

P.E.C.

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

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

Prot. 12/21/GM

OGGETTO: Trasmissione analisi acque pozzi spia campionati a settembre 2020
(Rif. Piano di monitoraggio e controllo secondo Autorizzazione Integrata Ambientale DD 73 del 16.04.2009 e aggiornata con DD 233 del 08.10.2020 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 in data 21/09/2020 con rapporti di prova rispettivamente N° 20200016412 e N° 20200016413 del 21/09/2020

Distinti saluti

Marcianise, 18/02/2021

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



Scognamiglio Laura

Da: ecobatit@pec.it
Inviato: giovedì 3 dicembre 2020 09:17
A: santo visone; giuseppina marzuillo; laura scognamiglio
Oggetto: Fw:Prot.N.0063243/2020 - ESITI ANALITICI CAMPIONI ACQUE SOTTERRANEE – RIF. RICHIESTA ACQUISITA AL PROT. ARPAC 45331 DEL 20.10.2020
Allegati: Trasmissione_2 pozzi_Ecobat_02122020.pdf.p7m; scansione_1_verbale 126BV.pdf; scansione_2_verbale127BV.pdf; ECO-BAT MARCIANISE (CE)-MONITORAGGIO ACQUE SOTT-PIEZ. 1 E 2 NOVEMBRE-D.D. 233 del 08-10-20.pdf; RG 16412 Ecobat.pdf; RG 16413_Ecobat.pdf; RapportoProva16413_Ecobat_ce.pdf; 1606901674168_RapportoProva 16412_ECOBAT.pdf, Copia con segnature Prot.N.0063243-2020.pdf

Cordiali saluti
Eco-Bat S.r.l.

Da: "Per conto di: arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it" posta-certificata@telecompost.it
A: ecobatit@pec.it
Cc:
Data: Thu, 3 Dec 2020 08:45:13 +0100 (CET)
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Prot.N.0063243/2020 - ESITI ANALITICI CAMPIONI ACQUE SOTTERRANEE ? RIF. RICHIESTA ACQUISITA AL PROT. ARPAC 45331 DEL 20.10.2020



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° 20200016412 C01 A1,A2,A3,A4

Accettazione n°: 20200016412 del: 21/09/2020 Laboratorio Acque Reflue - CE
Descrizione: ACQUE Località di prelievo: MARCIANISE
Tipo Analisi: MONITORAGGIO 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°: 126/BV/20
Temperatura accettazione °C: 6 Data prelievo: 21/09/2020
Data Inizio Prove: 23/09/2020 Data Fine Prove: Data emissione RdP: 23/11/2020

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
ANTIMONIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0.5
ARSENICO	ISO 17294-2:2003	µg/L	13
CADMIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0.05
CROMO TOTALE	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,5
FERRO	EPA 6020 A	µg/L	154
MANGANESE	ISO 17294-2:2003	µg/L	233
MERCURIO	EPA 6020 A	µg/L	<0.1
NICHEL	ISO 17294-2:2003	µg/L	<1
PIOMBO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,5
SELENIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<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 2



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° 20200016412 C01 A1,A2,A3,A4

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
BORO	ISO 17294-2:2003	µg/L	59

Esito: SI RINVIA ALL'AREA TERRITORIALE CHE HA EFFETTUATO IL PRELIEVO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELLE ACQUE E LA FORMULAZIONE DEL GIUDIZIO.

Il Dirigente
Dott. LUIGI IANNIBELLI

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	2 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 16412/2020

Accettazione n°: 16412/2020	del: 22/09/2020	Laboratorio Regionale Siti Contaminati
Descrizione: Acque di pozzo spia		Località di prelievo: Loc. Casapuzzano - Marcianise (CE)
Tipo Analisi: Chimica		Sito/Punto di prelievo: Impianto di recupero e trattamento rifiuti ECOBAT s.r.l. - Campione n. 1
Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. CE		Comune e Indirizzo: via Arena - Centro Dir. Loc. S. Benedetto Caserta
Modalità di campionamento: // // // // //		Verbale di prelievo n°: 126/BU/20
Committente: Dipartimento Provinciale di Caserta		
Data prelievo: 21/09/2020		

RISULTATO DELLA PROVA

PARAMETRO	RISULTATO (µg/L)	METODO
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		
1	Pirene	<0,002 EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
2	Benzo(a)Antracene	<0,002 EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
3	Crisene	<0,002 EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
4	Benzo(a)Pirene	<0,002 EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
5	Dibenzo(a,h)Antracene	<0,002 EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
6	Benzo(b)Fluorantene	<0,002 EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
7	Benzo(k)Fluorantene	<0,002 EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
8	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	<0,002 EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
9	Benzo(g,h,i)Perilene	<0,002 EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
10	Sommatoria IPA (da 6 a 9)	<0,04

Pozzuoli li, 12/10/2020

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo 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' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.

.....Fine Rapporto di Prova.....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 1 di 1
MD 5.10 V6 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	21/05/2019	



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° 20200016413 C01 A1,A2,A3,A4

Accettazione n°: 20200016413 del: 21/09/2020 Laboratorio Acque Reflue - CE
Descrizione: ACQUE Località di prelievo: MARCIANISE
Tipo Analisi: MONITORAGGIO Inseadimento/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°: 127/BV/20
Temperatura accettazione °C: 6 Data prelievo: 21/09/2020
Data Inizio Prove: 23/09/2020 Data Fine Prove: Data emissione RdP: 23/11/2020

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
ANTIMONIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0.5
ARSENICO	ISO 17294-2:2003	µg/L	31
CADMIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0.05
CROMO TOTALE	ISO 17294-2:2003	µg/L	<0,5
FERRO	EPA 6020 A	µg/L	216
MANGANESE	ISO 17294-2:2003	µg/L	153
MERCURIO	EPA 6020 A	µg/L	<0.1
NICHEL	ISO 17294-2:2003	µg/L	<1
PIOMBO	ISO 17294-2:2003	µg/L	13
SELENIO	ISO 17294-2:2003	µg/L	<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 2



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° 20200016413 C01 A1,A2,A3,A4

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato
BORO	ISO 17294-2:2003	µg/L	92

Esito: SI RINVIA ALL"AREA TERRITORIALE CHE HA EFFETTUATO IL PRELIEVO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA" DELLE ACQUE E LA FORMULAZIONE DEL GIUDIZIO.

Il Dirigente
Dott. LUIGI IANNIBELLI

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	2 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 16413/2020

Accettazione n°: 16413/2020	del: 22/09/2020	Laboratorio Regionale Siti Contaminati
Descrizione: Acque di pozzo spia		Località di prelievo: Loc. Casapuzzano - Marcanise (CE)
Tipo Analisi: Chimica		Sito/Punto di prelievo: Impianto di recupero e trattamento rifiuti ECOBAT s.r.l. - Campione n. 2
Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. CE		Comune e Indirizzo: via Arena - Centro Dir. Loc. S. Benedetto Caserta
Modalità di campionamento: // // // // // //		Verbale di prelievo n°: 127/BU/20
Committente: Dipartimento Provinciale di Caserta		
Data prelievo: 21/09/2020		

RISULTATO DELLA PROVA

PARAMETRO	RISULTATO (µg/L)	METODO
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		
1 Pirene	<0,002	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 201E
2 Benzo(a)Antracene	<0,002	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 201E
3 Crisene	<0,002	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 201E
4 Benzo(a)Pirene	<0,002	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 201E
5 Dibenzo(a,h)Antracene	<0,002	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 201E
6 Benzo(b)Fluorantene	<0,002	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 201E
7 Benzo(k)Fluorantene	<0,002	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 201E
8 Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	<0,002	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 201E
9 Benzo(g,h,i)Perilene	<0,002	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 201E
10 Sommatoria IPA (da 6 a 9)	<0,04	-----

Pozzuoli li, 12/10/2020

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo 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' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.

.....Fine Rapporto di Prova.....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 1 di 1
MD 5.10 V6 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	21/05/2019	



ECOBAT SRL
ecobatit@pec.it

OGGETTO: ESITI ANALITICI CAMPIONI ACQUE SOTTERRANEE – RIF. RICHIESTA ACQUISITA AL PROT. ARPAC 45331 DEL 20.10.2020

Per quanto di competenza, si trasmettono in allegato i seguenti atti relativi all'attività di prelievo effettuata da personale dello scrivente Dipartimento, presso l'insediamento in oggetto in data 26.09.2020:

Pozzo n. 1

- Verbale di prelievo di acque sotterranee n. 126/BV/20;
- Rapporto di Prova R.G. n. 20200016412 relativo alle analisi eseguite dall'Area Analitica del Dipartimento di Caserta
- Rapporto di Prova R.G. n. 20200016412 relativo alle analisi eseguite dal Centro Regionale Siti contaminati

Pozzo n. 2

- Verbale di prelievo di acque sotterranee n. 127/BV/20;
- Rapporto di Prova R.G. n. 20200016413 relativo alle analisi eseguite dall'Area Analitica del Dipartimento di Caserta
- Rapporto di Prova R.G. n. 20200016413 relativo alle analisi eseguite dal Centro Regionale Siti contaminati

Le analisi eseguite sui campioni prelevati hanno evidenziato il superamento delle concentrazioni limite previste dalla Tabella 2 Allegato 5 parte IV del D.Lgs. 152/06 e smi per i parametri:

- **ARSENICO, FERRO, MANGANESE** in riferimento al Pozzo n. 1
- **ARSENICO, FERRO, MANGANESE, PIOMBO** in riferimento al Pozzo n. 2

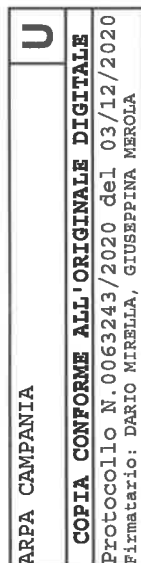
Al riguardo si rappresenta che con nota acquisita al prot. ARPAC n. 62475 del 30.11.2020, codesta Ditta ha trasmesso allo scrivente Dipartimento gli esiti dei monitoraggi effettuati su dette acque sotterranee in data 10.11.2020, a cura di Laboratorio esterno. Si segnala che dalla disamina dei rapporti di prova trasmessi, relativi alla sola determinazione dei parametri CADMIO e PIOMBO, emerge la conformità ai valori limite. Atteso che i campionamenti *de quibus* sono stati effettuati da ARPAC e dal laboratorio incaricato in date differenti e con diverse metodiche analitiche, si invita il Gestore ad un ulteriore approfondimento, atteso che la problematica relativa alla presenza di detti metalli nelle acque sotterranee è nota ed è correlabile all'attività svolta presso l'insediamento.

Gli esiti analitici relativi ai parametri SOV e Fitofarmaci saranno inoltrati non appena disponibili.

Si porgono cordiali saluti.

Allegati:

- Verbale di prelievo di acque sotterranee n. 126/BV/20;





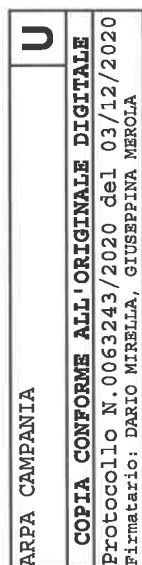
- Rapporto di Prova R.G. n. 20200016412 relativo alle analisi eseguite dall'Area Analitica del Dipartimento di Caserta
- Rapporto di Prova R.G. n. 20200016412 relativo alle analisi eseguite dal Centro Regionale Siti contaminati
- Verbale di prelievo di acque sotterranee n. 127/BV/20;
- Rapporto di Prova R.G. n. 20200016413 relativo alle analisi eseguite dall'Area Analitica del Dipartimento di Caserta
- Rapporto di Prova R.G. n. 20200016413 relativo alle analisi eseguite dal Centro Regionale Siti contaminati
- Nota Ecobat acquisita al prot. ARPAC n. 62475 del 30.11.2020

Il Dirigente a.i. UO MAIM
(Ing. Giuseppina MEROLA)

Il Dirigente Area Territoriale
(Ing. Giuseppina MEROLA)

Il Direttore a.i. del
Dipartimento Provinciale di ARPAC di Caserta
(dott. Dario MIRELLA)

MG/pl





16412

AREA TERRITORIALE UO MAIM Verbale di prelievo di acque di pozzo spia N° 196/BU/20

Richiesto da ECOBAT S.R.L.

Sede operativa: Via per Casapuzzano Zona industriale Marcianise (CE)

Con nota prot. n. 45331 del 08.09.2020

Prestazione a carico del titolare dell'insediamento

Il giorno 21/09/2020 alle ore 10.00, in sottoscrittura del dr.ssa LOREDANA PASCALEUA e

AT. VINCENZO BA PECUOLA

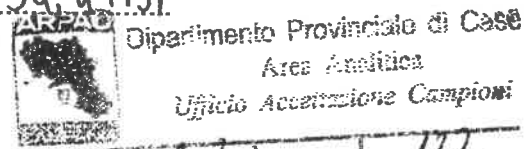
si / sono presentati presso l'impianto di recupero e

trattamento rifiuti denominato ECOBAT S.R.L. sita nel Comune di Marcianise in localita Casapuzzano, gestito dalla ECOBAT S.R.L. ed alla presenza dell' dr.ssa SCOPANGIOLA in qualità di ADDIETO S.H.E.E.R

ha/hanno proceduto al prelievo di campione di acqua di pozzo identificato con il n. 1. L'acqua del pozzo è ad uso industriale.

Ubicazione coordinate UTM WGS 84 N 41° 0' 53,873" E 16° 17' 36,49951"

POZZO /PIEZOMETRO (1)
Tipo (2) : ARTESIANO
Profondità: <u>60</u> m
Profondità della falda: <u>.....</u> m * <u>di momento non disponibile</u>
Livello piezometrico: <u>8</u> m
Pescaggio pompa: <u>30</u> m



Data	<u>21-9-2020</u>	Ort.	<u>MLL</u>
N° aliquota		Conforme SI	<input checked="" type="checkbox"/> N
Sigillo integro		SI	<input checked="" type="checkbox"/> N
Contenitore idoneo		SI	<input checked="" type="checkbox"/> N
Quantità per aliquota		Conforme SI	<input checked="" type="checkbox"/> N
Trasportato in frigo portatile/ borsa termica refrigerata		SI	<input checked="" type="checkbox"/> N
Temperatura	<u>6</u>		°C
Campionato		Conforme SI	<input checked="" type="checkbox"/> N
Firma per Accettazione			<u>[firma]</u>

Si richiede la determinazione dei parametri dell'allegata Tabella.

Il Campione prelevato è costituito dalle seguenti aliquote:

- n. 1 bottiglia di vetro scuro da 1L per la determinazione dei parametri chimico-fisici determinati per i parametri dell'allegata Tabella; (LAB CE)
- n. 2 Vials da 50 ml per la determinazione dei METALLI; (LAB CE)
- n. 2 Vials da 20 ml per la determinazione dei SOV e CLOROBENZENI, riempite fino a 10 ml; (LAB BN)
- n° 1 bottiglia di vetro scuro da 1L per la determinazione dei FITOFARMACI; (Lab. NA);
- n° 1 bottiglia di vetro scuro da 1L per la determinazione di IPA totali e Beanzo(a)pirene; (Lab. AGNANO).

Condizioni atmosferiche NUVOLOSO

Temperatura Acqua 15.3 C° Temperatura Aria 24.1 C°

pH 5,17 Conducibilità elettrica 104,8 µV

Nota: il presente al prelievo dichiara che il pozzo è stato messo in espurgo alle ore 8.00 del giorno 21/09/2020

Osservazioni: * dato che sono molto vicini alla falda e mezzo mare dell'indirizzo l. parallela
Il prelievo viene concluso alle ore 10,30 supacampione.IT

Il presente al prelievo

[firma]

I Tecnici
[firma]
[firma]



ARPA Campania - 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. 074075

Richiesta Ecobat prot. 45331 del 08.09.2020

- ✓ 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. I, 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

Tabella 21 - Parametri addizionali

Inquinanti inorganici	mg/L	Inquinanti organici	mg/L
Alluminio	<= 200	Composti alifatici alogenati totali	10
Antimonio	<= 5	di cui:	
Argento	<= 10	- 1,2-dicloroetano	3
Arsenico	<= 10	Pesticidi totali (1)	0,5
Bario	<= 2000	di cui:	
Berillio	<= 4	- a dria	0,03
Boro	<= 1000	- dieldrin	0,03
Cadmio	<= 5	- estadron	0,03
Cianuri	<= 50	- estadron epossido	0,03
Cromo tot.	<= 50	Altri pesticidi individuali	0,1
Cromo VI	<= 5	Acetilammide	0,1
Ferro	<= 200	Benzene	1
Fluoruri	<= 1500	Cloruro di vinile	0,5
Mercurio	<= 1	IPA totale (2)	0,1
Nichel	<= 20	Benzo(a)pirene	0,01
Nitriti	<= 500		
Plombo	<= 10		
Rame	<= 1000		
Selenio	<= 10		
Zinco	<= 3000		

(1) in questo parametro sono compresi tutti i composti organici usati come biocidi (erbicidi, insetticidi, fungicidi, acaricidi, algicidi, nematocidi)
 (2) si intendono in questa classe i seguenti composti specifici: benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, indeno(1,2,3-cd)perilene

Se la presenza di inquinanti inorganici in concentrazioni superiori a quelle di tabella 21 è di origine naturale verrà attribuita la classe 0



16413

AREA TERRITORIALE UO MAIM Verbale di prelievo di acque di pozzo spia N° 127/ BU/ 20

Richiesto da ECOBAT S.R.L.

Sede operativa: Via per Casapuzzano Zona industriale Marcianise (CE)

Con nota prot. n. 45331 del 08.09.2020

Prestazione a carico del titolare dell'insediamento

Il giorno 21/09/2020 alle ore 10.35 in sottoscritto/i DOTT.SSA LOREDANA PASARIELLA
E. DR. VINCENZO BARECCHIA si ~~è~~ sono presentat*o* presso l'impianto di recupero e

trattamento rifiuti denominato ECOBAT S.R.L. sita nel Comune di Marcianise in localita Casapuzzano, gestito dalla ECOBAT S.R.L. ed alla presenza delle DOTT.SSA ROSANNA LAURA in qualità di ADDETTO SAFEDQ ha/hanno proceduto al prelievo di campione di acqua di pozzo identificato con il n. 2... L'acqua del pozzo è ad uso industriale.

Ubicazione coordinate UTM WGS 84 N 41°0'45,17018" E 14°12'10,96578"

POZZO /PIEZOMETRO ⁽¹⁾
Tipo ⁽²⁾ : ARTESIANO
Profondità: <u>60</u> ... m
Profondità della falda: <u>non disponibile*</u> m al momento
Livello piezometrico: <u>8</u> ... m
Pescaggio pompa: <u>20</u> ... m

	Dipartimento Provinciale di Caserta Area Analitica Ufficio Accettazione Campioni
Data <u>21-9-2020</u>	ore <u>12.30</u>
N° aliquote	Conforma SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Sigillo integro	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Contenitore idoneo	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Quantità per aliquote	Conforma SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Trasportate in frigo portatile/ borsa termica refrigerata	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Temperatura <u>6</u>	
Campioni	Conforma SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Firma per Accettazione	

Si richiede la determinazione dei parametri dell'allegata Tabella.

Il Campione prelevato è costituito dalle seguenti aliquote:

- n. 1 bottiglia di vetro scuro da 1L per la determinazione dei parametri chimici base e per i parametri dell'allegata Tabella; (LAB CE)
- n. 2 Vials da 50 ml per la determinazione dei METALLI; (LAB CE)
- n. 2 Vials da 20 ml per la determinazione dei SOV e CLOROBENZENI, riempite fino a 10 ml; (LAB BN)
- n. 1 bottiglia di vetro scuro da 1L per la determinazione dei FITOFARMACI; (Lab. NA);
- n. 1 bottiglia di vetro scuro da 1L per la determinazione di IPA totali e Beanzo(a)pirene; (Lab. AGNANO).

Condizioni atmosferiche NUBOSO

Temperatura Acqua 16.9 C° Temperatura Aria 27.0 C°

pH 5.16 Conducibilità elettrica 106.7 μ S/cm

Nota: il presente al prelievo dichiara che il pozzo è stato messo in espurgo alle ore 8.00 del giorno

21/09/2020

Osservazioni: * dato che sarà imbevibile dalla Rete a mezzo notte all'indirizzo

Il prelievo viene concluso alle ore 10.50...

l. pasarelle e upacampione.it

Il presente al prelievo

I Tecnici



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. 074075

Richiesta Ecobat prot. 45331 del 08.09.2020

- ✓ 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.I, D. Lgs. 152/99.
- ✓ In ottemperanza all'autorizzazione rilasciata dalla provincia di Caserta per l'emungimento acque sotterranee dei pozzi Prot.n.1841/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

Tabella 21 - Parametri addizionali

Inquinanti inorganici	mg/L	Inquinanti organici	mg/L
Alluminio	<= 200	Composti alifatici alogenati totali	10
Antimonio	<= 5	di cui:	
Argento	<= 10	- 1,2-dicloroetano	3
Arsenico	<= 10	Pesticidi totali (1)	0,5
Bario	<= 2000	di cui:	
Berillio	<= 4	- a dria	0,03
Boro	<= 1000	- dieldrin	0,03
Cadmio	<= 5	- estadolo	0,03
Cianuri	<= 50	- estadolo epossido	0,03
Cromo tot.	<= 50	Altri pesticidi individuali	0,1
Cromo VI	<= 5	Acritamide	0,1
Ferro	<= 200	Benzene	1
Fluoruri	<= 1500	Cloruro di vinile	0,5
Mercurio	<= 1	IPA totali (2)	0,1
Nichel	<= 20	Benzo(a)pirene	0,01
Nitriti	<= 500		
Piombo	<= 10		
Rame	<= 1000		
Selenio	<= 10		
Zinco	<= 3000		

(1) In questo parametro sono compresi tutti i composti organici usati come biocidi (erbicidi, insetticidi, fungicidi, acaricidi, algicidi, nem
(2) si intendono in questa classe i seguenti composti specifici: benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, indeno(1

Se la presenza di inquinanti inorganici in concentrazioni superiori a quelle di tabella 21 è di origine naturale verrà attribuita la classe 0

Da "posta-certificata@telecompost.it" <posta-certificata@telecompost.it>

A "ecobatit@pec.it" <ecobatit@pec.it>

Data martedì 12 gennaio 2021 - 10:11

ECO-BAT MARCIANISE-DD 233 del 08-10-20 - Richiesta campionamento acque pozzi 1 e 2 ? GENNAIO 2021

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 12/01/2021 alle ore 10:11:54 (+0100) il messaggio

"ECO-BAT MARCIANISE-DD 233 del 08-10-20 - Richiesta campionamento acque pozzi 1 e 2 ? GENNAIO 2021"

proveniente da "ecobatit@pec.it"

ed indirizzato a: "arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec293.20210112101148.06493.582.2.66@pec.aruba.it

Allegato(i)

postacert.eml (105 KB)

dati-cert.xml (1 KB)

smime.p7s (7 KB)

Scognamiglio Laura

Da: ecobatit@pec.it
Inviato: martedì 12 gennaio 2021 10:53
A: laura scognamiglio
Oggetto: Fw:Notifica Avvenuta Protocollazione PEC

Cordiali saluti
Eco-Bat S.r.l.

Da: "Per conto di: arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it" posta-certificata@telecompost.it
A: ecobatit@pec.it
Cc:
Data: Tue, 12 Jan 2021 10:42:56 +0100 (CET)
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Notifica Avvenuta Protocollazione PEC

Salve, con la presente le notifichiamo che in data 12/01/2021 10:29:45 la sua PEC avente oggetto : POSTA CERTIFICATA: ECO-BAT MARCIANISE-DD 233 DEL 08-10-20 - RICHIESTA CAMPIONAMENTO ACQUE POZZI 1 E 2 – GENNAIO 2021 è stata protocollata con Numero 0001511/2021.

Cordiali Saluti.
ARPAC

Prot. 01/21/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
PEC: arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

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 233 del 08.10.2020 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 233 del 08.10.2020, 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, 12/01/2021

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