

Da: Reception Natura Srl <reception@naturasrl.it>
Inviato: martedì 5 settembre 2017 15:25
A: info@samte.it
Oggetto: I: Invio per posta elettronica: 17LA11235 percolato.pdf
Allegati: 17LA11235 percolato.pdf

Handwritten:
Nazzareno
Scocca
h

Grazie per aver preferito i nostri servizi.

 **SAMTE**
prot. 30 del 07 SET. 2017

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 aveste 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".

-----Messaggio originale-----

Da: Reception Natura Srl
Inviato: martedì 5 settembre 2017 13:23
A: 'nazzareno.scocca@samte.it' <nazzareno.scocca@samte.it>; 'roberto.iantosca@samte.it' <roberto.iantosca@samte.it>
Oggetto: Invio per posta elettronica: 17LA11235 percolato.pdf

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

17LA11235 percolato.pdf

RAPPORTO DI PROVA N.17LA11235

DEL 28/08/2017

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
PRODUTTORE: SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.L.
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO: STIR DI CASALDUNI (BN)
PUNTO DI CAMPIONAMENTO: ADIACENTE CAPANNONE MVS
DESCRIZIONE CAMPIONE: PERCOLATO
CAMPIONAMENTO A CURA DI: TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE: Giuseppe Scamardella
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO: UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO: 170724GS0920
TEMPERATURA AMBIENTALE: 31.5 °C

DATA CAMPIONAMENTO: 24/07/2017 **ORA INIZIO:** 09.20 **ORA FINE:** 09.40
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 24/07/2017
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 24/07/2017 **ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 18.30
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17LA11235

TIPO ANALISI: Caratterizzazione rifiuti Regolamento UE 1357/2014

DATA INIZIO PROVA: 25/07/2017 **DATA FINE PROVA:** 21/08/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 12/2/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
* COLORE ORGANOLETTO		NERO		
* NATURA ORGANOLETTO		MISTA		
* ODORE ORGANOLETTO		UNGENTE/IRRITANTE		
* STATO FISICO VISIVO D.M. 14/2/1998		LIQUIDO		
* RAME UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	mg/Kg	< 2	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP8 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP14 (25000) HP14 (25000)
* PIOMBO UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	mg/Kg	< 2	STOT RE 2; H373 C Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Repr. 1B; H360 1A Repr. 2; H361 C Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (5000) HP8 (250000) HP8 (225000) HP10 (3000) HP10 (25000) HP14 (25000) HP14 (25000)
* SELENIO UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	mg/Kg	< 10	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP8 (50000) HP8 (35000) HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
* NICHEL UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	mg/Kg	< 2	Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Resp. Sens. 1; H334 Muta. 2; H341 Carc. 1A; H350 1A Repr. 1B; H360 1B STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP13 (100000) HP8 (250000) HP4 (200000) HP8 (225000) HP13 (100000) HP11 (10000) HP7 (1000) HP10 (3000) HP5 (10000) HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
* FERRO UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	mg/Kg	< 50	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP4 (200000) HP4 (200000) HP8 (250000)
* MANGANESE UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	mg/Kg	< 2	Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 STOT RE 2; H373 Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP14 (250000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP5 (100000) HP8 (250000)

RAPPORTO DI PROVA N.17LA11235

DEL 28/08/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 12/2/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
* MERCURIO UNI EN 13687:2004 + EPA 8010D 2014	mg/Kg	< 2	Acute Tox. 2 (Oral); H300 A2 Acute Tox. 3 (Dermal); H310 A1 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Repr. 1B; H360 1B STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (2500) HP8 (2500) HP6 (5000) HP10 (3000) HP5 (10000) HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
* CROMO TOTALE UNI EN 13657:2004 + EPA 8010D 2014	mg/Kg	< 2	Skin Sens. 1; H317 Skin Corr. 1A; H314 1A Skin Corr. 1A; H314 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP13 (100000) HP8 (50000) HP4 (10000) HP7 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000)
* CADMIO UNI EN 13657:2004 + EPA 8010D 2014	mg/Kg	< 2	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 STOT RE 1; H372 Repr. 1A; H360 1A Carc. 1B; H350 1B Muta. 2; H341 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP14 (25000) HP14 (25000) HP5 (10000) HP10 (30000) HP7 (1000) HP11 (10000) HP6 (225000) HP6 (5000) HP6 (550000) HP6 (250000)
* ARSENICO UNI EN 13657:2004 + EPA 8010D 2014	mg/Kg	< 2	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Carc. 1A; H350 1A Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 2 (Oral); H300 A2	HP14 (25000) HP14 (25000) HP7 (1000) HP6 (35000) HP8 (50000) HP4 (10000) HP6 (50000) HP6 (2500)
* ZINCO UNI EN 13657:2004 + EPA 8010D 2014	mg/Kg	< 10	Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314 1B Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (50000) HP6 (250000) HP4 (10000) HP8 (50000) HP14 (25000) HP14 (25000)
* OLIO MINERALE (IDROCARBURI) UNI EN 14036:2005	mg/Kg	< 10	Asp. Tox. 1; H304 Carc. 1B; H350 1B.	HP5 (100000)
PENTACLOROFENOLO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 STOT RE 3; H335 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (50000) HP6 (150000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (50000) HP5 (200000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
PIRENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP14 (25000) HP14 (25000)
CRISENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Muta. 2; H341 Aquatic Chronic 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (1000) HP11 (10000) HP14 (2500) HP14 (2500)
FENOLO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Irrit. 2; H315 Skin Corr. 1B; H314 1B Muta. 2; H341 Muta. 2; H341	HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (35000) HP4 (10000) HP4 (200000) HP8 (50000) HP11 (10000) HP11 (10000)
DIBENZO(a,e)PIRENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351	HP4 (100000) HP7 (10000)
DIBENZO(a,h)ANTRACENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 B Aquatic Acute 1; H400 B Aquatic Chronic 1; H410 B	HP7 (100) HP14 (25) HP14 (25)
* 2,3,4,5-TETRACLOROFENOLO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1		
* 2,4,5-TRICLOROFENOLO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Oral); H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP6 (250000) HP4 (200000) HP14 (25000) HP14 (25000)
2,4,6-TRICLOROFENOLO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)

RAPPORTO DI PROVA N.17LA11235

DEL 28/08/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 12/2006	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1367/2014 §
2,4-DICLOROFENOLO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H311 Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314 1B Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP6 (150000) HP4 (10000) HP8 (50000) HP14 (250000)
2-CLOROFENOLO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal); H332 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP6 (550000) HP6 (225000) HP14 (250000)
BENZO(a)ANTRACENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 B Aquatic Acute 1; H400 B Aquatic Chronic 1; H410 B	HP7 (100) HP14 (25) HP14 (25)
BENZO(a)PIRENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H400	HP13 (100000) HP13 (1000) HP10 (3000) HP7 (100) HP14 (2500) HP14 (2500)
BENZO(b)FLUORANTENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H400	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
BENZO(e)PIRENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H400	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
BENZO(g,h,i)PERILENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	HP14 (25000) HP14 (25000)
BENZO(j)FLUORANTENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H400	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
BENZO(k)FLUORANTENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H400	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
INDENOPIRENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 2; H351	HP7 (10000)
1,1,2,2-TETRACLOROETANO EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 1 (Dermal); H310 Acute Tox. 2 (Inhal); H330 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (2500) HP6 (5000) HP14 (250000)
1,1,2-TRICLOROETANO EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal); H332 Carc. 2; H351	HP6 (250000) HP6 (550000) HP6 (225000) HP7 (10000)
1,1-DICLOROETANO EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H412	HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP14 (250000)
1,1-DICLOROETILENE EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4 (Inhal); H332 Carc. 2; H351	HP3 (0) HP6 (225000) HP7 (10000)
1,2,3-TRICLOROPROPANO EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal); H332 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP6 (550000) HP6 (225000) HP7 (1000) HP10 (30000)
1,2-DICLOROETANO EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350 1B	HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP7 (10000)
1,2-DICLOROETILENE EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 2; H412	HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP7 (10000) HP14 (250000)
1,2-DICLOROPROPANO EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal); H332	HP3 (0) HP6 (250000) HP6 (225000)
BENZENE EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal); H332 Carc. 1B; H350 1B STOT RE 1; H372	HP3 (0) HP6 (250000) HP6 (225000) HP4 (200000) HP7 (10000) HP5 (10000)
BROMODICLOROMETANO EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP6 (250000)

RAPPORTO DI PROVA N.17LA11235

DEL 28/08/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 136/2014 §
CLOROFORMIO EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal); H331 Carc. 2; H351 Repr. 1A; H361 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 D	H361 (350000) H315 (200000) HP4 (200000) HP6 (35000) HP7 (10000) HP10 (30000) HP5 (10000) HP5 (50000)
CLOROMETANO EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Gas 1; H220 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	HP3 (0) HP7 (10000) HP5 (100000)
CLORURO DI VINILE EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Gas 1; H220 Carc. 1A; H350 1A	HP3 (0) HP7 (1000)
DIBROMOCLOROMETANO EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral); H302	HP3 (250000)
DIBROMOMETANO EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal); H331 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (20000) HP6 (150000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (35000) HP5 (200000) HP7 (1000) HP14 (250000)
ESACLOROBUTADIENE EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 C Acute Tox. 4 (Dermal); H312 C Skin Irrit. 2; H315 C Skin Sens. 1; H317 C Acute Tox. 4 (Inhal); H332 B Aquatic Chronic 2; H410 D	HP655 (100) HP455 (100) HP455 (100) HP1355 (100) HP455 (100) HP1455 (100)
ETILBENZENE EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Inhal); H332 STOT RE 2; H373	HP3 (0) HP5 (100000) HP5 (225000) HP5 (100000)
* OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI EPA 8030C 2003 + EPA 8015C 2003	mg/Kg	< 10		
STIRENE EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4 (Inhal); H332 Repr. 1A; H361 STOT RE 1; H372	HP3 (0) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (250000) HP10 (30000) HP5 (10000)
TETRACLOROETILENE EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 2; H411	HP7 (10000) HP14 (250000)
TETRACLOROMETANO EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal); H331 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H412 Dzone 1; H420	HP6 (50000) HP6 (100000) HP6 (35000) HP7 (10000) HP5 (10000) HP5 (100000) HP14 (250000)
TOLUENE EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4 (Inhal); H332	HP3 (0) HP5 (100000) HP4 (200000) HP10 (30000) HP5 (10000)
TRIBROMOMETANO EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal); H331 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP5 (250000) HP4 (200000) HP6 (35000) HP14 (250000)
TRICLOROETILENE EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 2; H412	HP4 (200000) HP4 (200000) HP13 (10000) HP7 (1000) HP14 (250000)
XILENE EPA 8030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4 (Inhal); H332	HP3 (0) HP9 (500000) HP4 (200000) HP5 (225000)
* TENSOATTIVI TOTALI APAT CNR IRSA A170 Mar 29 2003 + APAT CNR IRSA 5185 Mar 29 2003	mg/L	1,6		
* RESIDUO A 105 °C UNI EN 18345:2007	%	3,5		
pH ENR IRSA 18 Q 64 Vol 3 1985	unità pH	8,2		
* SOLFATI APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/L	94		

RAPPORTO DI PROVA N.17LA11235

DEL 28/08/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione	Classi di pericolo e limiti Reg. UE
* SOLFITI APAT CNR IRSA 4150 A Mar 29 2003	mg/L	11		
* SOLFURI APAT CNR IRSA 4160 Mar 29 2003	mg/L	< 0,2		
* SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI) APAT CNR IRSA 2090 B Mar 29 2003	mg/L	5,8		
* NITRATI APAT CNR IRSA 1020 Mar 29 2003	mg/L	132		
CROMO ESAVALENTE CNR IRSA 1170 B 1985	mg/Kg	< 10	H315, H317, H335 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 4 (Oral); H302 STOT RE 3; H372 Repr. 1B; H360 DF Caro. 1B; H350 1B STOT SE 3; H335 Resp. Sens. 1; H334 Acute Tox. 2 (Inhal); H330 A2 Skin Sens. 1; H317 Skin Cor. 1B; H314 1B Skin Cor. 1A; H314 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 3 (Oral); H301	H315 (1000) H317 (1000) H335 (10000) H360 (10000) H372 (10000) H350 (10000) H334 (10000) H330 (100000) H312 (100000) H314 (100000) H314 (100000) H314 (100000) H312 (550000) H301 (550000)
* DENSITA' CNR IRSA 1060 Vol 2 1985	g/cm³	1,0		
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15716 1992	mg/L	256		
* CONDUCIBILITA' APAT CNR IRSA 2030 A Mar 29 2003	µs/cm	336,0		
* CLORURI APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/L	554		
* AZOTO AMMONIACALE (come NH4+) APAT CNR IRSA 4030 A2 Mar 29 2003	mg/L	4,8		
* AZOTO NITROSO APAT CNR IRSA 4030 Mar 29 2003	mg/L	1,5		
* BOD5 (Come O2) APAT CNR IRSA 5120 Mar 29 2003	mg/L	80		
* FOSFORO TOTALE APAT CNR IRSA 1110 A2 Mar 29 2003	mg/L	0,76		

§ Regolamento UE 1357/2014 del 18/12/2014.

§§ Regolamento UE 1342/2014 del 17/12/2014.

(*): 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.

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Le porzioni di prova sono state preparate in conformità alla UNI EN 15002 2006*.

Nel caso siano state condotte prove di lisciviazione, queste sono state effettuate in conformità alle norme UNI 10802 2013* e UNI EN 12457-2: 2004*.

RAPPORTO DI PROVA N.17LA11235

DEL 28/08/2017

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.



CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA11235

DEL 28/08/2017

Paragrafo 1

ANALISI TAL QUALE

CLASSIFICAZIONE: Il campione di rifiuto analizzato, per la sua origine dichiarata, la sua natura, le sue caratteristiche chimiche e per quanto dichiarato dal produttore, sulla scorta dei risultati ottenuti dalle prove chimiche effettuate sul tal quale, limitatamente ai parametri analizzati, ove presenti nel rispettivo rapporto di prova, viene classificato

"RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO"

ai sensi del Regolamento UE n° 1357/2014 del 18/12/2014. Sulla base dell'origine ed etichettatura, del ciclo produttivo e quanto dichiarato dal produttore si escludono dal campo di indagine le caratteristiche di pericolo HP1, HP2, HP9, HP12, HP15.

CLASSE: 19 RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHÉ DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE

SOTTOCLASSE: 19 07 percolato di discarica

CER RIFIUTO: 19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

Classe di pericolosità: Nessuna

Se $\Sigma H314 > 5\%$ si applica la caratteristica di pericolo HP8

Per HP14 Legge n° 125/2015 e allegato VI della direttiva 67/548/CEE.

(Per valori di idrocarburi superiori a 1000 mg/kg si ricercano i markers di cancerogenicità come da Art. 6- quater DL 208/08 e solo se uno di questi composti supera i rispettivi valori limite, il rifiuto viene classificato come pericoloso HP7 cancerogeno)

CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA11235

DEL 28/08/2017

Operazioni di smaltimento e/o recupero

Guida alla lettura della tabella

La tabella riportata di seguito schematizza le possibili operazioni di smaltimento/recupero individuabili in esito alle risultanze analitiche.

La presente tabella **certifica** in forma schematica le possibili operazioni di smaltimento e/o recupero. La/e possibile/i destinazione/i finale/i del rifiuto in questione è/sono attribuita/e scorrendo la tabella da sinistra verso destra tenendo conto dei risultati analitici ottenuti.

RIFIUTI SOLIDI. I risultati analitici sul tal quale, eseguiti ai sensi dei Reg. UE 1357/2014, Reg. UE 1342/2014 e Decisione 2014/955/UE, **certificano** se si tratta di un rifiuto pericoloso o non pericoloso (vedi Paragrafo 1). Salvo quanto stabilito dagli artt. 5, 6 e 8 per i criteri di ammissibilità relativamente ai parametri "sostanza secca", sommatoria PCB, carbonio organico totale (TOC) e sommatoria PCDD, PCDF, i risultati analitici verificati sull'eluato eseguito ai sensi del DM 27/09/2010 **certificano** l'ammissibilità nell'opportuna tipologia di discarica (vedi Paragrafo 2 a), b), c)). Se eseguito, i risultati analitici sul test di cessione ai sensi del DM 05/02/1998 e s.m.i. **certificano** se il rifiuto è destinabile al recupero in procedura semplificata (vedi Paragrafo 3).

RIFIUTI LIQUIDI. I risultati analitici sul tal quale, eseguiti ai sensi dei Reg. UE 1357/2014, Reg. UE 1342/2014 e Decisione 2014/955/UE, **certificano** se si tratta di un rifiuto pericoloso o non pericoloso (vedi Paragrafo 1). Nel caso di rifiuti liquidi il materiale in oggetto è destinabile ad idoneo impianto autorizzato al recepimento del rifiuto in questione.

Salvo casi particolari, la seguente tabella schematizza le possibili operazioni di smaltimento individuabili in esito alle risultanze analitiche.

STATO FISICO	ANALISI TAL QUALE REG. 1357/2014 REG. 1342/2014 (POP'S) e Decisione 2014/955/UE	ANALISI SU TEST DI CESSIONE		OPERAZIONI DI SMALTIMENTO/RECUPERO (DESTINO)					
		TEST DI CESSIONE SECONDO DM 27/09/2010 (AMMISSIBILITÀ IN DISCARICA) (Nota 1 e 2)	TEST DI CESSIONE - DM 05/02/1998 e s.m.i. (RECUPERO IN PROCEDURA SEMPLIFICATA)	Discarica inerti	Discarica non pericolosi	Eluato per pericolosi	Impianto di trattamento (Nota 3)	Recupero in procedura semplificata (DM 161/2002)	Recupero in procedura semplificata (Nota 4)
RIFIUTO SOLIDO	RIFIUTO PERICOLOSO STABILE NON REATTIVO	CONFORME. Art. 8 (punti 4 e 5) DM 27/09/2010 - Tab. 5a (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi di rifiuti pericolosi stabili non reattivi)	-	-	✓	✓	✓	-	-
	RIFIUTO PERICOLOSO (recupero in proc. sempl. - laddove previsto dal DM 161/2002) - Nota 6	-	-	-	-	-	-	✓	-
	RIFIUTO PERICOLOSO	CONFORME. Art. 8 DM 27/09/2010 - Tab. 6 (Ammissibilità in discariche per rifiuti pericolosi)	-	-	-	✓	✓	-	-
		NON CONFORME. Art. 8 DM 27/09/2010 - Tab. 6 (Ammissibilità in discariche per rifiuti pericolosi)	-	-	-	-	✓	-	-
	RIFIUTO NON PERICOLOSO	CONFORME. Art. 5 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discariche per rifiuti inerti) e Tab. 3 (Accettabilità composti organici in discariche per rifiuti inerti)	-	✓	✓	-	✓	-	-
		NON CONFORME. Art. 5 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discariche per rifiuti inerti) e Tab. 3 (Accettabilità composti organici in discariche per rifiuti inerti)	-	-	✓	-	✓	-	-
		CONFORME. Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi)	-	-	✓	-	✓	-	-
		NON CONFORME. Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi)	-	-	-	-	✓	-	-
		-	CONFORME	-	-	-	✓	-	✓
		-	NON CONFORME	-	-	-	✓	-	-
		CONFORME. Art. 5 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discariche per rifiuti inerti) e Tab. 3 (Accettabilità composti organici in discariche per rifiuti inerti)	CONFORME	✓	-	-	✓	-	✓
		CONFORME. Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi)	CONFORME	-	✓	-	✓	-	✓
		CONFORME. Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi)	NON CONFORME	-	✓	-	✓	-	-
		NON CONFORME. Art. 8 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi)	NON CONFORME	-	-	-	✓	-	-
	RIFIUTO NON PERICOLOSO (recupero in proc. sempl. - DM 95/2/1998, vedi Nota 4)	-	-	-	-	-	-	-	✓
RIFIUTO LIQUIDO	RIFIUTO PERICOLOSO	-	-	-	-	-	✓	-	-
	RIFIUTO NON PERICOLOSO	-	-	-	-	-	✓	-	-

Nota 1. Come da note alla Tab. 5 del DM 27/09/2010, il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica alle seguenti tipologie di rifiuti (CER): 020301, 020305, 020403, 020502, 020603, 020705, 030301, 030302, 030305, 030307, 030308, 030309, 030310, 030311, 030399, 190805, 200304, 040106, 040107, 040220, 050110, 050113, 070112, 070212, 070312, 070412, 070512, 070612, 070712, 170506, 190812, 190814, 190902, 190903, 191304, 191306, 190801, 190802, 200306, 200141, 191210, 191212, 190501, 190503, 190604, 190606.

Nota 2. Deroche come da Artt. 7 e 10 del DM 27/09/2010. Le autorità territorialmente competenti possono prevedere deroghe per specifici parametri, come ad esempio carbonio organico disciolto (DOC), carbonio organico totale (TOC),

CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA11235

DEL 28/08/2017

solidi totali disciolti TDS (elenco non esaustivo dei parametri).

Nota 3. Per "impianto di trattamento" si intende qualsiasi idoneo impianto autorizzato al recepimento di tale tipologia di materiale.

Nota 4. Si riporta un elenco non esaustivo di tipologie più comuni di codici CER che, nel rispetto dei criteri stabiliti dal DM 05/02/1998 e s.m.i. (DM 186/2006), risultano ammissibili al recupero in procedura semplificata: 020304 (p.ti 11.5, 11.10, 11.11, 11.13, 16.1d), 020305 (p.ti 15.1, 16.1m), 120199 (p.ti 3.1, 3.2, 3.7, 5.10), 150101 (p.ti 1.1, 14.1, 16.1i), 150102 (p.ti 6.1, 14.1, 17.1), 150103 (p.ti 9.1, 14.1, 16.1h), 150104 (p.ti 3.1, 3.2, 3.3, 3.5), 150105 (p.ti 1.1, 3.3, 14.1, 17.1), 150106 (p.ti 1.1, 3.3, 14.1, 17.1), 150107 (p.ti 2.1, 2.2), 170202 (p.ti 2.2a,b), 170203 (p.ti 6.1, 6.2, 14.1, 17.1), 170405 (p.ti 3.1), 190501 (p.ti 14.1), 191212 (p.ti 14.1), 200101 (p.ti 1.1, 16.1i), 200201 (p.ti 15.1, 16.1), 200301 (p.ti 7.1, 7.6, 7.12, 9.1, 14.1, 17.1). Per ogni codice CER vengono riportati tra parentesi i punti del DM 05/02/1998 e s.m.i. che richiamano le possibili operazioni di recupero in procedura semplificata individuabili sulla base dell'attività produttiva che ha originato il rifiuto.

Nota 5. Il DM 161/2002 individua l'elenco dei codici CER, le caratteristiche che deve presentare il rifiuto e le possibili attività di recupero.



info@samte.it

Da: Reception Natura Srl <reception@naturasrl.it>
Inviato: martedì 5 settembre 2017 15:25
A: info@samte.it
Oggetto: I: Invio per posta elettronica: 17LA11235 percolato.pdf
Allegati: 17LA11235 percolato.pdf

*Roberto
Scocca*



prot. 3060 del 07 SET. 2017

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 aveste 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".

-----Messaggio originale-----

Da: Reception Natura Srl
Inviato: martedì 5 settembre 2017 13:23
A: 'nazzareno.scocca@samte.it' <nazzareno.scocca@samte.it>; 'roberto.iantosca@samte.it' <roberto.iantosca@samte.it>
Oggetto: Invio per posta elettronica: 17LA11235 percolato.pdf

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

17LA11235 percolato.pdf