

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15078</b>		<b>DEL 24/10/2017</b>
<b>COMMITTENTE:</b>	SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.L.	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>	Via Angelo Mazzoni, 19 82100 BENEVENTO (BN)	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>	IT01474940622	
<b>PRODUTTORE:</b>	SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.L.	
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>	STIR DI CASALDUNI (BN)	
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>	CAPANNONE MVS	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	FRAZIONE UMIDA TRITOVAGLIATA STABILIZZATA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
<b>NOME E COGNOME CAMPIONATORE:</b>	Luigi Epifania	
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**	
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	171011LE1330	
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b> 11/10/2017	<b>ORA INIZIO:</b> 13.30 <b>ORA FINE:</b> 14.00	
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b> 11/10/2017	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b> 18.30	
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b> 11/10/2017		
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b> 17LA15078		
<b>TIPO ANALISI:</b> Caratterizzazione rifiuti Regolamento UE 1357/2014		
<b>DATA INIZIO PROVA:</b> 12/10/2017	<b>DATA FINE PROVA:</b> 24/10/2017	

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
COLORE		VARIO		
NATURA		MISTA		
ODORE		MOLESTO		
STATO FISICO		SOLIDO NON PULVERULENTO		
TITANIO	mg/Kg	177	Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314 1B Eye Irrit. 1; H318	HP4 (10000) HP8 (50000) HP4 (100000)
TALLIO	mg/Kg	< 5	Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Acute Tox. 2 (Oral); H302 A2 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	HP8 (5000) HP8 (2500) HP5 (100000) HP14 (250000)
SELENIO	mg/Kg	< 10	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Inhal.); H301 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP8 (50000) HP8 (50000) HP5 (100000) HP14 (250000) HP14 (250000)
SODIO	mg/Kg	4944		
STAGNO	mg/Kg	6,8	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); H302 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 (100000) HP5 (200000) HP8 (2500) HP8 (50000) HP8 (500000) HP6 (50000) HP6 (5000)
VANADIO	mg/Kg	7,3	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 STOT SE 3; H335 Mut. 2; H341 Resp. 1A; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	HP8 (250000) HP8 (250000) HP5 (200000) HP11 (10000) HP10 (30000) HP5 (10000) HP14 (250000)
ZINCO	mg/Kg	466	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) HP5 (200000) HP8 (50000) HP8 (50000)

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15078**

**DEL 24/10/2017**

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1367/2014 §
<b>OSMIO</b>	mg/Kg	6,1	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) HP8 (25000) HP6 (50)
<b>PIOMBO</b>	mg/Kg	50	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 (225000) HP10 (3000) HP10 (25000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP6 (5000)
<b>POTASSIO</b>	mg/Kg	4618		
<b>RAME</b>	mg/Kg	116	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)
<b>NICHEL</b>	mg/Kg	17	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) HP6 (10000) HP5 (100000) HP5 (100000) HP5 (250000) HP7 (1000) HP6 (225000)
<b>LITIO</b>	mg/Kg	< 2		
<b>MOLIBDENO</b>	mg/Kg	< 2	Carc. 2: H351 STOT SE 3: H335 Eye Irrit. 2: H319	HP7 (10000) HP5 (200000) HP4 (200000)
<b>MAGNESIO</b>	mg/Kg	1754		
<b>MANGANESE</b>	mg/Kg	159	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 (250000) HP14 (2500)
<b>MERCURIO</b>	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	HP6 (2500) HP6 (2500) HP6 (5000) HP10 (3000) HP5 (10000) HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
<b>CROMO TOTALE</b>	mg/Kg	15	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)
<b>FERRO</b>	mg/Kg	6737	Acute Tox. 4 (Oral): H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319	HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000)
<b>FOSFORO</b>	mg/Kg	1161		
<b>ARGENTO</b>	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)
<b>ARSENICO</b>	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) HP6 (2500) HP6 (50000) HP6 (50000) HP7 (1000) HP6 (35000)
<b>BARIO</b>	mg/Kg	88	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)
<b>ANTIMONIO</b>	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) HP6 (50000) HP14 (250000)

**RAPPORTO DI PROVA N.17LA15078**

**DEL 24/10/2017**

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
<b>BERILLIO</b>	mg/Kg	< 2	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H318 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 2 (Inhal); H330 A2 Carc. 1B; H350 1B	HP13 (10000) HP14 (25000) HP4 (20000) HP4 (20000) HP5 (10000) HP5 (10000) HP6 (50000) HP6 (5000) HP7 (1000)
<b>BORO</b>	mg/Kg	156	Repr. 1B; H360 1B Acute Tox. 2 (Inhal); H330 A2 Skin Corr. 1A; H314	HP10 (3000) HP6 (5000) HP4 (10000)
<b>CADMIO</b>	mg/Kg	< 2	Repr. 1A; H351 Mut. 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 (550000) HP6 (5000) HP6 (225000) HP7 (1000)
<b>CALCIO</b>	mg/Kg	38310		
<b>COBALTO</b>	mg/Kg	2,8	Repr. 1B; H360 1B Mut. 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)
<b>ALLUMINIO</b>	mg/Kg	4428	Skin Corr. 1B; H314 1B	HP6 (50000)
<b>IDROCARBURI TOTALI (C5-C40)</b>	mg/Kg	858	Carc. 1B; H350 1B. Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304	HP14 (250000) HP14 (25000) HP5 (100000)
<b>IDROCARBURI LEGGERI (C5-C9)</b>	mg/Kg	66	Carc. 1B; H350 1B. Aquatic Chronic 1; H410. Asp. Tox. 1; H304	HP14 (25000) HP5 (100000)
<b>IDROSSIDI</b>	mg/L	< 2		
<b>OLIO MINERALE C10-C40</b>	mg/Kg	792		
<b>NAFTALENE</b>	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)
<b>NAFTALENI POLICLORURATI</b>	mg/Kg	< 0,1		
<b>o,p-TOLUIDINA</b>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H318 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; H318 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 (55000) HP7 (10000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (100000) HP6 (200000) HP6 (350000) HP7 (1000) HP7 (10000) HP14 (25000)
<b>o-ANISIDINA</b>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal); H331 Mut. 2; H341 Carc. 1B; H350 1B	HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (35000) HP11 (10000) HP7 (1000)
<b>PIRENE</b>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H318 STOT SE 3; H335	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000)
<b>p-ANISIDINA</b>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 2 (Oral); H301 Acute Tox. 1 (Dermal); H310 A1 Acute Tox. 2 (Inhal); H330 A2 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400	HP14 (28000) HP6 (50) HP6 (2500) HP6 (5000) HP6 (100000) HP14 (25000)

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15078**

**DEL 24/10/2017**

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
<b>• MIREX</b> Pesticida: MIREX (1,2-DICHLORO-4,4'-DISSOLFOBIS(2,6-DICHLOROFENILE))	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral); H302 B Acute Tox. 4 (Dermal); H312 B Carc. 2; H351 B Repr. 2; H361 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP645 (50) HP645 (50) HP733 (50) HP1033 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
<b>• γ-ESACLOROCESANO (LINDANO)</b> Pesticida: γ-ESACLOROCESANO (LINDANO)	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	HP645 (50) HP645 (50) HP733 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
<b>• m,p-ANISIDINA</b> Pesticida: m,p-ANISIDINA	mg/Kg	< 0,1		
<b>• m-ANISIDINA</b> Pesticida: m-ANISIDINA	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irr. 2; H315 Eye Irr. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP14 (250000) HP14 (250000)
<b>PCB 101</b> Pesticida: PCB 101	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)
<b>PCB 105</b> Pesticida: PCB 105	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)
<b>• PCB 110</b> Pesticida: PCB 110	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)
<b>PCB 114</b> Pesticida: PCB 114	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)
<b>PCB 118</b> Pesticida: PCB 118	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)
<b>PCB 123</b> Pesticida: PCB 123	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)
<b>PCB 126</b> Pesticida: PCB 126	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)
<b>PCB 128</b> Pesticida: PCB 128	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)
<b>PCB 138</b> Pesticida: PCB 138	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)
<b>• PCB 146</b> Pesticida: PCB 146	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C	HP1455 (50) HP555 (50) HP1455 (50)
<b>• PCB 149</b> Pesticida: PCB 149	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)
<b>• PCB 151</b> Pesticida: PCB 151	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)
<b>PCB 153</b> Pesticida: PCB 153	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)
<b>PCB 156</b> Pesticida: PCB 156	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)
<b>PCB 157</b> Pesticida: PCB 157	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)
<b>PCB 167</b> Pesticida: PCB 167	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)
<b>PCB 168</b> Pesticida: PCB 168	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)
<b>PCB 170</b> Pesticida: PCB 170	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)
<b>• PCB 177</b> Pesticida: PCB 177	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)

**RAPPORTO DI PROVA N.17LA15078**

**DEL 24/10/2017**

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
PCB 180	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	mg/Kg	< 0,1	Flam. Sol. 1; H228 F+ Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C Acute Tox. 4 (Oral); H302 B	HP3 (0) HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
PENTACLOROFENOLO	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 (5000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP7 (10000)
*TOXAFENE	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	HP555 (50) HP555 (50) HP455 (50) HP555 (50) HP755 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
*TETRABROMODIFENILETERE	mg/Kg	< 0,1	Eye dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP4 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
INDENOPIRENE(1,2,3,c,d)PIRENE	mg/Kg	< 0,1	Carc. 2; H351	HP7 (10000)
*FENANTRENE	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP6 (250000)
FENOLO	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 Mut. 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 (100000) HP6 (35000) HP4 (10000) HP4 (200000) HP3 (50000)
*FLUORANTENE	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP14 (25000) HP14 (25000) HP6 (250000)
*FLUORENE	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400	HP14 (25000)

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15078**

**DEL 24/10/2017**

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
• DELTA-BHC	mg/Kg	< 0,1		
ESACLOROBENZENE	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	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	mg/Kg	< 0,1	Carc. 2; H351 Eye dam. 1; H318	HP7 (10000) HP4 (10000)
DIBENZO(a,h)ANTHRACENE	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	mg/Kg	< 0,1	Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 1B	HP11 (10000) HP7 (1000)
DIBENZO(a,i)PIRENE	mg/Kg	< 0,1	Carc. 2; H351	HP7 (10000)
DIBENZO(a,i)PIRENE	mg/Kg	< 0,1	Eye dam. 1; H318 Carc. 1B; H350 1B	HP4 (10000) HP7 (1000)
DIELDRIN	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	HP555 (50) HP555 (50) HP755 (50) HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
DIFENILAMMINA	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	HP8 (50000) HP6 (150000) HP6 (50000) HP6 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
• DIPENTENE	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H400 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Flam. Liq. 3; H228	HP14 (2500) HP14 (2500) HP13 (100000) HP4 (200000) HP5 (0)
• ENDOSULFAN	mg/Kg	< 0,1		
ENDRIN	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C Acute Tox. 2 (Oral); H302 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50) HP555 (50)
• EPTA BROMO DIFENILETERE	mg/Kg	< 0,1		
• EPTACLORO	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) HP555 (50) HP555 (50)
• CLORO ORGANICO TOTALE	%	< 0,5		
• CLOROALCANI C10-C13	mg/Kg	< 0,1		
CIS-CLORDANO	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	HP555 (50) HP555 (50) HP755 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
• CLORDANO	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) HP555 (50) HP555 (50)
• CLORDECONE	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	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50) HP755 (50) HP555 (50)

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15079**

**DEL 24/10/2017**

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 12/2/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
<b>β-ESACLOROESANO</b> <i>β-ESACLOROESANO</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	HP1485 (50) HP1485 (50) HP755 (50) HP685 (50) HP685 (50)
<b>• ANTRACENE</b> <i>ANTRACENE</i>	mg/Kg	< 0,1	Eye Irrit. 2; H318	HP4 (200000)
<b>BENZO(a)ANTRACENE</b> <i>BENZO(a)ANTRACENE</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)
<b>BENZO(a)PIRENE</b> <i>BENZO(a)PIRENE</i>	mg/Kg	< 0,1	Repr. 1B; H350 1B Muta. 1B; H350 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)
<b>BENZO(b)FLUORANTENE</b> <i>BENZO(b)FLUORANTENE</i>	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
<b>• BENZO(e)PIRENE</b> <i>BENZO(e)PIRENE</i>	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
<b>BENZO(g,h,i)PERILENE</b> <i>BENZO(g,h,i)PERILENE</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP14 (25000) HP14 (25000)
<b>• BENZO(j)FLUORANTENE</b> <i>BENZO(j)FLUORANTENE</i>	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
<b>BENZO(k)FLUORANTENE</b> <i>BENZO(k)FLUORANTENE</i>	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
<b>ANILINA</b> <i>ANILINA</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; 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	HP8 (50000) HP6 (150000) HP13 (100000) HP4 (100000) HP6 (35000) HP11 (10000) HP7 (10000) HP5 (10000) HP5 (5000) HP14 (25000)
<b>ALDRIN</b> <i>ALDRIN</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	HP685 (50) HP685 (50) HP755 (50) HP1485 (50) HP685 (50) HP1485 (50)
<b>α-ESACLOROESANO</b> <i>α-ESACLOROESANO</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	HP685 (50) HP685 (50) HP755 (50) HP1485 (50) HP1485 (50)
<b>• 2,4,5-TRICLOROFENOLO</b> <i>2,4,5-TRICLOROFENOLO</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H318 Acute Tox. 3 (Oral); H301	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (50000)
<b>2,4,6-TRICLOROFENOLO</b> <i>2,4,6-TRICLOROFENOLO</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; H318	HP14 (25000) HP14 (25000) HP6 (250000) HP7 (10000) HP4 (200000) HP4 (200000)
<b>2,4-DDT</b> <i>2,4-DDT</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	HP685 (50) HP755 (50) HP685 (50) HP1485 (50) HP1485 (50)
<b>2,4-DICLOROFENOLO</b> <i>2,4-DICLOROFENOLO</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)
<b>• 2,6-DICLOROFENOLO</b> <i>2,6-DICLOROFENOLO</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 Irrit. 2; H318 Eye Irrit. 2; H318 Aquatic Chronic 2; H411	HP14 (250000) HP6 (150000) HP6 (500000) HP4 (10000) HP6 (50000) HP4 (100000) HP4 (200000) HP14 (250000)
<b>2-CLOROFENOLO</b> <i>2-CLOROFENOLO</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 (550000) HP6 (225000)

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15078**

**DEL 24/10/2017**

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
<b>2-METILFENOLO</b> <i>2-Methylphenol</i>	mg/Kg	< 0,1	Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 3 (Oral); H302 Acute Tox. 3 (Dermal); H311	HP8 (50000) HP4 (10000) HP8 (50000) HP8 (150000)
<b>3-METILFENOLO</b> <i>3-Methylphenol</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H302 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314 1B	HP8 (50000) HP8 (150000) HP4 (10000) HP8 (50000)
<b>4,4-DDT</b> <i>4,4'-DDT</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C STOT RE 1; H372 B Acute Tox. 3 (Oral); H302 B Carc. 2; H351 B	HP145§ (50) HP145§ (50) HP58§ (50) HP68§ (50) HP78§ (50)
<b>4-METILFENOLO</b> <i>4-Methylphenol</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H302 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Corr. 1A; H314	HP8 (50000) HP8 (150000) HP8 (50000) HP4 (10000)
<b>ACENAFTENE</b> <i>Acenaphthene</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Irrit. 2; H319	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000)
<b>ACENAFTILENE</b> <i>Acenaphthylene</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral); H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	HP8 (250000) HP5 (200000) HP4 (200000) HP4 (200000)
<b>1,2,4,5-TETRACLORO BENZENE</b> <i>1,2,4,5-Tetrachlorobenzene</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) HP8 (250000)
<b>1,2,4-TRICLORO BENZENE</b> <i>1,2,4-Trichlorobenzene</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP8 (250000)
<b>2,2',4,4',5,5'-ESABROMOBIFENILE</b> <i>2,2',4,4',5,5'-Esabromobiphenyl</i>	mg/Kg	< 0,1		
<b>2,2',4,4',5,5'-ESABROMODIFENILETERE</b> <i>2,2',4,4',5,5'-Esabromodiphenylether</i>	mg/Kg	< 0,1		
<b>2,2',4,4',5-PENTABROMODIFENILETERE</b> <i>2,2',4,4',5-Pentabromodiphenylether</i>	mg/Kg	< 0,1		
<b>2,2',4,4',6-PENTABROMODIFENILETERE</b> <i>2,2',4,4',6-Pentabromodiphenylether</i>	mg/Kg	< 0,1		
<b>2,3,4,6-TETRACLOROFENOLO</b> <i>2,3,4,6-Tetrachlorophenol</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); H302	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP8 (50000)
<b>SOMMATORIA IPA (da calcolo)</b> <i>Sum of IPA (by calculation)</i>	mg/Kg	< 0,1		
<b>SOMMATORIA PCB</b> <i>Sum of PCB</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C	HP58§ (50) HP145§ (50) HP145§ (50)
<b>TETRACLOROETILENE</b> <i>Tetrachloroethylene</i>	mg/Kg	< 0,5	Aquatic Chronic 2; H411 Carc. 2; H351	HP14 (250000) HP7 (10000)
<b>TETRACLOROMETANO</b> <i>Tetrachloromethane</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 3 (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 Ozone 1; H420	HP8 (50000) HP8 (150000) HP8 (30000) HP7 (10000) HP8 (10000) HP5 (100000) HP14 (250000)
<b>TOLUENE</b> <i>Toluene</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 1A; H360 STOT RE 2; H373	HP3 (9) HP5 (100000) HP4 (200000) HP10 (30000) HP5 (100000)
<b>STIRENE</b> <i>Styrene</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Repr. 1A; H361 STOT RE 1; H372	HP3 (9) HP4 (200000) HP4 (200000) HP8 (225000) HP10 (30000) HP5 (10000)
<b>TRIBROMOMETANO</b> <i>Tri bromomethane</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	HP8 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP8 (35000) HP14 (250000)



**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15078**

**DEL 24/10/2017**

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
<b>TRICLOROETILENE</b>	mg/Kg	< 0,5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Mutag. 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)
<b>XILENE</b>	mg/Kg	< 0,5	Flamm. Liq. 3; H228 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332	HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP6 (225000)
<b>MTBE</b>	mg/Kg	< 0,5	Flamm. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315	HP3 (0) HP4 (200000)
<b>CUMENE</b>	mg/Kg	< 0,5	Flamm. Liq. 3; H228 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	HP3 (0) HP5 (100000) HP6 (200000) HP14 (250000)
<b>1,2-DIBROMOETANO</b>	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	HP5 (50000) HP6 (150000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (35000) HP5 (200000) HP7 (1000) HP14 (250000)
<b>1,2-DICLOROENZENE</b>	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) HP4 (200000) HP6 (250000)
<b>1,2-DICLOROETANO</b>	mg/Kg	< 0,5	Flamm. 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)
<b>1,2-DICLOROETILENE</b>	mg/Kg	< 0,5	Flamm. 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)
<b>1,2-DICLOROPROPANO</b>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Flamm. Liq. 2; H225 Carc. 1B; H350 1B	HP6 (225000) HP6 (250000) HP3 (0) HP7 (1000)
<b>1,3-BUTADIENE</b>	mg/Kg	< 0,5	Flamm. Gas 1; H220 Mutag. 1B; H340 1B Carc. 1A; H350 1A	HP3 (0) HP11 (1000) HP7 (1000)
<b>1,4-DICLOROENZENE</b>	mg/Kg	< 0,5	Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP4 (200000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
<b>1,2,3-TRICLOROPROPANO</b>	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) HP6 (225000) HP10 (3000)
<b>ACIDO PERFLUOROTTANSOLFONICO</b>	mg/Kg	< 1		
<b>1,1,1-TRICLOROETANO</b>	mg/Kg	< 0,5	Ozone 1; H420 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332	HP6 (225000)
<b>1,1,2,2-TETRACLOROETANO</b>	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 (2500)
<b>1,1,2-TRICLOROETANO</b>	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 (250000) HP6 (550000) HP6 (225000) HP7 (10000)
<b>1,1-DICLOROETANO</b>	mg/Kg	< 0,5	Flamm. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H412	HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP14 (250000)
<b>1,1-DICLOROETILENE</b>	mg/Kg	< 0,5	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Flamm. Liq. 1; H224	HP7 (10000) HP6 (225000) HP3 (0)

**RAPPORTO DI PROVA N.17LA15078**

**DEL 24/10/2017**

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 S
<b>BENZENE</b> <small>benzene</small>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 1B; H340 1B Carc. 1A; H350 1A STOT RE 1; H372	HP3 (0) HP5 (100000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP11 (1000) HP7 (1000) HP9 (10000)
<b>BROMODICLOROMETANO</b> <small>bromodichloromethane</small>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP6 (250000)
<b>CLOROBENZENE</b> <small>chlorobenzene</small>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315	HP3 (0) HP5 (225000) HP14 (250000) HP4 (200000)
<b>CLOROFORMIO</b> <small>chloroform</small>	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	HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (35000) HP7 (10000) HP10 (30000) HP8 (10000) HP5 (50000)
<b>CLOROMETANO</b> <small>chloromethane</small>	mg/Kg	< 0,5	STOT RE 2; H373 Carc. 2; H351 Flam. Gas 1; H220	HP5 (100000) HP7 (10000) HP3 (0)
<b>CLORURO DI VINILE</b> <small>vinyl chloride</small>	mg/Kg	< 0,5	Carc. 1A; H350 1A Flam. Gas 1; H220	HP7 (1000) HP9 (0)
<b>DIBROMOCLOROMETANO</b> <small>1,1,2-tribromoethane</small>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP6 (250000)
<b>ESACLOROBUTADIENE</b> <small>1,1,2,2-tetrachloroethane</small>	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	HP055 (100) HP055 (100) HP455 (100) HP1355 (100) HP055 (100) HP145 (100)
<b>ETILBENZENE</b> <small>ethylbenzene</small>	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)
<b>1,2,3,4,6,7,8-EPTACLORODIBENZOFURANO</b> <small>1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofuran</small>	ng/Kg	< 25		
<b>1,2,3,4,6,7,8-EPTACLORODIBENZODIOSSINA</b> <small>1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzodioxin</small>	ng/Kg	< 25		
<b>1,2,3,4,7,8,9-EPTACLORODIBENZOFURANO</b> <small>1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofuran</small>	ng/Kg	< 25		
<b>1,2,3,4,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO</b> <small>1,2,3,4,7,8-tetrachlorodibenzofuran</small>	ng/Kg	< 25		
<b>1,2,3,4,7,8-ESACLORODIBENZODIOSSINA</b> <small>1,2,3,4,7,8-tetrachlorodibenzodioxin</small>	ng/Kg	< 25		
<b>1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO</b> <small>1,2,3,6,7,8-tetrachlorodibenzofuran</small>	ng/Kg	< 25		
<b>1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZODIOSSINA</b> <small>1,2,3,6,7,8-tetrachlorodibenzodioxin</small>	ng/Kg	< 25		
<b>1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZOFURANO</b> <small>1,2,3,7,8,9-tetrachlorodibenzofuran</small>	ng/Kg	< 25		
<b>1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZODIOSSINA</b> <small>1,2,3,7,8,9-tetrachlorodibenzodioxin</small>	ng/Kg	< 25		
<b>1,2,3,7,8-PENTACLORODIBENZOFURANO</b> <small>1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofuran</small>	ng/Kg	< 10		
<b>1,2,3,7,8-PENTACLORODIBENZODIOSSINA</b> <small>1,2,3,7,8-pentachlorodibenzodioxin</small>	ng/Kg	< 10		
<b>1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZOFURANO</b> <small>1,2,3,7,8,9-tetrachlorodibenzofuran</small>	ng/Kg	< 50		
<b>1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZODIOSSINA</b> <small>1,2,3,7,8,9-tetrachlorodibenzodioxin</small>	ng/Kg	< 50		

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15078**

**DEL 24/10/2017**

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
• <b>SOMMATORIA PCDD, PCDF</b> SOMMATORIA PCDD, PCDF	ng-I-TEQ/Kg	< 20		
• <b>SOSTANZA SECCA</b> SOSTANZA SECCA	%	72		
• <b>SOLFATI</b> SOLFATI	mg/Kg	3853		
• <b>SOLFURI</b> SOLFURI	mg/Kg	< 0,1		
• <b>PUNTO DI INFIAMMABILITÀ</b> PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	°C	>100		HP3 (60°C PER RIFIUTI LIQUIDI; 55°C < T°C < 75°C PER RIFIUTI DI GASOLIO, CARBURANTI DIESEL E OLII DA RISCALDAMENTO)
<b>RESIDUO A 600 °C</b> RESIDUO A 600 °C	%	20		
• <b>POTERE CALORIFICO INFERIORE</b> POTERE CALORIFICO INFERIORE	KJ/Kg	32008		
• <b>IODURI</b> IODURI	mg/Kg	< 0,1		
• <b>IPOCLORITI</b> IPOCLORITI	mg/Kg	< 0,1		
• <b>NITRATI</b> NITRATI	mg/Kg	< 100		
• <b>NITRITI</b> NITRITI	mg/Kg	< 20		
• <b>PERCLORATI</b> PERCLORATI	mg/Kg	< 0,1		
• <b>pH</b> pH	unità pH	6,4		
• <b>ACETATI</b> ACETATI	mg/Kg	< 0,1		
• <b>DENSITÀ</b> DENSITÀ	g/cm³	0,34		
• <b>FLUORURI</b> FLUORURI	mg/Kg	< 0,2		
• <b>FOSFATI</b> FOSFATI	mg/Kg	30		
• <b>FOSFURI</b> FOSFURI	mg/Kg	< 0,1		
<b>CROMO ESAVALENTE</b> CROMO ESAVALENTE	mg/Kg	< 5	H302, H332, H334 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 3 (Oral); H301 STOT RE 1; H372 Repr. 1B; H350 1B Carc. 1B; H350 1B STOT SE 3; H335 Resp. Sens. 1; H334 Acute Tox. 2 (Inhal); H330 A2 Skin Sens. 1; H317 Skin Cor. 1B; H314 1B Skin Cor. 1A; H314 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 3 (Oral); H301	HP11 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP5 (10000) HP10 (5000) HP7 (1000) HP5 (200000) HP13 (100000) HP8 (5000) HP13 (100000) HP8 (50000) HP4 (10000) HP9 (500000) HP6 (50000)
• <b>CLORURI</b> CLORURI	mg/Kg	3985		
• <b>CLORITI</b> CLORITI	mg/Kg	< 40		

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15078**

**DEL 24/10/2017**

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
• CLORATI	mg/Kg	< 0,1		
• CARBONATI	mg/Kg	< 0,1		
• CARBONIO ORGANICO TOTALE	mg/Kg	189533		
• CIANURI	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) HP8 (2500) HP9 (5000) HP14 (25000) HP14 (25000)
• BROMURI	mg/Kg	< 20		
• BROMATI	mg/Kg	< 20		
• INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO POTENZIALE	mgO <sub>2</sub> /KgSVh	816		
• 2,3,4,7,8-PENTACLORODIBENZOFURANO	ng/Kg	< 10		
• 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZODIOSSINA	ng/Kg	< 10		
• 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZOFURANO	ng/Kg	< 10		
• 2,3,4,6,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO	ng/Kg	< 25		
• ESABROMOCICLODODECANO	mg/Kg	< 0,1		

**17LA15078/01 Test di cessione - ammissibilità in discarica secondo D.M. 27 settembre 2010 §**

Parametro	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
ZINCO	µg/L	▶ 2541	20000 / 5000 / 400
ANTIMONIO	µg/L	▶ 23	500 / 70 / 6
ARSENICO	µg/L	▶ 55	2500 / 200 / 50
BARIO	µg/L	▶ 104	30000 / 10000 / 2000
CADMIO	µg/L	▶ 6,9	200 / 100 / 4
CROMO TOTALE	µg/L	▶ 80	7000 / 1000 / 50
MOLIBDENO	µg/L	▶ 26	3000 / 1000 / 50
NICHEL	µg/L	▶ 159	4000 / 1000 / 40
PIOMBO	µg/L	▶ 96	5000 / 1000 / 50
RAME	µg/L	▶ 321	10000 / 5000 / 200

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15078**

**DEL 24/10/2017**

**17LA15078/01 Test di cessione - ammissibilità in discarica secondo D.M. 27 settembre 2010 §**

Parametro	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
<b>SELENIO</b> <small>UE 1357/2014 art. 10</small>	µg/L	1,3	700 / 50 / 10
<b>*MERCURIO</b>	µg/L	▶ 6,5	50 / 20 / 1
<b>*SOLFATI</b> <small>UE 1357/2014 art. 10</small>	mg/L	▶ 381	5000 / 5000 / 100
<b>*SOLIDI TOTALI DISCIOLTI</b> <small>UE 1357/2014 art. 10</small>	mg/L	▶ 3283	10000 / 10000 / 400
<b>*pH</b> <small>UE 1357/2014 art. 10</small>	unità pH	7,58	
<b>*FLUORURI</b> <small>UE 1357/2014 art. 10</small>	mg/L	< 0,2	50 / 15 / 1
<b>*CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)</b> <small>UE 1357/2014 art. 10</small>	mg/L	2832	100 / 100 / 50
<b>*CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO A pH 7,5-8 (DOC)</b> <small>UE 1357/2014 art. 10</small>	mg/L	2907	
<b>*CLORURI</b> <small>UE 1357/2014 art. 10</small>	mg/L	▶ 399	2500 / 2500 / 80
<b>*CONDUTTIVITÀ ELETTRICA</b> <small>UE 1357/2014 art. 10</small>	µs/cm	4548	
<b>*INDICE DI FENOLO</b> <small>UE 1357/2014 art. 10</small>	mg/L	< 0,01	1 / 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 isclivazione, 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.

**Dott.**  
**Il Responsabile del Laboratorio**  
**DR. FORMICA**  
**CHIMICO**



Natura S.r.l.  
Sede Legale e Laboratorio di analisi:  
Via Giacomino Rosmini, 16  
80028 Casoria (NA)  
Tel 081/5737058 Fax 081/5739776  
P.IVA 02987711212  
E-Mail: natura@natura-srl.it  
Site Internet: [www.natura-srl.it](http://www.natura-srl.it)

SISTEMA GESTIONE QUALITÀ IN  
CONFORMITÀ CON LA  
NORMA UNI EN ISO 9001:2008

CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA15078

DEL 24/10/2017

**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 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 05 rifiuti prodotti dal trattamento aerobico di rifiuti solidi

**CER RIFIUTO:** 19 05 01 parte di rifiuti urbani e simili non destinata al compost

**Classe di pericolosità:** Nessuna

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

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

(Per valori di idrocarburi superiori a 1000 mg/kg si ricercano i markers di cancerogenicità come da Art. 6- quater DL 208/06 e solo se uno di questi composti supera i rispettivi valori limite, il rifiuto viene classificato come pericoloso HP7 cancerogeno)

**CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA15078**

**DEL 24/10/2017**

**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	2832	100 ▶

**NON CONFORME rispetto al Limite 1**

**SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:**

Parametro	U.M.	Valore	Limite
CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	mg/L	2832	100 ▶

**NON CONFORME rispetto al Limite 2**

**SUPERAMENTI rispetto al Limite 3:**

Parametro	U.M.	Valore	Limite
ANTIMONIO	µg/L	23	6 ▶
ARSENICO	µg/L	55	50 ▶
CADMIO	µg/L	6.9	4 ▶
CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	mg/L	2832	50 ▶
CLORURI	mg/L	398	80 ▶
CROMO TOTALE	µg/L	80	50 ▶
MERCURIO	µg/L	6.5	1 ▶
NICHEL	µg/L	159	40 ▶
PIOMBO	µg/L	96	50 ▶
RAME	µg/L	321	200 ▶
SOLFATI	mg/L	381	100 ▶
SOLIDI TOTALI DISCIOLTI	mg/L	3263	400 ▶
ZINCO	µg/L	2541	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 dei Reg. UE 1357/2014, Reg. UE 1342/2014 e Decisione 2014/955/UE, **certificano** se si tratta di un rifiuto pericoloso o non pericoloso (vedi Paragrafo 1). Salvo quanto stabilito dagli artt. 5, 6 e 8 per i criteri di ammissibilità relativamente ai parametri "sostanza secca", sommatoria PCB, carbonio

# **CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA15078**

**DEL 24/10/2017**

organico totale (TOC) e sommatoria PCDD, PCDF, i risultati analitici verificati sull'eluato eseguito ai sensi del DM 27/09/2010 **certificano** l'ammissibilità nell'opportuna tipologia di discarica (vedi Paragrafo 2 a), b), c)). Se eseguito, i risultati analitici sul test di cessione ai sensi del DM 05/02/1998 e s.m.i. **certificano** se il rifiuto è destinabile al recupero in procedura semplificata (vedi Paragrafo 3).

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

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

STATO FISICO	ANALISI TAL QUALE	ANALISI SU TEST DI CESSIONE		OPERAZIONI DI SMALTIMENTO/RECUPERO (DESTINO)					
		TEST DI CESSIONE: RECUPERO IN PROCEDURA SEMPLIFICATA DI DISCARICA (DM 05/02/1998 e s.m.i.)	TEST DI CESSIONE: DM 27/09/2010 e s.m.i. RECUPERO IN PROCEDURA SEMPLIFICATA	Discarica Class	Discarica non pericolosa	Discarica pericolosa	Impianto di trattamento (vedi 2)	Recupero in procedura semplificata (vedi 3)	Recupero in procedura semplificata (vedi 4)
RIFIUTO PERICOLOSO	RIFIUTO PERICOLOSO STABILE NON REATTIVO	CONFORME. Ai sensi 4 e 5 del DM 27/09/2010. Tab. 5a (Verificare se il rifiuto è stabilizzato per essere smaltito in discarica)	-	-	✓	-	✓	-	-
	RIFIUTO PERICOLOSO (recupero in proc. sempl. - addizione pre-filtri del DDT 16/1982) - Nota 1	-	-	-	-	-	-	✓	-
	RIFIUTO PERICOLOSO	CONFORME. Ai sensi 4 e 5 del DM 27/09/2010. Tab. 5a (Verificare se il rifiuto è stabilizzato per essere smaltito in discarica)	-	-	-	✓	✓	-	-
	RIFIUTO NON PERICOLOSO	NON CONFORME. Ai sensi 4 e 5 del DM 27/09/2010. Tab. 5a (Verificare se il rifiuto è stabilizzato per essere smaltito in discarica)	-	-	-	-	✓	-	-
		CONFORME. Ai sensi 4 e 5 del DM 27/09/2010. Tab. 5a (Verificare se il rifiuto è stabilizzato per essere smaltito in discarica)	-	✓	✓	-	✓	-	-
		NON CONFORME. Ai sensi 4 e 5 del DM 27/09/2010. Tab. 5a (Verificare se il rifiuto è stabilizzato per essere smaltito in discarica)	-	-	✓	-	✓	-	-
		CONFORME. Ai sensi 4 e 5 del DM 27/09/2010. Tab. 5a (Verificare se il rifiuto è stabilizzato per essere smaltito in discarica)	-	-	✓	-	✓	-	-
		NON CONFORME. Ai sensi 4 e 5 del DM 27/09/2010. Tab. 5a (Verificare se il rifiuto è stabilizzato per essere smaltito in discarica)	-	-	-	-	✓	-	-
		CONFORME. Ai sensi 4 e 5 del DM 27/09/2010. Tab. 5a (Verificare se il rifiuto è stabilizzato per essere smaltito in discarica)	-	-	-	-	✓	-	-
		NON CONFORME. Ai sensi 4 e 5 del DM 27/09/2010. Tab. 5a (Verificare se il rifiuto è stabilizzato per essere smaltito in discarica)	-	-	-	-	✓	-	-
		CONFORME. Ai sensi 4 e 5 del DM 27/09/2010. Tab. 5a (Verificare se il rifiuto è stabilizzato per essere smaltito in discarica)	-	-	-	-	✓	-	-
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 fra 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.





Natura S.r.l.  
Sede Legale e Laboratorio di analisi:  
Via Gioacchino Rossini, 15  
80028 Casoria (NA)  
Tel 081/5737038 Fax 081/5739778  
P. IVA 02867711212  
E-Mail: natura@natura srl.it  
Site Internet: [www.natura srl.it](http://www.natura srl.it)

SISTEMA GESTIONE QUALITÀ IN  
CONFORMITÀ CON LA  
NORMA UNI EN ISO 9001:2008

**CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA15078**

**DEL 24/10/2017**

**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.

