



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

Rapporto di prova n°: **20200017-001**

Data Rapp. Prova: 13-feb-20

Spettabile:

COSMARI SRL

LOCALITA' PIANE DI CHIENI

62029 TOLENTINO (MC)

Descrizione Camp.: Acqua di lavaggio mezzi

Rif. Accettazione: 20200017

Luogo Prelievo: Nuova Discarica in Loc. Fosso Mabiglia - Cingoli

Data Prelievo: 16-gen-20

Prelevatore: Prelevato a ns. cura

Tipo Prove: Gestione rifiuto

Data Arrivo Camp.: 16-gen-20

Data Inizio Prova: 16-gen-20

Mod.Campionam.: UNI 10802:2013

Data Fine Prova: 13-feb-20

Codice CER: 16 10 02 soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01

Temperatura di accettazione del campione (°C): **5,3**

Modalità di conservazione del campione: **Refrigerato**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	Caratt. Pericolo
Caratteristiche organolettiche					
Colore			grigio		
Odore			non definibile		
Stato fisico			liquido		
Residuo a 105 °C	% p/p	UNI EN 14346:2007	< 0,1		
Punto d'infiammabilità	°C	ASTM D 3828	> 60	FLAM. LIQ. 1 - H224 FLAM. LIQ. 2 - H225 FLAM. LIQ. 3 - H226 FLAM. SOL. 2 - H228	HP 3 HP 3 HP 3 HP 3
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,8		
COD	mg/l	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	800		
Composti Inorganici Su Tal quale					
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		

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.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20200017-001-01561-936.PDF.P7M

Pagina 1\5



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°:

20200017-001

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	Caratt. Pericolo
Cromo VI e I Suoi Composti Come Cr	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met.16 Q.64 1985	< 1		
Rame e i suoi composti come Cu	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		
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		
Berillio e suoi composti come Be	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		
Vanadio e suoi composti espressi come V	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
Manganese e i suoi composti come Mn	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		
Antimonio e suoi composti come Sb	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
Cobalto e suoi composti come Co	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		
Selenio e suoi composti come Se	mg/kg	UNI EN 13657: 2004 + EPA 6010D 2014	< 10		
Molibdeno e i suoi composti come Mo	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.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20200017-001-01561-936.PDF.P7M

Pagina 2\5



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°:

20200017-001

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	Caratt. Pericolo
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	132	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		
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)					
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s	UNI EN 15527:2008	< 5		
Benzo(e)pirene	mg/kg s.s	UNI EN 15527:2008	< 5		
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s	UNI EN 15527:2008	< 5		
Benzo(a)fluoranteni (b, j, k)	mg/kg s.s	UNI EN 15527:2008	< 5		
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s	UNI EN 15527:2008	< 5		
Crisene	mg/kg s.s	UNI EN 15527:2008	< 5		
Naftalene	mg/kg s.s	UNI EN 15527:2008	< 5		
Solventi					
Acetone	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Butilacetato	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Xilene	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Stirene	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
MEK (2-Butanone)	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Isobutilacetato	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Cicloesano	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 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.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20200017-001-01561-936.PDF.P7M

Pagina 3\5



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°:

20200017-001

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	Caratt. Pericolo
1,2 Dicloropropano	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Toluene	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Cicloesano	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Metanolo	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Etanolo	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Diclorometano (Cloruro di metilene)	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Etilacetato	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Esano	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Triclorometano (Cloroformio)	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
CCl4 (Carbonio tetracloruro)	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Isobutanolo (1-Propanolo-2-Metil)	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
1,2-Dicloroetano	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Tricloroetilene	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Tetracloroetilene (PCE)	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
NN DMF	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
1-Butanolo	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 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.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20200017-001-01561-936.PDF.P7M

Pagina 4\5

**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°:

20200017-001**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	Caratt. Pericolo
1-Etil-2-Pirrolidone	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
1-Metossi-2-Propanolo	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
Butilcellosolve (butossietanolo)	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 1		
MIBK	mg/kg	APAT CNR IRSA Vol.3 Met. 23 Q.64 1985	< 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.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20200017-001-01561-936.PDF.P7M

Pagina 5\5