

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15079	DEL 24/10/2017
COMMITTENTE:	SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.l.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Angelo Mazzoni, 19 82100 BENEVENTO (BN)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	IT01474940822
PRODUTTORE:	SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.l.
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	STIR DI CASALDUNI (BN)
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	POST RAFFINAZIONE
DESCRIZIONE CAMPIONE:	FRAZIONE SECCA TRITOVAGLIATA
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Luigi Epifania
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	171011LE1400
DATA CAMPIONAMENTO: 11/10/2017	ORA INIZIO: 14.00 ORA FINE: 14.30
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 11/10/2017	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 11/10/2017	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.30
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17LA15079	
TIPO ANALISI: Caratterizzazione rifiuti Regolamento UE 1357/2014	
DATA INIZIO PROVA: 12/10/2017	DATA FINE PROVA: 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 dam. 1; H318	HP4 (10000) HP6 (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	HP6 (5000) HP6 (25000) 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 (1000000) HP14 (250000) HP14 (250000)
* SODIO	mg/Kg	3443		
STAGNO	mg/Kg	2,8	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 (250000) HP14 (250000) HP14 (2500000) HP4 (100000) HP4 (200000) HP4 (2000000) HP5 (2000000) HP5 (100000) HP6 (25000) HP6 (500000) HP6 (3500000) HP6 (50000)
VANADIO	mg/Kg	5,7	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal); H332 STOT SE 3; H335 Hale. 2; H361 Repr. 1A; H361 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP6 (2250000) HP6 (2000000) HP11 (100000) HP5 (300000) HP5 (10000) HP14 (2500000)
ZINCO	mg/Kg	86	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 (300000) HP6 (50000) HP6 (50000)

RAPPORTO DI PROVA N.17LA15079

DEL 24/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2003	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1367/2014 §
OSMIO	mg/Kg	< 2	Acute Tox. 2 (Inhal.); H350 A2 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 1 (Dermal); H310 A1 Acute Tox. 2 (Oral); H302	HP8 (5000) HP4 (10000) HP6 (25000) HP65 (50)
PIOMBO	mg/Kg	17	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Repr. 1B; H360 1A Repr. 2; H387 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)
*POTASSIO	mg/Kg	3237		
RAME	mg/Kg	30	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)
NICHEL	mg/Kg	3,9	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 (100000) HP5 (100000) HP5 (100000) HP6 (250000) HP7 (10000) HP6 (250000)
*LITIO	mg/Kg	< 2		
MOLIBDENO	mg/Kg	< 2	Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	HP7 (10000) HP5 (200000) HP4 (200000)
*MAGNESIO	mg/Kg	1103		
MANGANESE	mg/Kg	63	Acute Tox. 4 (Oral); H302 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP14 (25000)
*MERCURIO	mg/Kg	< 2	Acute Tox. 2 (Oral); H302 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 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
CROMO TOTALE	mg/Kg	6,7	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	mg/Kg	2782	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000)
*FOSFORO	mg/Kg	749		
ARGENTO	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	mg/Kg	< 2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 2 (Oral); H302 A2 Acute Tox. 3 (Oral); H303 Skin Corr. 1B; H314 1B Carc. 1A; H350 1A Acute Tox. 3 (Inhal.); H331	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (10000) HP6 (25000) HP6 (25000) HP6 (50000) HP7 (1000) HP6 (35000)
BARIO	mg/Kg	60	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Repr. 1B; H360 1B	HP6 (30000) HP6 (250000) HP6 (225000) HP10 (3000)
ANTIMONIOO	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 (50000) HP6 (50000) HP14 (250000)

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 §
BERILLIO	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 Car. 1B; H350 1B	HP13 (100000) HP14 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP5 (10000) HP6 (50000) HP6 (5000) HP7 (1000)
BORO	mg/Kg	145	Repr. 1B; H360 1B Acute Tox. 2 (Inhal); H330 A2 Skin Corr. 1A; H314	HP10 (5000) HP6 (5000) HP4 (100000)
CADMIO	mg/Kg	< 2	Repr. 1A; H351 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); H302 Car. 1B; H350 1B	HP10 (30000) HP11 (10000) HP14 (250000) HP14 (250000) HP5 (10000) HP6 (250000) HP6 (500000) HP6 (5000) HP6 (225000) HP7 (1000)
* CALCIO	mg/Kg	16781		
COBALTO	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 Car. 1B; H350 1B	HP10 (5000) HP11 (10000) HP13 (100000) HP13 (100000) HP14 (250000) HP14 (250000) HP6 (250000) HP7 (1000)
ALLUMINIO	mg/Kg	17784	Skin Corr. 1B; H314 1B	HP6 (50000)
* IDROCARBURI TOTALI (C5-C40)	mg/Kg	< 10	Car. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304	HP14 (250000) HP14 (250000) HP6 (100000)
* IDROCARBURI LEGGERI (C5-C9)	mg/Kg	< 10	Car. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304	HP14 (2500) HP6 (100000)
* IDROSSIDI	meq/L	< 0,5		
* OLIO MINERALE C10-C40	mg/Kg	< 0,1		
* NAFTALENE	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Car. 2; H351 Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP14 (250000) HP14 (250000) HP7 (10000) HP6 (250000)
* NAFTALENI POLICLORURATI	mg/Kg	< 0,1		
o,p-TOLUIDINA	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 Car. 1B; H350 1B Car. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal); H331 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal); H331 Car. 1B; H350 1B Car. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400	HP6 (50000) HP6 (150000) HP13 (100000) HP4 (200000) HP6 (350000) HP7 (1000) HP7 (10000) HP14 (250000) HP6 (50000) HP6 (500000) HP13 (100000) HP4 (200000) HP6 (350000) HP7 (1000) HP7 (10000) HP14 (250000)
o-ANISIDINA	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal); H331 Muta. 2; H341 Car. 1B; H350 1B	HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (350000) HP11 (100000) HP7 (1000)
PIRENE	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 (250000) HP14 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000)
* p-ANISIDINA	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 2 (Oral); H300 Acute Tox. 1 (Dermal); H300 A1 Acute Tox. 2 (Inhal); H330 A2 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400	HP14 (250000) HP6 (50) HP6 (25000) HP6 (5000) HP6 (100000) HP14 (250000)

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15079

DEL 24/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
• MIREX Pesticida: MIREX - 1,2-DICHLORO-4,4'-BIS(4-CLOROFENIL) ETANO	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral); H302 B Acute Tox. 4 (Dermal); H312 B Carc. 2; H351 B Repr. 2; H301 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP065 (50) HP065 (50) HP733 (50) HP1055 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
• γ-ESACLOROESANO (LINDANO) Pesticida: γ-ESACLOROESANO - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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	HP055 (50) HP055 (50) HP733 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
• m,p-ANISIDINA Pesticida: m,p-ANISIDINA - 1,3-DICHLORO-4-NITROBENZENE	mg/Kg	< 0,1		
• m-ANISIDINA Pesticida: m-ANISIDINA - 1,3-DICHLORO-4-NITROBENZENE	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral); H302 B Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP14 (25000) HP14 (25000)
PCB 101 Pesticida: PCB 101 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 105 Pesticida: PCB 105 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 110 Pesticida: PCB 110 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 114 Pesticida: PCB 114 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 118 Pesticida: PCB 118 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 123 Pesticida: PCB 123 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 126 Pesticida: PCB 126 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 128 Pesticida: PCB 128 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 138 Pesticida: PCB 138 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 146 Pesticida: PCB 146 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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)
• PCB 149 Pesticida: PCB 149 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 151 Pesticida: PCB 151 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 153 Pesticida: PCB 153 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 156 Pesticida: PCB 156 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 157 Pesticida: PCB 157 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 167 Pesticida: PCB 167 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 169 Pesticida: PCB 169 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 170 Pesticida: PCB 170 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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 177 Pesticida: PCB 177 - 1,2,3,4,5-PENTACLORO-6-ETILBENZENE	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.17LA15079

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 Acute Aquatic 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 Acute Aquatic 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 Acute Aquatic 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 Acute Aquatic 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 Acute Aquatic 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 Acute Aquatic 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 Acute Aquatic 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 Acute Aquatic 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 Acute Aquatic 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 Acute Aquatic 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 Acute Aquatic 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 Acute Aquatic 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
PENTACLOROBENZENE	mg/Kg	< 0,1	Flam. Sol. 1; H228 F61 Acute Aquatic 1; H410 C Acute Aquatic 1; H400 C Acute Tox. 4 (Oral); H302 B	HP3 (0) HP1455 (50) HP1455 (50) HP655 (50)
PENTACLOROFENOLO	mg/Kg	< 0,1	Acute Aquatic 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	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 Acute Aquatic 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP655 (50) HP655 (50) HP655 (50) HP755 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
• TETRABROMODIFENILETERE	mg/Kg	< 0,1	Eye Irrit. 1; H319 Acute Aquatic 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 Muta. 2; H341 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 2 (Inhal); H331 Skin Corr. 1A; H314 Skin Irrit. 2; H315 Skin Corr. 1B; H314 1B	HP5 (100000) HP11 (10000) HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (50000) HP6 (100000) HP4 (200000) HP4 (50000)
• FLUORANTENE	mg/Kg	< 0,1	Acute Aquatic 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. 17LA15079

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) HP565 (50) HP735 (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 (100000)
DIBENZO(a,h)ANTRACENE	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 (100000) 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	HP035 (50) HP035 (50) HP735 (50) HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
DIFENILAMMINA	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 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 (35000) HP5 (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 Flamm. Liq. 3; H226	HP14 (2500) HP14 (2500) HP13 (100000) HP4 (200000) HP3 (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); H300 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP035 (50) HP035 (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) HP565 (50) HP735 (50) HP035 (50) HP035 (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	HP035 (50) HP035 (50) HP735 (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) HP735 (50) HP035 (50) HP035 (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	HP035 (50) HP1455 (50) HP1455 (50) HP735 (50) HP035 (50)

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15079

DEL 24/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
β-ESACLOROESANO <i>β-chlorocyclohexane</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>anthracene</i>	mg/Kg	< 0,1	Eye Irrit. 2; H319	HP4 (200000)
BENZO(a)ANTRACENE <i>benzo(a)anthracene</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>benzo(a)pyrene</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>benzo(b)fluoranthene</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>benzo(e)pyrene</i>	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>benzo(g,h,i)perylene</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP14 (25000) HP14 (25000)
• BENZO(j)FLUORANTENE <i>benzo(j)fluoranthene</i>	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
BENZO(k)FLUORANTENE <i>benzo(k)fluoranthene</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>aniline</i>	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.); H301 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 C Aquatic Acute 1; H400	HP6 (50000) HP6 (100000) HP13 (100000) HP4 (100000) HP6 (25000) HP11 (100000) HP7 (10000) HP5 (10000) HP5 (5000) HP14 (25000)
ALDRIN <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	HP655 (50) HP655 (50) HP755 (50) HP1455 (50) HP555 (50) HP1455 (50)
α-ESACLOROESANO <i>α-chlorocyclohexane</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>2,4,5-trichlorophenol</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>2,4,6-trichlorophenol</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>2,4-dichlorodiphenyl ether</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>2,4-dichlorophenol</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 (60000) HP6 (150000) HP6 (250000)
• 2,6-DICLOROFENOLO <i>2,6-dichlorophenol</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. 1; H318 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	HP14 (250000) HP6 (150000) HP6 (550000) HP4 (10000) HP6 (50000) HP4 (100000) HP4 (200000) HP14 (250000)
2-CLOROFENOLO <i>2-chlorophenol</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)

di 13

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15079

DEL 24/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1367/2014 §
2-METILFENOLO	mg/Kg	< 0,1	Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H301	HP8 (50000) HP4 (10000) HP8 (50000) HP8 (150000)
3-METILFENOLO	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H301 Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314 1B	HP8 (50000) HP8 (150000) HP4 (10000) HP8 (50000)
4,4-DDT	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 Car. 2; H351 B	HP1488 (50) HP1488 (50) HP585 (50) HP585 (50) HP783 (50)
4-METILFENOLO	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H301 Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Corr. 1A; H314	HP8 (50000) HP8 (150000) HP8 (50000) HP4 (10000)
ACENAFTENE	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Irrit. 2; H319	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000)
ACENAFTILENE	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)
1,2,4,5-TETRACLOROBENZENE	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) HP4 (200000)
1,2,4-TRICLOROBENZENE	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) HP4 (200000)
2,2',4,4',5,5'-ESABROMOBIFENILE	mg/Kg	< 0,1		
2,2',4,4',5,5'-ESABROMODIFENILETERE	mg/Kg	< 0,1		
2,2',4,4',5-PENTABROMODIFENILETERE	mg/Kg	< 0,1		
2,2',4,4',6-PENTABROMODIFENILETERE	mg/Kg	< 0,1		
2,3,4,6-TETRACLOROFENOLO	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) HP8 (50000)
SOMMATORIA IPA (da calcolo)	mg/Kg	< 0,1		
SOMMATORIA PCB	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C	HP585 (50) HP1488 (50) HP1488 (50)
TETRACLOROETILENE	mg/Kg	< 0,5	Aquatic Chronic 2; H411 Car. 2; H351	HP14 (250000) HP7 (10000)
TETRACLOROMETANO	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H301 Acute Tox. 3 (Inhal.); H301 Car. 2; H351 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H412 Ozone 1; H420	HP8 (50000) HP8 (150000) HP8 (50000) HP7 (10000) HP5 (10000) HP5 (100000) HP5 (100000) HP14 (250000)
TOLUENE	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Exp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 1A; H361 STOT RE 2; H373	HP3 (3) HP5 (100000) HP4 (200000) HP10 (30000) HP5 (100000)
STIRENE	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 (3) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (225000) HP10 (30000) HP5 (10000)
TRIBROMOMETANO	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal.); H301 Aquatic Chronic 2; H411	HP8 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP8 (35000) HP14 (250000)



Natura S.r.l.
Sede Legale e Laboratorio di analisi:
Via Gioacchino Rossini, 10
80026 Casoria (NA)
Tel 081/5737038 Fax 081/5739778
P.IVA 02587711212
E-Mail: natura@natura-srl.it
Site Internet: www.natura-srl.it

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



LAB N° 0562

RAPPORTO DI PROVA N.17LA15079

DEL 24/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1367/2014 §
TRICLOROETILENE <i>1,1,2-tricloroetene</i>	mg/Kg	< 0,5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Mut. 2; H341 Car. 1B; H350 1B STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373	HP4 (200000) HP4 (200000) HP11 (100000) HP7 (10000) HP5 (10000) HP5 (100000)
XILENE <i>o-xilene</i>	mg/Kg	4,8	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4 (Inhal.); H352	HP3 (0) HP5 (250000) HP4 (200000) HP6 (225000)
MTBE <i>metossitoluene</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315	HP3 (0) HP4 (200000)
CUMENE <i>propilbenzene</i>	mg/Kg	0,53	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>1,2-dibromoetano</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 Car. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (50000) HP6 (150000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (30000) HP6 (200000) HP7 (1000) HP14 (250000)
1,2-DICLOROBENZENE <i>1,2-diclorobenzene</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) HP6 (200000)
1,2-DICLOROETANO <i>1,2-dicloroetano</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 Car. 1B; H350 1B	HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP7 (1000)
1,2-DICLOROETILENE <i>1,2-dicloroetene</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 Car. 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>1,2-dicloropropano</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Flam. Liq. 2; H225 Car. 1B; H350 1B	HP6 (225000) HP6 (250000) HP3 (0) HP7 (1000)
1,3-BUTADIENE <i>1,3-butadiene</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Gas 1; H220 Mut. 1B; H340 1B Car. 1A; H350 1A	HP3 (0) HP11 (1000) HP7 (1000)
1,4-DICLOROBENZENE <i>1,4-diclorobenzene</i>	mg/Kg	< 0,5	Eye Irrit. 2; H319 Car. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP4 (200000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
1,2,3-TRICLOROPROPANO <i>1,2,3-tricloropropano</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Car. 1B; H350 1B Repr. 1B; H360 1B	HP6 (250000) HP6 (500000) HP6 (225000) HP7 (1000) HP10 (1000)
ACIDO PERFLUOROTTANSOLFONICO <i>perfluorottansolfonico</i>	mg/Kg	< 1		
1,1,1-TRICLOROETANO <i>1,1,1-tricloroetano</i>	mg/Kg	< 0,5	Ozone 1; H420 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332	HP8 (25000)
1,1,2,2-TETRACLOROETANO <i>1,1,2,2-tetracloroetano</i>	mg/Kg	< 0,5	Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Acute Tox. 1 (Dermal); H310 A1	HP14 (250000) HP6 (50000) HP6 (25000)
1,1,2-TRICLOROETANO <i>1,1,2-tricloroetano</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Car. 2; H351 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Car. 2; H351	HP6 (250000) HP6 (500000) HP6 (225000) HP7 (10000) HP6 (250000) HP6 (500000) HP6 (225000) HP7 (10000)
1,1-DICLOROETANO <i>1,1-dicloroetano</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) HP5 (200000) HP14 (250000)
1,1-DICLOROETILENE <i>1,1-dicloroetene</i>	mg/Kg	< 0,5	Car. 2; H351 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Flam. Liq. 1; H224	HP7 (10000) HP6 (225000) HP3 (0)

13

RAPPORTO DI PROVA N.17LA15079

DEL 24/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1367/2014 §
BENZENE <i>benzene</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H318 Mutag. 1B; H340 Carc. 1A; H350 1A STOT RE 1; H372	HP3 (0) HP5 (100000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP11 (1000) HP7 (1000) HP5 (100000)
BROMODICLOROMETANO <i>bromodichloromethane</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP6 (250000)
CLOROBENZENE <i>chlorobenzene</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 3; H228 Acute Tox. 4 (Inhal); H332 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315	HP3 (0) HP6 (225000) HP4 (250000) HP4 (250000)
CLOROFORMIO <i>chloroform</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H318 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 (50000) HP5 (10000) HP6 (50000)
CLOROMETANO <i>chloromethane</i>	mg/Kg	< 0,5	STOT RE 2; H373 Carc. 2; H351 Flam. Gase 1; H220	HP5 (100000) HP7 (10000) HP3 (0)
CLORURO DI VINILE <i>vinyl chloride</i>	mg/Kg	< 0,5	Carc. 1A; H350 1A Flam. Gase 1; H220	HP7 (1000) HP3 (0)
DIBROMOCLOROMETANO <i>1,1-dibromo-2,2-dichloroethane</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP6 (250000)
ESACLOROBUTADIENE <i>hexachlorobutadiene</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	HP6B5 (100) HP6B5 (100) HP4B5 (100) HP13B5 (100) HP6B5 (100) HP14B5 (100)
ETILBENZENE <i>ethylbenzene</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) HP6 (100000)
*1,2,3,4,6,7,8-EPTACLORODIBENZOFURANO <i>1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofuran</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,4,6,7,8-EPTACLORODIBENZODIOSSINA <i>1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzodioxin</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,4,7,8,9-EPTACLORODIBENZOFURANO <i>1,2,3,4,7,8,9-heptachlorodibenzofuran</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,4,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO <i>1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzofuran</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,4,7,8-ESACLORODIBENZODIOSSINA <i>1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzodioxin</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO <i>1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzofuran</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZODIOSSINA <i>1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzodioxin</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZOFURANO <i>1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzofuran</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZODIOSSINA <i>1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzodioxin</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,7,8-PENTACLORODIBENZOFURANO <i>1,2,3,7,8-pentachlorodibenzofuran</i>	ng/Kg	< 10		
*1,2,3,7,8-PENTACLORODIBENZODIOSSINA <i>1,2,3,7,8-pentachlorodibenzodioxin</i>	ng/Kg	< 10		
*OCTACLORODIBENZODIOSSINA <i>octachlorodibenzodioxin</i>	ng/Kg	< 50		
*OCTACLORODIBENZOFURANO <i>octachlorodibenzofuran</i>	ng/Kg	< 50		

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15079

DEL 24/10/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
• SOMMATORIA PCDD, PCDF <small>PCDD: 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-dioossina PCDF: 2,3,7,8-tetraclorodibenzofuran</small>	ng-I-TEQ/Kg	< 20		
• SOSTANZA SECCA <small>Contenuto in acqua</small>	%	89		
• SOLFATI <small>Contenuto in acqua</small>	mg/Kg	1628		
• SOLFURI <small>Contenuto in acqua</small>	mg/Kg	< 0,1		
• PUNTO DI INFIAMMABILITÀ <small>Temperatura alla quale si infiamma</small>	°C	>100		HP3 (80°C PER RIFIUTI LIQUIDI; 55°C < 1°C < 75°C PER RIFIUTI DI GASOLIO, CARBURANTI DIESEL E OLI DA RISCALDAMENTO)
RESIDUO A 600 °C <small>Residuo carbonaceo</small>	%	12		
• POTERE CALORIFICO INFERIORE <small>Calore liberato dalla combustione</small>	KJ/Kg	18268		
• IODURI <small>Contenuto in acqua</small>	mg/Kg	< 0,1		
• IPOCLORITI <small>Contenuto in acqua</small>	mg/Kg	< 0,1		
• NITRATI <small>Contenuto in acqua</small>	mg/Kg	< 100		
• NITRITI <small>Contenuto in acqua</small>	mg/Kg	< 20		
• PERCLORATI <small>Contenuto in acqua</small>	mg/Kg	< 0,1		
• pH <small>Indice di acidità/alcalinità</small>	unità pH	7,0		
• ACETATI <small>Contenuto in acqua</small>	mg/Kg	< 0,1		
• DENSITÀ <small>Densità a 20°C</small>	g/cm³	0,77		
• FLUORURI <small>Contenuto in acqua</small>	mg/Kg	< 0,2		
• FOSFATI <small>Contenuto in acqua</small>	mg/Kg	74		
• FOSFURI <small>Contenuto in acqua</small>	mg/Kg	< 0,1		
CROMO ESAVALENTE <small>Contenuto in acqua</small>	mg/Kg	< 5		Muta. 1B; H340 1B Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 1; H400 STOT RE 1; H372 Resp. 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
• CLORURI <small>Contenuto in acqua</small>	mg/Kg	1894		HP11 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP6 (10000) HP10 (3000) HP7 (1000) HP5 (200000) HP13 (100000) HP6 (5000) HP13 (100000) HP8 (50000) HP4 (10000) HP6 (550000) HP6 (50000)
• CLORITI <small>Contenuto in acqua</small>	mg/Kg	< 40		

RAPPORTO DI PROVA N.17LA15079

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	88185		
• 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) HP6 (2500) HP6 (2500) HP14 (25000) HP14 (25000)
• BROMURI	mg/Kg	< 20		
• BROMATI	mg/Kg	< 20		
• INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO POTENZIALE	mgO ₂ /KgSVh	654		
• 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		

17LA15079/01 - 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	689	20000 / 5000 / 400
ANTIMONIO	µg/L	12	500 / 70 / 6
ARSENICO	µg/L	7,5	2500 / 200 / 50
BARIO	µg/L	68	30000 / 10000 / 2000
CADMIO	µg/L	0,30	200 / 100 / 4
CROMO TOTALE	µg/L	23	7000 / 1000 / 50
MOLIBDENO	µg/L	8,3	3000 / 1000 / 50
NICHEL	µg/L	67	4000 / 1000 / 40
PIOMBO	µg/L	5,9	5000 / 1000 / 50
RAME	µg/L	45	10000 / 5000 / 200

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA15079

DEL 24/10/2017

17LA15079/01 Test di cessione - ammissibilità in discarica secondo D.M. 27 settembre 2010 §

Parametro	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
SELENIO <small>CONCENTRAZIONE</small>	µg/L	0,65	700 / 50 / 10
*MERCURIO	µg/L	< 0,1	50 / 20 / 1
*SOLFATI <small>CONCENTRAZIONE</small>	mg/L	▶ 163	5000 / 5000 / 100
*SOLIDI TOTALI DISCIOLTI <small>CONCENTRAZIONE</small>	mg/L	▶ 1193	10000 / 10000 / 400
*pH <small>VALORE</small>	unità pH	7,59	
*FLUORURI <small>CONCENTRAZIONE</small>	mg/L	< 0,2	50 / 15 / 1
*CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC) <small>CONCENTRAZIONE</small>	mg/L	▶ 2067	100 / 100 / 50
*CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO A pH 7,5-8 (DOC) <small>CONCENTRAZIONE</small>	mg/L	2065	
*CLORURI <small>CONCENTRAZIONE</small>	mg/L	▶ 189	2500 / 2500 / 80
*CONDUTTIVITÀ ELETTRICA <small>VALORE</small>	µs/cm	2836	
*INDICE DI FENOLO <small>CONCENTRAZIONE</small>	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.

DEI CHIMICI DELLA
Dott.
FORUMATO
Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Antonio Viti



Natura S.p.A.
Sede Legale e Laboratorio di analisi:
Via Gioacchino Rossini, 18
80028 Casoria (NA)
Tel 081/6737038 Fax 081/6739776
P.IVA 02567711212
E-Mail: natura@naturaedil.it
Site Internet: www.naturaedil.it

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

CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA15079

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 12 rifiuti prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti (ad esempio selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti

CER RIFIUTO: 19 12 12 altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

Classe di pericolosità: Nessuna

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

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

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

CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA15079

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	2067	100 ▶

NON CONFORME rispetto al Limite 1

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	mg/L	2067	100 ▶

NON CONFORME rispetto al Limite 2

SUPERAMENTI rispetto al Limite 3:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
ANTIMONIO	µg/L	12	6 ▶
CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	mg/L	2067	50 ▶
CLORURI	mg/L	189	80 ▶
NICHEL	µg/L	67	40 ▶
SOLFATI	mg/L	183	100 ▶
SOLIDI TOTALI DISCIOLTI	mg/L	1193	400 ▶
ZINCO	µg/L	689	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 17LA15079

DEL 24/10/2017

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

STATO FISICO	ANALISI TAL QUALE REF 168/2014, 168/2014 (DOP) e Decisione 2014/2002	ANALISI SU TEST DI CESSIONE		OPERAZIONI DI SMALTIMENTO/RECUPERO (DESTINO)					
		TEST DI CESSIONE SECONDO DM 27/09/2010 (ANALISI TAL QUALE) DM 27/09/2010, Tab. 5	TEST DI CESSIONE - DALL'ANALISI A SUI REPERIBILI DI PROCEDURA SEMPLIFICATA	Discarica inter	Discarica non pericolosa	Discarica pericolosa	Impianto di trattamento (DM 161/2002)	Recupero in procedura semplificata (DM 161/2002)	Recupero in procedura semplificata (DM 161/2002)
RIFIUTO SOLIDO	RIFIUTO PERICOLOSO STABILE NON REATTIVO	CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 (Annullamento della classificazione per pericolosità) Tab. 5 del DM 27/09/2010			✓	✓	✓		
	RIFIUTO PERICOLOSO (recupero in proc. sempl. - facoltà prevista dal DM 161/2002 - Nota 4)							✓	
	RIFIUTO PERICOLOSO	CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 (Annullamento della classificazione per pericolosità) Tab. 5 del DM 27/09/2010				✓	✓		
	RIFIUTO NON PERICOLOSO	NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 (Annullamento della classificazione per pericolosità) Tab. 5 del DM 27/09/2010					✓		
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 (Annullamento della classificazione per pericolosità) Tab. 5 del DM 27/09/2010		✓	✓		✓		
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 (Annullamento della classificazione per pericolosità) Tab. 5 del DM 27/09/2010			✓		✓		
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 (Annullamento della classificazione per pericolosità) Tab. 5 del DM 27/09/2010			✓		✓		
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 (Annullamento della classificazione per pericolosità) Tab. 5 del DM 27/09/2010					✓		
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 (Annullamento della classificazione per pericolosità) Tab. 5 del DM 27/09/2010	CONFORME				✓		✓
		NON CONFORME	NON CONFORME				✓		
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 (Annullamento della classificazione per pericolosità) Tab. 5 del DM 27/09/2010	CONFORME	✓			✓		✓
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 (Annullamento della classificazione per pericolosità) Tab. 5 del DM 27/09/2010	CONFORME		✓		✓		✓
		CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 (Annullamento della classificazione per pericolosità) Tab. 5 del DM 27/09/2010	NON CONFORME		✓		✓		
		NON CONFORME Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 (Annullamento della classificazione per pericolosità) Tab. 5 del DM 27/09/2010	NON CONFORME				✓		
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, 030310, 030311, 030399, 190805, 200304, 040106, 040107, 040220, 050110, 050113, 070112, 070212, 070312, 070412, 070512, 070512, 070712, 170506, 190812, 190814, 190902, 190903, 191304, 191306, 190801, 190802, 200306, 200141, 191210, 191212, 190501, 190503, 190604, 190606.

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



Natura S.r.l.
Sede Legale e Laboratorio di analisi:
Via Gioacchino Rossini, 18
40028 Casale (RA)
Tel 051/5737038 Fax 051/5739778
P.IVA 02657711212
E-Mail: nluna@naturasil.it
Site Internet: www.naturasil.it

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

CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA15079

DEL 24/10/2017

