

**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°: 20210530-001****Data Rapp. Prova:** 05-ott-21

Spettabile:

**COSMARI SRL**

LOCALITA' PIANE DI CHIENZI

62029 TOLENTINO (MC)

<b>Descrizione Camp.:</b>	Percolato		
<b>Rif. Accettazione:</b>	20210530		
<b>Luogo Prelievo:</b>	Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli	<b>Data Prelievo:</b>	07-set-21
<b>Prelevatore:</b>	Leonardo Silauri		
<b>Tipo Prove:</b>	Gestione rifiuto	<b>Data Arrivo Camp.:</b>	07-set-21
		<b>Data Inizio Prova:</b>	07-set-21
<b>Mod.Campionam.:</b>	UNI 10802:2013	<b>Data Fine Prova:</b>	05-ott-21

**Codice EER:** 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):** 5,8**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	Caratt. Pericolo
<b>Caratteristiche organolettiche</b>					
Colore			marrone		
Odore			sgradevole		
Stato fisico			liquido		
Peso specifico	kg/dm3	Analisi gravimetrica	0,98		
Solidi Sospesi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	678		
Solidi sedimentabili	ml/l	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	< 5		
Residuo a 105 °C	% p/p	UNI EN 14346:2007	1,4		
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,3		
Conducibilità	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	20100		
COD	mg/l	ISO 15705	2135		
BOD5	mg/l	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	805		
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2970		
Fluoruri	mg/l	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 16192:2012+EN ISO 10304-1:2009	4,1		

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@seatoletino.it](mailto:info@seatoletino.it)Internet: [www.seatoletino.it](http://www.seatoletino.it)

Segue Rapporto di prova n°:

**20210530-001****ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	Caratt. Pericolo
Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	6,5		
Cianuri totali	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met.17 Q.64 1985	0,58	ACUTE TOX. 1 - H300 ACUTE TOX. 1 - H310 ACUTE TOX. 1 - H330 AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 6 HP 6 HP 6 HP 14
Azoto ammoniacale come NH <sub>4</sub>	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	1700		
Azoto nitrico come N	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	99		
Azoto nitroso come N	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,1		
Azoto organico	% p/p	APAT CNR IRSA Vol.3 Q.64	< 1		
Azoto totale (come N)	mg/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	1800		
Fosforo e i suoi composti come P	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	19		
tricloruro di fosforo	mg/kg	CALCOLO	86	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		
Cromo VI e I Suoi Composti Come Cr	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met.16 Q.64 1985	< 1		
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		

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°:

**20210530-001**

## ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	Caratt. Pericolo
<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	26		
COLORURO FERRICO	mg/kg	CALCOLO	76	SKIN IRRIT. 2 - H315 EYE DAM. 1 - H318 ACUTE TOX. 4 - H302 SKIN CORR. 1B - H314 SKIN SENS. 1 - H317	HP 4 HP 4 HP 6 HP 8 HP 13
<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		
<b>Magnesio e i suoi composti come Mg</b>	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	94,1		
MAGNESIO CLORURO, USP	mg/kg	CALCOLO	786	SKIN IRRIT. 2 - H315 EYE DAM. 1 - H318 ACUTE TOX. 4 - H302	HP 4 HP 4 HP 6
<b>Molibdeno e i suoi composti come Mo</b>	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
<b>Antimonio e suoi composti come Sb</b>	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
<b>Selenio e suoi composti come Se</b>	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
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		
<b>Idrocarburi</b>					
Idrocarburi Alifatici da C5 A C8	mg/kg	MADEP-VPH-04 rev1.1 2004	< 1		

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°:

**20210530-001****ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	Caratt. Pericolo
Idrocarburi C10-C40	mg/kg	UNI EN 14039:2005	<b>441</b>	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 EER in testa al certificato, ai sensi del D.Lgs. n. 152/06 (All. D parte IV)

Per le informazioni fornite dal cliente (descrizione campione, codice EER) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Allegati presenti: GIUDIZIO - Allegato al Rapporto di prova N°20210530-001

**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° 20210530-001

## 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 0,0787 CLORURO, USP	%	0,079	10	<input type="checkbox"/>
SKIN IRRIT. 2 - H315	MAGNESIO 0,0787 CLORURO, USP	%	0,079	20	<input type="checkbox"/>

## HP 6 - Tossicità acuta

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
ACUTE TOX. 1 - H300	Cianuri 0,00005	%	0,000058	0,1	<input type="checkbox"/>
ACUTE TOX. 4 - H302	MAGNESIO 0,0787 CLORURO, USP	%	0,079	25	<input type="checkbox"/>
ACUTE TOX. 1 - H310	Cianuri 0,00005	%	0,000058	0,25	<input type="checkbox"/>

## HP 13 - Sensibilizzante

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN SENS. 1 - H317	CLORURO 0,00761 FERRICO	%	0,0076	10	<input type="checkbox"/>

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Alessandro Binotti