

**SEA SRLS**

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: [info@seatolentino.it](mailto:info@seatolentino.it)Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)**Rapporto di prova n°: 20210115-010****Data Rapp. Prova:** 06-apr-21

Spettabile:

**COSMARI SRL**

LOCALITA' PIANE DI CHIENZI

62029 TOLENTINO (MC)

<b>Descrizione Camp.:</b>	Percolato		
<b>Rif. Accettazione:</b>	20210115		
<b>Luogo Prelievo:</b>	Discarica Località Collina - Tolentino	<b>Data Prelievo:</b>	10-mar-21
<b>Prelevatore:</b>	Leonardo Silauri		
<b>Tipo Prove:</b>	Gestione rifiuto	<b>Data Arrivo Camp.:</b>	10-mar-21
		<b>Data Inizio Prova:</b>	10-mar-21
<b>Mod.Campionam.:</b>	UNI 10802:2013	<b>Data Fine Prova:</b>	06-apr-21

**Codice EER:** 19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

Modalità 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
<b>Caratteristiche organolettiche</b>					
Colore			marrone		
Odore			organico		
Stato fisico			liquido		
Peso specifico	kg/dm3	Analisi gravimetrica	1,0		
Solidi Sospesi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	107		
Solidi sedimentabili	ml/l	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	< 5		
Residuo a 105 °C	% p/p	UNI EN 14346:2007	0,5		
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,4		
Conducibilità	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	9661		
COD	mg/l	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	1825		
BOD5	mg/l	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	113		
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	677		
Azoto ammoniacale come NH4	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	960		

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](mailto:info@seatolentino.it)

Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Segue Rapporto di prova n°:

**20210115-010**

### 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	285		
<b>Fosforo e i suoi composti come P</b>	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	21		
tricloruro di fosforo	mg/kg	CALCOLO	92	SKIN CORR. 1A - H314 ACUTE TOX. 2 - H300 ACUTE TOX. 2 - H330 SKIN CORR. 1A - H314	HP 4 HP 6 HP 6 HP 8
<b>Cadmio e i suoi composti come Cd</b>	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
<b>Cromo totale e suoi composti come Cr</b>	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
<b>Piombo e i suoi composti come Pb</b>	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
<b>Rame e i suoi composti come Cu</b>	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
<b>Mercurio e suoi composti come Hg</b>	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
<b>Arsenico e suoi composti come As</b>	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
<b>Alluminio e suoi composti come Al</b>	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
<b>Bario e suoi composti come Ba</b>	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
<b>Stagno e i suoi composti come Sn</b>	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
<b>Ferro e i suoi composti come Fe</b>	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
<b>Zinco e i suoi composti come Zn</b>	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
<b>Nichel e suoi composti come Ni</b>	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](mailto:info@seatolentino.it)  
Internet: [www.seatolentino.it](http://www.seatolentino.it)

Segue Rapporto di prova n°:

**20210115-010**

## ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	Caratt. Pericolo
<b>Magnesio e i suoi composti come Mg</b>	mg/kg	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2018	30		
MAGNESIO CLORURO, USP	mg/kg	CALCOLO	300	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	< 10		
<b>Idrocarburi</b>					
Idrocarburi Alifatici da C5 A C8	mg/kg	MADEP-VPH-04 rev1.1 2004	< 1		
Idrocarburi C10-C40	mg/kg	UNI EN 14039:2005	< 1		
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 EER 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° 20210115-010

## 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 0,028 CLORURO, USP	%	0,028	10	<input type="checkbox"/>
SKIN IRRIT. 2 - H315	MAGNESIO 0,028 CLORURO, USP	%	0,028	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 0,028 CLORURO, USP	%	0,028	25	<input type="checkbox"/>

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Alessandro Binotti