

Luigi Epifania

| | |
|---|---|
| RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18080 | DEL 02/01/2018 |
| 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 POST RAFFINAZIONE |
| DESCRIZIONE CAMPIONE: | FUTSR |
| 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: | 171127LE1100 |
| DATA CAMPIONAMENTO: 27/11/2017 | ORA INIZIO: 11.00 ORA FINE: 11.30 |
| DATA RICEZIONE CAMPIONE: 27/11/2017 | |
| DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 27/11/2017 | ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.30 |
| N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 17LA18080 | |
| TIPO ANALISI: Caratterizzazione rifiuti Regolamento UE 1357/2014 | |
| DATA INIZIO PROVA: 28/11/2017 | DATA FINE PROVA: 29/12/2017 |

| Parametro | U.M. | Risultato | Classificazione CLP 1272/2008 | Classi di pericolo limite Reg. UE 1527/2014 § |
|----------------|-------|----------------------------|--|---|
| * COLORE | | MARRONE | | |
| * NATURA | | MISTA | | |
| * ODORE | | MOLESTO | | |
| * STATO FISICO | | SOLIDO NON PULVERULENTO | | |
| TITANIO | mg/Kg | 181 | Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314 1B Eye dam. 1; H318 | HP4 (10000) HP8 (50000) HP4 (100000) |
| TALLIO | mg/Kg | < 5 | Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Acute Tox. 2 (Oral); H300 A2 STOT RE 2; H372 Aquatic Chronic 2; H411 | HP8 (5000) HP6 (25000) HP5 (100000) HP14 (230000) |
| 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) HP3 (35000) HP5 (100000) HP14 (230000) HP14 (250000) |
| * SODIO | mg/Kg | 5785 | | |
| STAGNO | mg/Kg | 13 | 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 (250000) HP14 (250000) HP4 (10000) HP4 (100000) HP4 (100000) HP5 (200000) HP5 (100000) HP6 (25000) HP6 (25000) HP6 (500000) HP6 (100000) |
| VANADIO | mg/Kg | 12 | Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 STOT SE 3; H335 Muta. 2; H341 Repr. 1A; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 | HP8 (250000) HP8 (220000) HP3 (200000) HP14 (160000) HP10 (100000) HP3 (100000) HP14 (250000) |
| ZINCO | mg/Kg | 694 | 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 (230000) HP14 (250000) HP4 (100000) HP5 (200000) HP8 (50000) HP6 (50000) |

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18080

DEL 02/01/2018

| Parametro | U.M. | Risultato | Classificazione CLP 1272/2008 | Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1367/2014 § |
|---------------------|-------|-----------|--|---|
| OSMIO | mg/Kg | 11 | Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 1 (Dermal); H310 A1 Acute Tox. 2 (Oral); H300 | HP1 (5000) HP14 (1000) HP5 (5000) HP5 (5000) |
| PIOMBO | mg/Kg | 83 | Acute Tox. 4 (C. al); H402 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Repr. 1B; H360 1A Repr. 2; H301 C Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 C | HP6 (25000) HP6 (25000) HP10 (3000) HP10 (3000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP5 (5000) |
| POTASSIO | mg/Kg | 5655 | | |
| RAME | mg/Kg | 229 | 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 (25000) HP4 (25000) HP6 (25000) |
| NICHEL | mg/Kg | 22 | 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 (10000) HP11 (10000) HP13 (10000) HP13 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (25000) HP5 (10000) HP5 (10000) HP5 (10000) HP5 (10000) HP6 (25000) HP7 (1000) HP6 (25000) |
| LITIO | mg/Kg | 8,9 | | |
| MOLIBDENO | mg/Kg | 2,1 | Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319 | HP7 (10000) HP5 (25000) HP4 (25000) |
| MAGNESIO | mg/Kg | 9301 | | |
| MANGANESE | mg/Kg | 336 | Acute Tox. 4 (Oral); H302 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H410 | HP6 (25000) HP6 (25000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP14 (25000) |
| MERCURIO | mg/Kg | < 2 | Acute Tox. 2 (Oral); H300 A2 Acute Tox. 1 (Dermal); H310 A1 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Repr. 1B; H360 1B STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | HP6 (25000) HP6 (25000) HP6 (25000) HP10 (5000) HP5 (10000) HP5 (10000) HP14 (25000) HP14 (25000) |
| CROMO TOTALE | mg/Kg | 28 | 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 (10000) HP13 (10000) HP13 (25000) HP14 (25000) HP5 (10000) HP6 (50000) |
| FERRO | mg/Kg | 10554 | Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | HP6 (25000) HP5 (25000) HP4 (25000) |
| FOSFORO | mg/Kg | 1035 | | |
| ARGENTO | mg/Kg | < 2 | Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314 1B | HP11 (25000) HP14 (25000) HP4 (10000) HP6 (50000) |
| ARSENICO | mg/Kg | 3,7 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 2 (Oral); H300 A2 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Skin Corr. 1B; H314 1B Carc. 1A; H350 1A Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 | HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (10000) HP6 (25000) HP6 (25000) HP5 (25000) HP5 (25000) HP5 (10000) HP6 (50000) |
| BARIO | mg/Kg | 127 | Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Repr. 1B; H360 1B | HP6 (25000) HP5 (25000) HP6 (25000) 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 | HP6 (25000) HP6 (25000) HP6 (50000) HP6 (50000) HP14 (25000) |

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18080

DEL 02/01/2018

| 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); H302 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Carc. 1B; H350 1B | HP17 (10000) HP14 (250000) HP4 (250000) HP4 (250000) HP5 (100000) HP6 (100000) HP6 (500000) HP6 (500000) HP7 (10000) |
| BORO | mg/Kg | 87 | Repr. 1B; H360 1B Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Skin Corr. 1A; H314 | HP10 (3000) HP9 (50000) HP9 (100000) |
| CADMIO | mg/Kg | 3,9 | 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.); H332 Carc. 1B; H350 1B | HP10 (300000) HP11 (100000) HP14 (250000) HP14 (250000) HP5 (100000) HP6 (100000) HP6 (500000) HP6 (500000) HP6 (500000) HP7 (10000) |
| CALCIO | mg/Kg | 68878 | | |
| COBALTO | mg/Kg | 6,9 | Repr. 1B; H360 1B Muta. 2; H341 Skin Sens. 1; H317 Res. Sens. 1; H334 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Carc. 1B; H350 1B | HP10 (3000) HP11 (100000) HP13 (100000) HP13 (100000) HP14 (250000) HP14 (250000) HP6 (500000) HP7 (10000) |
| ALLUMINIO | mg/Kg | 9138 | Skin Corr. 1B; H314 1B | HP8 (30000) |
| IDROCARBURI TOTALI (C5-C40) | mg/Kg | 787 | Carc. 1B; H350 1B. Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304 | HP14 (250000) HP14 (250000) HP2 (100000) |
| IDROCARBURI LEGGERI (C5-C9) | mg/Kg | 165 | Carc. 1B; H350 1B. Aquatic Chronic 1; H410. Asp. Tox. 1; H304 | HP14 (25000) HP2 (100000) |
| IDROSSIDI | meq/L | < 0,1 | | |
| OLIO MINERALE C10-C40 | mg/Kg | 622 | | |
| NAFTALENE | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Carc. 2; H351 Acute Tox. 4 (Oral); H302 | HP14 (25000) HP14 (250000) HP7 (10000) HP5 (250000) |
| NAFTALENI POLICLORURATI | mg/Kg | < 0,1 | | |
| o,p-TOLUIDINA | mg/Kg | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Oral); H302 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Carc. 1B; H350 1B Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 3 (Oral); H302 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Carc. 1B; H350 1B Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 | HP6 (500000) HP6 (100000) HP12 (1000000) HP4 (200000) HP6 (500000) HP7 (10000) HP7 (10000) HP14 (250000) HP6 (500000) HP6 (1000000) HP12 (1000000) HP4 (200000) HP6 (500000) HP7 (10000) HP7 (10000) HP14 (250000) |
| o-ANISIDINA | mg/Kg | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Oral); H302 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 1B | HP6 (500000) HP6 (1000000) HP6 (500000) HP11 (100000) HP7 (10000) |
| 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); H302 Acute Tox. 1 (Dermal); H310 A1 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 | HP14 (250000) HP6 (500000) HP6 (500000) HP6 (500000) HP5 (1000000) HP12 (250000) |

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18080

DEL 02/01/2018

| Parametro | U.M. | Risultato | Classificazione CLP 1272/2008 | Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1367/2014 § |
|---|-------|-----------|--|--|
| *MIREX <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral); H302 B Acute Tox. 4 (Dermal); H312 B Cera. 2; H351 B Repr. 2; H361 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP503 (50) HP503 (50) HP273 (50) HP102 (50) HP143 (50) HP145 (50) |
| γ-ESACLOROESANO (LINDANO) <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Acute Tox. 4 (Dermal); H312 B Cera. 2; H351 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP503 (50) HP503 (50) HP273 (50) HP143 (50) HP145 (50) |
| *m,p-ANISIDINA <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | | |
| *m-ANISIDINA <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral); H302 B Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP8 (20000) HP4 (20000) HP4 (20000) HP14 (20000) HP14 (20000) |
| PCB 101 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP503 (50) HP143 (50) HP145 (50) |
| PCB 105 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP503 (50) HP143 (50) HP145 (50) |
| *PCB 110 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B | HP143 (50) HP143 (50) HP503 (50) |
| PCB 114 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B | HP143 (50) HP143 (50) HP503 (50) |
| PCB 118 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP503 (50) HP143 (50) HP145 (50) |
| PCB 123 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP503 (50) HP143 (50) HP145 (50) |
| PCB 126 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B | HP143 (50) HP143 (50) HP503 (50) |
| PCB 128 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B | HP143 (50) HP143 (50) HP503 (50) |
| PCB 138 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP503 (50) HP143 (50) HP145 (50) |
| *PCB 146 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C | HP143 (50) HP503 (50) HP143 (50) |
| *PCB 149 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B | HP143 (50) HP143 (50) HP503 (50) |
| *PCB 151 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B | HP143 (50) HP143 (50) HP503 (50) |
| PCB 153 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP503 (50) HP143 (50) HP145 (50) |
| PCB 156 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B | HP143 (50) HP143 (50) HP503 (50) |
| PCB 157 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP503 (50) HP143 (50) HP145 (50) |
| PCB 167 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B | HP143 (50) HP143 (50) HP503 (50) |
| PCB 169 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B | HP143 (50) HP143 (50) HP503 (50) |
| PCB 170 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP503 (50) HP143 (50) HP145 (50) |
| *PCB 177 <small>0,01 mg/kg (0,01) + 0,01 mg/kg (0,01)</small> | mg/Kg | < 0,1 | STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP503 (50) HP143 (50) HP145 (50) |

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18080

DEL 02/01/2018

| Parametro | U.M. | Risultato | Classificazione CLP 1272/2008 | Classi di pericolo limiti Reg. UE 1357/2014 |
|--------------------------|-------|-----------|--|---|
| PCB 180 | mg/Kg | < 0,1 | STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP565 (50) HP1443 (50) HP1453 (50) |
| * PCB 183 | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B | HP1453 (50) HP1453 (50) HP565 (50) |
| * PCB 187 | mg/Kg | < 0,1 | STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP565 (50) HP1453 (50) HP1453 (50) |
| PCB 189 | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B | HP1453 (50) HP1453 (50) HP565 (50) |
| PCB 28 | mg/Kg | < 0,1 | STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP565 (50) HP1453 (50) HP1453 (50) |
| PCB 30 | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B | HP1453 (50) HP1453 (50) HP565 (50) |
| * PCB 31 | mg/Kg | < 0,1 | STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP565 (50) HP1453 (50) HP1453 (50) |
| PCB 52 | mg/Kg | < 0,1 | STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP565 (50) HP1453 (50) HP1453 (50) |
| PCB 77 | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B | HP1453 (50) HP1453 (50) HP565 (50) |
| PCB 81 | mg/Kg | < 0,1 | STOT RE 2; H373 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP565 (50) HP1453 (50) HP1453 (50) |
| * PCB 95 | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B | HP1453 (50) HP1453 (50) HP565 (50) |
| * PCB 99 | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 2; H373 B | HP1453 (50) HP1453 (50) HP565 (50) |
| PENTACLOROBENZENE | mg/Kg | < 0,1 | Flam. Sol. 1; H228 F61 Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C Acute Tox. 4 (Oral); H302 B | HP3 (50) HP1453 (50) HP1453 (50) HP565 (50) |
| PENTACLOROFENOLO | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 | HP14 (25000) HP14 (25000) HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (50000) HP1 (250000) HP4 (250000) HP3 (250000) HP7 (10000) |
| * TOXAFENE | mg/Kg | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Acute Tox. 4 (Dermal); H312 B Skin Irrit. 2; H315 B STOT SE 3; H335 B Carc. 2; H351 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP355 (50) HP873 (50) HP455 (50) HP555 (50) HP735 (50) HP1453 (50) HP1453 (50) |
| * TETRABROMODIFENILETERE | mg/Kg | < 0,1 | Eye dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | HP8 (100000) HP14 (25000) HP14 (25000) |
| 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 | HP6 (25000) |
| FENOLO | mg/Kg | < 0,1 | STOT RE 2; H373 Muta. 2; H341 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Skin Corr. 1A; H314 Skin Irrit. 2; H315 Skin Corr. 1B; H314 1B | HP6 (100000) HP11 (10000) HP8 (25000) HP6 (150000) HP3 (50000) HP1 (100000) HP4 (250000) HP6 (50000) |
| * FLUORANTENE | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4 (Oral); H302 | HP14 (25000) HP14 (25000) HP6 (25000) |
| * FLUORENE | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Acute 1; H400 | HP565 (50) |

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18080

DEL 02/01/2018

| Parametro | U.M. | Risultato | Classificazione CLP 1272/2008 | Classi di pericolo e limite 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 | HP1485 (50) HP1485 (50) HP351 (50) HP725 (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 (25000) HP14 (25000) |
| DIBENZO(a,e)PIRENE | mg/Kg | < 0,1 | Carc. 2; H351 Eye dam. 1; H318 | HP7 (10000) HP7 (10000) |
| DIBENZO(a,h)ANTRACENE | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Acute 1; H400 B Aquatic Chronic 1; H400 B Carc. 1B; H350 B | HP14 (25) HP14 (25) HP7 (1000) |
| 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,j)PIRENE | mg/Kg | < 0,1 | Eye dam. 1; H318 Carc. 1B; H350 1B | HP4 (10000) HP7 (1000) |
| DIELDRIN | mg/Kg | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Acute Tox. 1 (Dermal); H310 B Carc. 2; H351 B STOT RE 1; H372 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP6 (50) HP6 (50) HP7 (50) HP3 (50) HP14 (50) HP14 (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) HP3 (35000) HP6 (100000) HP14 (250000) HP14 (250000) |
| * 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 (25000) HP14 (25000) HP13 (100000) HP2 (200000) HP2 (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 | HP1485 (50) HP1485 (50) HP3 (50) HP255 (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 | HP1485 (50) HP1485 (50) HP725 (50) HP725 (50) HP635 (50) HP635 (50) |
| * CLORO ORGANICO TOTALE | % | < 0,1 | | |
| * 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 | HP635 (50) HP635 (50) HP725 (50) HP1485 (50) HP1485 (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 | HP1485 (50) HP1485 (50) HP725 (50) HP635 (50) HP635 (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 | HP635 (50) HP1485 (50) HP1485 (50) HP725 (50) HP635 (50) |

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18080

DEL 02/01/2018

| Parametro | U.M. | Risultato | Classificazione CLP 1272/2008 | Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1367/2014 § |
|-------------------------------|-------|-----------|---|---|
| β-ESACLOROESANO | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C Caro. 2; H351 B Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Acute Tox. 4 (Dermal); H312 B | HP14 (50) HP14 (50) HP7 (50) HP5 (50) HP5 (50) |
| • ANTRACENE | mg/Kg | < 0,1 | Eye Irrit. 2; H319 | HP4 (20000) |
| BENZO(a)ANTRACENE | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Acute 1; H400 B Aquatic Chronic 1; H410 B Caro. 1B; H350 B | HP14 (25) HP14 (25) H7 (100) |
| BENZO(a)PIRENE | mg/Kg | < 0,1 | Repr. 1B; H350 1B Muta. 1B; H350 1B Skin Sens. 1; H317 Caro. 1B; H350 B Aquatic Chronic 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | HP10 (3000) HP11 (100) HP12 (10000) HP7 (100) HP14 (2500) HP14 (2500) |
| BENZO(b)FLUORANTENE | mg/Kg | < 0,1 | Caro. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500) |
| • BENZO(e)PIRENE | mg/Kg | < 0,1 | Caro. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H400 | HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500) |
| BENZO(g,h,i)PERILENE | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | HP14 (2500) HP14 (2500) |
| • BENZO(j)FLUORANTENE | mg/Kg | < 0,1 | Caro. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 1; H400 | HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500) |
| BENZO(k)FLUORANTENE | mg/Kg | < 0,1 | Caro. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500) |
| ANILINA | 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 Muta. 2; H341 Caro. 2; H351 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 C Aquatic Acute 1; H400 | HP8 (50000) HP8 (150000) HP13 (100000) HP1 (100000) HP8 (35000) HP11 (10000) HP7 (10000) HP5 (10000) HP5 (5000) HP14 (25000) |
| ALDRIN | mg/Kg | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Acute Tox. 3 (Dermal); H311 B Caro. 2; H351 B Aquatic Acute 1; H400 C STOT RE 1; H372 B Aquatic Chronic 1; H410 C | HP8 (50) HP13 (50) HP7 (50) HP14 (50) HP5 (50) HP14 (50) |
| α-ESACLOROESANO | mg/Kg | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Acute Tox. 4 (Dermal); H312 B Caro. 2; H351 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP8 (50) HP13 (50) HP7 (50) HP14 (50) HP5 (50) HP14 (50) |
| • 2,4,5-TRICLOROFENOLO | 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 (20000) HP4 (20000) HP4 (20000) |
| 2,4,6-TRICLOROFENOLO | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Caro. 2; H351 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | HP14 (25000) HP14 (25000) HP6 (250000) HP7 (10000) HP4 (20000) HP4 (25000) |
| 2,4-DDT | mg/Kg | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Oral); H301 B Caro. 2; H351 B STOT RE 1; H372 B Aquatic Acute 1; H400 C Aquatic Chronic 1; H410 C | HP8 (50) HP7 (50) HP5 (50) HP14 (50) HP14 (50) |
| 2,4-DICLOROFENOLO | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 2; H411 Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314 1B Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 4 (Oral); H302 | HP14 (250000) HP4 (10000) HP6 (50000) HP8 (150000) HP6 (250000) |
| • 2,6-DICLOROFENOLO | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1C; H314 1C Eye Irrit. 2; H319 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 | HP14 (250000) HP6 (150000) HP6 (500000) HP4 (10000) HP3 (50000) HP4 (100000) HP4 (200000) HP4 (200000) |
| 2-CLOROFENOLO | 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 (150000) HP6 (500000) HP6 (250000) |

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18080

DEL 02/01/2018

| Parametro | U.M. | Risultato | Classificazione CLP 1272/2008 | Class. di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 § |
|-------------------------------------|-------|-----------|--|---|
| 2-METILFENOLO | mg/Kg | < 0,1 | Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 | HP8 (50000) HP4 (10000) H301 (50000) H311 (10000) |
| 3-METILFENOLO | mg/Kg | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314 1B | HP3 (50000) HP8 (10000) HP4 (10000) HP6 (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 Caro. 2; H351 B | HP14 (25000) HP14C (50) HP5 (50) HP8 (50) HP7 (50) |
| 4-METILFENOLO | mg/Kg | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Corr. 1A; H314 | HP8 (50000) HP6 (150000) HP8 (30000) HP4 (10000) |
| ACENAFTENE | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Irrit. 2; H319 | HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (20000) |
| ACENAFTILENE | mg/Kg | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral); H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | HP6 (25000) HP5 (20000) HP4 (20000) HP4 (20000) |
| 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 (25000) HP4 (20000) HP4 (20000) HP5 (25000) |
| 1,2,4-TRICLOROBENZENE | mg/Kg | < 0,1 | Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4 (Oral); H302 | HP14 (25000) HP14 (25000) HP4 (20000) HP4 (20000) HP6 (25000) |
| 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 (20000) HP4 (20000) HP3 (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 | HP5 (50) HP14C (50) HP14C (50) |
| TETRACLOROETILENE | mg/Kg | < 0,5 | Aquatic Chronic 2; H411 Caro. 2; H351 | HP14 (25000) HP7 (10000) |
| TETRACLOROMETANO | mg/Kg | < 0,5 | Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Caro. 2; H351 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H412 Ozone 1; H420 | HP3 (50000) HP6 (150000) HP3 (50000) HP7 (10000) HP5 (10000) HP5 (10000) HP14 (25000) |
| TOLUENE | mg/Kg | < 0,5 | Flamm. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 1A; H331 STOT RE 2; H373 | HP3 (0) HP5 (10000) HP4 (20000) HP10 (10000) HP5 (10000) |
| STIRENE | mg/Kg | 0,71 | Flamm. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Repr. 1A; H331 STOT RE 1; H372 | HP3 (0) HP4 (20000) HP5 (10000) HP6 (25000) HP10 (10000) HP5 (10000) |
| TRIBROMOMETANO | mg/Kg | < 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Aquatic Chronic 2; H411 | HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP4 (250000) |

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18080

DEL 02/01/2018

| Parametro | U.M. | Risultato | Classificazione CLP 1272/2008 | Classi di pericolo e limiti Rel. UE 1557/2014 § |
|--|-------|-----------|--|--|
| TRICLOROETILENE <small>Cloroetilene, 1,1,2-tricloro-</small> | mg/Kg | < 0,5 | Skin irrit. 2; H315 Eye irrit. 2; H319 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 1B STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 | HP4 (200000) HP4 (200000) HP11 (10000) HP7 (1000) HP5 (10000) HP5 (10000) |
| XILENE <small>Xilene, orto-</small> | mg/Kg | 2,3 | Flam. Liq. 3; H228 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Skin irrit. 2; H315 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 | HP3 (0) HP9 (250000) HP4 (200000) HP6 (225000) |
| MTBE <small>Metil tert-butil etere</small> | mg/Kg | < 0,5 | Flam. Liq. 2; H225 Skin irrit. 2; H315 | HP3 (0) HP4 (200000) |
| CUMENE <small>Cumene</small> | mg/Kg | < 0,5 | Flam. Liq. 3; H228 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 | HP3 (0) HP6 (100000) HP5 (200000) HP14 (250000) |
| 1,2-DIBROMOETANO <small>1,2-Dibromoetano</small> | mg/Kg | < 0,5 | Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin irrit. 2; H315 Eye irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 2; H411 | HP6 (50000) HP6 (150000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (200000) HP7 (1000) HP14 (250000) |
| 1,2-DICLOROBENZENE <small>1,2-Diclorobenzene</small> | 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 (250000) HP14 (250000) HP6 (200000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (250000) |
| 1,2-DICLOROETANO <small>1,2-Dicloroetano</small> | mg/Kg | < 0,5 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin irrit. 2; H315 Eye irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350 1B | HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP7 (1000) |
| 1,2-DICLOROETILENE <small>1,2-Dicloroetilene</small> | mg/Kg | < 0,5 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin irrit. 2; H315 Eye irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 2; H412 | HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (250000) HP4 (200000) HP6 (200000) HP7 (1000) HP14 (250000) |
| 1,2-DICLOROPROPANO <small>1,2-Dicloropropano</small> | 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 <small>1,3-Butadiene</small> | mg/Kg | < 0,5 | Flam. Gas 1; H220 Muta. 1B; H340 1B Carc. 1A; H350 1A | HP3 (0) HP11 (1000) HP7 (1000) |
| 1,4-DICLOROBENZENE <small>1,4-Diclorobenzene</small> | mg/Kg | < 0,5 | Eye irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | HP4 (200000) HP7 (10000) HP14 (250000) HP14 (250000) |
| 1,2,3-TRICLOROPROPANO <small>1,2,3-Tricloropropano</small> | mg/Kg | < 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Carc. 1B; H350 1B Repr. 1B; H360 1B | HP6 (250000) HP6 (250000) HP6 (225000) HP7 (1000) HP10 (3000) |
| ACIDO PERFLUOROTTANSOLFONICO <small>Acido perfluorottansolfonico</small> | mg/Kg | < 2 | | |
| 1,1,1-TRICLOROETANO <small>1,1,1-Tricloroetano</small> | mg/Kg | < 0,5 | Ozone 1; H420 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 | HP3 (250000) |
| 1,1,2,2-TETRACLOROETANO <small>1,1,2,2-Tetracloroetano</small> | 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 (250000) |
| 1,1,2-TRICLOROETANO <small>1,1,2-Tricloroetano</small> | 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 (500000) HP6 (225000) HP7 (10000) HP6 (250000) HP6 (250000) HP6 (250000) HP7 (10000) |
| 1,1-DICLOROETANO <small>1,1-Dicloroetano</small> | 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) HP4 (250000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP14 (250000) |
| 1,1-DICLOROETILENE <small>1,1-Dicloroetilene</small> | mg/Kg | < 0,5 | Carc. 2; H351 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Flam. Liq. 1; H224 | HP7 (10000) HP6 (225000) HP3 (0) |

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18080

DEL 02/01/2018

| Parametro | U.M. | Risultato | Classificazione CLP 1272/2008 | Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 § |
|--|-------|-----------|--|---|
| BENZENE | mg/Kg | < 0,5 | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 1B; H340 1B Carc. 1A; H350 1A STOT RE 1; H372 | HP3 (0) HP5 (10000) HP4 (20000) HP4 (20000) HP11 (1000) HP3 (1000) HP3 (1000) |
| BROMODICLOROMETANO | mg/Kg | < 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral); H302 | HP3 (0) HP5 (25000) |
| CLOROBENZENE | mg/Kg | < 0,5 | Flam. Liq. 3; H228 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 | HP3 (0) HP6 (22500) HP14 (25000) HP4 (20000) |
| CLOROFORMIO | mg/Kg | < 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Carc. 2; H351 Repr. 1A; H361 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 D | HP3 (0) HP3 (25000) HP4 (20000) HP4 (20000) HP6 (35000) HP7 (10000) HP10 (10000) HP5 (50000) |
| CLOROMETANO | mg/Kg | < 0,5 | STOT RE 2; H373 Carc. 2; H351 Flam. Gas 1; H220 | HP6 (10000) HP7 (10000) HP3 (0) |
| CLORURO DI VINILE | mg/Kg | < 0,5 | Carc. 1A; H350 1A Flam. Gas 1; H220 | HP7 (1000) HP3 (0) |
| DIBROMOCLOROMETANO | mg/Kg | < 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral); H302 | HP6 (25000) |
| ESACLOROBUTADIENE | mg/Kg | < 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral); H302 C Acute Tox. 4 (Dermat); H312 C Skin Irrit. 2; H315 C Skin Sens. 1; H317 C Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 B Aquatic Acute 1; H400 D | HP3 (0) HP6 (100) HP6 (100) HP4 (100) HP10 (100) HP6 (100) HP14 (100) |
| ETILBENZENE | mg/Kg | 1,0 | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 STOT RE 2; H373 | HP3 (0) HP5 (10000) HP6 (22500) HP5 (10000) |
| * 1,2,3,4,6,7,8-EPTACLORODIBENZOFURANO | ng/Kg | < 25 | | |
| * 1,2,3,4,6,7,8-EPTACLORODIBENZODIOSSINA | ng/Kg | < 25 | | |
| * 1,2,3,4,7,8,9-EPTACLORODIBENZOFURANO | ng/Kg | < 25 | | |
| * 1,2,3,4,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO | ng/Kg | < 25 | | |
| * 1,2,3,4,7,8-ESACLORODIBENZODIOSSINA | ng/Kg | < 25 | | |
| * 1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO | ng/Kg | < 25 | | |
| * 1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZODIOSSINA | ng/Kg | < 25 | | |
| * 1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZOFURANO | ng/Kg | < 25 | | |
| * 1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZODIOSSINA | ng/Kg | < 25 | | |
| * 1,2,3,7,8-PENTACLORODIBENZOFURANO | ng/Kg | < 10 | | |
| * 1,2,3,7,8-PENTACLORODIBENZODIOSSINA | ng/Kg | < 10 | | |
| * OCTACLORODIBENZODIOSSINA | ng/Kg | < 50 | | |
| * OCTACLORODIBENZOFURANO | ng/Kg | < 50 | | |

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18080

DEL 02/01/2018

| Parametro | U.M. | Risultato | Classificazione CLP 1272/2008 | Classi di pericolo e frasi Reg. UE 1357/2014 |
|-------------------------------|-------------|-----------|----------------------------------|---|
| • SOMMATORIA PCDD, PCDF | ng-I-TEQ/Kg | < 20 | | |
| • SOSTANZA SECCA | % | 77 | | |
| • SOLFATI | mg/Kg | 5979 | | |
| • SOLFURI | mg/Kg | < 2 | | |
| • PUNTO DI INFIAMMABILITÀ | °C | >100 | | |
| RESIDUO A 800 °C | % | 27 | | HP3 (20°C PER RIFIUTI LIGULI; 35°C - T.C. 75°C PER RIFIUTI DI GASOLIO, CARBURANTI DIESEL E OLII DA RISCALDAMENTO) |
| • POTERE CALORIFICO INFERIORE | KJ/Kg | 10377 | | |
| • IODURI | mg/Kg | < 0,1 | | |
| • IPOCLORITI | mg/Kg | < 10 | | |
| • NITRATI | mg/Kg | < 200 | | |
| • NITRITI | mg/Kg | < 10 | | |
| • PERCLORATI | mg/Kg | < 1 | | |
| • pH | unità pH | 7,1 | | |
| • ACETATI | mg/Kg | < 1 | | |
| • DENSITÀ | g/cm³ | 0,77 | | |
| • FLUORURI | mg/Kg | < 0,2 | | |
| • FOSFATI | mg/Kg | < 20 | | |
| • FOSFURI | mg/Kg | < 5 | | |
| CROMO ESAVALENTE | 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.); H310 A2 Skin Sens. 1; H317 Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 4 (Dermat.); H312 Acute Tox. 3 (Oral); H301 HP11 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP6 (10000) HP10 (10000) HP7 (10000) HP3 (200000) HP13 (100000) HP3 (10000) HP13 (100000) HP8 (10000) HP4 (10000) HP5 (50000) HP6 (50000) |
| • CLORURI | mg/Kg | 5722 | | |
| • CLORITI | mg/Kg | < 10 | | |

RAPPORTO DI PROVA N. 17LA18080

DEL 02/01/2018

| 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 | < 1,0000 | | |
| * CARBONIO ORGANICO TOTALE | mg/Kg | 186860 | | |
| * CIANURI | mg/Kg | < 0,5 | Acute Tox. 2 (Oral); H302 A2 Acute Tox. 1 (Dermal); H310 A1 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | HP8 (2500) HP6 (2500) HP3 (5000) HP14 (25000) HP14 (25000) |
| * BROMURI | mg/Kg | < 10 | | |
| * BROMATI | mg/Kg | < 10 | | |
| * INDICE RESPIROMETRICO DINAMICO POTENZIALE | mgO ₂ /KgSVh | 749 | | |
| * 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 | | |

17LA18080/01 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 | ▶ 3402 | 20000 / 5000 / 400 |
| ANTIMONIO | µg/L | ▶ 30 | 500 / 70 / 6 |
| ARSENICO | µg/L | 9,8 | 2500 / 200 / 50 |
| BARIO | µg/L | 78 | 30000 / 10000 / 2000 |
| CADMIO | µg/L | ▶ 12 | 200 / 100 / 4 |
| CROMO TOTALE | µg/L | ▶ 108 | 7000 / 1000 / 50 |
| MOLIBDENO | µg/L | 48 | 3000 / 1000 / 50 |
| NICHEL | µg/L | ▶ 257 | 4000 / 1000 / 40 |
| PIOMBO | µg/L | ▶ 87 | 5000 / 1000 / 50 |
| RAME | µg/L | ▶ 684 | 10000 / 5000 / 200 |

RAPPORTO DI PROVA N.17LA18080

DEL 02/01/2018

17LA18080/01 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 | 1,7 | 700 / 50 / 10 |
| MERCURIO | µg/L | 2,8 | 50 / 20 / 1 |
| *SOLFATI | mg/L | 598 | 5000 / 5000 / 100 |
| *SOLIDI TOTALI DISCIOLTI | mg/L | 3879 | 10000 / 10000 / 400 |
| *pH | unità pH | 7,5 | |
| *FLUORURI | mg/L | < 0,2 | 50 / 15 / 1 |
| *CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC) | mg/L | 1747 | 100 / 100 / 50 |
| *CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO A pH 7,5-8 (DOC) | mg/L | 1747 | |
| *CLORURI | mg/L | 572 | 2500 / 2500 / 80 |
| *CONDUTTIVITÀ ELETTRICA | µs/cm | 5104 | |
| *INDICE DI FENOLO | mg/L | < 4 | / / 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 15002:2008*.

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 17LA18080

DEL 02/01/2018

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 05 rifiuti prodotti dal trattamento aerobico di rifiuti solidi

CER RIFIUTO: 19 05 03 compost fuori specifica

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 17LA18080

DEL 02/01/2018

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 | 1747 | 100 ▶ |

NON CONFORME rispetto al Limite 1

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

| Parametro | U.M. | Valore | Limite |
|-----------------------------------|------|--------|--------|
| CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC) | mg/L | 1747 | 100 ▶ |

NON CONFORME rispetto al Limite 2

SUPERAMENTI rispetto al Limite 3:

| Parametro | U.M. | Valore | Limite |
|-----------------------------------|------|--------|--------|
| ANTIMONIO | µg/L | 30 | 6 ▶ |
| CADMIO | µg/L | 12 | 4 ▶ |
| CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC) | mg/L | 1747 | 50 ▶ |
| CLORURI | mg/L | 572 | 80 ▶ |
| CROMO TOTALE | µg/L | 108 | 50 ▶ |
| MERCURIO | µg/L | 2.8 | 1 ▶ |
| NICHEL | µg/L | 257 | 40 ▶ |
| PIOMBO | µg/L | 87 | 50 ▶ |
| RAME | µg/L | 684 | 200 ▶ |
| SOLFATI | mg/L | 598 | 100 ▶ |
| SOLIDI TOTALI DISCIOLTI | mg/L | 3879 | 400 ▶ |
| ZINCO | µg/L | 3402 | 400 ▶ |

NON CONFORME rispetto al Limite 3

Operazioni di smaltimento e/o recupero

Guida alla lettura della tabella

La tabella riportata di seguito schematizza le possibili operazioni di smaltimento/recupero individuabili in esito alle risultanze analitiche.

La presente tabella **certifica** in forma schematica le possibili operazioni di smaltimento e/o recupero. La/e possibile/i destinazione/i finale/i del rifiuto in questione è/sono attribuita/e scorrendo la tabella da sinistra verso destra tenendo conto dei risultati analitici ottenuti.

RIFIUTI SOLIDI. I risultati analitici sul tal quale, eseguiti ai sensi dei Reg. UE 1357/2014, Reg. UE 1342/2014 e Decisione 2014/955/UE, **certificano** se si tratta di un rifiuto pericoloso o non pericoloso (vedi Paragrafo 1). Salvo quanto stabilito dagli artt. 5, 6 e 8 per i criteri di ammissibilità relativamente ai parametri "sostanza secca", sommatoria PCB, carbonio 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

DEL 02/01/2018

risultati analitici sul test di cessione ai sensi del DM 05/02/1998 e s.m.i. certificano se il rifiuto è destinabile al recupero in procedura semplificata (vedi Paragrafo 3).

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

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

| ANALISI DEL QUALE | | ANALISI SU TEST DI CESSIONE | | OPERAZIONI DI SMALTIMENTO/RECUPERO (DESTINO) | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|-------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| STATO FISICO | REG. 1307/2014 SEZ. 136/2014 (POP. 5) e Decisione SE-05/2016 | TEST DI CESSIONE SECONDO L'ART. 2746/2010 (AMMISSIBILITA' DI DISCARICA) (ALLEG. 1 e 2) | TEST DI CESSIONE - UNI 5750/2010 e art. 2746/2010 (PROCEDURA SEMPLIFICATA) | Cessante zero | Cessante non pericoloso | Cessante pericoloso | Impianto di trattamento (Nota 2) | Recupero in discarica (Nota 3) | Recupero in impianti (Nota 4) | Recupero in impianti (Nota 5) | |
| RIFIUTO PERICOLOSO STABILE NON REATTIVO | RIFIUTO PERICOLOSO STABILE NON REATTIVO | CONFORME Art. 4 D.L. 27/06/2010 - Tab. 1a (Acquisizione di dati non consentita di cui al procedimento stabilizzato) | - | - | ✓ | ✓ | | | | | |
| | RIFIUTO PERICOLOSO (recupero in proc. sempl. - laddove previsto dal DM 181/2003) - Nota 5 | | - | - | | | | ✓ | | | |
| | RIFIUTO PERICOLOSO | CONFORME Art. 4 D.L. 27/06/2010 - Tab. 1a (Acquisizione di dati non consentita) | - | - | | ✓ | ✓ | | | | |
| | | NON CONFORME Art. 8 DM 27/06/2010 - Tab. 4 (Acquisizione di dati non consentita) | - | - | | | | ✓ | | | |
| | | CONFORME Art. 4 D.L. 27/06/2010 - Tab. 2 (Acquisizione di dati non consentita) | - | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | |
| | | NON CONFORME Art. 5 DM 27/06/2010 - Tab. 2 (Acquisizione di dati non consentita) | - | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | |
| | | CONFORME Art. 4 D.L. 27/06/2010 - Tab. 2 (Acquisizione di dati non consentita) | - | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | |
| | | NON CONFORME Art. 8 DM 27/06/2010 - Tab. 4 (Acquisizione di dati non consentita) | - | | | | | ✓ | | | |
| | | CONFORME Art. 4 D.L. 27/06/2010 - Tab. 2 (Acquisizione di dati non consentita) | - | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | |
| | | NON CONFORME Art. 8 DM 27/06/2010 - Tab. 4 (Acquisizione di dati non consentita) | - | | | | | ✓ | | | |
| | RIFIUTO NON PERICOLOSO | CONFORME | - | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | |
| | | NON CONFORME | - | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | |
| | | CONFORME Art. 8 DM 27/06/2010 - Tab. 2 (Acquisizione di dati non consentita) | - | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | |
| | | CONFORME Art. 4 D.L. 27/06/2010 - Tab. 2 (Acquisizione di dati non consentita) | - | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | |
| | RIFIUTO NON PERICOLOSO (recupero in proc. sempl. - DM 0582/1998 - vedi Nota 4) | RIFIUTO NON PERICOLOSO | | - | - | | | | ✓ | | |
| RIFIUTO NON PERICOLOSO | | | - | - | | | | ✓ | | | |
| RIFIUTO LIQUIDO | RIFIUTO PERICOLOSO | | - | - | | | | ✓ | | | |

Nota 1. Come da note alla Tab. 5 del DM 27/09/2010, il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica alle seguenti tipologie di rifiuti (CER): 020301, 020305, 020403, 020502, 020603, 020705, 030301, 030302, 030305, 030307, 030308, 030309, 030310, 030311, 030399, 190805, 200304, 040106, 040107, 040220, 050110, 050113, 070112, 070212, 070312, 070412, 070512, 070612, 070712, 170506, 190812, 190814, 190902, 190903, 191304, 191306, 190801, 190802, 200306, 200141, 191210, 191212, 190501, 190503, 190604, 190606.

Nota 2. Deroghe 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, 14.117.1), 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
80026 Casoria (NA)
Tel 081/5737038 Fax 081/5738776
P.IVA 02667711212
E-Mail: natura@naturasrl.it
Sito internet: www.naturasrl.it

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

CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA18080

DEL 02/01/2018

