

SAMTE
prot. 4778 del 18 DIC. 2017
h

info@samte.it

Da: Reception Natura Srl <natura@naturasrl.it>
Inviato: giovedì 14 dicembre 2017 17:22
A: roberto.iantosca@samte.it
Cc: info@samte.it
Oggetto: Invio per posta elettronica: 17LA18077 Casalduni percolato.pdf
Allegati: 17LA18077 Casalduni percolato.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:

17LA18077 Casalduni percolato.pdf

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18077	DEL 14/12/2017
COMMITTENTE:	SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.l.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Angelo Mazzoni, 19 82100 BENEVENTO (BN)
PARTITA IVA E/COD. FISCALE:	IT01474840622
PRODUTTORE:	SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.l.
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	STIR DI CASALDUNI (BN)
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	VASCA ADIACENTE CAPANNONE MVS
DESCRIZIONE CAMPIONE:	PERCOLATO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Luigi Epifania
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	171127LE1210
DATA CAMPIONAMENTO: 27/11/2017	ORA INIZIO: 12.10 ORA FINE: 12.30
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 27/11/2017	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 27/11/2017	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.30
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17LA18077	
TIPO ANALISI: Caratterizzazione rifiuti Regolamento UE 1357/2014	
DATA INIZIO PROVA: 28/11/2017	DATA FINE PROVA: 13/12/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
* COLORE ORGANOLETTICO		NERO		
* NATURA ORGANOLETTICO		INORGANICA		
* ODORE ORGANOLETTICO		MOLESTO		
* STATO FISICO VISIVO-D.M.148/1996		LIQUIDO		
RAME UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	mg/Kg	< 2	Aquatic Acute 1: H400. Aquatic Chronic 1: H410 Eye Irrit. 2: H319 Skin Irrit. 2: H315 Acute Tox. 4 (Oral): H302	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (250000)
PIOMBO UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	mg/Kg	< 2	Acute Tox. 4 (Oral): H302 Acute Tox. 4 (Inhal): H332 Repr. 1B: H360 1A Repr. 2: H373 C Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 STOT RE 2: H373 C	HP6 (250000) HP6 (250000) HP10 (3000) HP10 (25000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP6 (50000)
SELENIO UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	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	HP6 (50000) HP6 (50000) HP6 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
NICHEL UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	mg/Kg	< 2	Repr. 1B: H360 1B Muta. 2: H341 Skin Sens. 1: H317 Resp. Sens. 1: H334 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Skin Irrit. 2: H315 STOT RE 1: H372 STOT RE 2: H373 STOT RE 2: H373 Acute Tox. 4 (Oral): H302 Germ. 1A: H350 1A Acute Tox. 4 (Inhal): H332	HP10 (3000) HP11 (10000) HP13 (100000) HP13 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP5 (100000) HP5 (100000) HP6 (100000) HP6 (250000) HP7 (1000) HP6 (250000)
FERRO UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	mg/Kg	< 50	Acute Tox. 4 (Oral): H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319	HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000)
MANGANESE UNI EN 13657: 2004 + UNI EN ISO 11885: 2009	mg/Kg	< 2	Acute Tox. 4 (Oral): H302 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Aquatic Chronic 1: H410	HP6 (250000) HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP14 (25000)

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18077

DEL 14/12/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Classificazione EN 1274:2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1367/2014 §
* MERCURIO UNI EN 1274:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 2	Acute Tox. 3 (Oral); H302 A2 Acute Tox. 4 (Dermal); H311 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) HP6 (2500) HP6 (5000) HP10 (3000) HP5 (10000) HP5 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
CROMO TOTALE UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 2	Carc. 1B; H350 1B Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1A; H314 Sk. Corr. 1A; H314 1A	HP7 (1000) HP13 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (10000) HP4 (50000)
CADMIO UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 2	Repr. 1A; H360 1A Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H311 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Carc. 1B; H350 1B	HP10 (30000) HP11 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP5 (10000) HP6 (250000) HP6 (500000) HP6 (225000) HP7 (1000)
ARSENICO UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 3 (Oral); H302 A2 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Corr. 1A; H314 1A Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2	HP4 (25000) HP14 (25000) HP4 (10000) HP6 (2500) HP6 (50000) HP6 (50000) HP7 (1000) HP6 (50000)
ZINCO UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 10	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Skin Corr. 1B; H314 1B Acute Tox. 3 (Oral); H302	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (10000) HP5 (200000) HP6 (50000) HP6 (50000)
* OLIO MINERALE (IDROCARBURI) UNI EN 14033:2005	mg/Kg	< 10	Acute Tox. 1; H304 Carc. 1B; H350 1B	HP5 (100000)
PENTACLOROFENOLO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H302 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Irrit. 2; H315 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H341 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (50000) HP6 (150000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP4 (5000) 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; H315 STOT SE 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 (25000)
FENOLO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H302 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Irrit. 2; H315 Skin Corr. 1B; H314 1B Muta. 2; H341 Muta. 2; H341	HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (350000) HP4 (10000) HP4 (200000) HP9 (50000) HP11 (10000) HP11 (10000)
DIBENZO(a,b)PIRENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Eye Dam. 1; H314 Carc. 2; H341	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	Acute Tox. 3 (Oral); H302 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 (350000) HP4 (10000) HP4 (200000) HP9 (50000) HP11 (10000) HP11 (10000)
* 2,4,5-TRICLOROFENOLO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H302 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 (350000) HP4 (10000) HP4 (200000) HP9 (50000) HP11 (10000) HP11 (10000)
2,4,6-TRICLOROFENOLO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H302 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 (350000) HP4 (10000) HP4 (200000) HP9 (50000) HP11 (10000) HP11 (10000)

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18077

DEL 14/12/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione (2012/2009)	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1557/2014 §
2,4-DICLOROFENOLO EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Aquatic Acute 1; H400 B Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314-1B Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP6 (100000) HP4 (10000) HP6 (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 B Aquatic Chronic 1; H410 B Aquatic Chronic 1; H410 B	HP7 (10000) HP14 (10000) HP10 (7000) HP7 (100) HP14 (2500) HP14 (2500)
BENZO(b)FLUORANTENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 B 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 B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
BENZO(g,h)PERILENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	HP14 (25000) HP14 (25000)
*BENZO(i)FLUORANTENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
BENZO(k)FLUORANTENE EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 B 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 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 2 (Inhal); H330 Acute Tox. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (2500) HP6 (5000) HP14 (250000)
1,1,2-TRICLOROETANO EPA 5030C 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 B	HP6 (250000) HP6 (250000) HP6 (225000) HP7 (10000)
1,1-DICLOROETANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H412	HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP14 (250000)
1,1-DICLOROETILENE EPA 5030C 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 5030C 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 B Carc. 1B; H350 B	HP6 (250000) HP6 (500000) HP6 (225000) HP7 (1000) HP10 (3000)
1,2-DICLOROETANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 1; H225 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Carc. 1B; H350 B	HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP7 (1000)
1,2-DICLOROETILENE EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H226 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Carc. 1B; H350 B Acute Tox. 4 (Inhal); H332	HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP7 (1000) HP14 (250000)
1,2-DICLOROPROPANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H226 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal); H332 Carc. 1B; H350 B	HP3 (0) HP6 (250000) HP6 (225000) HP7 (1000)
BENZENE EPA 5030C 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; H336 Carc. 1B; H350 B STOT SE 1; H372	HP3 (0) HP6 (100000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP7 (1000) HP6 (10000)
BROMODICLOROETANO EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Aquatic Tox. 4 (Oral); H302	HP6 (250000)

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18077

DEL 14/12/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Classificazione: EN 12663	Classi di performance limiti Reg. UE 1367/2014 §
COLORIFORMIO EPA 8130C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H319 Eye Irrit. 2; H335 Acute Tox. 3 (Inhal); H331 Carc. 2; H351 Repr. 1A; H361 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 D	HP1 (250000) HP2 (250000) HP4 (200000) HP6 (35000) HP7 (10000) HP10 (30000) HP5 (10000) HP5 (50000)
CLOROMETANO EPA 8130C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flamm. Liq. 2; H225 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	HP3 (0) HP7 (10000) HP5 (100000)
CLORURO DI VINILE EPA 8130C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flamm. Gas 2; H220 Carc. 1A; H350 1A	HP3 (0) HP7 (1000)
DIBROMOCLOROMETANO EPA 8130C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP6 (250000)
DIBROMOMETANO EPA 8130C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 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 (50000) HP8 (550000) HP4 (250000) HP4 (250000) HP6 (35000) HP6 (300000) HP7 (1000) HP14 (250000)
ESACLOROBUTADIENE EPA 8130C 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 Sepsis (Oral); H332 B Acute Tox. 4 (Inhal); H332 B Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (500) HP8 (500) HP4 (500) HP13 (500) HP8 (500) HP14 (500)
ETILBENZENE EPA 8130C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flamm. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Inhal); H332 STOT RE 2; H373	HP3 (0) HP6 (100000) HP5 (100000)
*OLI E GRASSI ANIMALI E VEGETALI EPA 8130C 1996 + EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 10		
STIRENE EPA 8130C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flamm. 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) HP6 (225000) HP10 (30000) HP5 (30000)
TETRACLOROETILENE EPA 8130C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 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 Carc. 1; H350	HP7 (10000) HP10 (250000)
TETRACLOROMETANO EPA 8130C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 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 Carc. 1; H350	HP6 (50000) HP6 (100000) HP8 (350000) HP7 (100000) HP5 (100000) HP5 (100000) HP14 (250000)
TOLUENE EPA 8130C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flamm. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Irr. 1; H331 STOT RE 2; H373	HP3 (0) HP5 (100000) HP4 (250000) HP10 (50000) HP5 (100000)
TRIBROMOMETANO EPA 8130C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal); H331 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP4 (250000) HP4 (250000) HP6 (35000) HP14 (250000)
TRICLOROETILENE EPA 8130C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Irr. 1; H331 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 2; H412	HP4 (200000) HP4 (200000) HP1 (100000) HP7 (10000) HP14 (250000)
XILENE EPA 8130C 2003 + EPA 8260C 2006	mg/Kg	< 0,5	Flamm. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4 (Inhal); H332	HP3 (0) HP6 (550000) HP4 (250000) HP5 (225000)
*TENSIOATTIVI TOTALI APAT CNR IRSA 5180 Mar 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Mar 29 2003	mg/L	15		
*RESIDUO A 105 °C UNI EN 11067, 2004	%	1,6		
pH CNR IRSA 16 Q 84 vol 3, 1985	unità pH	6,0		
*SOLFATI APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mg/L	403		

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. 17LA18077

DEL 14/12/2017

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 17LA18077

DEL 14/12/2017

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 $\Sigma H314 \geq 5\%$ 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° 17LA18077

DEL 14/12/2017

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 del 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 del 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	ANALISI SU TEST DI CESSIONE		OPERAZIONI DI SMALTIMENTO/RECUPERO (DESTINO)					
		TEST DI CESSIONE - DM 05/02/1998 e s.m.i. (PROCEDURA SEMPLIFICATA)	TEST DI CESSIONE - DM 05/02/1998 e s.m.i. (RECUPERO IN PROCEDURA SEMPLIFICATA)	Discarica Interd.	Discarica non pericolosi	Discarica pericolosi	Impianto di trattamento (Nota 3)	Recupero in procedura semplificata (DM 16/12/2007)	Recupero in procedura semplificata (Nota 4)
RIFIUTO SOLIDO	RIFIUTO PERICOLOSO SOSTANZA NON REATTIVA	CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5a (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi senza test cessione)	-	-	✓	✓	✓	-	-
	RIFIUTO PERICOLOSO (recupero in proc. sempl. a valle procedura DM 16/12/2007 - Nota 4)	-	-	-	-	-	-	✓	-
	RIFIUTO PERICOLOSO	CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 6 (Ammissibilità in discarica per rifiuti pericolosi)	-	-	-	✓	✓	-	-
	RIFIUTO NON PERICOLOSO	NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 6 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	-	-	-	-	✓	-	-
	RIFIUTO NON PERICOLOSO	CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	-	✓	✓	-	✓	-	-
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	-	-	✓	-	✓	-	-
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	-	-	✓	-	✓	-	-
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	-	-	✓	-	✓	-	-
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	-	-	✓	-	✓	-	-
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	CONFORME	-	-	-	✓	-	✓
		NON CONFORME	NON CONFORME	-	-	-	✓	-	-
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	CONFORME	✓	-	-	✓	-	✓
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	CONFORME	-	✓	-	✓	-	✓
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi)	NON CONFORME	-	✓	-	✓	-	-
RIFIUTO LIQUIDO	RIFIUTO PERICOLOSO	-	-	-	-	-	✓	-	-
	RIFIUTO NON PERICOLOSO	-	-	-	-	-	✓	-	-

Nota 1. Come da nota alla Tab. 5 del DM 27/09/2010, il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica alle seguenti tipologie di rifiuti (CEPA): 020301, 020305, 020403, 020502, 020603, 020705, 030301, 030302, 030305, 030307, 030308, 030309, 030310, 030311, 030399, 190805, 200304, 040106, 040107, 040220, 050111, 050113, 070112, 070212, 070312, 070412, 070512, 070612, 070712, 170506, 190812, 190814, 190902, 190903, 191304, 191306, 190801, 190802, 200306, 200341, 191210, 191212, 190501, 190503, 190604, 190606.

Nota 2. Deroghe come da Art. 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).

