsabile di Laboratorio
(Dot. Francesco Dal Poggetto)



Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova
(*) prova non accreditata da ACCREDIA

Ove applicabile l'incertezza associata al risultato è espressa come incertezza estesa caratterizzata da un fattore di copertura K=2, che per una distribuzione normale dei dati corrisponde ad un livello di fiducia del 95%