

**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°: 20210286-001****Data Rapp. Prova:** 01-lug-21

Spettabile:

COSMARI SRL

LOCALITA' PIANE DI CHIENZI

62029 TOLENTINO (MC)

Descrizione Camp.: Percolato**Rif. Accettazione:** 20210286**Luogo Prelievo:** Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli**Data Prelievo:** 03-giu-21**Prelevatore:** Prelevato a ns. cura**Tipo Prove:** Gestione rifiuto**Data Arrivo Camp.:** 03-giu-21**Data Inizio Prova:** 03-giu-21**Mod.Campionam.:** UNI 10802:2013**Data Fine Prova:** 01-lug-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):

5,8

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	392		
Solidi sedimentabili	ml/l	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	10		
Residuo a 105 °C	% p/p	UNI EN 14346:2007	2,0		
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,8		
Conducibilità	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	28960		
COD	mg/l	ISO 15705	7100		
BOD5	mg/l	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	1600		
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3700		
Fluoruri	mg/l	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 16192:2012+EN ISO 10304-1:2009	4,0		

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°:

20210286-001

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	48		
Cianuri	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met.17 Q.64 1985	< 10		
Azoto ammoniacale come NH ₄	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	4800		
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 organico	% p/p	APAT CNR IRSA Vol.3 Q.64	0,08		
Azoto totale (come N)	mg/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	5600		
Fosforo e i suoi composti come P	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	22		
tricloruro di fosforo	mg/kg	CALCOLO	96	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	13		
Tricloruro di cromo	mg/kg	CALCOLO	39	ACUTE TOX. 4 - H302 AQUATIC CHRONIC 2 - H411	HP 6 HP 14
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

Internet: www.seatolentino.it

Segue Rapporto di prova n°:

20210286-001

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	Caratt. Pericolo
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	14		
CLORURO FERRICO	mg/kg	CALCOLO	40	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
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		
Magnesio e i suoi composti come Mg	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	81		
MAGNESIO CLORURO, USP	mg/kg	CALCOLO	683	SKIN IRRIT. 2 - H315 EYE DAM. 1 - H318 ACUTE TOX. 4 - H302	HP 4 HP 4 HP 6
Molibdeno e i suoi composti come Mo	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
Antimonio e suoi composti come Sb	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
Selenio e suoi composti come Se	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	< 10		
Idrocarburi					
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.itInternet: www.seatolentino.it

Segue Rapporto di prova n°:

20210286-001**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	77	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 (codice EER) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

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° 20210286-001

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 0,0683 CLORURO, USP	%	0,068	10	<input type="checkbox"/>
SKIN IRRIT. 2 - H315	MAGNESIO 0,0683 CLORURO, USP	%	0,068	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 0,0683 CLORURO, USP	%	0,068	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 0,00396 FERRICO	%	0,004	10	<input type="checkbox"/>

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alessandro Binotti