

**SEA SRLS**

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: info@seatolentino.itInternet: www.seatolentino.it**Rapporto di prova n°: 20200219-010****Data Rapp. Prova:** 29-giu-20

Spettabile:

COSMARI SRL

LOCALITA' PIANE DI CHIENI

62029 TOLENTINO (MC)

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Descrizione Camp.: | Percolato | Data Prelievo: | 10-giu-20 |
| Rif. Accettazione: | 20200219 | | |
| Luogo Prelievo: | Discarica Località Collina - Tolentino | | |
| Prelevatore: | Prelevato a ns. cura | Data Arrivo Camp.: | 10-giu-20 |
| Tipo Prove: | Gestione rifiuto | Data Inizio Prova: | 10-giu-20 |
| Mod.Campionam.: | UNI 10802:2013 | Data Fine Prova: | 29-giu-20 |

Codice CER: 19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02Modalità di conservazione del campione: **refrigerato**Temperatura di accettazione del campione (°C): **5,3****ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Codici e categoria Pericolo | Caratt. Pericolo |
|---------------------------------------|----------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------|
| Caratteristiche organolettiche | | | | | |
| Colore | | | marrone | | |
| Odore | | | sgradevole | | |
| Stato fisico | | | liquido | | |
| Peso specifico | kg/dm3 | Analisi gravimetrica | 0,99 | | |
| Solidi Sospesi totali | mg/l | APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003 | 68000 | | |
| Solidi sedimentabili | ml/l | APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003 | < 5 | | |
| Residuo a 105 °C | % p/p | UNI EN 14346:2007 | 0,8 | | |
| pH | unità pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 8,4 | | |
| Conducibilità | µS/cm | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 15850 | | |
| COD | mg/l | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 | 5100 | | |
| BOD5 | mg/l | APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 | 1750 | | |
| Cloruri | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 1437 | | |
| Azoto ammoniacale come NH4 | mg/l | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 | 1560 | | |

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicite indicazioni.**
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.



SEA SRLS

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: info@seatolentino.it

Internet: www.seatolentino.it

Segue Rapporto di prova n°:

20200219-010

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Codici e categoria Pericolo | Caratt. Pericolo |
|--------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------|--|------------------------------|
| Azoto nitrico come N | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | < 0,1 | | |
| Azoto nitroso come N | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | < 0,1 | | |
| Azoto totale (come N) | mg/l | APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003 | 3100 | | |
| Fosforo e i suoi composti come P | mg/kg | UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014 | 55 | | |
| tricloruro di fosforo | mg/kg | CALCOLO | 242 | SKIN CORR. 1A - H314 ACUTE TOX. 2 - H300 ACUTE TOX. 2 - H330 SKIN CORR. 1A - H314 | HP 4 HP 6 HP 6 HP 8 |
| Cadmio e i suoi composti come Cd | mg/kg | UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014 | < 10 | | |
| Cromo totale e suoi composti come Cr | mg/kg | UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014 | < 10 | | |
| Piombo e i suoi composti come Pb | mg/kg | UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014 | < 10 | | |
| Rame e i suoi composti come Cu | mg/kg | UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014 | < 10 | | |
| Mercurio e suoi composti come Hg | mg/kg | UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014 | < 10 | | |
| Arsenico e suoi composti come As | mg/kg | UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014 | < 10 | | |
| Alluminio e suoi composti come Al | mg/kg | UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014 | < 10 | | |
| Bario e suoi composti come Ba | mg/kg | UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014 | < 10 | | |
| Stagno e i suoi composti come Sn | mg/kg | UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014 | < 10 | | |
| Ferro e i suoi composti come Fe | mg/kg | UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014 | < 10 | | |
| Zinco e i suoi composti come Zn | mg/kg | UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014 | < 10 | | |
| Nichel e suoi composti come Ni | mg/kg | UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014 | < 10 | | |

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicite indicazioni.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.



SEA SRLS
Via Madre Teresa di Calcutta, 100
62029 Tolentino (MC)
Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097
e-mail: info@seatolentino.it
Internet: www.seatolentino.it

Segue Rapporto di prova n°:

20200219-010

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Codici e categoria Pericolo | Caratt. Pericolo |
|---|-------|--|-----------|--|----------------------|
| Magnesio e i suoi composti come Mg | mg/kg | EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014 | 50 | | |
| MAGNESIO CLORURO, USP | mg/kg | CALCOLO | 400 | SKIN IRRIT. 2 - H315 EYE DAM. 1 - H318 ACUTE TOX. 4 - H302 | HP 4 HP 4 HP 6 |
| Sommatoria Solventi Organici Aromatici | mg/kg | APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 B Q.64 1985 | < 10 | | |
| Sommatoria Solventi Organici Clorurati | mg/kg | APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 A Q.64 1985 | < 10 | | |
| Sommatoria Solventi Organici Azotati | mg/kg | EPA 625 | < 0,1 | | |
| Idrocarburi | | | | | |
| Idrocarburi Alifatici da C5 A C8 | mg/kg | MADEP-VPH-04 rev1.1 2004 | < 1 | | |
| Idrocarburi C10-C40 | mg/kg | UNI EN 14039:2005 | 63 | AQUATIC CHRONIC 2 - H411 | HP 14 |
| Cumene | mg/kg | MADEP-VPH-04 rev1.1 2004 | < 1 | | |
| Dipentene | mg/kg | MADEP-VPH-04 rev1.1 2004 | < 1 | | |

Il rifiuto, il cui campione è oggetto di analisi, è stato classificato dal Produttore/Detentore, in base all'origine/provenienza con il CODICE CER in testa al certificato, ai sensi del D.Lgs. n. 152/06 (All. D parte IV)

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Alessandro Binotti

| Firmatario | Certification Authority | Cod. Fiscale | Stato | Organizzazione | Cod.Ident. | Validità Cert. fino al | Data CRL |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-------|--|------------|------------------------|------------------------------------|
| BINOTTI ALESSANDRO | ArubaPEC S.p.A. NG CA 3 | TINIT- BNTLSN77E03E783J | IT | Ordine dei Chimici delle Marche/2.5.4.97=CF:IT- | 19752107 | 2022 Mar 26 23:59:59 | 2019 Mar 27 00:00:00 (UTC Time) |

FINE RAPPORTO DI PROVA

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova presso il Laboratorio SEA SRLS, fatto salvo esplicite indicazioni.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

GIUDIZIO

Allegato al Rapporto di prova N° 20200219-010

CLASSIFICAZIONE:

In considerazione della provenienza, tipologia e ciclo produttivo che lo ha generato, essendo la concentrazione degli eventuali contaminanti inferiore alle concentrazioni limite, ai sensi del Regolamento UE N.1357/2014 del 18/12/2014, della Decisione 2014/955/UE, del Regolamento (CE) n. 1272/2008 come modificato dal Regolamento UE 2016/1179 del 19 luglio 2016 e Sulla base del Regolamento (UE) 2017/997 del 8 giugno 2017, che modifica l'allegato III della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, il rifiuto in esame è classificato come 'NON PERICOLOSO'

CONFERIMENTO: Vista la composizione e l'origine del rifiuto, si può considerare che lo smaltimento debba avvenire in impianti di trattamento autorizzati

DETTAGLIO INFORMATIVO DELLE CARATTERISTICHE

HP 4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

| Codici e categoria di pericolo | Elenco sostanze | Unità Misura | Valore considerato | Limite | Pericoloso |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------|--------|--------------------------|
| EYE DAM. 1 - H318 | MAGNESIO 0,0418 CLORURO, USP | % | 0,042 | 10 | <input type="checkbox"/> |
| SKIN IRRIT. 2 - H315 | MAGNESIO 0,0418 CLORURO, USP | % | 0,042 | 20 | <input type="checkbox"/> |

HP 6 - Tossicità acuta

| Codici e categoria di pericolo | Elenco sostanze | Unità Misura | Valore considerato | Limite | Pericoloso |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------|--------|--------------------------|
| ACUTE TOX. 4 - H302 | MAGNESIO 0,0418 CLORURO, USP | % | 0,042 | 25 | <input type="checkbox"/> |

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alessandro Binotti