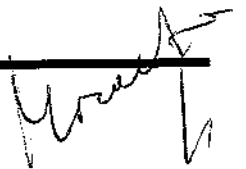


info@samte.it

Da: Reception Natura Srl <natura@naturasrl.it>
Inviato: giovedì 14 dicembre 2017 17:21
A: roberto.iantosca@samte.it
Cc: info@samte.it
Oggetto: Invio per posta elettronica: 17LA18251 S.Atcangelo telo HDPE.pdf
Allegati: 17LA18251 S.Atcangelo telo HDPE.pdf



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

17LA18251 S.Atcangelo telo HDPE.pdf

478118 DIC 2017
prot. 478118

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18251	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/O COD. FISCALE:	IT01474940622
PRODUTTORE:	SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.L.
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	DISCARICA DI SANT'ARCANGELO TRIMONTE (BN) LA NOCECCHIA
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	PRESSO LOTTO 1
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TELO HDPE
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	171128LE1720
DATA CAMPIONAMENTO: 28/11/2017	ORA INIZIO: 17.20 ORA FINE: 17.30
DATA RECEZIONE CAMPIONE: 28/11/2017	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 28/11/2017	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.30
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17LA18251	
TIPO ANALISI: Caratterizzazione rifiuti Regolamento UE 1357/2014	
DATA INIZIO PROVA: 30/11/2017	DATA FINE PROVA: 14/12/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione DUP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
* NATURA		ORGANICA		
ORGANOLETTICO				
* ODORE		INODORE		
ORGANOLETTICO				
* STATO FISICO		SOLIDO NON PULVERIZZABILE		
VISIVO 20/11/2017				
TALLIO	mg/Kg	< 5	Acute Tox. 2 (Oral); H302 AC Acute Tox. 2 (Oral); H300 A2 H301 H333 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (5000) HP6 (2500) HP5 (10000) HP14 (250000)
UNI EN 13357-2:2007 + UNI EN ISO 11835: 2006				
* TELURIO	mg/Kg	< 3		
UNI EN 13357-2:2007 + UNI EN ISO 11835: 2006				
VANADIO	mg/Kg	< 2	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Oral); H302 STOT SE 3; H335 Muta. 2; H341 Repr. 1A; H301 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP6 (225000) HP5 (200000) HP11 (100000) HP10 (50000) HP6 (10000) HP14 (250000)
UNI EN 13357-2:2007 + UNI EN ISO 11835: 2006				
STAGNO	mg/Kg	< 2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H412 Skin Corr. 2; H314 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Acute Tox. 2 (Oral); H300 A2 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 2 (Inhal); H330 A2	HP14 (25000) HP14 (25000) HP14 (250000) HP4 (10000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP5 (10000) HP6 (2500) HP6 (50000) HP6 (550000) HP6 (5000)
UNI EN 13357-2:2007 + UNI EN ISO 11835: 2006				
ZINCO	mg/Kg	38	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); H301	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (10000) HP6 (200000) HP6 (50000) HP6 (50000)
UNI EN 13357-2:2007 + UNI EN ISO 11835: 2006				
NICHELE	mg/Kg	< 2	Repr. 1B; H302 1B Aquatic 2; H411 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; 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 Carc. 1A; H350 1A Acute Tox. 4 (Inhal); H332	HP10 (3000) HP11 (10000) HP13 (100000) HP13 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP5 (10000) HP6 (100000) HP6 (100000) HP6 (250000) HP7 (1000) HP6 (225000)
UNI EN 13357-2:2007 + UNI EN ISO 11835: 2006				

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18251

DEL 14/12/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Classificazione EUH/CLP/CLAS	Classi di pericolosità Limiti Reg. UE Sett. 1, 2014 §
*IDROCARBURI C12 (C12-C40) UNE 17121:2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Acute 1; H302 Irritant 2; H315 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H411</p>	<p>HP13 (1000) HP14 (25000) HP14 (250000) HP14 (250000)</p>
INDENO(1,2,3-c,d)PIRENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Carc. 2; H351</p>	HP7 (10000)
DIBENZO(a,h)PIRENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Carc. 2; H351 Eye dam. 1; H318</p>	<p>HP7 (10000) HP4 (10000)</p>
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Aquatic Acute 1; H400 B Aquatic Chronic 1; H410 B Aquatic Chronic 2; H411</p>	<p>HP14 (25) HP14 (25) HP7 (100)</p>
DIBENZO(a,h)PIRENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Acute 1B; H350 1B Carc. 1B; H350 1B</p>	<p>HP1 (10000) HP2 (1000)</p>
DIBENZO(a,i)PIRENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Carc. 2; H351</p>	HP7 (10000)
DIBENZO(a,i)PIRENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Eye dam. 1; H318 Carc. 1B; H350 1B</p>	<p>HP4 (10000) HP7 (1000)</p>
CRISENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H411</p>	<p>HP11 (10000) HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)</p>
BENZO(a)ANTHRACENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Aquatic Acute 1; H400 B Aquatic Chronic 1; H410 B Aquatic Chronic 2; H411</p>	<p>HP14 (25) HP14 (25) HP7 (100)</p>
BENZO(a)PIRENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Acute 1B; H350 1B Muta. 2; H341 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H400 Aquatic Chronic 2; H410</p>	<p>HP10 (3000) HP11 (1000) HP13 (100000) HP7 (100) HP14 (2500) HP14 (2500)</p>
BENZO(b)FLUORANTHENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H411</p>	<p>HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)</p>
*BENZO(g,h)PERYLENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H411</p>	<p>HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)</p>
*BENZO(i)FLUORANTHENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H411</p>	<p>HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)</p>
BENZO(k)FLUORANTHENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H411</p>	<p>HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)</p>
PIRENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Chronic 3; H412 Aquatic Chronic 4; H413</p>	<p>HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (250000) HP4 (250000) HP5 (200000)</p>
*NAPHTHYLENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Acute 1; H302 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Chronic 3; H412 Aquatic Chronic 4; H413</p>	<p>HP1 (10000) HP14 (25000) HP7 (10000) HP6 (250000)</p>
PCB 101 EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Stoic RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C</p>	<p>HP565 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)</p>
PCB 105 EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Stoic RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C</p>	<p>HP565 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)</p>
PCB 114 EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Chronic 2; H411 C Stoic RE 2; H373 B</p>	<p>HP1455 (50) HP1455 (50) HP655 (50)</p>
PCB 118 EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Stoic RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C</p>	<p>HP565 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)</p>
PCB 123 EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Stoic RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C</p>	<p>HP565 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)</p>
PCB 126 EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Chronic 2; H411 C Stoic RE 2; H373 B</p>	<p>HP1455 (50) HP1455 (50) HP565 (50)</p>
PCB 128 EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	<p>Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Chronic 2; H411 C Stoic RE 2; H373 B</p>	<p>HP1455 (50) HP1455 (50) HP565 (50)</p>

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18251

DEL 14/12/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 2013/53
Metalli				
PCB 155 EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C STOT RE 2; H373 B	HP1453 (50) HP1455 (50) HP1456 (50)
PCB 163 EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP555 (50) HP1455 (50) HP1456 (50)
PCB 166 EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1456 (50) HP555 (50)
PCB 167 EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1456 (50)
PCB 167 EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1456 (50) HP555 (50)
PCB 169 EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1456 (50) HP555 (50)
PCB 170 EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1456 (50)
PCB 180 EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1456 (50)
PCB 189 EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1456 (50) HP555 (50)
PCB 21 EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1456 (50)
PCB 30 EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1456 (50) HP555 (50)
* PCB 31 EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1456 (50)
PCB 52 EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1456 (50)
PCB 77 EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1456 (50) HP555 (50)
PCB 81 EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1456 (50)
* SOMMATORIA HAP (da calcolo) EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1		
* SOMMATORIA PCB EPA 3345A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1456 (50)
ETILBENZENE EPA 8260C 2002 + EPA 8260C 2005	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 1; H302 Aquatic Chronic 1; H410 C STOT RE 2; H373 B	HP3 (0) HP3 (10000) HP3 (10000) HP3 (10000)
BENZENE EPA 8260C 2002 + EPA 8260C 2005	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 1; H302 Aquatic Chronic 1; H410 C STOT RE 2; H373 B	HP3 (0) HP3 (10000) HP3 (10000) HP3 (10000)
XILENE EPA 8260C 2002 + EPA 8260C 2005	mg/Kg	2,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 1; H302 Aquatic Chronic 1; H410 C STOT RE 2; H373 B	HP3 (0) HP3 (10000) HP3 (10000) HP3 (10000)
TOLUENE EPA 8260C 2002 + EPA 8260C 2005	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 1; H302 Aquatic Chronic 1; H410 C STOT RE 2; H373 B	HP3 (0) HP3 (10000) HP3 (10000) HP3 (10000)
STIRENE EPA 8260C 2002 + EPA 8260C 2005	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 1; H302 Aquatic Chronic 1; H410 C STOT RE 2; H373 B	HP3 (0) HP3 (10000) HP3 (10000) HP3 (10000)
* CARBONIO ORGANICO TOTALE UNI EN 12137 2002	mg/Kg	< 0,1		

12/18/17 09:45:09 pag. 5 PORCARO/ANTONIO

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA16251

DEL 14/12/2017

Parametro			Classificazione	Limiti Reg. UE
Metodo	U.M.	Risultato		CEI 2014 §
* SOSTANZA SECCA	%	100		
UNI EN 12412:2017				
RESIDUO A 600 °C	%	0,98		
CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984				
CROMO ESVALENTE	mg/Kg	< 5	Muta 1B; H340 1B Acute Tox 1; H302 Acute Tox 1; H302 STOT RE 1; H372 Resp. 1B; H300 1B Chronic 1B; H335 Chronic 1B; H335 Sens. 1; H317 Acute Tox 1; H302 Acute Tox 1; H302 Sens. 1; H317 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox 4 (Dermal); H302 Acute Tox 3 (Oral); H301	HP11 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP6 (10000) HP10 (3000) HP7 (1000) HP6 (100000) HP13 (10000) HP8 (500) HP11 (100000) HP4 (25000) HP11 (1000) HP5 (550000) HP6 (50000)
CNR IRSA 15 Q 64 Vol 1 1985				
* DENSITÀ	g/cm³	1,1		
CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1985				
* PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	°C	>100		HP3 (60°C PER RIFIUTI LIQUIDI) 55°C < 75°C PER RIFIUTI DI GASOLIO, CARBURANTI DIESEL E OLI DA RISCIACAMENTO)
ASTM D93-10a				
* pH	unità pH	6,3		
CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985				

17LA48251/01 Test di cessione - ammissibilità in discarica secondo D.M. 27 settembre 2010 5

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
CROMIO TOTALE ISO 17254-2:2003	µg/L	< 0,1	7000 / 1000 / 50
ZINCO ISO 17254-2:2003	µg/L	0,75	20000 / 5000 / 400
ANTIMONIO ISO 17254-2:2003	µg/L	0,52	500 / 70 / 6
ARSENICO ISO 17254-2:2003	µg/L	0,14	2500 / 200 / 50
BARIO ISO 17254-2:2003	µg/L	17	30000 / 10000 / 2000
CADMIO ISO 17254-2:2003	µg/L	< 0,1	200 / 100 / 4
MOLIBDENO ISO 17254-2:2003	µg/L	0,27	3000 / 1000 / 50
NICHEL ISO 17254-2:2003	µg/L	0,52	4000 / 1000 / 40
PIOMBO ISO 17254-2:2003	µg/L	< 0,1	5000 / 1000 / 50
RAME ISO 17254-2:2003	µg/L	0,55	10000 / 5000 / 200
SELENIO ISO 17254-2:2003	µg/L	< 0,1	700 / 50 / 10
*MERCURIO	µg/L	< 0,1	50 / 20 / 1
*FLUORURO UNE-EN ISO 10304-1, 2009	mg/L	0,65	50 / 15 / 1

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18251

DEL 14/12/2017

17LA18251/01 Test di cessione - ammissibilità in discarica secondo D.M. 27 settembre 2010 §

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
*SOLFATI UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/L	< 10	5000 / 5000 / 100
*SOLIDI TOTALI DISCIOLTI UNI EN 15218: 2003	mg/L	120	10000 / 10000 / 400
*CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC) UNI EN 1484: 1995	mg/L	1,3	100 / 100 / 50
*CLOMUR UNI EN ISO 10304-1: 2009	mg/L	< 1	2500 / 2500 / 80
*INIBITORI FENOLICI APAT CNR IRSI 6070 Mar 28 2003	mg/L	< 0,1	1 / 1 / 0,1

Limiti:

DM 27/09/2010 - Definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica.

Limite 1: Limite di accettabilità nell'eluato in discarica per rifiuti pericolosi.

Limite 2: Limite di accettabilità nell'eluato in discarica per rifiuti non pericolosi;

Limite 3: Limite di accettabilità nell'eluato in discarica per rifiuti inerti

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

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

(*) PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

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

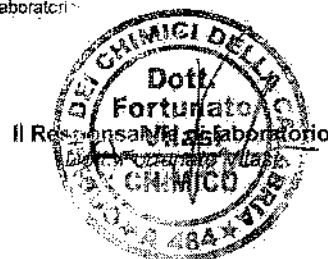
L.R. (se presente) = limite di rilevabilità

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

Nel caso di controllo ripetute prove di ispezione, queste sono state effettuate in conformità alle norme UNI 10802:2013* e UNI EN 12457-1:2004*.

I risultati per le prove 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 17LA18251

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, HP13.

CLASSE: 15 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)

SOTTOCLASSE: 15 01 imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)

CER RIFIUTO: 15 01 02 imballaggi di plastica

Classe di pericolosità: Nessuna

Se Σ HP14 \geq 6 % si applica la caratteristica di pericolo HP3

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.16- 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° 17LA18251

DEL 14/12/2017

Paragrafo 2

SUPERAMENTI Test di cessione - ammissibilità in discarica secondo D.M. 27 settembre 2010 §

DM 27/09/2010 - Definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica

Limite 1: Limiti di accettabilità nell'eluato in discarica per rifiuti pericolosi.

Limite 2: Limiti di accettabilità nell'eluato in discarica per rifiuti non pericolosi;

Limite 3: Limiti di accettabilità nell'eluato in discarica per rifiuti inerti

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 2 per i parametri analizzati

SUPERAMENTI rispetto al Limite 3:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 3 per i parametri analizzati

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.

CERTIFICATO DI ANALISI N° 17/LA18251

DEL 14/12/2017

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

STATO DEL RIFIUTO		ANALISI DEI TEST DI CESSIONE		OPERAZIONI DI SMALTIMENTO/RECUPERO (DESTINO)					
STATO RIFIUTO	REG. 1587/2014, REG. 1/2007 e Decreto L. n. 99/2009	TEST DI CESSIONE SECONDO DM 27/09/2010 (AMMISSIBILITÀ IN DISCARICA) (Note 1 e 2)	TEST DI CESSIONE - DM 05/02/1998 e s.m.i. (RECUPERO IN PROCEDURA SEMPLIFICATA)	Discarica inerti	Discarica non pericolosi	Discarica pericolosi	Impianto di trattamento (Nota 3)	Recupero in procedura semplificata (DM 18/2/2002)	Recupero in procedura semplificata (Nota 4)
RIFIUTO PERICOLOSO	RIFIUTO PERICOLOSO STABILE NON REATTIVO	CONFORME Art. 6 (punti 4 e 5) DM 27/09/2010 - Tab. 3a (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi di rifiuti pericolosi stabili non reattivi)	-		✓	✓	✓		
	RIFIUTO PERICOLOSO pericoloso per la salute umana e per l'ambiente secondo la direttiva 2002/95/CE - Nota 2							✓	
	RIFIUTO PERICOLOSO	CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 6 (Ammissibilità in discarica per rifiuti pericolosi)				✓	✓		
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 6 (Ammissibilità in discarica per rifiuti pericolosi)					✓		
	RIFIUTO NON PERICOLOSO	CONFORME Art. 5 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi) (Ammissibilità in discarica per rifiuti pericolosi di rifiuti non pericolosi)		✓	✓		✓		
		NON CONFORME Art. 5 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi) (Ammissibilità in discarica per rifiuti pericolosi di rifiuti non pericolosi)			✓		✓		
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 3 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi) (Ammissibilità in discarica per rifiuti pericolosi di rifiuti non pericolosi)			✓		✓		
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 3 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi) (Ammissibilità in discarica per rifiuti pericolosi di rifiuti non pericolosi)					✓		
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 3 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi) (Ammissibilità in discarica per rifiuti pericolosi di rifiuti non pericolosi)	CONFORME				✓		✓
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 3 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi) (Ammissibilità in discarica per rifiuti pericolosi di rifiuti non pericolosi)	NON CONFORME				✓		
		CONFORME Art. 5 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi) (Ammissibilità in discarica per rifiuti pericolosi di rifiuti non pericolosi)	CONFORME	✓			✓		✓
		CONFORME Art. 5 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi) (Ammissibilità in discarica per rifiuti pericolosi di rifiuti non pericolosi)	CONFORME		✓		✓		✓
	RIFIUTO NON PERICOLOSO pericoloso per la salute umana e per l'ambiente secondo la direttiva 2002/95/CE - Nota 2								✓
	RIFIUTO NON PERICOLOSO						✓		
RIFIUTO NON PERICOLOSO	RIFIUTO NON PERICOLOSO						✓		

Nota 1. Con riferimento alla Tab. 6 del DM 27/09/2010, il limite di concentrazione per il parametro DCO non si applica alle seguenti tipologie di rifiuti (CEC): 010101, 010201, 010301, 010401, 010501, 010601, 010701, 010801, 010901, 011001, 011101, 011201, 011301, 011401, 011501, 011601, 011701, 011801, 011901, 012001, 012101, 012201, 012301, 012401, 012501, 012601, 012701, 012801, 012901, 013001, 013101, 013201, 013301, 013401, 013501, 013601, 013701, 013801, 013901, 014001, 014101, 014201, 014301, 014401, 014501, 014601, 014701, 014801, 014901, 015001, 015101, 015201, 015301, 015401, 015501, 015601, 015701, 015801, 015901, 016001, 016101, 016201, 016301, 016401, 016501, 016601, 016701, 016801, 016901, 017001, 017101, 017201, 017301, 017401, 017501, 017601, 017701, 017801, 017901, 018001, 018101, 018201, 018301, 018401, 018501, 018601, 018701, 018801, 018901, 019001, 019101, 019201, 019301, 019401, 019501, 019601, 019701, 019801, 019901, 020001, 020101, 020201, 020301, 020401, 020501, 020601, 020701, 020801, 020901, 021001, 021101, 021201, 021301, 021401, 021501, 021601, 021701, 021801, 021901, 022001, 022101, 022201, 022301, 022401, 022501, 022601, 022701, 022801, 022901, 023001, 023101, 023201, 023301, 023401, 023501, 023601, 023701, 023801, 023901, 024001, 024101, 024201, 024301, 024401, 024501, 024601, 024701, 024801, 024901, 025001, 025101, 025201, 025301, 025401, 025501, 025601, 025701, 025801, 025901, 026001, 026101, 026201, 026301, 026401, 026501, 026601, 026701, 026801, 026901, 027001, 027101, 027201, 027301, 027401, 027501, 027601, 027701, 027801, 027901, 028001, 028101, 028201, 028301, 028401, 028501, 028601, 028701, 028801, 028901, 029001, 029101, 029201, 029301, 029401, 029501, 029601, 029701, 029801, 029901, 030001, 030101, 030201, 030301, 030401, 030501, 030601, 030701, 030801, 030901, 031001, 031101, 031201, 031301, 031401, 031501, 031601, 031701, 031801, 031901, 032001, 032101, 032201, 032301, 032401, 032501, 032601, 032701, 032801, 032901, 033001, 033101, 033201, 033301, 033401, 033501, 033601, 033701, 033801, 033901, 034001, 034101, 034201, 034301, 034401, 034501, 034601, 034701, 034801, 034901, 035001, 035101, 035201, 035301, 035401, 035501, 035601, 035701, 035801, 035901, 036001, 036101, 036201, 036301, 036401, 036501, 036601, 036701, 036801, 036901, 037001, 037101, 037201, 037301, 037401, 037501, 037601, 037701, 037801, 037901, 038001, 038101, 038201, 038301, 038401, 038501, 038601, 038701, 038801, 038901, 039001, 039101, 039201, 039301, 039401, 039501, 039601, 039701, 039801, 039901, 040001, 040101, 040201, 040301, 040401, 040501, 040601, 040701, 040801, 040901, 041001, 041101, 041201, 041301, 041401, 041501, 041601, 041701, 041801, 041901, 042001, 042101, 042201, 042301, 042401, 042501, 042601, 042701, 042801, 042901, 043001, 043101, 043201, 043301, 043401, 043501, 043601, 043701, 043801, 043901, 044001, 044101, 044201, 044301, 044401, 044501, 044601, 044701, 044801, 044901, 045001, 045101, 045201, 045301, 045401, 045501, 045601, 045701, 045801, 045901, 046001, 046101, 046201, 046301, 046401, 046501, 046601, 046701, 046801, 046901, 047001, 047101, 047201, 047301, 047401, 047501, 047601, 047701, 047801, 047901, 048001, 048101, 048201, 048301, 048401, 048501, 048601, 048701, 048801, 048901, 049001, 049101, 049201, 049301, 049401, 049501, 049601, 049701, 049801, 049901, 050001, 050101, 050201, 050301, 050401, 050501, 050601, 050701, 050801, 050901, 051001, 051101, 051201, 051301, 051401, 051501, 051601, 051701, 051801, 051901, 052001, 052101, 052201, 052301, 052401, 052501, 052601, 052701, 052801, 052901, 053001, 053101, 053201, 053301, 053401, 053501, 053601, 053701, 053801, 053901, 054001, 054101, 054201, 054301, 054401, 054501, 054601, 054701, 054801, 054901, 055001, 055101, 055201, 055301, 055401, 055501, 055601, 055701, 055801, 055901, 056001, 056101, 056201, 056301, 056401, 056501, 056601, 056701, 056801, 056901, 057001, 057101, 057201, 057301, 057401, 057501, 057601, 057701, 057801, 057901, 058001, 058101, 058201, 058301, 058401, 058501, 058601, 058701, 058801, 058901, 059001, 059101, 059201, 059301, 059401, 059501, 059601, 059701, 059801, 059901, 060001, 060101, 060201, 060301, 060401, 060501, 060601, 060701, 060801, 060901, 061001, 061101, 061201, 061301, 061401, 061501, 061601, 061701, 061801, 061901, 062001, 062101, 062201, 062301, 062401, 062501, 062601, 062701, 062801, 062901, 063001, 063101, 063201, 063301, 063401, 063501, 063601, 063701, 063801, 063901, 064001, 064101, 064201, 064301, 064401, 064501, 064601, 064701, 064801, 064901, 065001, 065101, 065201, 065301, 065401, 065501, 065601, 065701, 065801, 065901, 066001, 066101, 066201, 066301, 066401, 066501, 066601, 066701, 066801, 066901, 067001, 067101, 067201, 067301, 067401, 067501, 067601, 067701, 067801, 067901, 068001, 068101, 068201, 068301, 068401, 068501, 068601, 068701, 068801, 068901, 069001, 069101, 069201, 069301, 069401, 069501, 069601, 069701, 069801, 069901, 070001, 070101, 070201, 070301, 070401, 070501, 070601, 070701, 070801, 070901, 071001, 071101, 071201, 071301, 071401, 071501, 071601, 071701, 071801, 071901, 072001, 072101, 072201, 072301, 072401, 072501, 072601, 072701, 072801, 072901, 073001, 073101, 073201, 073301, 073401, 073501, 073601, 073701, 073801, 073901, 074001, 074101, 074201, 074301, 074401, 074501, 074601, 074701, 074801, 074901, 075001, 075101, 075201, 075301, 075401, 075501, 075601, 075701, 075801, 075901, 076001, 076101, 076201, 076301, 076401, 076501, 076601, 076701, 076801, 076901, 077001, 077101, 077201, 077301, 077401, 077501, 077601, 077701, 077801, 077901, 078001, 078101, 078201, 078301, 078401, 078501, 078601, 078701, 078801, 078901, 079001, 079101, 079201, 079301, 079401, 079501, 079601, 079701, 079801, 079901, 080001, 080101, 080201, 080301, 080401, 080501, 080601, 080701, 080801, 080901, 081001, 081101, 081201, 081301, 081401, 081501, 081601, 081701, 081801, 081901, 082001, 082101, 082201, 082301, 082401, 082501, 082601, 082701, 082801, 082901, 083001, 083101, 083201, 083301, 083401, 083501, 083601, 083701, 083801, 083901, 084001, 084101, 084201, 084301, 084401, 084501, 084601, 084701, 084801, 084901, 085001, 085101, 085201, 085301, 085401, 085501, 085601, 085701, 085801, 085901, 086001, 086101, 086201, 086301, 086401, 086501, 086601, 086701, 086801, 086901, 087001, 087101, 087201, 087301, 087401, 087501, 087601, 087701, 087801, 087901, 088001, 088101, 088201, 088301, 088401, 088501, 088601, 088701, 088801, 088901, 089001, 089101, 089201, 089301, 089401, 089501, 089601, 089701, 089801, 089901, 090001, 090101, 090201, 090301, 090401, 090501, 090601, 090701, 090801, 090901, 091001, 091101, 091201, 091301, 091401, 091501, 091601, 091701, 091801, 091901, 092001, 092101, 092201, 092301, 092401, 092501, 092601, 092701, 092801, 092901, 093001, 093101, 093201, 093301, 093401, 093501, 093601, 093701, 093801, 093901, 094001, 094101, 094201, 094301, 094401, 094501, 094601, 094701, 094801, 094901, 095001, 095101, 095201, 095301, 095401, 095501, 095601, 095701, 095801, 095901, 096001, 096101, 096201, 096301, 096401, 096501, 096601, 096701, 096801, 096901, 097001, 097101, 097201, 097301, 097401, 097501, 097601, 097701, 097801, 097901, 098001, 098101, 098201, 098301, 098401, 098501, 098601, 098701, 098801, 098901, 099001, 099101, 099201, 099301, 099401, 099501, 099601, 099701, 099801, 099901, 100001, 100101, 100201, 100301, 100401, 100501, 100601, 100701, 100801, 100901, 101001, 101101, 101201, 101301, 101401, 101501, 101601, 101701, 101801, 101901, 102001, 102101, 102201, 102301, 102401, 102501, 102601, 102701, 102801, 102901, 103001, 103101, 103201, 103301, 103401, 103501, 103601, 103701, 103801, 103901, 104001, 104101, 104201, 104301, 104401, 104501, 104601, 104701, 104801, 104901, 105001, 105101, 105201, 105301, 105401, 105501, 105601, 105701, 105801, 105901, 106001, 106101, 106201, 106301, 106401, 106501, 106601, 106701, 106801, 106901, 107001, 107101, 107201, 107301, 107401, 107501, 107601, 107701, 107801, 107901, 108001, 108101, 108201, 108301, 108401, 108501, 108601, 108701, 108801, 108901, 109001, 109101, 109201, 109301, 109401, 109501, 109601, 109701, 109801, 109901, 110001, 110101, 110201, 110301, 110401, 110501, 110601, 110701, 110801, 110901, 111001, 111101, 111201, 111301, 111401, 111501, 111601, 111701, 111801, 111901, 112001, 112101, 112201, 112301, 112401, 112501, 112601, 112701, 112801, 112901, 113001, 113101, 113201, 113301, 113401, 113501, 113601, 113701, 113801, 113901, 114001, 114101, 114201, 114301, 114401, 114501, 114601, 114701, 114801, 114901, 115001, 115101, 115201, 115301, 115401, 115501, 115601, 115701, 115801, 115901, 116001, 116101, 116201, 116301, 116401, 116501, 116601, 116701, 116801, 116901, 117001, 117101, 117201, 117301, 117401, 117501, 117601, 117701, 117801, 117901, 118001, 118101, 118201, 118301, 118401, 118501, 118601, 118701, 118801, 118901, 119001, 119101, 119201, 119301, 119401, 119501, 119601, 119701, 119801, 119901, 120001, 120101, 120201, 120301, 120401, 120501, 120601, 120701, 120801, 120901, 121001, 121101, 121201, 121301, 121401, 121501, 121601, 121701, 121801, 121901, 122001, 122101, 122201, 122301, 122401, 122501, 122601, 122701, 122801, 122901, 123001, 123101, 123201, 123301, 123401, 123501, 123601, 123701, 123801, 123901, 124001, 124101, 124201, 124301, 124401, 124501, 124601, 124701, 124801, 124901, 125001, 125101, 125201, 125301, 125401, 125501, 125601, 125701, 125801, 125901, 126001, 126101, 126201, 126301, 126401, 126501, 126601, 126701, 126801, 126901, 127001, 127101, 127201, 127301, 127401, 127501, 127601, 127701, 127801, 127901, 128001, 128101, 128201, 128301, 128401, 128501, 128601, 128701, 128801, 128901, 129001, 129101, 129201, 129301, 129401, 129501, 129601, 129701, 129801, 129901, 130001, 130101, 130201, 130301, 130401, 130501, 130601, 130701, 130801, 130901, 131001, 131101, 131201, 131301, 131401, 131501, 131601, 131701, 131801, 131901,

CERTIFICATO DI ANALISI N° 17LA10251

DEL 14/12/2017

