

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. 22/20/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 18/03/2020, con certificato n.20032406 del 24/03/2020;
- Analisi effettuate su un campione di acqua di scarico finale pozzetto fiscale prelevato il 18/03/2020, con certificato n.20032409 del 24/03/2020.

Marcianise, 31/03/2020

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





Reporto di Prova n°	20032406	del	24/03/2020	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 Marcanise (CE)			
Oggetto:	Acque reflue di scarico parziale impianto chimico-fisico/resine chelanti			
Accettazione	n. 954 del 18/03/2020	Data Campionamento	18/03/2020	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico	Metodo di campionamento	ISO 5667-5:2006 (*)	
Data Inizio prova	18/03/2020	Data fine prova	24/03/2020	
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 162/06 Scarico in pubblica fognatura	Incertezza estesa	
Arsenico (*)	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,01	0,5	±	0,001
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	0,022	0,4	±	0,003
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	0,08	0,3	±	0,01
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	<0,05	1	±	-
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%



Ambiente Qualità Sicurezza



LAB N° 1221L

Rapporto di Prova n°	20032409	del	24/03/2020	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. 953 del 18/03/2020	Data Campionamento	18/03/2020	
Campionamento a cura di:	Committente*	Metodo di campionamento	-	
Data inizio prova	18/03/2020	Data fine prova	24/03/2020	
Provenienza :	Ecobat Srl Zona industriale Marcanise (CE)			
Tipologia controllo	Conformità D.Lgs 152/06			

* I risultati di riferimento ai campioni presentati, Partendo ogni estrazione o/o considerazione ad altro materiale è ad esclusiva responsabilità del committente o/o campionario.

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	
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 Molestio	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 Tab A p.lo 5 + APAT CNR IRSA 2905/1976 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	50	500	±	9
Azoto Nitroso	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,19	0,6	±	0,05
Azoto Nitrico	mg/l	APAT CNR IRSA 4040 Man 29 2003	0,7	30	±	0,2
Azoto Ammoniacale	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	2,4	30	±	0,5
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	0,19	10	±	0,05
Alluminio	mg/l	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,75	2	±	0,14
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	0,0018	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	0,06	0,4	±	0,01
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	0,19	0,3	±	0,04
Selenio ⁽¹⁾	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	-	±	-



Rapporto di Prova n°	20032409	del	24/03/2020	Pagina 2 di 2
----------------------	----------	-----	------------	---------------

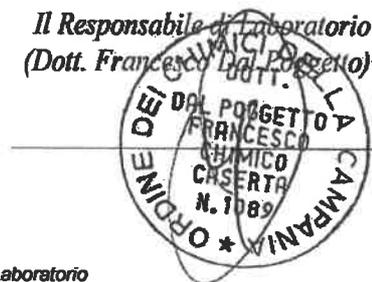
PARAMETRO	U.M.	Metodica	VALORE	Valore Limite di Emissione. Tab. 3 All. 5 Parte III D.Lgs 152/06 Scarico in pubblica fognatura	Incertezza estesa	
Cromo VI	mg/l	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	<0,03	0,2	±	-
Antimonio	mg/l	APAT CNR IRSA 301020 Man 29 2003	< 0,1	-	±	-
Fluoruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0.5	12	±	-
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	13	1200	±	3
Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	69	1000	±	17
Solfuri (*)	mg/l	APAT CNR IRSA 4180 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%

Per le prove microbiologiche l'incertezza associata al risultato è espressa come intervallo di confidenza con fattore di copertura K=2, corrispondente ad un livello di probabilità del 95%

RACCOMANDATA A.R./P.E.C.

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

Provincia di Caserta
Assessorato Ecologia e Ambiente
Corso Trieste, 133
81100 Caserta
protocollo@pec.provincia.caserta.it

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

MEMBER OF
ECOBAT
I A T I O N - I I - O G E N I S E

Prot. 20/20/GM

OGGETTO: Trasmissione risultanze di tutti i monitoraggi sulle acque sotterranee in ottemperanza a quanto previsto dalla Autorizzazione Integrata Ambientale DD 73 del 16.04.2009 e aggiornata con DD 242 del 22.11.2018

Il sottoscritto, Ing. **Santo Visone**, nato a Pomigliano d'Arco il 03-06-1957, CF.VSNSNT57H03G812Y, procuratore della Eco-Bat S.r.l. con sede legale in Paderno Dugnano (MI) alla S.S. dei Giovi n. 5, CF. 11741140153 e P IVA 02600160960, in qualità di Direttore di Stabilimento e gestore dell'impianto IPPC ubicato nel Comune di Marcianise (CE) alla Via per Casapuzzano, Codice ISTAT 2443 (ex 2743) - Codice e Attività IPPC 2.5b e 5.1,

TRASMETTE

In allegato alla presente:

- Risultati delle analisi effettuate su un campione di acque sotterranee emunte dai pozzi barriera in ingresso all'impianto di nanofiltrazione

prelevato nel giorno 17/03/2020 ed avente certificato n. 20032404 del 24/03/2020;

- Risultati delle analisi effettuate su un campione di acque di scarico costituito dal permeato in eccesso dalla nanofiltrazione prelevato il giorno 17/03/2020 ed avente certificato n.20032405 del 24/03/2020;
- Risultati delle misure dei rilievi freaticometrici dei piezometri e dei pozzi installati presso l'impianto eseguite il giorno 17/03/2020 ed aventi certificato di analisi n. 20032002 del 20/03/2020.

Cordiali Saluti

Marcianise, 31/03/2020

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





Rapporto di Prova n°	20032404	del	24/03/2020	Pagina 1 di 1
----------------------	----------	-----	------------	---------------

Committente:	Ecobat Srl Zona Industriale Marcanise (CE)		
Oggetto:	ACQUE SOTTERRANEE IN INGRESSO IMPIANTO DI NANOFILTRAZIONE (ANALISI MENSILI)		
Accettazione	n. 936 del 17/03/2020	Data Campionamento	17/03/2020
Campionamento a cura di:	Ns Tecnico	Metodo di campionamento	EPA/540/S-95/504: 1996*
Data inizio prova	17/03/2020	Data fine prova	24/03/2020
Punto di prelevamento:	Ecobat Srl Zona Industriale Marcanise (CE)		
Tipologia controllo	D.Lgs 152/06 Parte IV		

Parametri	Unità di Misura	Valore	Incertezza estesa		Tabella 2 Allegato 5 Parte IV D.Lgs 152/06	Metodica Analitica
COMPOSTI INORGANICI						
Livello Falda Acquifera*	m	n d	-	-	-	Misura Freatimetrica
Temperatura	°C	14,0	-	-	-	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Potenziale Redox *	mV	-32,3	-	-	-	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2580B
Ossigeno Dissolto*	mg/l	3,4	-	-	-	APAT CNR IRSA 4120
pH	-	7,6	±	0,1	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm a 20 °C	1016	±	142	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Solfati	mg/l	980	±	232	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Antimonio (Sb)	µg/l	1	±	0,1	5	EPA 6020B 2014
Arsenico (As)	µg/l	15	±	1,5	10	EPA 6020B 2014
Cadmio (Cd)	µg/l	7	±	0,8	5	EPA 6020B 2014
Cromo (Cr)	µg/l	< 10	±	-	50	EPA 6020B 2014
Cromo VI (Cr)	µg/l	< 1	±	-	5	APAT CNR IRSA 3150A Man 29 2003
Mercurio (Hg)	µg/l	< 0,5	±	-	1	EPA 6020B 2014
Piombo (Pb)	µg/l	6	±	1,2	10	EPA 6020B 2014
Rame (Cu)	µg/l	32	±	4	1000	EPA 6020B 2014
Selenio (Se)	µg/l	17	±	2	10	EPA 6020B 2014
Zinco (Zn)	µg/l	46	±	8	3000	EPA 6020B 2014
Cobalto (Co)	µg/l	< 1	-	-	50	EPA 6020B 2014

Il Responsabile di Laboratorio
(Dott. Francesco Dal Poggetto)

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

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%

(*) prova non accreditata da ACCREDIA





Reporto di Prova n°	20032405	del	24/03/2020	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 Marcanise (CE)			
Oggetto:	Acque di scarico in uscita impianto di nanofiltrazione			
Accettazione	n. 937 del 17/03/2020	Data Campionamento	17/03/2020	
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico	Metodo di campionamento	ISO 5687:2007 (*)	
Data inizio prova	17/03/2020	Data fine prova	24/03/2020	
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 (Con conversione da mg/l a µg/l)	Incertezza estesa	
pH	-	APAT CNR IRSA 2080 Mar 29 2003	7,4	5,5-9,5	±	0,1
Ossigeno Disciolto (*)	mg/l	APAT CNR IRSA 4120	2,4	-	-	
Potenziale Redox (*)	mV	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2580B	-28,3	-	-	
Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2110	15	-	-	
Conducibilità	µS/cm a 20 °C	APAT CNR IRSA 2030 mar 29 2003	810	-	-	
Arsenico	µg/l	EPA 6020B 2014	11	500	±	1
Cadmio	µg/l	EPA 6020B 2014	1,6	20	±	0,2
Cromo	µg/l	EPA 6020B 2014	<10	4000	±	-
Rame	µg/l	EPA 6020B 2014	22	400	±	4
Mercurio (*)	µg/l	EPA 6020B 2014	<0,5	5	±	-
Piombo	µg/l	EPA 6020B 2014	<5	300	±	-
Selenio	µg/l	EPA 6020B 2014	11	30	±	2
Zinco	µg/l	EPA 6020B 2014	<50	1000	±	-
Cobalto	µg/l	EPA 6020B 2014	<1	-	±	-
Cromo VI	µg/l	APAT CNR IRSA 3150C Mar 29 2003	<1	200	±	-
Antimonio	µg/l	EPA 6020B 2014	<1	-	±	-
Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	114	1000	±	18

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 Reporto 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%

Rapporto di Prova n°	20032002	del	20/03/2020	PAGINA 1 DI 1
			Rev.0	
	(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 S.r.l. Zona industriale Marcianise (CE)			
Natura del campione:	Rilievi Freatimetrici			
Data campionamento:	17/03/2020			
Provenienza:	Ecobat S.r.l. Zona industriale Marcianise (CE)			

Punto di Prelievo	Tipologia di intervento	UM	Valore
Piezometro etichettato "A3"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	5.13
Piezometro etichettato "B3"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	6.30
Piezometro etichettato "D2"	Rilievo freatimetrico	Metri da Piano Campagna (Bocca danneggiata)	6.23
Piezometro etichettato "E2"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	6.62
Piezometro etichettato "G6"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	6.66
Piezometro etichettato "H1"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	7.31
Piezometro etichettato "H3"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	6.10
Piezometro etichettato "H4"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	5.42
Pozzo etichettato "PB1"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	7.04
Pozzo etichettato "PB2"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	7.38
Pozzo etichettato "PB3"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	7.34
Pozzo etichettato "PB4"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	8.56
Pozzo etichettato "PB5"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	6.53
Pozzo etichettato "PB6"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	8.00
Pozzo etichettato "PB7"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	8.70
Piezometro etichettato "PC1"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	6.35
Piezometro etichettato "PC2"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	6.06
Piezometro etichettato "PC3"	Rilievo freatimetrico	Metri da Bocca Pozzo	6.60

RACCOMANDATA A.R.

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

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

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. 21/20/GM

OGGETTO: ACQUE SOTTERRANEE - PIEZOMETRI 1 E 2

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

Vi rimettiamo in allegato i risultati delle analisi effettuate su Ns piezometri nr 1 e nr 2 prelevati il 17/03/2020, rispettivamente con certificato n. 20032402 e n. 20032403 del 24/03/2020

Marcianise, 31/03/2020

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

Rapporto di Prova n°	20032402	del	24/03/2020	Pagina 1 di 1
-----------------------------	----------	------------	------------	----------------------

Committente:	Ecobat Srl Zona industriale Marcianise (CE)		
Oggetto:	Acque sotterranee etichettate "Piezometro 1"		
Accettazione	n. 838 del 17/03/2020	Data Campionamento	17/03/2020
Campionamento a cura di:	Ns Tecnico	Metodo di campionamento	EPA/540/S-85/504: 1996
Data inizio prova	17/03/2020	Data fine prova	24/03/2020
Punto di prelevamento:	Ecobat Srl Zona industriale Marcianise (CE)		
Tipologia controllo	D.Lgs 152/06 Parte IV		

Parametri	Unità di Misura	Valore	Incertezza estesa		Tabella 2 Allegato 5 Parte IV D.Lgs 152/06	Metodica Analisi
			±	-		
COMPOSTI INORGANICI						
Cadmio (Cd)	µg/l	< 1	±	-	5	EPA 6020B 2014
Piombo (Pb)	µg/l	< 5	±	-	10	EPA 6020B 2014



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*

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%

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

✶



Rapporto di Prova n°	20032403	del	24/03/2020	Pagina 1 di 1
----------------------	----------	-----	------------	---------------

Committente:	Ecobat Srl Zona industriale Marcianise (CE)		
Oggetto:	Acque sotterranee etichettate "Piezometro 2"		
Accettazione:	n. 938 del 17/03/2020	Data Campionamento	17/03/2020
Campionamento a cura di:	Ns Tecnico	Metodo di campionamento	EPA/640/S-95/504: 1996
Data inizio prova	17/03/2020	Data fine prova	24/03/2020
Punto di prelevamento:	Ecobat Srl Zona industriale Marcianise (CE)		
Tipologia controllo	D.Lgs 152/06 Parte IV		

Parametri	Unità di Misura	Valore	Incertezza estesa		Tabella 2 Allegato 5 Parte IV D.Lgs 152/06	Metodica Analisi
COMPOSTI INORGANICI						
Cadmio (Cd)	µg/l	< 1	±	-	5	EPA 6020B 2014
Piombo (Pb)	µg/l	< 5	±	-	10	EPA 6020B 2014



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*

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%

(*) prova non accreditata da ACCREDIA