

Mangiacapre

RACCOMANDATA A.R.P.E.C.

A **ARPA Campania**
Dipartimento provinciale di Caserta
Centro direzionale corpo 5
Via Arena – Località San Benedetto
81100 Caserta

→ 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



Regione Campania
Unità Operativa Dirigenziale
Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti
Viale Carlo III, 153 – EX CIAPI
81020 San Nicola La Strada (CE)

Comune di Marcianise
V Settore – Ambiente Ecologia e Tutela del
Territorio
Via Roma 1

nise (CE)

Caserta
Ambiente
Ecologia e Ambiente
133
1
vincia.caserta.it

MEMBER OF
ECOBAT
TECHNOLOGIES

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2019. 0556462 18/09/2019 11,57

Mitt. : ECOBAT SRL

Ass. : 501707 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 5. Fascicolo : 57 del 2019



Prot. 45/19/GM



OGGETTO: Trasmissione analisi acque Ns pozzi spia Giugno 2019
(Rif. Piano di monitoraggio e controllo secondo Autorizzazione Integrata Ambientale DD 73 del 16.04.2009 e aggiornata con DD 242 del 22.11.2018 e Autorizzazione provincia Caserta Prot. 1848/EC del 06/06/1997 e Prot. 4075/EC 21/05/98)

Il sottoscritto Ing. Santo Visone, nato a Pomigliano D' Arco il 03/06/1957, CF VSNSNT57H03G812Y, procuratore della Eco-Bat S.R.L. di Marcianise con sede legale in Paderno Dugnano (MI) alla S.S. dei Giovi n. 5, CF 11741140153, P.IVA 02600160960, in qualità di Direttore dello Stabilimento ubicato nell' area ASI del Comune di Marcianise (CE) alla Via per Casapuzzano,

TRASMETTE

le analisi effettuate sui campioni di acque prelevate dall'ARPAC - Dipartimento Provinciale di Caserta dai Ns. pozzi spia n.1 e 2 in data 20/06/2019 con rapporti di prova rispettivamente N°20190014405 C01 A1 e N°20190014406 C01 A1

Distinti saluti

Marcianise, 16/09/2019

Data
Al Responsabile del Procedimento
MANGIACAPRE
Il Responsabile della P.O.
Angelo Russo

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





Alla Ditta ECOBAT SpA
Via per Casapuzzano
Marcianise
Pec: ecobatit@pec.it

Alla Provincia di Caserta
Settore Protezione Civile e
Tutela del Territorio
Ex Area S.Gobain
Caserta
Pec: protocollo@pec.provincia.caserta.it

Al Sig. Sindaco del Comune di Marcianise
Via Roma, 1
81025 Marcianise (CE)
Pec: comune@marcianise.telecompost.it

ARPAC-Direzione Tecnica
Alla c.a. del Direttore Tecnico

**OGGETTO: Trasmissione rapporti di prova relativi a campionamenti di acqua di pozzi spia
Ditta ECOBAT SpA- Marcianise, prelevati in data 20/06/2019.**

In allegato si trasmettono i rapporti di prova n° 201900014405 del 21/06/2019 ECOBAT SPA/Pozzo (1) e n° 201900014406 del 21/06/2019 ECOBAT SPA/Pozzo (2), relativi a campioni di acque di pozzi spia prelevati presso l'azienda in data 20/06/2019.

Si evidenzia:

- il superamento delle CSC (concentrazione soglia di contaminazione) per i parametri arsenico, manganese, fluoruri nelle acque del pozzo individuato con il n (1);
- il superamento delle CSC (concentrazione soglia di contaminazione) per i parametri arsenico, manganese, fluoruri (già più volte segnalato), nelle acque del pozzo individuato con il n (2);

In merito ai suddetti superamenti, si segnala che la Ditta in oggetto, ha attivato da tempo le procedure di cui all'art.242 del D. lgs. 152/06 e s.m.i.

Tali procedure sono in corso, e a seguito della declassazione del Sito Litorale Domizio-Flegreo ed Agro Aversano da sito di interesse nazionale a sito d'interesse locale, sono seguite dagli uffici competenti della Regione Campania.

Caserta 07.08.2019

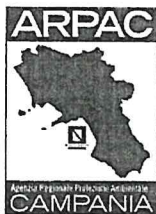
Per il Dirigente U.O. MAIM
Dott. Serafino BARBATI

Il Dirigente Area Territoriale
Ing. Giuseppina MEROLA

Il Direttore
Dott. Serafino BARBATI

SB/GM/pp





Dipartimento Provinciale di Caserta
Area Analitica
Via Arena, corpo 5, Centro Direzionale, loc. San Benedetto 81100
Tel 082335901
Pec: arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20190014405 C01 A1

Accettazione n°: 20190014405 del: 21/06/2019 Laboratorio Acque Reflue - CE
Descrizione: ACQUE DA SITI CONTAMINATI Località di prelievo: MARCIANISE
Tipo Analisi: ACQUE DA SITI CONTAMINATI Insediamento/Punto di prelievo: ECO BAT S.p.A. POZZO N.1
Ente prelevatore: Area Territoriale di Caserta Comune e Indirizzo: MARCIANISE VIA PER CASAPUZZANO
Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE Verbale di prelievo n°: 168/PP/19
Temperatura accettazione °C: 6 Data prelievo: 20/06/2019
Data Inizio Prove: 21/06/2019 Data Fine Prove: 28/06/2019 Data emissione RdP: 01/07/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
PH	APAT CNR IRSA 2060	unità pH	7,2
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA 20°C	APAT CNR IRSA 2030	µS/cm	618
ARSENICO	ISO 17294-2:2003	µg/L	13,3
BERILLIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,05
CADMIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,5
COBALTO	ISO 17294-2:2003	µg/L	1,2
CROMO TOTALE	ISO 17294-2:2003	µg/L	3,5
FERRO	EPA 200.8	µg/L	104
MANGANESE	ISO 17294-2:2003	µg/L	166
MERCURIO	EPA 200.8	µg/L	<0,1

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	1 di 3



Dipartimento Provinciale di Caserta
Area Analitica
 Via Arena, corpo 5, Centro Direzionale, loc. San Benedetto 81100
 Tel 082335901
 Pec: arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20190014405 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
NICHEL	ISO 17294-2:2003	µg/L	<1
PIOMBO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,5
RAME	ISO 17294-2:2003	µg/L	1,2
FLUORURI	APAT CNR IRSA met 4020	µg/L	1704
NITRITI	APAT CNR IRSA 4050	µg/L	<20
SOLFATI	APAT CNR IRSA 4020	mg/L	57
CLOROMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
TRICLOROMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
CLORURO DI VINILE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
1,2-DICLOROETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
1,1 DICLOROETILENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
TRICLOROETILENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	0,02
TETRACLOROETILENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	1,0
ESACLOROBUTADIENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
SOMMATORIA ORGANOALOGENATI	per calcolo	µg/L	1,0
1,1 DICLOROETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,2 DICLOROETILENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,2 DICLOROPROPANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	2 di 3



Dipartimento Provinciale di Caserta
Area Analitica
Via Arena, corpo 5, Centro Direzionale, loc. San Benedetto 81100
Tel 082335901
Pec: arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20190014405 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
1,1,2 TRICLOROETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,1,2,2,-TETRACLOROETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
TRIBROMOMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
DIBROMOCLOROMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
BROMODICLOROMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
AMMONIO	APAT CNR IRSA 3030	mg/L (NH4)	<0,05
AZOTO NITRICO	APAT CNR IRSA 4020	mg/L (NO3)	44
CLORURI	APAT CNR IRSA 4020	mg/L	35

Esito: SI RINVIA AL COMMITTENTE CHE HA DISPOSTO IL PRELIEVO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELLE ACQUE E LA FORMULAZIONE DEL GIUDIZIO.

Il Dirigente
Dott. VINCENZO ACCARDO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.
L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente.

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	3 di 3



Dipartimento Provinciale di Caserta
Area Analitica
Via Arena, corpo 5, Centro Direzionale, loc. San Benedetto 81100
Tel 082335901
Pec: arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

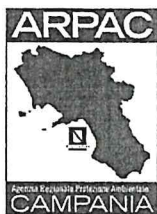
RAPPORTO DI PROVA N° 20190014406 C01 A1

Accettazione n°: 20190014406 del: 21/06/2019 Laboratorio Acque Reflue - CE
Descrizione: ACQUE DA SITI CONTAMINATI Località di prelievo: MARCIANISE
Tipo Analisi: ACQUE DA SITI CONTAMINATI Insediamento/Punto di prelievo: ECO BAT S.p.A. POZZO N.2
Ente prelevatore: Area Territoriale di Caserta Comune e Indirizzo: MARCIANISE VIA PER CASAPUZZANO
Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE Verbale di prelievo n°: 169/PP/19
Temperatura accettazione °C: 6 Data prelievo: 20/06/2019
Data Inizio Prove: 21/06/2019 Data Fine Prove: 28/06/2019 Data emissione RdP: 01/07/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
PH	APAT CNR IRSA 2060	unità pH	7,4
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA 20°C	APAT CNR IRSA 2030	µS/cm	751
ARSENICO	ISO 17294-2:2003	µg/L	42
BERILLIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,5
CADMIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,05
COBALTO	ISO 17294-2:2003	µg/L	1,4
CROMO TOTALE	ISO 17294-2:2003	µg/L	3,7
FERRO	EPA 200.8	µg/L	129
MANGANESE	ISO 17294-2:2003	µg/L	182
MERCURIO	EPA 200.8	µg/L	<0,1

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	1 di 3

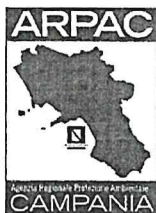


Dipartimento Provinciale di Caserta
Area Analitica
 Via Arena, corpo 5, Centro Direzionale, loc. San Benedetto 81100
 Tel 082335901
 Pec: arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20190014406 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
NICHEL	ISO 17294-2:2003	µg/L	<1
PIOMBO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,5
RAME	ISO 17294-2:2003	µg/L	1,6
FLUORURI	APAT CNR IRSA met 4020	µg/L	1745
NITRITI	APAT CNR IRSA 4050	µg/L	<20
SOLFATI	APAT CNR IRSA 4020	mg/L	107
CLOROMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
TRICLOROMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
CLORURO DI VINILE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
1,2-DICLOROETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,02
1,1 DICLOROETILENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
TRICLOROETILENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	0,02
TETRACLOROETILENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	1,0
ESACLOROBUTADIENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
SOMMATORIA ORGANOALOGENATI	per calcolo	µg/L	1,0
1,1 DICLOROETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,2 DICLOROETILENE	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,2 DICLOROPROPANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	2 di 3



Dipartimento Provinciale di Caserta
Area Analitica
Via Arena, corpo 5, Centro Direzionale, loc. San Benedetto 81100
Tel 082335901
Pec: arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20190014406 C01 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
1,1,2 TRICLOROETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
1,1,2,2,-TETRACLOROETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
TRIBROMOMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
DIBROMOCLOROMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
BROMODICLOROMETANO	EPA 5030 B - EPA 8260 B	µg/L	<0,01
AMMONIO	APAT CNR IRSA 3030	mg/L (NH4)	0,07
AZOTO NITRICO	APAT CNR IRSA 4020	mg/L (NO3)	45
CLORURI	APAT CNR IRSA 4020	mg/L	38

Esito: SI RINVIA AL COMMITTENTE CHE HA DISPOSTO IL PRELIEVO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELLE ACQUE E LA FORMULAZIONE DEL GIUDIZIO.

Il Dirigente
Dott. VINCENZO ACCARDO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.
L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente.

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	10/05/2019	3 di 3



AREA TERRITORIALE UO MAIM: *Verbale di prelievo di acque di pozzo spia n. 168/PP/19*

Richiesto da

ECO BAT S.R.L.

Prot. Ecobat n.28/19/GM del 07.05.2019

Il giorno 20.06.2019 alle ore 11:30 la sottoscritta C.T.P.E. dott.ssa Pancaro Paola si è presentata presso l'impianto di recupero e trattamento denominato E.C.O. B.A.T. S.R.L. sita nel Comune di Marcianise in località "Via per Casapuzzano", gestito dalla E.C.O. B.A.T. S.R.L. ed alla presenza dell'Ing. Scognamiglio Laura, in qualità di consulente aziendale per l'ambiente, ha proceduto al prelievo di un campione di acqua di pozzo, identificato con il **n. 1 (uno)**.

Detto pozzo viene utilizzato per uso industriale.

Esso è collocato a sinistra dell'ingresso principale ed è posto sul lato Nord -Ovest

Profondità del pozzo metri 60

Pelo libero dell'acqua si trova a metri 20

Il prelievo è stato effettuato dal Dipartimento Provinciale di Caserta – Area Territoriale- **U.O. M.A.I.M.**

Il campione prelevato è costituito dalle seguenti aliquote:

- n. 1 bottiglia di vetro scuro da 1 litro, per la determinazione dei parametri fondamentali;
- n. 2 vials in vetro da 40 ml per S.O.V.;
- n. 2 falcon da 50 ml, per la determinazione dei metalli in soluzione, filtrata su membrana a 0,45 μm .

Condizioni atmosferiche al momento del prelievo Cielo sereno-ventoso

Temperature al momento del prelievo: Acqua 16,9 °C Aria 30,8 °C

Nota: Il presente al prelievo dichiara che il pozzo è stato messo in espurgo alle ore 9:30 del giorno 20.06.2019.

La Ditta ECO BAT recupera e tratta batterie esauste di autoveicoli e piombo in generale.

Osservazioni:

Il prelievo viene concluso alle ore 12:00

ECOBAT S.R.L.
Il prelievo
VIA PER CASAPUZZANO
81025 MARCIANISE (CE)

I verbalizzanti
[Signature]

Supporto

[Signature]



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Prot. 28/19/GM

DA: ECO-BAT S.r.l.
Stabilimento di Marcianise
Via per Casapuzzano Z.I.
81025 Marcianise (CE)
Tel. 0823-827969 Fax 0823-827959

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

A: ARPA Campania
Dipartimento provinciale di Caserta
Centro direzionale corpo 5
Via Arena – Località San Benedetto
81100 Caserta

Tel. +39 0823 827970
Fax +39 0823 827959

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

MEMBER OF
ECOBAT
TECHNOLOGIES

OGGETTO: Richiesta campionamento ed analisi di acqua di Ns pozzi spia Nr. 1 e 2 come da AIA DD 73 del 16.04.2009 aggiornata con DD 242 del 22.11.2018 e come da autorizzazione provincia Caserta Prot. 1848/EC del 06 Giu 1997

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,*

Chiede

- ✓ In ottemperanza a quanto previsto dal piano di monitoraggio e controllo Autorizzazione Integrata Ambientale DD 73 del 16.04.2009 e aggiornata con DD 242 del 22.11.2018, l'effettuazione dei prelievi ed analisi dei Ns pozzi spia nr. 1 e nr 2. *I parametri da controllare sono quelli riportati in tabella 21, All.1, D. Lgs. 152/99.*
- ✓ In ottemperanza all'autorizzazione rilasciata dalla provincia di Caserta per l'emungimento acque sotterranee dei pozzi Prot.n.1848/EC del 06 Giu. 1997 e integrazione Prot. 4075/EC del 21 MAG 1998, la determinazione dei seguenti parametri aggiuntivi:
 - pH, conducibilità elettrica, ammoniacale, cloruri, manganese, ferro, nitrati, solfati, microinquinanti metallici (As, Cd, Co, Cr totale, Hg, Ni, Pb), Solventi organici alogenati

Marcianise 07/05/2019

Firma del richiedente

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

