

Da: Reception Natura Srl <natura@naturasrl.it>
Inviato: lunedì 18 dicembre 2017 16:31
A: roberto.iantosca@samte.it
Cc: info@samte.it
Oggetto: Invio per posta elettronica: 17LA18239 S.Arcangelo PZ 1.pdf, 17LA18240 S.Arcangelo PZ 3 bis.pdf
Allegati: 17LA18239 S.Arcangelo PZ 1.pdf; 17LA18240 S.Arcangelo PZ 3 bis.pdf

Contr. completamento: Completare
Stato contrassegno: Completata

Porta

Il messaggio è pronto per essere inviato con i seguenti file o collegamenti allegati:

- ➔ 17LA18239 S.Arcangelo PZ 1.pdf
- 17LA18240 S.Arcangelo PZ 3 bis.pdf

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18239	DEL 15/12/2017
COMMITTENTE:	SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.l.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Angelo Mazzoni, 19 82100 BENEVENTO (BN)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	IT01474940822
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	DISCARICA SANT'ARCANGELO TRIMONTE "LA NOCECCHIA"
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	PZ 1
DESCRIZIONE CAMPIONE:	ACQUE SOTTERRANEE
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Luigi Epifania
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	171128LE1100
DATA CAMPIONAMENTO: 28/11/2017	ORA INIZIO: 11.00 ORA FINE: 11.30
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 28/11/2017	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 28/11/2017	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.30
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17LA18239	
TIPO ANALISI: Analisi acque sotterranee D. Lgs. 152/2006	
DATA INIZIO PROVA: 30/11/2017	DATA FINE PROVA: 14/12/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti
* OSSIGENO DISCIOLTO APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	% di saturazione	91,3	
* LIVELLO DI FALDA (da p.c.)	m	-9,00	
TEMPERATURA APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	°C	16,4	
RAME LIM. COME 2014	µg/L	< 5	1000
PIOMBO LIM. COME 2014	µg/L	8,3	10
MANGANESE EPA 8230B 2014	µg/L	255	50
MERCURIO EPA 8210 2014	µg/L	< 0,5	1
NICHEL EPA 8008 2014	µg/L	7,4	20
FERRO EPA 8210 2014	µg/L	1911	200
CROMO TOTALE EPA 8210 2014	µg/L	3,8	50
ALLUMINIO EPA 8210 2014	µg/L	1789	200
ARSENICO EPA 8210 2014	µg/L	< 2,5	10
CADMIO EPA 8210 2014	µg/L	< 1	5
ZINCO EPA 8210 2014	µg/L	35	3000
* CLORDANO EPA 8210 2014 - L.M. 81700 2014	µg/L	< 0,01	0,1
* CLORONITROBENZENE EPA 8210 2014 - EPA 8270D 2014	µg/L	< 0,01	0,5
ATRAZINA L.M. 81700 2014 - EPA 8210 2014	µg/L	< 0,01	0,3

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18239 DEL 15/12/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Limite
BENZO(a)ANTRACENE CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	0,1
BENZO(a)PIRENE CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,005	0,01
BENZO(b)FLUORANTENE CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	0,1
BENZO(g,h,i)PERILENE CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,005	0,01
BENZO(k)FLUORANTENE CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,005	0,05
β-ESACLOROESANO CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	0,1
ANILINA CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	10
*1,2-DINITROBENZENE CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	15
*1,3-DINITROBENZENE CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	3,7
2,4,6-TRICLOROFENOLO CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,05	5
2,4-DICLOROFENOLO CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,05	110
2-CLOROFENOLO CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,05	180
ALACLOR CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	0,1
ALDRIN CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	0,03
α-ESACLOROESANO CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	0,1
CRISENE CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	5
DIELDRIN CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	0,33
DIFENILAMMINA CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	310
ENDRIN CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	0,1
DDD, DDE, DDT CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,005	0,01
PIRENE CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	0,92	50
*p-TOLUIDINA CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	0,35
PENTACLOROFENOLO CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,05	0,5
γ-ESACLOROESANO CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	0,1
INDENOPIRENE CEN 15319:1998 + EPA 8270D:2014	µg/L	< 0,01	0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18239

DEL 15/12/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Limite
• NITROBENZENE EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,01	3,5
• SOMMATORIA FITOFARMACI EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,01	0,5
SOMMATORIA IPA (da calcolo) EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,01	0,1
STIRENE EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,5	25
TETRACLOROETILENE EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,05	1,1
TOLUENE EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,5	15
TRIBROMOMETANO EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,05	0,3
TRICLOROETILENE EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,05	1,5
XILENE EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,5	10
DIBROMOCLOROMETANO EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,05	0,13
ESACLOROBUTADIENE EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,05	0,15
ETILBENZENE EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,5	50
CLOROMETANO EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,05	1,5
1,1-DICLOROETANO EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,05	810
1,1-DICLOROETILENE EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,05	0,05
1,2,3-TRICLOROPROPANO EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,001	0,001
1,2 - DIBROMOETANO EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,001	0,001
1,2-DICLOROETANO EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,05	3
1,2-DICLOROETILENE EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,05	60
1,2-DICLOROPROPANO EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,05	0,15
BENZENE EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,1	1
CLORURO DI VINILE EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,05	0,5
BROMODICLOROMETANO EPA 8210C 1991 + EPA 8370C 2014	µg/L	< 0,05	0,17
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+) APAT 4000 AZ M&S 2007	mg/L	< 0,5	
CONDUTTIVITÀ ELETTRICA CNC 1 - 1997 1995	µs/cm	1277	
CLORURI APAT 4000 AZ M&S 2007	mg/L	54	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18239

DEL 15/12/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti
CLOROFORMIO EPA 8060D 2004 + EPA 8260C 2005	µg/L	< 0,05	0,15
CARBONIO ORGANICO TOTALE ISO 8245 1999	mg/L	1,1	
*CIANURI APAT CNP 1934 4003 Mar 09 2003	µg/L	< 50	50
CROMO ESAVALENTE APAT CNP 1934 4003 Mar 09 2003	mg/L	< 0,0025	0,005
FLUORURI APAT CNP 1934 4003 Mar 09 2003	mg/L	5,1	1,5
FOSFORD (come P2O5) APAT CNP 1934 4003 Mar 09 2003	mg/L	< 0,1	
NITRATI APAT CNP 1934 4003 Mar 09 2003	mg/L	31	
*NITRITI APAT CNP 1934 4003 Mar 09 2003	mg/L	< 0,05	0,5
SOLFATI APAT CNP 1934 4003 Mar 09 2003	mg/L	137	250
*OSSIDABILITÀ EPA 821.1-03-01 2003-01-01	mg O ₂ /L	2,4	
pH UNI EN ISO 10533 2012	unità pH	8,2	
1,1,2,2-TETRACLOROETANO EPA 8170C 2004 + EPA 8260C 2005	µg/L	< 0,05	0,05
1,1,2-TRICLOROETANO EPA 8170C 2004 + EPA 8260C 2005	µg/L	< 0,05	0,2
*SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI EPA 8170C 2004 + EPA 8260C 2005	µg/L	< 0,5	10
*BOD5 (Come O2) APAT CNP 1934 4003 Mar 09 2003	mg/L	3,0	

► Parametro NON CONFORME

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accreditamento.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione

Limiti:

Limite 1: D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 2 All. 5 Parte Quarta - Concentrazione soglia nelle acque sotterranee

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento Accredia

SUPERAMENTI

Limite 1: D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 2 All. 5 Parte Quarta - Concentrazione soglia nelle acque sotterranee

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18239

DEL 15/12/2017

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
ALLUMINIO	µg/L	1789	200 ▶
FERRO	µg/L	1911	200 ▶
FLUORURI	mg/L	5.1	1.5 ▶
MANGANESE	µg/L	235	50 ▶

NON CONFORME rispetto al Limite 1

► Parametro NON CONFORME

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

