

Prot. 2019. 0606635 09/10/2019 14,11  
Mitt.: ECOBAT SRL

Ass.: 501707 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica: 5. Fascicolo: 57 del 2019

**RACCOMANDATA A.R.**A **Regione Ca**Unità Operativa Dirigenziale  
Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti  
Viale Carlo III, 153 – EX CIAPI  
81020 San Nicola La Strada (CE)Stabilimento Marcianise  
Via per Casapuzzano  
Zona Industriale  
81025 Marcianise (CE)  
ItalyTel. +39 0823 827970  
Fax +39 0823 827959**ARPA Campania**Dipartimento provinciale di Caserta  
Centro direzionale corpo 5  
Via Arena – Località San Benedetto  
81100 Casertainfo@eco-bat.it  
www.ecobat.itMEMBER OF  
**ECOBAT**  
TECHNOLOGIES**Comune di Marcianise**V Settore – Ambiente Ecologia e Tutela  
del Territorio  
Via Roma, 1  
81025 Marcianise (CE)

Prot. 47/19/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 17/09/2019, con certificato n.19092506 del 25/09/2019;
- Analisi effettuate su un campione di acqua di scarico finale pozzetto fiscale prelevato il 17/09/2019, con certificato n.19092507 del 25/09/2019.

Marcianise, 08/10/2019

Data \_\_\_\_\_  
Al Responsabile del Procedimento**MANGLIACAPRA**

Il Responsabile della P.O.

Cordiali saluti

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



Rapporto di Prova n°	<b>19092506</b>	del	<b>25/09/2019</b>	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 Marcanise (CE)			
Oggetto:	Acque reflue di scarico parziale impianto chimico-fisico/resine chelanti			
Accettazione	n. 2864 del 17/09/2019	Data Campionamento	17/09/2019	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico	Metodo di campionamento	ISO 5667:2007 (*)	
Data Inizio prova	17/09/2019	Data fine prova	25/09/2019	
Provenienza :	Ecobat Srl Zona industriale Marcanise (CE)			
Tipologia controllo	Conformità D.Lgs 152/06			

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	0,02	0,5	±	0,003
Cadmio	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	0,02	±	-
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	0,1	0,4	±	0,02
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	0,004	0,3	±	0,001
Selenio (*)	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,01	0,03	±	0,002
Zinco	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,1	1	±	0,022
Cromo VI	mg/l	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	<0,03	0,2	±	-
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%

**ECORICERCHE s.r.l.**

Via Principi Normanni n. 36, 81043 CAPUA

tel. fax 0823 620201

P. IVA 02924570613

e-mail: ecoricerchesrl@virgilio.it

web-site: www.ecoricerchesrl.it



Ambiente Qualità Sicurezza



LAB N° 1221

Rapporto di Prova n°	19092507	del	25/09/2019	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 Marcianise (CE)			
Oggetto:	Acque reflue di scarico finale pozzetto fiscale			
Accettazione	n. 2865 del 17/09/2019	Data Campionamento	17/09/2019	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico	Metodo di campionamento	ISO 5667:2007 (*)	
Data Inizio prova	17/09/2019	Data fine prova	25/09/2019	
Provenienza :	Ecobat Srl Zona industriale Marcianise (CE)			
Tipologia controllo	Conformità D.Lgs 152/06			

PARAMETRO	U.M.	Metodica	VALORE	Valore Limite di Emissione. Tab. 3 All. 6 Parte III D.Lgs 152/06 Scarico in pubblica fognatura	Incertezza estesa	
					±	
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	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 <sup>(1)</sup>	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 <sub>5</sub> <sup>(1)</sup>	mg/l O <sub>2</sub>	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	<25	250	±	-
COD	mg/l O <sub>2</sub>	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	80	500	±	14
Azoto Nitroso	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,1	0,6	±	0,025
Azoto Nitrico	mg/l	APAT CNR IRSA 4040 Man 29 2003	20	30	±	5
Azoto Ammoniacale	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0,4	30	±	-
Tensioattivi totali <sup>(1)</sup>	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	0,2	10	±	0,05
Alluminio	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,1	2	±	-
Arsenico <sup>(1)</sup>	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,03	0,5	±	0,003
Cadmio	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,001	0,02	±	-
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	0,04	0,4	±	0,005
Ferro	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,1	4	±	-
Mercurio <sup>(1)</sup>	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	0,019	0,3	±	0,002
Selenio <sup>(1)</sup>	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	<0,05	1	±	-
Bario	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0,5	-	±	-

**ECORICERCHE s.r.l.**

Via Principi Normanni n. 36, 81043 CAPUA

tel. fax 0823 620201

P. IVA 02924570613

e-mail: ecoricerchesrl@virgilio.it

web-site: www.ecoricerchesrl.it



Ambiente Qualità Sicurezza



LAB N° 1221

Rapporto di Prova n°	19092507	del	25/09/2019	Pagina 2 di 2
----------------------	----------	-----	------------	---------------

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	
					±	-
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	< 0,1	-	±	-
Fluoruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0.5	12	±	-
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	77	1200	±	19
Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	190	1000	±	46
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 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%