

Teubner

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA14261		DEL 12/10/2017	
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:		CAPANNONE RICEZIONE	
DESCRIZIONE CAMPIONE:		RSU	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:		Amedeo Ferone	
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:		UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		170929AF0930	
DATA CAMPIONAMENTO: 29/09/2017		ORA INIZIO: 09.30 ORA FINE: 12.00	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 29/09/2017			
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 29/09/2017		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.30	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17LA14261			
TIPO ANALISI: Caratterizzazione rifiuti Regolamento UE 1357/2014			
DATA INIZIO PROVA: 29/09/2017		DATA FINE PROVA: 11/10/2017	

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
* COLORE		VARIO		
* NATURA		INORGANICA		
* ODORE		MOLESTO		
* STATO FISICO		SOLIDO NON PULVERULENTO		
TITANIO	mg/Kg	18	Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314 1B Eye dam. 1; H318	HP4 (10000) HP6 (50000) HP4 (100000)
TALLIO	mg/Kg	< 5	Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Acute Tox. 2 (Oral); H300 A2 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (5000) HP6 (2500) HP5 (100000) HP14 (250000)
SELENIO	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 (350000) HP5 (100000) HP14 (250000)
* SODIO	mg/Kg	1575		
STAGNO	mg/Kg	< 2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H412 Skin Corr. 1A; 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 (250000) HP14 (250000) HP14 (250000) HP4 (100000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP5 (100000) HP6 (2500) HP6 (50000) HP6 (500000) HP6 (50000)
VANADIO	mg/Kg	< 2	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 STOT SE 3; H335 Mutag. 2; H341 Repr. 1A; H361 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP6 (225000) HP5 (200000) HP11 (10000) HP10 (30000) HP5 (10000) HP14 (250000)
ZINCO	mg/Kg	25	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 (250000) HP14 (250000) HP4 (100000) HP5 (200000) HP6 (50000) HP6 (50000)

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA14261

DEL 12/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
OSMIO <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	mg/Kg	< 2	Acute Tox. 2 (Inhal): H330 A2 Skin Corr. 1A: H314 Acute Tox. 1 (Dermal): H310 A1 Acute Tox. 2 (Oral): H300	HP6 (5000) HP4 (10000) HP6 (2500) HP655 (50)
PIOMBO <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	mg/Kg	< 2	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 STOT RE 2: H373 C	HP6 (250000) HP6 (250000) HP10 (3000) HP10 (25000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP5 (5000)
POTASSIO <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	mg/Kg	5343		
RAME <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	mg/Kg	5,9	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)
NICHELE <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	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 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) HP5 (100000) HP5 (100000) HP6 (250000) HP7 (1000) HP6 (225000)
LITIO <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	mg/Kg	< 2		
MOLIBDENO <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	mg/Kg	< 2	Carc. 2: H351 STOT SE 3: H335 Eye Irrit. 2: H319	HP7 (10000) HP5 (200000) HP4 (200000)
MAGNESIO <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	mg/Kg	891		
MANGANESE <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	mg/Kg	11	Acute Tox. 4 (Oral): H302 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410	HP6 (250000) HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP14 (2500)
MERCURIO <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	mg/Kg	< 2	Acute Tox. 2 (Oral): H300 A2 Acute Tox. 1 (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	HP3 (2500) HP6 (2500) HP6 (5000) HP10 (3000) HP6 (10000) HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (250000)
CROMO TOTALE <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	mg/Kg	< 2	Carc. 1B: H350 1B Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Skin Corr. 1A: H314 Skin Corr. 1A: H314 1A	HP7 (1000) HP13 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (10000) HP6 (50000)
FERRO <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	mg/Kg	277	Acute Tox. 4 (Oral): H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319	HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000)
FOSFORO <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	mg/Kg	855		
ARGENTO <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	mg/Kg	< 2	Aquatic Chronic 1: H410 Aquatic Acute 1: H400 Skin Corr. 1A: H314 Skin Corr. 1B: H314 1B	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (10000) HP6 (50000)
ARSENICO <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	mg/Kg	< 2	Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Skin Corr. 1A: H314 Acute Tox. 2 (Oral): H300 A2 Acute Tox. 3 (Oral): H301 Skin Corr. 1B: H314 1B Carc. 1A: H350 1A Acute Tox. 3 (Inhal): H331	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (10000) HP4 (10000) HP6 (2500) HP6 (50000) HP8 (50000) HP7 (1000) HP6 (35000)
BARIO <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	mg/Kg	11	Acute Tox. 3 (Oral): H301 Acute Tox. 4 (Oral): H302 Acute Tox. 4 (Inhal): H332 Repr. 1B: H360 1B	HP6 (50000) HP6 (250000) HP6 (225000) HP10 (3000)
ANTIMONIO <small>UNI EN 13662:2004 + UNI EN ISO 11985:2009</small>	mg/Kg	< 10	Acute Tox. 4 (Oral): H302 Acute Tox. 4 (Inhal): H332 Acute Tox. 2 (Inhal): H330 A2 Skin Corr. 1B: H314 1B Aquatic Chronic 2: H411	HP6 (250000) HP6 (225000) HP6 (5000) HP8 (50000) HP14 (250000)

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA14261

DEL 12/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
BERILLIO EPA 13657:2004 + UNI EN ISO 11845:2009	mg/Kg	< 2	Skin Sens. 1: H317 Aquatic Chronic 2: H411 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 STOT RE 1: H372 Acute Tox. 3 (Oral): H301 Acute Tox. 2 (Inhal.): H330 A2 Carc. 1B: H350 1B	HP13 (100000) HP14 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP5 (100000) HP6 (500000) HP6 (50000) HP7 (1000)
BORO EPA 13657:2004 + UNI EN ISO 11845:2009	mg/Kg	141	Repr. 1B: H360 1B Acute Tox. 2 (Inhal.): H330 A2 Skin Corr. 1A: H314	HP10 (3000) HP6 (3000) HP4 (10000)
CADMIIO EPA 13657:2004 + UNI EN ISO 11845:2009	mg/Kg	< 2	Repr. 1A: H361 Muta. 2: H341 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 STOT RE 1: H372 Acute Tox. 4 (Oral): H302 Acute Tox. 4 (Dermal): H312 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 (50000) HP8 (225000) HP7 (1000)
*CALCIO EPA 13657:2004 + UNI EN ISO 11845:2009	mg/Kg	10544		
COBALTO EPA 13657:2004 + UNI EN ISO 11845:2009	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 Acute Tox. 4 (Oral): H302 Carc. 1B: H350 1B	HP10 (3000) HP11 (10000) HP13 (100000) HP13 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP6 (250000) HP7 (1000)
ALLUMINIO EPA 13657:2004 + UNI EN ISO 11845:2009	mg/Kg	399	Skin Corr. 1B: H314 1B	HP6 (50000)
*IDROCARBURI TOTALI (C5-C40) EPA 13657:2004 + EPA 80160:2003 + UNI EN 14070:2005	mg/Kg	3305	Carc. 1B: H350 1B Aquatic Chronic 2: H411 Aquatic Chronic 1: H410 Asp. Tox. 1: H304	HP14 (250000) HP14 (25000) HP5 (100000)
*IDROCARBURI LEGGERI (C5-C9) EPA 13657:2004 + EPA 80160:2003	mg/Kg	74	Carc. 1B: H350 1B Aquatic Chronic 1: H410 Asp. Tox. 1: H304	HP14 (2500) HP5 (100000)
*IDROSSIDI EPA 13657:2004 + UNI EN ISO 11845:2009	meq/L	< 0,1		
*OLIO MINERALE C10-C40 EPA 13657:2004	mg/Kg	3231		
*NAFTALENE EPA 13657:2004 + EPA 80160:2003	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Carc. 2: H351 Acute Tox. 4 (Oral): H302	HP14 (25000) HP14 (25000) HP7 (10000) HP6 (250000)
*NAFTALENI POLICLORURATI EPA 13657:2004 + EPA 80160:2003	mg/Kg	< 0,1		
o,p-TOLUIDINA EPA 13657:2004 + EPA 80160:2003	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral): H301 Acute Tox. 3 (Dermal): H311 Skin Sens. 1: H317 Eye Irrit. 2: H319 Acute Tox. 3 (Inhal.): H331 Carc. 1B: H350 1B Carc. 2: H351 Aquatic Acute 1: H400 Acute Tox. 3 (Oral): H301 Acute Tox. 3 (Dermal): H311 Skin Sens. 1: H317 Eye Irrit. 2: H319 Acute Tox. 3 (Inhal.): H331 Carc. 1B: H350 1B Carc. 2: H351 Aquatic Acute 1: H400	HP6 (50000) HP6 (150000) HP13 (100000) HP4 (200000) HP6 (35000) HP7 (1000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP6 (50000) HP13 (100000) HP4 (200000) HP6 (35000) HP7 (1000) HP14 (25000)
o-ANISIDINA EPA 13657:2004 + EPA 80160:2003	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral): H301 Acute Tox. 3 (Dermal): H311 Acute Tox. 3 (Inhal.): H331 Muta. 2: H341 Carc. 1B: H350 1B Carc. 2: H351 Aquatic Acute 1: H400	HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (35000) HP11 (10000) HP7 (1000) HP14 (25000)
PIRENE EPA 13657:2004 + EPA 80160:2003	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000)
*p-ANISIDINA EPA 13657:2004 + EPA 80160:2003	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1: H400 Acute Tox. 2 (Oral): H300 Acute Tox. 1 (Dermal): H310 A1 Acute Tox. 2 (Inhal.): H330 A2 STOT RE 2: H373 Aquatic Acute 1: H400	HP14 (25000) HP6 (50) HP6 (2500) HP6 (5000) HP5 (100000) HP14 (25000)

DEL 12/10/2017

Pagina 4 di 13

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA14261

DEL 12/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
PCB 180 <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
* PCB 183 <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
* PCB 187 <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
PCB 189 <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
PCB 28 <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
PCB 30 <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
* PCB 31 <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
PCB 52 <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
PCB 77 <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
PCB 81 <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
* PCB 95 <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
* PCB 99 <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
PENTACLOROBENZENE <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Flam. Sol. 1; H228 FS1 Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C Acute Tox. 4 (Oral); H302 B	HP3 (0) HP1455 (50) HP1455 (50) HP055 (50)
PENTACLOROFENÓLO <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351	HP14 (25000) HP14 (25000) HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (50000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP7 (10000)
* TOXAFENE <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Acute Tox. 4 (Dermal); H312 B Skin Irrit. 2; H315 B STOT SE 3; H335 B Carc. 2; H351 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP655 (50) HP655 (50) HP455 (50) HP555 (50) HP755 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
* TETRABROMODIFENILETERE <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Eye dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP14 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
INDENOPIRENE(1,2,3,c,d)PIRENE <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Carc. 2; H351	HP7 (10000)
* FENANTRENE <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP6 (250000)
FENOLO <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Muta. 2; H341 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Skin Corr. 1A; H314 Skin Irrit. 2; H315 Skin Corr. 1B; H314 1B	HP5 (100000) HP11 (10000) HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (350000) HP4 (10000) HP4 (200000) HP6 (50000)
* FLUORANTENE <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP14 (25000) HP14 (25000) HP6 (250000)
* FLUORENE <i>EPA 8210-2007 + EPA 8210-2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400	HP14 (25000)

RAPPORTO DI PROVA N.17LA14261

DEL 12/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
* DELTA-BHC EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1		
ESACLOROBENZENE EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 1; H372 B Carc. 2; H351 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50) HP755 (50)
CRISENE EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1	Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H400	HP11 (10000) HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
DIBENZO(a,e)PIRENE EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 2; H351 Eye dam. 1; H318	HP7 (10000) HP4 (100000)
DIBENZO(a,h)ANTRACENE EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 B Aquatic Chronic 1; H410 B Carc. 1B; H350 B	HP14 (25) HP14 (25) HP7 (100)
DIBENZO(a,h)PIRENE EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1	Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 1B	HP11 (10000) HP7 (1000)
DIBENZO(a,i)PIRENE EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1	Carc. 2; H351	HP7 (10000)
DIBENZO(a,i)PIRENE EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1	Eye dam. 1; H318 Carc. 1B; H350 1B	HP4 (100000) HP7 (1000)
DIELDRIN EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Acute Tox. 1 (Dermal); H310 B Carc. 2; H351 B STOT RE 1; H372 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP655 (50) HP655 (50) HP755 (50) HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
DIFENILAMMINA EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (350000) HP5 (100000) HP14 (250000) HP14 (250000)
* DIPENTENE EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H400 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Flam. Liq. 3; H226	HP14 (2500) HP14 (2500) HP13 (100000) HP4 (200000) HP3 (0)
* ENDOSULFAN EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1		
ENDRIN EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C Acute Tox. 2 (Oral); H300 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP655 (50) HP655 (50)
* EPTA BROMO DIFENILETERE EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1		
* EPTACLORO EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B Carc. 2; H351 B Acute Tox. 3 (Dermal); H311 B Acute Tox. 3 (Oral); H301 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50) HP755 (50) HP855 (50) HP655 (50)
* CLORO ORGANICO TOTALE EPA 8210/2014	%	< 0,5		
* CLOROALCANI C10-C13 EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1		
CIS-CLORDANO EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral); H302 B Acute Tox. 4 (Dermal); H312 B Carc. 2; H351 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP655 (50) HP655 (50) HP755 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
* CLORDANO EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C Carc. 2; H351 B Acute Tox. 4 (Oral); H302 B Acute Tox. 4 (Dermal); H312 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP755 (50) HP655 (50) HP655 (50)
* CLORDECONE EPA 8210/2014	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C Carc. 2; H351 B Acute Tox. 3 (Dermal); H311 B	HP655 (50) HP1455 (50) HP1455 (50) HP755 (50) HP655 (50)

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA14261

DEL 12/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
β-ESACLOROESANO <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C Carc. 2; H351 B Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Acute Tox. 4 (Dermal); H312 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP755 (50) HP655 (50) HP655 (50)
*ANTRACENE <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Eye Irrit. 2; H319	HP4 (200000)
BENZO(a)ANTRACENE <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 B Aquatic Chronic 1; H410 B Carc. 1B; H350 B	HP14 (25) HP14 (25) HP7 (100)
BENZO(a)PIRENE <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Repr. 1B; H360 1B Muta. 1B; H340 1B Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 B Aquatic Chronic 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP10 (3000) HP11 (1000) HP13 (100000) HP7 (100) HP14 (2500) HP14 (2500)
BENZO(b)FLUORANTENE <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
*BENZO(e)PIRENE <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	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 <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP14 (25000) HP14 (25000)
*BENZO(j)FLUORANTENE <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	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 <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
ANILINA <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 C Aquatic Acute 1; H400	HP6 (50000) HP6 (150000) HP13 (100000) HP4 (100000) HP6 (35000) HP11 (10000) HP7 (10000) HP5 (5000) HP14 (25000)
ALDRIN <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Acute Tox. 3 (Dermal); H311 B Carc. 2; H351 B Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 1; H372 B Aquatic Chronic 1; H410 C	HP655 (50) HP655 (50) HP755 (50) HP1455 (50) HP555 (50) HP1455 (50)
α-ESACLOROESANO <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Acute Tox. 4 (Dermal); H312 B Carc. 2; H351 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP655 (50) HP655 (50) HP755 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
*2,4,5-TRICLOROFENOLO <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Oral); H301	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (50000)
2,4,6-TRICLOROFENOLO <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Carc. 2; H351 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	HP14 (25000) HP14 (25000) HP6 (250000) HP7 (10000) HP4 (200000) HP4 (200000)
2,4-DDT <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Carc. 2; H351 B STOT RE 1; H372 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP655 (50) HP755 (50) HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
2,4-DICLOROFENOLO <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314 1B Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP14 (250000) HP4 (10000) HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (250000)
*2,6-DICLOROFENOLO <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1C; H314 1C Eye Dam. 1; H318 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	HP14 (250000) HP6 (150000) HP6 (500000) HP4 (10000) HP6 (50000) HP4 (100000) HP4 (200000) HP14 (250000)
2-CLOROFENOLO <i>EPA 8270/2007 + EPA 8270/2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332	HP14 (250000) HP6 (250000) HP6 (500000) HP6 (225000)

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA14261

DEL 12/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
2-METILFENOLO <i>EPA 141A 2002 + EPA 8270C 2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311	HP8 (50000) HP4 (10000) HP6 (50000) HP6 (150000)
*3-METILFENOLO <i>EPA 141A 2002 + EPA 8270C 2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314 1B	HP6 (50000) HP6 (150000) HP4 (10000) HP6 (50000)
4,4-DDT <i>EPA 141A 2002 + EPA 8270C 2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C STOT RE 1; H372 B Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Carc. 2; H351 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50) HP655 (50) HP755 (50)
4-METILFENOLO <i>EPA 141A 2002 + EPA 8270C 2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Corr. 1A; H314	HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (50000) HP4 (10000)
*ACENAFTENE <i>EPA 141A 2002 + EPA 8270C 2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Irrit. 2; H319	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000)
*ACENAFTILENE <i>EPA 141A 2002 + EPA 8270C 2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral); H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	HP6 (250000) HP5 (200000) HP4 (200000) HP4 (200000)
1,2,4,5-TETRACLOROBENZENE <i>EPA 141A 2002 + EPA 8270C 2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP14 (25000) HP14 (25000) HP5 (200000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (250000)
1,2,4-TRICLOROBENZENE <i>EPA 141A 2002 + EPA 8270C 2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP6 (250000)
*2,2',4,4',5,5'-ESABROMOBIFENILE <i>EPA 141A 2002 + EPA 8270C 2014</i>	mg/Kg	< 0,1		
*2,2',4,4',5,5'-ESABROMODIFENILETERE <i>EPA 141A 2002 + EPA 8270C 2014</i>	mg/Kg	< 0,1		
*2,2',4,4',5-PENTABROMODIFENILETERE <i>EPA 141A 2002 + EPA 8270C 2014</i>	mg/Kg	< 0,1		
*2,2',4,4',6-PENTABROMODIFENILETERE <i>EPA 141A 2002 + EPA 8270C 2014</i>	mg/Kg	< 0,1		
*2,3,4,6-TETRACLOROFENOLO <i>EPA 141A 2002 + EPA 8270C 2014</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Oral); H301	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (50000)
*SOMMATORIA IPA (da calcolo) <i>EPA 141A 2002 + EPA 8270C 2014</i>	mg/Kg	< 0,1		
*SOMMATORIA PCB <i>EPA 141A 2002 + EPA 8270C 2014</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
TETRACLOROETILENE <i>EPA 141A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg	< 0,5	Aquatic Chronic 2; H411 Carc. 2; H351	HP14 (250000) HP7 (10000)
TETRACLOROMETANO <i>EPA 141A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	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 Ozone 1; H420	HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (35000) HP7 (10000) HP5 (10000) HP5 (100000) HP14 (250000)
TOLUENE <i>EPA 141A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 1A; H361 STOT RE 2; H373	HP3 (0) HP5 (100000) HP4 (200000) HP10 (30000) HP5 (100000)
STIRENE <i>EPA 141A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 3; H228 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 (10000)
TRIBROMOMETANO <i>EPA 141A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	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 (200000) HP4 (200000) HP6 (35000) HP14 (250000)

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA14261

DEL 12/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
TRICLOROETILENE <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	mg/Kg	< 0,5	Skin irrit. 2; H315 Eye irrit. 2; H319 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 1B STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373	HP4 (200000) HP4 (200000) HP11 (10000) HP7 (1000) HP5 (10000) HP5 (100000)
XILENE <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Skin irrit. 2; H315 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332	HP3 (0) HP6 (550000) HP4 (200000) HP6 (225000)
* MTBE <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Skin irrit. 2; H315	HP3 (0) HP4 (200000)
* CUMENE <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	HP3 (0) HP5 (100000) HP5 (200000) HP14 (250000)
1,2-DIBROMOETANO <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	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 (50000) HP6 (150000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (35000) HP5 (200000) HP7 (1000) HP14 (250000)
1,2-DICLOROBENZENE <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	mg/Kg	< 0,5	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 STOT SE 3; H335 Eye irrit. 2; H319 Skin irrit. 2; H315 Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP14 (25000) HP14 (25000) HP5 (200000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (250000)
1,2-DICLOROETANO <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	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 (1000)
1,2-DICLOROETILENE <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	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 (1000) HP14 (250000)
1,2-DICLOROPROPANO <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Flam. Liq. 2; H225	HP6 (225000) HP6 (250000) HP3 (0)
* 1,3-BUTADIENE <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Gas 1; H220 Muta. 1B; H340 1B Carc. 1A; H350 1A	HP3 (0) HP11 (1000) HP7 (1000)
1,4-DICLOROBENZENE <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	mg/Kg	< 0,5	Eye irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP4 (200000) HP7 (10000) HP4 (250000) HP14 (250000)
1,2,3-TRICLOROPROPANO <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Carc. 1B; H350 1B Repr. 1B; H360 1B	HP6 (250000) HP6 (550000) HP6 (225000) HP7 (1000) HP10 (3000)
* ACIDO PERFLUOROTTANSOLFONICO <i>EPA 600/3-90-010</i>	mg/Kg	< 1		
1,1,1-TRICLOROETANO <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	mg/Kg	< 0,5	Ozone 1; H420 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332	HP6 (225000)
1,1,2,2-TETRACLOROETANO <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	mg/Kg	< 0,5	Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Acute Tox. 1 (Dermal); H310 A1	HP14 (250000) HP6 (5000) HP6 (2300)
1,1,2-TRICLOROETANO <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Carc. 2; H351 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) HP6 (550000) HP6 (550000) HP6 (225000) HP7 (10000)
1,1-DICLOROETANO <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	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) HP4 (200000) HP14 (250000)
1,1-DICLOROETILENE <i>EPA 600/3-90-010 + EPA 600/3-90-010</i>	mg/Kg	< 0,5	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Flam. Liq. 1; H224	HP7 (10000) HP6 (225000) HP3 (0)

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA14261

DEL 12/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
BENZENE <i>EPA 0015A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 1B; H340 1B Carc. 1A; H350 1A STOT RE 1; H372	HP3 (0) HP5 (100000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP11 (1000) HP7 (10000) HP5 (10000)
BROMODICLOROMETANO <i>EPA 8160A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP8 (250000)
CLOROBENZENE <i>EPA 8005A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Aquatic Chronic 2; H411	HP3 (0) HP6 (225000) HP14 (250000)
CLOROFORMIO <i>EPA 8005A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (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	HP8 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (35000) HP7 (10000) HP10 (30000) HP5 (10000) HP5 (50000)
CLOROMETANO <i>EPA 8005A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg	< 0,5	STOT RE 2; H373 Carc. 2; H351 Flam. Gas 1; H220	HP5 (100000) HP7 (10000) HP3 (0)
CLORURO DI VINILE <i>EPA 8160A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg	< 0,5	Carc. 1A; H350 1A Flam. Gas 1; H220	HP7 (1000) HP3 (0)
DIBROMOCLOROMETANO <i>EPA 8005A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP6 (250000)
ESACLOROBUTADIENE <i>EPA 8005A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	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 Acute 1; H400 D	HP6§§ (100) HP6§§ (100) HP4§§ (100) HP13§§ (100) HP6§§ (100) HP14§§ (100)
ETILBENZENE <i>EPA 8005A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 STOT RE 2; H373	HP3 (0) HP5 (100000) HP6 (225000) HP5 (100000)
*1,2,3,4,6,7,8-EPTACLORODIBENZOFURANO <i>EPA 8260B 2002</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,4,6,7,8-EPTACLORODIBENZODIOSSINA <i>EPA 8260B 2002</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,4,7,8,9-EPTACLORODIBENZOFURANO <i>EPA 8260B 2002</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,4,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO <i>EPA 8260B 2002</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,4,7,8-ESACLORODIBENZODIOSSINA <i>EPA 8260B 2002</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO <i>EPA 8260B 2002</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZODIOSSINA <i>EPA 8260B 2002</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZOFURANO <i>EPA 8260B 2002</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZODIOSSINA <i>EPA 8260B 2002</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,7,8-PENTACLORODIBENZOFURANO <i>EPA 8260B 2002</i>	ng/Kg	< 10		
*1,2,3,7,8-PENTACLORODIBENZODIOSSINA <i>EPA 8260B 2002</i>	ng/Kg	< 10		
*OCTACLORODIBENZODIOSSINA <i>EPA 8260B 2002</i>	ng/Kg	< 50		
*OCTACLORODIBENZOFURANO <i>EPA 8260B 2002</i>	ng/Kg	< 50		

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA14261

DEL 12/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
* SOMMATORIA PCDD, PCDF <small>PER LA NORMA 2002 * NATODCM 147 EF 1988</small>	ng-I-TEQ/Kg	< 20		
* SOSTANZA SECCA <small>PER LA NORMA 2002</small>	%	85		
* SOLFATI <small>PER LA NORMA 2002</small>	mg/Kg	255		
* SOLFURI <small>PER LA NORMA 2002</small>	mg/Kg	< 0,1		
* PUNTO DI INFIAMMABILITÀ <small>ASTM D 56 1992</small>	°C	> 100		HP3 (60°C PER RIFIUTI LIQUIDI; 55°C < T°C < 75°C PER RIFIUTI DI GASOLIO, CARBURANTI DIESEL E OLI DA RISCALDAMENTO)
RESIDUO A 600 °C <small>PER LA NORMA 2002</small>	%	4,3		
* POTERE CALORIFICO INFERIORE <small>ASTM D 4052 2002</small>	KJ/Kg	7835		
* IODURI <small>PER LA NORMA 1993</small>	mg/Kg	< 0,1		
* IPOCLORITI <small>PER LA NORMA 1993</small>	mg/Kg	< 0,1		
* NITRATI <small>PER LA NORMA 1993</small>	mg/Kg	< 1000		
* NITRITI <small>PER LA NORMA 1993</small>	mg/Kg	4,8		
* PERCLORATI <small>PER LA NORMA 1993</small>	mg/Kg	< 0,1		
* pH <small>PER LA NORMA 2004 1992</small>	unità pH	6,4		
* ACETATI <small>PER LA NORMA 1993</small>	mg/Kg	< 0,1		
* DENSITÀ <small>PER LA NORMA 2012 1989</small>	g/cm³	0,85		
* FLUORURI <small>PER LA NORMA 1993</small>	mg/Kg	< 2		
* FOSFATI <small>PER LA NORMA 1993</small>	mg/Kg	19		
* FOSFURI <small>PER LA NORMA 1993</small>	mg/Kg	< 0,1		
CROMO ESAVALENTE <small>EN 15264 36 Q 64 1992</small>	mg/Kg	< 5	Muta. 1B; H340 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 STOT RE 1; H372 Repr. 1B; H360 1B Carc. 1B; H350 1B STOT SE 3; H335 Resp. Sens. 1; H334 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Skin Sens. 1; H317 Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 3 (Oral); H301	HP11 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP5 (10000) HP10 (3000) HP7 (1000) HP5 (200000) HP13 (100000) HP6 (5000) HP13 (100000) HP8 (50000) HP4 (10000) HP6 (550000) HP6 (50000)
* CLORURI <small>PER LA NORMA 1993</small>	mg/Kg	631		
* CLORITI <small>PER LA NORMA 1993</small>	mg/Kg	37		

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA14261

DEL 12/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
* CLORATI <i>ISO 11734-2:2003</i>	mg/Kg	< 0,1		
* CARBONATI <i>ISO 11734-2:2003</i>	mg/Kg	< 0,1		
* CARBONIO ORGANICO TOTALE <i>ISO 11734-2:2003</i>	mg/Kg	286765		
* CIANURI <i>EN 12294-2:2003</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 2 (Oral): H300 A2 Acute Tox. 1 (Dermal): H310 A1 Acute Tox. 2 (Inhal.): H330 A2 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410	HP6 (2500) HP6 (2500) HP6 (3000) HP14 (25000) HP14 (25000)
* BROMURI <i>ISO 11734-2:2003</i>	mg/Kg	15		
* BROMATI <i>ISO 11734-2:2003</i>	mg/Kg	< 200		
* INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO POTENZIALE <i>ISO 11734-2:2003</i>	mgO ₂ /KgSVh	213		
* 2,3,4,7,8-PENTACLORODIBENZOFURANO <i>ISO 11734-2:2003</i>	ng/Kg	< 10		
* 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZODIOSSINA <i>ISO 11734-2:2003</i>	ng/Kg	< 10		
* 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZOFURANO <i>ISO 11734-2:2003</i>	ng/Kg	< 10		
* 2,3,4,6,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO <i>ISO 11734-2:2003</i>	ng/Kg	< 25		
* ESABROMOCICLODODECANO <i>ISO 11734-2:2003</i>	mg/Kg	< 0,1		

17LA14261/01 Test di cessione - ammissibilità in discarica secondo D.M. 27 settembre 2010 §

Parametro	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
ZINCO <i>ISO 11734-2:2003</i>	µg/L	2819	20000 / 5000 / 400
ANTIMONIO <i>ISO 11734-2:2003</i>	µg/L	0,38	500 / 70 / 6
ARSENICO <i>ISO 11734-2:2003</i>	µg/L	1,7	2500 / 200 / 50
BARIO <i>ISO 11734-2:2003</i>	µg/L	28	30000 / 10000 / 2000
CADMIO <i>ISO 11734-2:2003</i>	µg/L	0,14	200 / 100 / 4
CROMO TOTALE <i>ISO 11734-2:2003</i>	µg/L	4,8	7000 / 1000 / 50
MOLIBDENO <i>ISO 11734-2:2003</i>	µg/L	2,3	3000 / 1000 / 50
NICHEL <i>ISO 11734-2:2003</i>	µg/L	12	4000 / 1000 / 40
PIOMBO <i>ISO 11734-2:2003</i>	µg/L	3,4	5000 / 1000 / 50
RAME <i>ISO 11734-2:2003</i>	µg/L	4,6	10000 / 5000 / 200

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA14261

DEL 12/10/2017

17LA14261/01 Test di cessione - ammissibilità in discarica secondo D.M. 27 settembre 2010 §

Parametro	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
SELENIO <i>UNI EN ISO 10504-1:2000</i>	µg/L	1,1	700 / 50 / 10
*MERCURIO	µg/L	< 0,1	50 / 20 / 1
*SOLFATI <i>UNI EN ISO 10504-1:2000</i>	mg/L	26	5000 / 5000 / 100
*SOLIDI TOTALI DISCIOLTI <i>UNI EN 15218:2002</i>	mg/L	520	10000 / 10000 / 400
*pH <i>UNI EN ISO 10504-1:2000</i>	unità pH	4,01	
*FLUORURI <i>APAT CNR IRSA #120 Mar 29 2003</i>	mg/L	< 0,2	50 / 15 / 1
*CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC) <i>UNI EN 14544:1998</i>	mg/L	865	100 / 100 / 50
*CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO A pH 7,5-8 (DOC) <i>UNI EN 14544:1998</i>	mg/L	879	
*CLORURI <i>UNI EN ISO 10504-1:2000</i>	mg/L	63	2500 / 2500 / 80
*CONDUTTIVITÀ ELETTRICA <i>UNI EN 12728B:1994</i>	µs/cm	684	
*INDICE DI FENOLO <i>APAT CNR IRSA 5020 Mar 29 2003</i>	mg/L	< 0,01	/ / 0,1

Limiti:

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

► Parametro NON CONFORME

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

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

(*) : PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(#): prova in subappalto

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*.

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.



Responsabile di laboratorio
Dott. Fortunato Vilasi

Francesco Troisi

Sostituto Responsabile del Laboratorio

CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA14261

DEL 12/10/2017

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 URBANO 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: 20 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

SOTTOCLASSE: 20 03 altri rifiuti urbani

CER RIFIUTO: 20 03 01 rifiuti urbani non differenziati

Classe di pericolosità: Nessuna

Se $\sum H314 > 5\%$ 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 17LA14261

DEL 12/10/2017

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
CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	mg/L	865	100 ▶

NON CONFORME rispetto al Limite 1

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	mg/L	865	100 ▶

NON CONFORME rispetto al Limite 2

SUPERAMENTI rispetto al Limite 3:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	mg/L	865	50 ▶
SOLIDI TOTALI DISCIOLTI	mg/L	520	400 ▶
ZINCO	µg/L	2819	400 ▶

NON CONFORME rispetto al Limite 3

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 17LA14261

DEL 12/10/2017

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)					
	REG. 1357/2014, REG. 1342/2014 (POP 5) e Decisione 2014/955/EU	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	Discarica 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. 6 (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. - facoltativa prevista dal DM 161/2002) - Nota 5	-	-					✓	
	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	CONFORME				✓		✓
		NON 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. 6 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 05/02/1998, 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. Dereghe 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), solidi totali disciolti TDS (elenco non esaustivo dei parametri).

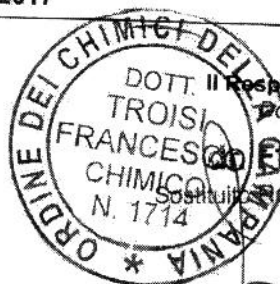
Nota 3. Per "impianto di trattamento" si intende qualsiasi idoneo impianto autorizzato al recepimento di tale tipologia di materiale.

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.

CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA14261

DEL 12/10/2017



Il Responsabile di laboratorio

Dott. Fortunato Vilasi

Dott. Francesco Troisi

Sostituto Responsabile del Laboratorio