

Rapporto di Prova: 20161215 *prot. 2240* *15 D MAG. 2016* **Data emissione documento** 26/05/2016

Produttore: SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

Richiedente: SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

Data di ricezione/campionamento: 01/04/2016

Tipologia del rifiuto: Rifiuto costituito da percolato, proveniente dalla Discarica di Sant'Arcangelo Trimonte "Consortile"

Campionamento: Campione prelevato dal cliente

C.E.R.: 19 07 03(percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02)

RISULTATI ANALITICI

| Parametro | Risultati analitici | Unità di misura | Metodo di riferimento | Tecnica analitica | Indicazioni di pericolo | Limiti di pericolosità Dec.2000/532/C E Integrata dalla Dec.2001/118/C E e D.M. 11/04/01 "classificazione di metalli e metalloidi" s.m.i. |
|------------------------------------|---------------------|----------------------|--|-------------------|-------------------------|--|
| Stato fisico | liquido | | | | | |
| Colore | marrone chiaro | | Metodo Interno Colore | colorimetria | | |
| Odore | molesto | | Metodo Interno | Olfattometria | | |
| Peso specifico | 1,080 | g/cc | IRSA-CNR - Quad.64 - Vol.2, met. 3 | Gravimetria | | |
| Solidi sospesi totali | 1.685,0 | mg/l | IRSA - CNR n. 2090 B | Gravimetria | | |
| pH | 8,9 | U/pH | IRSA - CNR n. 2060 | pHmetria | | |
| Conducibilità elettrica | 13.160 | microS/cm | IRSA - CNR n. 2030 | Conduttimetria | | |
| Cloruri | 3.324,20 | mg/l | IRSA-CNR n.4020 | C.I. | | |
| Solfati | 294,3 | mg/l | IRSA-CNR n.4020 | C.I. | | |
| Solfiti (come SO ₃) | <1 | mg/l | IRSA-CNR n.4150 A | Iodometria | | |
| Solfuri | 3 | mg/l | IRSA-CNR 4160 | UV-Vis | | |
| Azoto Ammoniacale | 1.121,3 | mg/l | IRSA-CNR n.4030 Metodo A2 | UV-VIS | | |
| Azoto nitrico (come N) | 41,7 | mg/l | IRSA-CNR n.4020 | C.I. | | |
| Azoto nitroso | 1,94 | mg/l | IRSA-CNR n.4050 | UV-Vis | | |
| BOD ₅ | 4.150 | mg O ₂ /l | IRSA - CNR n. 5120 | Respirometria | | |
| C.O.D. | 8.500 | mg O ₂ /l | IRSA - CNR n. 5130 | Titolazione redox | | |
| Arsenico e i suoi composti come As | 0,180 | mg/kg | EPA 3051A + EPA 6010C | ICP-OES | H330 H301 H350 H410 | 30.000 |
| Cadmio e i suoi composti come Cd | <0.1 | mg/kg | EPA 3051A + EPA 6010C | ICP-OES | H332 H312 H 302 H410 | 25.000 |
| Cromo totale e i suoi composti Cr | 1,460 | mg/kg | EPA 3051A + EPA 6010C | ICP-OES | H350 | 1.000 |
| Cromo VI | <0.1 | mg/kg | IRSA-CNR - Quad.64, 1996 Vol.3 met. 16 | Spettrofotometria | H350 H317 H410 H400 | 1.000 |

Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)

Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)
Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)

05/00/16@Stetnobiles.com - 3114/POLITEADNOS.COM G.R.L. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

Allegato al rapporto di prova n.20161215 del 26,05,2016

CLASSIFICAZIONE PER SOMMATORIA ED INDICAZIONI DI PERICOLO AI SENSI DEI REGOLAMENTI (UE): N.1272/2008, N.1342/2014, N. 1357/2014 e Dec. 955/2014; e s.m.i.

| Concentrazione totale delle sostanze classificate come: | Frase H di riferimento | Nuovo codice HP | LIMITI mg/Kg | LIMITI % | RISULTATO SOMMATORIA mg/Kg |
|--|--|-----------------|---|-----------|----------------------------|
| INFIAMMABILE | ΣH220,H221,H222, H223,H224,H225,H226, H228,H242,H250,H251, H252,H260,H261 | HP3 | Liquido: Punto di Infiammabilità < 60°C escluso gasolio, diesel etc. Solido e Liquido piroforico: infiammabile in meno di 5' min a contatto con l'aria. Solido infiammabile: per sfregamento. Rifiuto Idroreattivo: infiammabile a contatto con l'acqua. | | - |
| IRRITANTE | H314 | HP4 | ≥ 10'000 e < 50'000 | ≥ 1 e < 5 | 21,15 |
| | H318 | | ≥ 100'000 | ≥ 10 | - |
| | Σ H315 + H319 | | ≥ 200'000 | ≥ 20 | 34,45 |
| NOCCIVO tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/tossicità in caso di aspirazione | H370 | HP5 | ≥ 10'000 | ≥ 1 | - |
| | H371 | HP5 | ≥ 100'000 | ≥ 10 | - |
| | H335 | HP5 | ≥ 200'000 | ≥ 20 | 21,15 |
| | H372 | HP5 | ≥ 10'000 | ≥ 1 | - |
| | H373 | HP5 | ≥ 100'000 | ≥ 10 | <1 |
| | H304 | HP5 | ≥ 100'000 | ≥ 10 | - |
| TOSSICITA' ACUTA | ΣH300,H310,H330, H301,H311,H331 | HP6 | ≥ 1000 | ≥ 0,1 | <1 |
| | ΣH302 H312 H332 | | ≥ 10'000 | ≥ 1 | <1 |
| CANCEROGENO | H350 | HP7 | ≥ 1000 | ≥ 0,1 | 1,84 |
| | H351 | | ≥ 10'000 | ≥ 1 | <1 |
| CORROSIVE | H314 | HP8 | ≥ 50000 | ≥ 5 | 21,15 |
| TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE | H360 | HP10 | ≥ 3'000 | ≥ 0,3 | <1 |
| | H361 | | ≥ 30'000 | ≥ 3 | <1 |
| MUTAGENO | H340 | HP11 | ≥ 1000 | ≥ 0,1 | - |
| | H341 | | ≥ 10'000 | ≥ 1 | - |
| SENSIBILIZZANTE | H317,H334 | HP13 | ≥ 100'000 | ≥ 10 | <1 |
| ECOTOSSICO | ΣH400,H410,H411, H412,H413 | HP14 | ≥ 1000 | ≥ 0,1 | 1,38 |
| RIFIUTO CHE NON POSSIEDE DIRETTAMENTE UNA DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO SU MENZIONATE MA PUO' MANIFESTARLA SUCCESSIVAMENTE | H205,EUH001,EUH019,EUH044 | HP15 | Presenza delle Indicazioni di Pericolo e di Pericolo supplementari | | |

COMMENTO

Nota: Per l'attribuzione della caratteristica HP14, si seguono i criteri stabiliti nell'allegato VI della direttiva 67/548/CEE del Consiglio.

Rev.0 del 01/06/15

Apollosa, 26 Maggio 2016

Il Responsabile del Laboratorio



Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (CB)
Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)
Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

05/01/16 16:12:22 pag. 4 di 4 INAPOLLOSITA S.p.A. I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.