



Natura S.r.l.
Sede Legale e Laboratorio di analisi:
Via Gioacchino Rossini, 16
80028 Casoria (NA)
Tel 081/5737838 Fax 081/5739778
P.IVA 02867711212
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



pret

1216 del 27 MAR. 2018

ACCREDIA

LAB N° 0562

Handwritten signature

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA03373	DEL 23/03/2018
COMMITTENTE:	SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.l.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Angelo Mazzoni, 19 82100 BENEVENTO (BN)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	IT01474940622
PRODUTTORE:	SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.l.
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	STIR DI CASALDUNI (BN)
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	CAPANNONE MVS
DESCRIZIONE CAMPIONE:	FUT
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Antonio Mercadante
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	180307AM1025
DATA CAMPIONAMENTO: 07/03/2018	ORA INIZIO: 10.25 ORA FINE: 10.55
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 07/03/2018	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 07/03/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 15.30
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA03373	
TIPO ANALISI: Caratterizzazione rifiuti Regolamento UE 1357/2014	
DATA INIZIO PROVA: 07/03/2018	DATA FINE PROVA: 23/03/2018

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		
* IDROCARBURI TOTALI (C5-C40)	mg/Kg	1243	Carc. 1B; H350 1B. Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304	HP14 (250000) HP14 (25000) HP5 (100000)
* IDROCARBURI PESANTI (C10-C40)	mg/Kg	1198	Asp. Tox. 1; H304 Carc. 1B; H350 1B. Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
* FOSFORO	mg/Kg	622		
FERRO	mg/Kg	790	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	HP8 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000)
CROMO TOTALE	mg/Kg	5,6	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 (100000) HP6 (50000)
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 (100000) HP8 (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); H301 Skin Corr. 1B; H314 1B Carc. 1A; H350 1A Acute Tox. 3 (Inhal.); H331	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (100000) HP6 (25000) HP6 (50000) HP8 (50000) HP7 (1000) HP8 (35000)
BARIO	mg/Kg	81	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Repr. 1B; H360 1B	HP8 (50000) HP8 (250000) HP8 (225000) HP10 (3000)
ANTIMONIO	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	HP8 (250000) HP8 (225000) HP8 (50000) HP8 (50000) HP14 (250000)

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA03373

DEL 23/03/2018

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	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 Carc. 1B; H350 1B	HP13 (20000) HP14 (25000) HP4 (20000) HP4 (20000) HP5 (20000) HP5 (10000) HP6 (50000) HP6 (5000) HP7 (1000)
BORO	mg/Kg	86	Repr. 1B; H360 1B Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Skin Corr. 1A; H314	HP10 (3000) HP6 (5000) HP4 (10000)
CADMIIO	mg/Kg	< 2	Repr. 1A; H361 Muta. 2; H341 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Carc. 1B; H350 1B Muta. 1B; H340 1B	HP10 (30000) HP11 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP5 (10000) HP6 (250000) HP6 (550000) HP6 (5000) HP6 (225000) HP7 (1000) HP11 (1000)
*CALCIO	mg/Kg	13699		
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 Carc. 1B; H350 1B	HP10 (3000) HP11 (10000) HP13 (100000) HP13 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP6 (250000) HP7 (1000)
ALLUMINIO	mg/Kg	1005	Skin Corr. 1B; H314 1B	HP6 (50000)
TITANIO	mg/Kg	63	Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314 1B Eye Irrit. 1; H318	HP4 (10000) HP6 (50000) HP4 (100000)
TALLIO	mg/Kg	< 5	Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Acute Tox. 2 (Oral); H300 A2 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (5000) HP6 (2500) HP5 (100000) HP14 (250000)
SELENIO	mg/Kg	< 10	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Inhal.); H301 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (50000) HP6 (35000) HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
*SODIO	mg/Kg	4940		
STAGNO	mg/Kg	< 2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H412 Skin Corr. 1A; H314 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Acute Tox. 2 (Oral); H300 A2 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2	HP14 (25000) HP14 (25000) HP14 (250000) HP4 (10000) HP4 (250000) HP4 (250000) HP5 (200000) HP5 (10000) HP6 (2500) HP6 (50000) HP6 (550000) HP6 (5000)
VANADIO	mg/Kg	3,0	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 STOT SE 3; H335 Muta. 2; H341 Repr. 1A; H361 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP6 (225000) HP5 (200000) HP11 (10000) HP10 (30000) HP6 (30000) HP14 (250000)
ZINCO	mg/Kg	51	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	HP13 (25000) HP14 (25000) HP4 (10000) HP5 (200000) HP5 (200000) HP6 (30000) HP6 (50000)
OSMIO	mg/Kg	2,8	Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 1 (Dermal); H310 A1 Acute Tox. 2 (Oral); H300	HP5 (5000) HP6 (10000) HP6 (2500) HP3 (500)
PIOMBO	mg/Kg	8,7	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Repr. 2; H361 C Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 C Repr. 1A; H360 1A	HP6 (250000) HP6 (225000) HP10 (25000) HP10 (25000) HP14 (25000) HP5 (5000) HP10 (500)

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA03373

DEL 23/03/2018

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1831/2014 §
* POTASSIO	mg/Kg	4845		
RAME	mg/Kg	27	Aquatic Acute 1; H400 Eye dam. 1; H318 Acute Tox. 4 (Inhal); H332 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Aquatic Chronic 1; H410	HP14 (2500) HP4 (100000) HP8 (225000) HP6 (250000) HP14 (250000)
NICHEL	mg/Kg	7,7	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 3; H374 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Carc. 1A; H350 1A Acute Tox. 4 (Inhal); H332	HP10 (3000) HP11 (10000) HP13 (100000) HP15 (100000) HP14 (25000) HP4 (100000) HP5 (10000) HP6 (100000) HP5 (100000) HP6 (250000) HP7 (1000) HP8 (225000)
* LITIO	mg/Kg	< 2		
MOLIBDENO	mg/Kg	< 2	Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H318	HP7 (10000) HP5 (225000) HP4 (225000)
* MAGNESIO	mg/Kg	1038		
MANGANESE	mg/Kg	87	Acute Tox. 4 (Oral); H302 STOT RE 2; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (250000) HP6 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP14 (25000)
* MERCURIO	mg/Kg	< 2	Acute Tox. 2 (Oral); H302 A2 Acute Tox. 1 (Oral); 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	HP8 (2500) HP8 (2500) HP5 (50000) HP10 (3000) HP5 (100000) HP6 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
* OLIO MINERALE C10-C40	mg/Kg	1196		
* IDROSSIDI	mg/L	< 0,1		
INDENO(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	HP8 (250000)
FENOLO	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H372 Muta. 2; H341 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal); H331 Skin Corr. 1A; H314 Skin Irrit. 2; H315 Skin Corr. 1B; H314 1B	HP5 (100000) HP11 (10000) HP8 (50000) HP6 (150000) HP6 (50000) HP4 (100000) HP4 (225000) HP8 (50000)
* FLUORANTENE	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP14 (25000) HP13 (25000) HP6 (250000)
* FLUORENE	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400	HP14 (25000)
* 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	HP14 (500) HP14 (500) HP14 (500) HP7 (500)
CRISENE	mg/Kg	< 0,1	Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H400	HP11 (10000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
DIBENZO(a,e)PIRENE	mg/Kg	< 0,1	Carc. 2; H351 Eye dam. 1; H318	HP7 (10000) HP4 (100000)

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA03373

DEL 23/03/2018

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 12/2/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1351/2014 §
DIBENZO(a,h)ANTRACENE <i>benzo(a,h)-fluoranthene</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 B Aquatic Chronic 1; H410 B Carc. 1B; H350 B	HP11 (50) HP7 (50) HP7 (100)
DIBENZO(a,h)PIRENE <i>benzo(a,h)-pyrene</i>	mg/Kg	< 0,1	Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 1B	HP11 (10000) HP7 (1000)
DIBENZO(a,i)PIRENE <i>benzo(a,i)-pyrene</i>	mg/Kg	< 0,1	Carc. 2; H351	HP7 (10000)
DIBENZO(a,l)PIRENE <i>benzo(a,l)-pyrene</i>	mg/Kg	< 0,1	Eye dam. 1; H338 Carc. 1B; H350 1B	HP4 (10000) HP7 (1000)
DIELDRIN <i>dieldrin</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Acute Tox. 4 (Dermal); H310 Carc. 2; H351 B STOT RE 1; H372 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP655 (50) HP655 (50) HP755 (50) HP655 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
DIFENILAMMINA <i>diphenylamine</i>	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 (30000) HP5 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000)
DIPENTENE <i>dipentene</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410. Aquatic Chronic 1; H410. Skin Sens. 1; H317 Sens. Irrit. 2; H315 Flam. Liq. 2; H225	HP14 (25000) HP14 (25000) HP13 (100000) HP4 (250000) H225 (5)
ENDOSULFAN <i>endosulfan</i>	mg/Kg	< 0,1		
ENDRIN <i>endrin</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C Acute Tox. 2 (Oral); H300 Acute Tox. 3 (Dermal); H311	HP1455 (50) HP1455 (50) HP655 (50) HP655 (50)
EPTA BROMO DIFENILETERE <i>hepta-bromo-diphenylether</i>	mg/Kg	< 0,1		
EPTACLORO <i>heptachlor</i>	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 Acute Tox. 3 (Oral); H301 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP1455 (50) HP1455 (50) HP655 (50) HP655 (50)
CLORO ORGANICO TOTALE <i>total organic chlorine</i>	%	< 1		
CLOROALCANI C10-C13 <i>chloroalkanes C10-C13</i>	mg/Kg	< 0,1		
CIS-CLORDANO <i>cis-chlordane</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral); H302 B Acute Tox. 4 (Dermal); H312 B Carc. 2; H351 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP655 (50) HP655 (50) HP755 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
CLORDANO <i>chlordane</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C Carc. 2; H351 B Acute Tox. 4 (Oral); H302 B Acute Tox. 4 (Dermal); H312 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP755 (50) HP655 (50) HP655 (50)
CLORDECONE <i>chlordecone</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C Carc. 2; H351 B Acute Tox. 3 (Dermal); H311 B	HP655 (50) HP1455 (50) HP1455 (50) HP755 (50) HP655 (50)
β-ESACLOROESANO <i>beta-esachlorocyclohexane</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 (25000)
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)

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA03373

DEL 23/03/2018

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE n° 1272/2008
BENZO(a)PIRENE <i>benzo(a)pyrene</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral): H301 Muta. 1B; H350 1B Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP13 (5000) HP14 (10000) HP13 (10000) 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	HP13 (5000) 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. 1; H319 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) HP8 (150000) HP13 (100000) HP4 (100000) HP8 (50000) HP11 (100000) HP7 (10000) HP8 (50000) HP8 (50000) 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 3 Aquatic Chronic 1; H410 C	HP08 (50) HP08 (50) HP7 (50) HP13 (50) HP5 (50) HP14 (50)
o-ESACLOROESANO <i>o-chlorodibenz-p-dioxin</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	HP08 (50) HP08 (50) HP7 (50) HP13 (50) HP14 (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	HP13 (5000) HP14 (25000) HP4 (25000) HP4 (25000) HP0 (5000)
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) HP0 (25000) HP7 (10000) HP4 (250000) HP4 (250000)
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	HP08 (50) HP7 (50) HP08 (50) HP14 (50) HP14 (50)
2,4-DICLOROFENOLO <i>2,4-dichlorophenol</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Corr. 1A; H314 Skin Irrit. 1B; H315 1B Acute Tox. 3 (Dermal): H311 Acute Tox. 4 (Oral): H302	HP14 (250000) HP6 (10000) HP6 (50000) HP6 (150000) HP8 (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 Irrit. 1C; H314 1C Eye Irrit. 1; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	HP14 (250000) HP0 (150000) HP6 (50000) HP4 (50000) HP6 (50000) HP4 (100000) HP4 (250000) HP13 (70000)
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 (50000) HP8 (250000) HP8 (225000)
2-METILFENOLO <i>2-methylphenol</i>	mg/Kg	< 0,1	Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Corr. 1C; H314 1C Acute Tox. 3 (Oral): H301 Acute Tox. 3 (Dermal): H311	HP3 (50000) HP6 (150000) HP6 (50000) HP6 (150000)
3-METILFENOLO <i>3-methylphenol</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral): H301 Acute Tox. 3 (Dermal): H311 Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314 1B	HP8 (50000) HP6 (150000) HP7 (10000) HP7 (10000)
4,4-DDT <i>4,4'-dichlorodiphenyl ether</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C STOT RE 1; H372 B Acute Tox. 3 (Oral): H301 B Carc. 2; H351 B	HP14 (50) HP14 (50) HP08 (50) HP08 (50) HP7 (50)

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA03373

DEL 23/03/2018

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP (1273/2005)	Classi di pericolo e limiti Reg. UE n° 1273/2005
4-METILFENOLO <i>4-Methylphenol</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Corr. 1A; H314	HP3 (50000) HP3 (50000) HP4 (50000) HP4 (10000)
*ACENAFTENE <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)
*ACENAFTILENE <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)
1,2,4,5-TETRACLOROBENZENE <i>1,2,4,5-Tetrachlorobenzene</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 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 <i>1,2,4-Trichlorobenzene</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP4 (250000)
*2,2',4,4',5,5'-ESABROMOBIFENILE <i>2,2',4,4',5,5'-Hexabromobiphenyl</i>	mg/Kg	< 0,1		
*2,2',4,4',5,5'-ESABROMODIFENILETERE <i>2,2',4,4',5,5'-Hexabromodiphenylether</i>	mg/Kg	< 0,1		
*2,2',4,4',5-PENTABROMODIFENILETERE <i>2,2',4,4',5-Pentabromodiphenylether</i>	mg/Kg	< 0,1		
*2,2',4,4',6-PENTABROMODIFENILETERE <i>2,2',4,4',6-Pentabromodiphenylether</i>	mg/Kg	< 0,1		
*2,3,4,6-TETRACLOROFENOLO <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); H301	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP3 (50000)
*NAFTALENE <i>Naphthalene</i>	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) HP8 (250000)
*NAFTALENI POLICLORURATI <i>Polychlorinated naphthalenes</i>	mg/Kg	< 0,1		
o,p-TOLUIDINA <i>o,p-Toluidine</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 (Oral); H301 Carc. 1B; H350 1B Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal); H331 Carc. 1B; H350 1B Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400	HP3 (50000) HP3 (50000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP7 (10000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP4 (50000) HP8 (150000) HP3 (100000) HP3 (100000) HP3 (100000) HP3 (100000) HP3 (100000) HP7 (10000) HP14 (25000)
o-ANISIDINA <i>o-Anisidine</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal); H331 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 1B	HP3 (50000) HP3 (50000) HP8 (50000) HP11 (10000) HP7 (10000)
PIRENE <i>Pyrene</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000)
*p-ANISIDINA <i>p-Anisidine</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal); H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400	HP14 (25000) HP3 (50000) HP8 (50000) HP8 (50000) HP5 (100000) HP14 (25000)
*MIREX <i>Mirex</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral); H302 B Acute Tox. 4 (Dermal); H312 B Carc. 2; H351 B Toxic to Aquatic Life; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP3 (50000) HP3 (50000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)
γ-ESACLOROESANO (LINDANO) <i>γ-Hexachlorocyclohexane (Lindane)</i>	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	HP3 (50000) HP3 (50000) HP7 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000)

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA03373

DEL 23/03/2018

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1831/2014 §
* m,p-ANISIDINA <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1		
* m-ANISIDINA <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H335 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP11 (250000) HP14 (250000)
PCB 101 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
PCB 105 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
* PCB 110 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
PCB 114 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
PCB 118 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
PCB 123 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
PCB 126 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
PCB 128 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
PCB 138 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
* PCB 146 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	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 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
* PCB 151 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
PCB 153 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
PCB 156 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
PCB 157 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
PCB 167 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
PCB 169 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
PCB 170 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
* PCB 177 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
PCB 180 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)
* PCB 183 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1455 (50) HP555 (50)
* PCB 187 <i>Classe di pericolo: H302, H332</i>	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP555 (50) HP1455 (50) HP1455 (50)

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA03373

DEL 23/03/2018

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione D.L. 157/2009	Classi di pericolo e limiti Reg. UE CE 1831/2014 §
PCB 188 Pentaclorobenzene + 1,2,3,4-tetraclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1456 (50) HP565 (50)
PCB 28 1,2,3-triclorobenzene + 1,2,4-triclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP565 (50) HP1455 (50) HP1456 (50)
PCB 30 1,2,3-triclorobenzene + 1,2,4-triclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1456 (50) HP565 (50)
PCB 31 1,2,3-triclorobenzene + 1,2,4-triclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP565 (50) HP1455 (50) HP1456 (50)
PCB 52 1,2,3-triclorobenzene + 1,2,4-triclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP565 (50) HP1455 (50) HP1456 (50)
PCB 77 1,2,3-triclorobenzene + 1,2,4-triclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1456 (50) HP565 (50)
PCB 81 1,2,3-triclorobenzene + 1,2,4-triclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP565 (50) HP1455 (50) HP1456 (50)
PCB 95 1,2,3-triclorobenzene + 1,2,4-triclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1456 (50) HP565 (50)
PCB 98 1,2,3-triclorobenzene + 1,2,4-triclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B	HP1455 (50) HP1456 (50) HP565 (50)
PENTACLOROBENZENE 1,2,3,4,5-pentaclorobenzene	mg/Kg	< 0,1	Film. Sol. 1; H225 F+T Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C Acute Tox. 4 (Oral); H302 B	HP5 (50) HP1455 (50) HP1456 (50) HP565 (50)
PENTACLOROFENOLO 2,4,6-tricloro-3,5-diclorofenolo	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 2 (Inhal.); H311 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Gara. 2; H351	HP14 (25000) HP14 (25000) HP2 (20000) HP3 (20000) HP6 (30000) HP4 (20000) HP7 (10000)
TOXAFENE 1,1,1-tricloro-2,2,2-tetracloro-4,4,4-trifluoroetilene	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 4 (Oral); H312 B Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 B Gara. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C	HP565 (50) HP565 (50) HP565 (50) HP565 (50) HP1455 (50) HP1456 (50)
TETRABROMODIFENILETERE 1,1,2,2-tetrabromo-4,4'-difenil etere	mg/Kg	< 0,1	Env. dam. 1; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP4 (250000) HP14 (250000) HP14 (250000)
SOMMATORIA IPA (da calcolo) Somma IPA da calcolo	mg/Kg	< 0,1		
SOMMATORIA PCB Somma PCB da calcolo	mg/Kg	< 0,1	STOT RE 2; H373 B Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C	HP565 (50) HP1455 (50) HP1456 (50)
TETRACLOROETILENE 1,1,2,2-tetracloroetene	mg/Kg	< 0,5	Aquatic Chronic 2; H412 Gara. 2; H351	HP14 (250000) HP5 (200000)
TETRACLOROMETANO 1,1,1,2-tetraclorometano	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Inhal.); H311 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Gara. 2; H351 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H412 Gara. 1; H420	HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (20000) HP4 (20000) HP9 (10000) HP5 (100000) HP14 (250000)
TOLUENE 1-metilbenzene	mg/Kg	0,60	Film. Liq. 2; H225 Exp. Tox. 1; H354 Skin Irrit. 2; H315 Aqu. Tox. 4; H400 STOT RE 2; H373	HP5 (50000) HP5 (100000) HP4 (200000) HP10 (100000) HP5 (100000)
STIRENE vinilbenzene	mg/Kg	0,57	Film. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Env. dam. 1; H315 STOT RE 1; H372	HP5 (50000) HP14 (250000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP5 (200000) HP5 (100000) HP5 (100000)
TRIBROMOMETANO 1,1,1-tribromometano	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Aquatic Chronic 2; H412	HP6 (50000) HP6 (150000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP14 (250000)

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA03373

DEL 23/03/2018

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 136/2014 S
TRICLOROETILENE <i>Cloro etilene, 1,1,2-tri-</i>	mg/Kg	< 0,5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Mut. 2; H341 Carc. 1B; H350 1B STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373	HP3 (250000) HP4 (250000) HP11 (10000) HP7 (1000) HP5 (10000) HP5 (100000)
XILENE <i>1,2-Dicloro-4-metilbenzene</i>	mg/Kg	1,00	Flam. Liq. 3; H228 Acute Tox. 4 (Oral); H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332	HP3 (0) HP6 (550000) HP4 (200000) HP6 (225000)
MTBE <i>1,1,1,3-Tetra metilossibutano</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315	HP3 (0) HP4 (225000)
CUMENE <i>1-Metil-4-propilbenzene</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 3; H228 Acute Tox. 4 (Oral); H312 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	HP3 (0) HP6 (100000) HP4 (200000) HP14 (250000)
1,2-DIBROMOETANO <i>1,2-Dibromoetano</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral); H302 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (50000) HP6 (150000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP8 (35000) HP5 (250000) HP7 (1000) HP14 (250000)
1,2-DICLOROBENZENE <i>1,2-Diclorobenzene</i>	mg/Kg	< 0,5	Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4 (Oral); H312 STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 2 (Oral); H302	HP14 (250000) HP4 (200000) HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP7 (1000) HP6 (250000)
1,2-DICLOROETANO <i>1,2-Dicloroetano</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Oral); H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 2; H332 Carc. 1B; H350 1B	HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (250000) HP7 (1000) HP7 (1000)
1,2-DICLOROETILENE <i>1,2-Dicloroetene</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Oral); H312 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 (250000) 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 Carc. 1B; H350 1B	HP6 (250000) HP6 (250000) HP3 (0) HP7 (1000)
1,3-BUTADIENE <i>1,3-Butadiene</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Gas 1; H221 Carc. 1B; H350 1B Carc. 1A; H350 1A	HP3 (0) HP11 (10000) HP7 (1000)
1,4-DICLOROBENZENE <i>1,4-Diclorobenzene</i>	mg/Kg	< 0,5	Skin Irrit. 2; H315 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP3 (100000) HP7 (10000) HP14 (250000) HP14 (250000)
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 Carc. 1B; H350 1B Carc. 1B; H350 1B	HP4 (100000) HP6 (250000) HP6 (250000) HP5 (250000) HP7 (1000) HP10 (10000)
ACIDO PERFLUOROTTANSOLFONICO <i>Acido perfluorottansolfonico</i>	mg/Kg	< 2		
1,1,1-TRICLOROETANO <i>1,1,1-Tricloroetano</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Carc. 2; H351 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Carc. 2; H351	HP6 (250000) HP6 (250000) HP6 (250000) HP7 (10000) HP3 (0) HP6 (250000) HP6 (250000) HP7 (10000)
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 Carc. 2; H351 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Carc. 2; H351	HP6 (250000) HP6 (250000) HP6 (250000) HP7 (10000) HP3 (0) HP6 (250000) HP6 (250000) HP7 (10000)
1,1-DICLOROETANO <i>1,1-Dicloroetano</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Oral); H312 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H412	HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP5 (250000) HP7 (10000)
1,1-DICLOROETILENE <i>1,1-Dicloroetene</i>	mg/Kg	< 0,5	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Flam. Liq. 1; H224	HP7 (10000) HP6 (250000) HP3 (0)

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA03373

DEL 23/03/2018

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP (27/2009)	Classi di pericolo e limiti Reg. UE n° 1273/2014 §
BENZENE <i>benzene</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 4; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 1B; H340 1E Carc. 1A; H350 1A STOT RE 1; H372	HP3 (100000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP11 (1000) HP7 (1000) HP5 (10000)
BROMODICHLOROMETANO <i>bromodichloromethane</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP8 (250000)
CLOROBENZENE <i>chlorobenzene</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Aquatic Chronic 3; H411 Skin Irrit. 2; H315	HP3 (0) HP8 (225000) HP14 (100000) HP9 (100000)
CLOROFORMIO <i>chloroform</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Carc. 2; H351 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Carc. 2; H351 Repr. 1A; H361 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 D	HP6 (225000) HP11 (100000) HP4 (200000) HP9 (100000) HP7 (100000) HP10 (100000) HP8 (100000) HP5 (100000)
CLOROMETANO <i>chloromethane</i>	mg/Kg	< 0,5	STOT RE 2; H372 Carc. 2; H351 Flam. Gas 1; H220	HP5 (100000) HP7 (100000) HP3 (0)
CLORURO DI VINILE <i>vinyl chloride</i>	mg/Kg	< 0,5	Carc. 1A; H350 1A Flam. Gas 1; H220	HP7 (1000) HP3 (0)
DIBROMOCLOROMETANO <i>1,1-dibromo-2,2-dichloroethane</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP8 (250000)
ESACLOROBUTADIENE <i>1,2-dichloro-1,2-difluoroethane</i>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 C Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 C Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 B Aquatic Acute 1; H400 D	HP8 (1000) HP8 (1000) HP12 (1000) HP13 (1000) HP14 (1000) HP14 (1000)
ETILBENZENE <i>ethylbenzene</i>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 STOT RE 2; H372	HP3 (0) HP5 (100000) HP8 (225000) HP5 (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-dichlorodibenzofuran</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,4,7,8-ESACLORODIBENZODIOSSINA <i>1,2,3,4,7,8-dichlorodibenzodioxin</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO <i>1,2,3,6,7,8-dichlorodibenzofuran</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZODIOSSINA <i>1,2,3,6,7,8-dichlorodibenzodioxin</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZOFURANO <i>1,2,3,7,8,9-dichlorodibenzofuran</i>	ng/Kg	< 25		
*1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZODIOSSINA <i>1,2,3,7,8,9-dichlorodibenzodioxin</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. 18LA03373

DEL 23/03/2018

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione C. P. 1278/2005	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1907/2015
*SOMMATORIA PCDD, PCDF PCDD, PCDF (totali) (ng-I-TEQ/Kg)	ng-I-TEQ/Kg	< 20		
*SOSTANZA SECCA Sostanza secca (%)	%	66		
*SOLFATI Solfati (mg/Kg)	mg/Kg	6144		
*SOLFURI Solfuri (mg/Kg)	mg/Kg	2,0		
*PUNTO DI INFIAMMABILITÀ Punto di infiammabilità (°C)	°C	>100		HPS (60°C PER RIFIUTI LIQUIDI; 55°C < 74°C < 75°C PER RIFIUTI DI GASOLIO, CARBURANTI DIESEL E OLI DA RISCALDAMENTO)
RESIDUO A 600 °C Residuo a 600 °C (%)	%	7,6		
*POTERE CALORIFICO INFERIORE Potere calorifico inferiore (KJ/Kg)	KJ/Kg	6789		
*IODURI Ioduri (mg/Kg)	mg/Kg	< 10		
*IPOCLORITI Ipocloriti (mg/Kg)	mg/Kg	< 50		
*NITRATI Nitrati (mg/Kg)	mg/Kg	< 100		
*NITRITI Nitriti (mg/Kg)	mg/Kg	< 2		
*PERCLORATI Perclorati (mg/Kg)	mg/Kg	< 10		
*pH pH	unità pH	6,2		
*ACETATI Acetati (mg/Kg)	mg/Kg	< 10		
*DENSITÀ Densità (g/cm³)	g/cm³	1,2		
*FLUORURI Fluoruri (mg/Kg)	mg/Kg	< 2		
*FOSFATI Fosfati (mg/Kg)	mg/Kg	< 50		
*FOSFURI Fosfuri (mg/Kg)	mg/Kg	< 20		
*CROMO ESAVALENTE Cromo esavalente (mg/Kg)	mg/Kg	< 5	Muta, 1B; H340 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 STOT RE 1; H372 Repr. 1B; H360 1B Carc. 1B; H350 1B STOT SE 3; H335 Resp. Sens. 1; H334 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Skin Sens. 1; H317 Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 3 (Oral); H301	HP11 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP5 (10000) HP10 (3000) HP7 (1000) HP5 (200000) HP13 (100000) HP6 (5000) HP13 (100000) HP8 (50000) HP4 (10000) HP6 (550305) HP6 (50000)
*CLORURI Cloruri (mg/Kg)	mg/Kg	4526		
*CLORITI Cloriti (mg/Kg)	mg/Kg	< 2		

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA03373

DEL 23/03/2018

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1831/2014 §
* CLORATI Clorati (ClO ₂) ⁻	mg/Kg	< 10		
* CARBONATI Carbonati (CO ₃) ²⁻	mg/Kg	< 60		
* CARBONIO ORGANICO TOTALE Carbonio organico totale (COT)	mg/Kg	79592		
* CIANURI Cianuri (CN) ⁻	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 2 (Oral); H302 A2 Acute Tox. 1 (Dermat); H310 A1 Acute Tox. 2 (Inal); H330 A2 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP3 (2303) HP3 (2530) HP6 (5000) HP10 (24300) HP14 (25300)
* BROMURI Bromuri (Br) ⁻	mg/Kg	36		
* BROMATI Bromati (BrO ₃) ⁻	mg/Kg	< 0,05		
* INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO POTENZIALE Indice respirometrico dinamico potenziale (IDP)	mgO ₂ /KgSVh	4690		
* 2,3,4,7,8-PENTACLORODIBENZOFURANO 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PCDF)	ng/Kg	< 10		
* 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZODIOSSINA 2,3,7,8-Tetraclorodibenzodiossina (TCDD)	ng/Kg	< 10		
* 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZOFURANO 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	ng/Kg	< 10		
* 2,3,4,6,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO 2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (ECDF)	ng/Kg	< 25		
* ESABROMOCICLODODECANO Esabromociclododecano (EBDD)	mg/Kg	< 0,1		

18LA03373/01 Test di cessione - ammissibilità in discarica secondo D.M. 27 settembre 2010 §

Parametro	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
ZINCO Zinco (Zn)	µg/L	▶ 407	20000 / 5000 / 400
ANTIMONIO Antimonio (Sb)	µg/L	▶ 17	500 / 70 / 6
ARSENICO Arsenico (As)	µg/L	22	2500 / 200 / 50
BARIO Bario (Ba)	µg/L	296	30000 / 10000 / 2000
CADMIO Cadmio (Cd)	µg/L	0,12	200 / 100 / 4
CROMO TOTALE Cromo totale (Cr)	µg/L	▶ 55	7000 / 1000 / 50
MOLIBDENO Molibdeno (Mo)	µg/L	14	3000 / 1000 / 50
NICHEL Nichel (Ni)	µg/L	▶ 66	4000 / 1000 / 40
PIOMBO Piombo (Pb)	µg/L	7,6	5000 / 1000 / 50
RAME Rame (Cu)	µg/L	8,6	10000 / 5000 / 200

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA03373

DEL 23/03/2018

18LA03373/01 Test di cessione - ammissibilità in discarica secondo D.M. 27 settembre 2010 §

Parametro	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2 - Limite 3
SELENIO	µg/L	11	700 / 50 / 10
*MERCURIO	µg/L	0,47	50 / 20 / 1
*SOLFATI	mg/L	614	5000 / 5000 / 100
*SOLIDI TOTALI DISCIOLTI	mg/L	6903	10000 / 10000 / 400
*pH	unità pH	6,2	
*FLUORURI	mg/L	< 0,2	50 / 15 / 1
*CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	mg/L	2380	100 / 100 / 50
*CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO A pH 7,5-8 (DOC)	mg/L	2380	
*CLORURI	mg/L	453	2500 / 2500 / 80
*CONDUTTIVITÀ ELETTRICA	µs/cm	3250	
*INDICE DI FENOLO	mg/L	< 0,1	/ 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.

Ove applicabile, se il recupero dei singoli analiti 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.



CERTIFICATO DI ANALISI N 18LA03373

DEL 23/03/2018

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 18LA03373

DEL 23/03/2018

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	2380	100 ▶

NON CONFORME rispetto ai Limite 1

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	mg/L	2380	100 ▶

NON CONFORME rispetto al Limite 2

SUPERAMENTI rispetto al Limite 3:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
ANTIMONIO	µg/L	17	8 ▶
CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	mg/L	2380	50 ▶
CLORURI	mg/L	453	80 ▶
CROMO TOTALE	µg/L	55	50 ▶
NICHEL	µg/L	88	40 ▶
SELENIO	µg/L	11	10 ▶
SOLFATI	mg/L	614	100 ▶
SOLIDI TOTALI DISCIOLTI	mg/L	6803	400 ▶
ZINCO	µg/L	407	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

AM
Pagina 2 di 4

CERTIFICATO DI ANALISI N 18LA03373

DEL 23/03/2018

rifiuti liquidi il materiale in oggetto è destinabile ad idoneo impianto autorizzato al recepimento del rifiuto in questione.

Sotto nati particolari, la seguente tabella schematizza le possibili operazioni di smaltimento individuali in esito alle risultanze analitiche.

STATO RIFIUTO	ANALISI DEL RIFIUTO	ANALISI SU TEST DI CERCAGIONE		OPERAZIONI DI SMALTIMENTO/RECUPERO (DEBITO)					
		TEST DI CERCAGIONE PER IL CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	TEST DI CERCAGIONE PER IL CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)	Discarica (art. 180)	Discarica non convenzionale (art. 180)	Obiettivo particolare (art. 180)	Trattamento chimico (art. 180)	Recupero in procedura semplicità (art. 180)	Recupero in procedura complessa (art. 180)
RIFIUTO SOLIDO	RIFIUTO PERICOLOSO SOLIBILE NON REATIVO	CONFORME art. 180 del DM 27/09/2010 - Tab. 1 (Caratteristiche di base per rifiuti pericolosi)	-	-	✓	✓	✓	-	-
	RIFIUTO PERICOLOSO non solubile in acqua (ad eccezione di alcuni rifiuti) - Nota 1	-	-	-	-	-	-	✓	-
	RIFIUTO PERICOLOSO	CONFORME art. 180 del DM 27/09/2010 - Tab. 1 (Caratteristiche di base per rifiuti pericolosi)	-	-	-	✓	✓	-	-
	RIFIUTO PERICOLOSO	NON CONFORME art. 180 del DM 27/09/2010 - Tab. 1 (Caratteristiche di base per rifiuti pericolosi)	-	-	-	-	✓	-	-
	RIFIUTO NON PERICOLOSO	CONFORME art. 180 del DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Caratteristiche di base per rifiuti non pericolosi)	-	✓	✓	-	✓	-	-
		NON CONFORME art. 180 del DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Caratteristiche di base per rifiuti non pericolosi)	-	-	✓	-	✓	-	-
		CONFORME art. 180 del DM 27/09/2010 - Tab. 3 (Caratteristiche di base per rifiuti non pericolosi)	-	-	✓	-	✓	-	-
		NON CONFORME art. 180 del DM 27/09/2010 - Tab. 3 (Caratteristiche di base per rifiuti non pericolosi)	-	-	-	-	✓	-	-
		CONFORME art. 180 del DM 27/09/2010 - Tab. 4 (Caratteristiche di base per rifiuti non pericolosi)	-	-	✓	-	✓	-	-
		NON CONFORME art. 180 del DM 27/09/2010 - Tab. 4 (Caratteristiche di base per rifiuti non pericolosi)	-	-	-	-	✓	-	-
		CONFORME art. 180 del DM 27/09/2010 - Tab. 5 (Caratteristiche di base per rifiuti non pericolosi)	CONFORME	-	-	-	✓	-	✓
		NON CONFORME art. 180 del DM 27/09/2010 - Tab. 5 (Caratteristiche di base per rifiuti non pericolosi)	NON CONFORME	-	-	-	✓	-	-
	RIFIUTO NON PERICOLOSO (recupero in procedura - art. 180 del DM 27/09/2010)	-	-	-	-	-	-	-	✓
	RIFIUTO NON PERICOLOSO	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota 1. Come da note alla Tab. 6 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 Art. 7 e 10 del DM 27/09/2010. Le autorità territorialmente competenti possono prevedere dereghe 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 126/2006), 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.

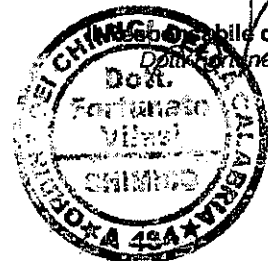


Natura S.r.l.
Sede Legale e Laboratorio di analisi:
Via Gioacchino Rossini, 16
90026 Casoria (NA)
Tel 081/5737039 Fax 081/5739775
P.IVA 02697711212
E-Mail: natura@natura.it
Site Internet: www.natura.it

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

CERTIFICATO DI ANALISI N 18LA03373

DEL 23/03/2018



Responsabile di laboratorio
Don. Fortunato Vilasi