

Da: Reception Natura Srl <natura@naturasrl.it>
Inviato: lunedì 18 dicembre 2017 16:38
A: roberto.iantosca@samte.it
Cc: info@samte.it
Oggetto: Invio per posta elettronica: 17LA18244 S.Arcangelo PZ 7 bis.pdf, 17LA18245 S.Arcangelo PZ 8.pdf
Allegati: 17LA18244 S.Arcangelo PZ 7 bis.pdf; 17LA18245 S.Arcangelo PZ 8.pdf

Grazie per aver preferito i nostri servizi.

Reception
Natura S.r.l.
Contatti:
tel. +39 081 573 70 38
cell. +39 392 730 55 59
fax +39 081 573 97 76
e-mail: reception@naturasrl.it
sito: www.naturasrl.it

Avviso di riservatezza

Questo messaggio è ad uso esclusivo di colui al quale è indirizzato, e potrebbe contenere informazioni riservate. Se avete ricevuto questa e-mail per errore, ci scusiamo per l'accaduto e Vi invitiamo cortesemente a darcene notizia e a distruggere il messaggio ricevuto.

Vi ricordiamo che la diffusione, l'utilizzo e/o la conservazione dei dati ricevuti per errore costituiscono violazioni alle disposizioni del Decreto legislativo n. 196/2003 denominato "Codice in materia di protezione dei dati personali".

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

➔ 17LA18244 S.Arcangelo PZ 7 bis.pdf
17LA18245 S.Arcangelo PZ 8.pdf

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18244	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:	IT01474940622
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	DISCARICA SANT'ARCANGELO TRIMONTE "LA NOCECCHIA"
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	PZ 7 BIS
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:	171128LE1230
DATA CAMPIONAMENTO: 28/11/2017	ORA INIZIO: 12.30 ORA FINE: 13.00
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 28/11/2017	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 28/11/2017	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.30
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17LA18244	
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	40,3	
*LIVELLO DI FALDA (da p.c.)	m	-0,30	
TEMPERATURA APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	°C	14,9	
RAME EPA 8120B 2014	µg/L	< 5	1000
PIOMBO EPA 8120B 2014	µg/L	< 1,0	10
MANGANESE EPA 8120B 2014	µg/L	2,4	50
MERCURIO EPA 8120B 2014	µg/L	< 0,5	1
NICHEL EPA 8120B 2014	µg/L	< 2,5	20
FERRO EPA 8120B 2014	µg/L	< 20	200
CROMO TOTALE EPA 8120B 2014	µg/L	< 2,5	50
ALLUMINIO EPA 8120B 2014	µg/L	< 10	200
ARSENICO EPA 8120B 2014	µg/L	< 2,5	10
CADMIO EPA 8120B 2014	µg/L	< 1	5
ZINCO EPA 8120B 2014	µg/L	23	3000
*CLORDANO EPA 8120B 2014 + EPA 8120C 2014	µg/L	< 0,01	0,1
*CLORONITROBENZENE EPA 8120C 2014 + EPA 8120D 2014	µg/L	< 0,01	0,5
ATRAZINA EPA 8120C 2014 + EPA 8120D 2014	µg/L	< 0,01	0,5

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18244

DEL 15/12/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti
BENZO(a)ANTRACENE EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	0,1
BENZO(a)PIRENE EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,005	0,01
BENZO(b)FLUORANTENE EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	0,1
BENZO(g,h,i)PERILENE EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,005	0,01
BENZO(k)FLUORANTENE EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,005	0,05
β-ESACLOROESANO EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	0,1
ANILINA EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	10
+1,2-DINITROBENZENE EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	15
+1,3-DINITROBENZENE EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	3,7
2,4,6-TRICLOROFENOLO EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,05	5
2,4-DICLOROFENOLO EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,05	110
2-CLOROFENOLO EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,05	180
ALACLOR EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	0,1
ALDRIN EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	0,03
α-ESACLOROESANO EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	0,1
CRISENE EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	5
DIELDRIN EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	0,03
DIFENILAMMINA EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	510
ENDRIN EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	0,1
DDD, DDE, DDT EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,005	0,01
PIRENE EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	50
+p-TOLUIDINA EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	0,35
PENTACLOROFENOLO EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,05	0,5
γ-ESACLOROESANO EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	0,1
INDENOPIRENE EPA 15100 1996 + EPA 82700 2014	µg/L	< 0,01	0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18244

DEL 15/12/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Limite
•NITROBENZENE EPA 8210C 1991 + EPA 8210C 2014	µg/L	< 0,01	3,5
•SOMMATORIA FITOFARMACI EPA 8210C 1991 + EPA 8210C 2014	µg/L	< 0,01	0,5
SOMMATORIA IPA (da calcolo) EPA 8210C 1991 + EPA 8210C 2014	µg/L	< 0,01	0,1
STIRENE EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,5	25
TETRACLOROETILENE EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,05	1,1
TOLUENE EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,5	15
TRIBROMOMETANO EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,05	0,3
TRICLOROETILENE EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,05	1,5
XILENE EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,5	10
DIBROMOCOLOROMETANO EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,05	0,15
ESACLOROBUTADIENE EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,05	0,15
ETILBENZENE EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,5	50
CLOROMETANO EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,05	1,5
1,1-DICLOROETANO EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,05	810
1,1-DICLOROETILENE EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,05	0,05
1,2,3-TRICLOROPROPANO EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,001	0,001
1,2 - DIBROMOETANO EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,001	0,001
1,2-DICLOROETANO EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,05	3
1,2-DICLOROETILENE EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,05	50
1,2-DICLOROPROPANO EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,05	0,15
BENZENE EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,1	1
CLORURO DI VINILE EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,05	0,5
BROMODICLOROMETANO EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µg/L	< 0,05	0,17
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+) EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	mg/L	< 0,5	
CONDUTTIVITÀELETTRICA EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	µs/cm	1827	
CLORURI EPA 8210C 2003 + EPA 8210C 2006	mg/L	150	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18244

DEL 15/12/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti
<i>Miscele</i>			
CLOROFORMIO EPA 8160C 2003 + EPA 8240C 2005	µg/L	< 0,05	0,15
CARBONIO ORGANICO TOTALE ISO 14592:1999	mg/L	1,5	
*CIANURI APAT CNF 1954 (ISO 15592) Mar 99	µg/L	< 50	50
CROMO ESAVALENTE APAT CNF 1954 (ISO 15592) Mar 99	mg/L	< 0,0025	0,005
FLUORURI APAT CNF 1954 (ISO 15592) Mar 99	mg/L	0,38	1,5
FOSFORO (come P2O5) APAT CNF 1954 (ISO 15592) Mar 99	mg/L	< 0,1	
NITRATI APAT CNF 1954 (ISO 15592) Mar 99	mg/L	6,7	
*NITRITI APAT CNF 1954 (ISO 15592) Mar 99	mg/L	< 0,05	0,5
SOLFATI APAT CNF 1954 (ISO 15592) Mar 99	mg/L	286	250
*OSSIDABILITÀ Random 127544: 100731 pag 97 Met ISO 5569:07	mg O ₂ /L	0,80	
pH UNI EN 12755:2008	unità pH	8,0	
1,1,1,2-TETRACLOROETANO EPA 8160C 2003 + EPA 8240C 2005	µg/L	< 0,05	0,05
1,1,2-TRICLOROETANO EPA 8160C 2003 + EPA 8240C 2005	µg/L	< 0,05	0,2
*SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI EPA 8160C 2003 + EPA 8240C 2005	µg/L	< 0,5	10
*BOD5 (Come O2) APAT CNF 1954 (ISO 15592) Mar 99	mg/L	8,0	

► 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. 17LA18244

DEL 15/12/2017

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
SOLFATI	mg/L	286	250 ▶

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.

