



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



LAB N° 1642 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements*

Mod. 050 - rev01 del 13/10/2017

Rapporto di prova rifiuti

Rapporto di prova n°: **20231487-001**

Descrizione: **Acqua di lavaggio mezzi
EER 16 10 02**

Accettazione: **20231487**

Data Prelievo: **28-ago-23**

Data Arrivo Camp.: **28-ago-23** Data Inizio Prova: **28-ago-23**

Data Rapp. Prova: **10-ott-23** Data Fine Prova: **25-set-23**

Data Stampa Rapp. Prova: **10-ott-23**

Tipo Prove: **Gestione rifiuto**

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

Prelevatore: **Leonardo Silauri**

Mod.Campionam.: **UNI 10802:2013 ***

Verb.Campionam.: **20231487-001**

Spettabile:

COSMARI SRL

**LOCALITA' PIANE DI CHIANTI
62029 TOLENTINO (MC)**

Temperatura di accettazione del campione (°C): 5,7
Modalità di conservazione del campione: Refrigerato
Descrizione del ciclo di produzione: Rifiuto derivante dal lavaggio mezzi

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

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incerteza |
|----------------------------------|-------|-------------------|------------|-----------|
| * Caratteristiche organolettiche | | ASTM D4979-19 | | |
| * Colore | | ASTM D4979-19 | grigio | |
| * Odore | | ASTM D4979-19 | sgradevole | |
| * Stato fisico | | ASTM D4979-19 | liquido | |
| * Residuo a 105 °C | % p/p | UNI EN 14346:2007 | 8,5 | |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 1\9



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



LAB N° 1642 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements*

Segue Rapporto di prova n°:

20231487-001

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incerteza |
|--|----------|--|-----------|-----------|
| * Punto d'infiammabilità | °C | ASTM D 3828 | > 60 | |
| * pH | unità pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 8,3 | |
| * COD | mg/l | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 | 1880 | |
| * Cloruri | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 640 | |
| * Metalli | | | | |
| Arsenico e suoi composti come As | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| * Antimonio e suoi composti come Sb | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| * Bario e suoi composti come Ba | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| Berillio e suoi composti come Be | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| Cadmio e i suoi composti come Cd | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| Cobalto e suoi composti come Co | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| Cromo totale e suoi composti come Cr | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| Manganese e i suoi composti come Mn | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| * Mercurio e suoi composti come Hg | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| * Molibdeno e i suoi composti come Mo | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| Nichel e suoi composti come Ni | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 2\9



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



LAB N° 1642 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements*

Segue Rapporto di prova n°:

20231487-001

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incerteza |
|--|-------|--|-----------|-----------|
| Piombo e i suoi composti come Pb | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| Rame e i suoi composti come Cu | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| Selenio e suoi composti come Se | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| * Stagno e i suoi composti come Sn | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| * Tallio e suoi composti espressi come Tl | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| Vanadio e suoi composti espressi come V | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| Zinco e i suoi composti come Zn | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | < 10 | |
| Alluminio e suoi composti come Al | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | 10,8 | ± 2,0 |
| * ALLUMINIO SOLFATO | mg/kg | CALCOLO | 69 | |
| Ferro e i suoi composti come Fe | mg/kg | UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN ISO 11885:2009 | 17,5 | ± 2,7 |
| * FERRO SOLFATO | mg/kg | CALCOLO | 87 | |
| * Cromo VI e I Suoi Composti Come Cr | mg/kg | EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992 | < 1 | |
| * Solventi Alogenati | | | | |
| * Clorometano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Cloruro di vinile | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Triclorofluorometano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 3\9



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



LAB N° 1642 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements*

Segue Rapporto di prova n°:

20231487-001

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incerteza |
|-----------------------------------|-------|---------------------------------|-----------|-----------|
| * 1,1-Dicloroetilene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Diclorometano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Trans-1,2-dicloroetilene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * 1,1-Dicloroetano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Cis 1,2- dicloroetilene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Triclorometano (Cloroformio) | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * 1,1,1-Tricloroetano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Tetraclorometano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * 1,2-Dicloroetano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Tricloroetilene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * 1,2-Dicloropropano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Bromodiclorometano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * 1,1,2-Tricloroetano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Tetracloroetilene (PCE) | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Clorodibromometano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Clorobenzene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Tribromometano (Bromoformio) | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * 1,1,2,2-Tetracloroetano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Diclorodifluorometano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * 1,2,3-Tricloropropano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * 1,4-Diclorobenzene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 4\9



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



LAB N° 1642 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements*

Segue Rapporto di prova n°:

20231487-001

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incerteza |
|---------------------------------------|-------|---------------------------------|-----------|-----------|
| * 1,3-diclorobenzene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * 1,2,4-Triclorobenzene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * 1,2,3-triclorobenzene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Bromoclorometano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * 1,2-Dibromoetano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Solventi Aromatici | | | | |
| * Benzene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Toluene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Etilbenzene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Xilene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * orto-xilene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Stirene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Isopropilbenzene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Solventi Alifatici | | | | |
| * Etilacetato | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Acetone | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 38 | |
| * MEK (2-Butanone) | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Butilcellosolve (butossietanolo) | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Etanolo | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * MIBK | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * 2-pentanone | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 5\9



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



LAB N° 1642 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements*

Segue Rapporto di prova n°:

20231487-001

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incerteza |
|--|-------|---------------------------------|-----------|-----------|
| * n-Butilacetato | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * TetraidroFurano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * terbutanolo | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Esano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Cicloesano | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Altri Composti Organici | | | | |
| * Dipentene | mg/kg | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | < 30 | |
| * Idrocarburi Alifatici da C5 A C8 | mg/kg | UNI EN 14039:2005 | < 5 | |
| * Idrocarburi C10-C40 | mg/kg | UNI EN 14039:2005 | < 50 | |
| * Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) | | | | |
| * Naftalene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Acenaftilene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Acenaftene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Fluorene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Fenantrene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Antracene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Fluorantene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | 0,67 | |
| * Pirene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Benzo(a)antracene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Crisene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Indenopirene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 6\9



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



LAB N° 1642 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements*

Segue Rapporto di prova n°:

20231487-001

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incerteza |
|-------------------------|-------|---------------------------------|-----------|-----------|
| * Benzo(b)fluorantene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Benzo(k)fluorantene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Benzo(a)pirene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Dibenzo(a,h)antracene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Benzo(g,h,i)perilene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Dibenzo(a,l)pirene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Dibenzo(a,e)pirene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Dibenzo(a,i)pirene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Dibenzo(a,h)pirene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |
| * Perilene | mg/kg | EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | < 0,2 | |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 7\9

**SEA SRLS**

Via Madre Teresa di Calcutta, 100

62029 Tolentino (MC)

Tel.: 0733/974947 Fax: 0733/967097

e-mail: info@seatoletino.itInternet: www.seatoletino.it

LAB N° 1642 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements

Segue Rapporto di prova n°:

20231487-001

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, data, ora e luogo di campionamento, scopo delle analisi e codice EER) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Il Laboratorio SEA SRLS non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, qualora la procedura analitica preveda concentrazione e/o purificazione degli analiti, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del Laboratorio, che rientra nell'intervallo 70-130% o secondo quanto indicato dallo specifico metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

LEGENDA: Mod. campionam. = modalità di campionamento, L.Min. = Limite Minimo di Legge, L.Max. = Limite Massimo di Legge

Allegati presenti: GIUDIZIO - Allegato al Rapporto di prova N° 20231487-001

REGOLA DECISIONALE:

- Il valore analitico rilevato risulta CONFORME se il limite normativo è maggiore del valore superiore dell'intervallo di incertezza calcolato per la grandezza misurata.
- Lo stesso risulta NON CONFORME se il limite normativo è inferiore o uguale al valore inferiore dell'intervallo di incertezza calcolato per la grandezza misurata.
- NON È POSSIBILE DARE ALCUN GIUDIZIO DI CONFORMITÀ qualora il limite ricada nell'intervallo di incertezza del valore rilevato

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 8\9

**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

LAB N° 1642 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements*

Segue Rapporto di prova n°:

20231487-001

Il Responsabile del Laboratorio

**Il Responsabile del Laboratorio**

Dott. Alessandro Binotti

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Pagina 9\9

**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

Allegato al Rapporto di Prova N° 20231487-001

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO CODICE EER 16 10 02

(redatto ai sensi del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i., delle Linee Guida SNPA 2021 Riquadro 2.2 - Delibera n°105/2021
Approvata con D.M. n°47 del 09/08/2021 – Decisione 2014/955/UE, Regolamento (UE) 1357/2014, Regolamento UE 2017/997)**CLASSIFICAZIONE E/O CARATTERIZZAZIONE DEL RIFIUTO**

In relazione al Rapporto di prova n. 20231487-001 del 10/10/2023

Il profilo analitico, determinante per la classificazione è stato scelto con il Produttore, sulla base delle informazioni fornite dallo stesso, inerenti al processo chimico e produttivo generatore del rifiuto, ed eventuali schede di sicurezza dei prodotti da cui deriva

Il presente Giudizio si riferisce esclusivamente al campione analizzato, ai test eseguiti e ai parametri analizzati.

Per le informazioni (se disponibili) richieste ai punti 1-2-3-4-9-10 nel Riquadro 2.2 delle Linee Guida SNPA approvate con Decreto Direttoriale 47/2021, si rimanda al Rapporto di Prova di cui il presente Giudizio è un allegato

Tabella 1. Dati relativi al Campione e al Rapporto di Prova

Descrizione:Acqua di lavaggio mezzi EER 16 10 02

Riferimento del Verbale di Campionamento: 20231487-001

Data di campionamento: 28/08/2023

Committente: COSMARI SRL

Tabella 2. Descrizione del Rifiuto

Descrizione del ciclo produttivo: Rifiuto derivante dal lavaggio mezzi

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

Matrice: Gestione rifiuto

Tabella 3. Aspetto e caratteristiche chimico-fisiche del campione

| | |
|------------------|------------|
| Colore | grigio |
| Odore | sgradevole |
| Stato fisico | liquido |
| Residuo a 105 °C | 8,5 |
| pH | 8,3 |

**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

Allegato al Rapporto di Prova N° 20231487-001

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO CODICE EER 16 10 02

(redatto ai sensi del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i., delle Linee Guida SNPA 2021 Riquadro 2.2 - Delibera n°105/2021
Approvata con D.M. n°47 del 09/08/2021 – Decisione 2014/955/UE, Regolamento (UE) 1357/2014, Regolamento UE 2017/997)**Elenco delle sostanze pertinenti****Alluminio e suoi composti come Al**

| Prova | CAS Number | Concentrazione mg/kg | Cut off | Codici e categoria Pericolo | Caratt. Pericolo |
|-------------------|------------|----------------------|---------|-----------------------------|------------------|
| ALLUMINIO SOLFATO | 10043-01-3 | 0,00686 | 1 | EYE DAM. 1 - H318 | HP 4 |

Ferro e i suoi composti come Fe

| Prova | CAS Number | Concentrazione mg/kg | Cut off | Codici e categoria Pericolo | Caratt. Pericolo |
|---------------|------------|----------------------|---------|-----------------------------|------------------|
| FERRO SOLFATO | 7782-63-0 | 0,00871 | 1 | SKIN IRRIT. 2 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H319 | HP 4 |
| | | | 1 | EYE IRRIT. 2 - H319 | HP 4 |
| | | | 1 | ACUTE TOX. 4 - H302 | HP 6 |

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

| Prova | CAS Number | Concentrazione mg/kg | Cut off | Codici e categoria Pericolo | Caratt. Pericolo |
|-----------|------------|----------------------|---------|-----------------------------|------------------|
| Antracene | 120-12-7 | 0 | | CARC. 1A - H350 | HP 7 |
| | | | | MUTA. 1A - H340 | HP 11 |

| Prova | CAS Number | Valore °C | Cut off | Codici e categoria Pericolo | Caratt. Pericolo |
|------------------------|------------|-----------|---------|-----------------------------|------------------|
| Punto d'inflammabilità | | 65 | 60 | FLAM. LIQ. 1 - H224 | HP 3 |
| | | | 60 | FLAM. LIQ. 2 - H225 | HP 3 |
| | | | 60 | FLAM. LIQ. 3 - H226 | HP 3 |
| | | | 60 | FLAM. SOL. 2 - H228 | HP 3 |

Solventi Alifatici

| Prova | CAS Number | Concentrazione mg/kg | Cut off | Codici e categoria Pericolo | Caratt. Pericolo |
|---------|------------|----------------------|---------|-----------------------------|------------------|
| Acetone | 67-64-1 | 0,00384 | 60 | FLAM. LIQ. 2 - H225 | HP 3 |
| | | | 1 | H315_H319 - H319 | HP 4 |
| | | | 1 | EYE IRRIT. 2 - H319 | HP 4 |

**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

Allegato al Rapporto di Prova N° 20231487-001

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO CODICE EER 16 10 02(redatto ai sensi del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i., delle Linee Guida SNPA 2021 Riquadro 2.2 - Delibera n°105/2021
Approvata con D.M. n°47 del 09/08/2021 – Decisione 2014/955/UE, Regolamento (UE) 1357/2014, Regolamento UE 2017/997)**Solventi Alogenati**

| Prova | CAS Number | Concentrazione mg/kg | Cut off | Codici e categoria Pericolo | Caratt. Pericolo |
|------------------------------|------------|----------------------|---------|-----------------------------|------------------|
| 1,1-Dicloroetilene | 75-35-4 | 0,000000309 | 60 | FLAM. LIQ. 1 - H224 | HP 3 |
| | | | 1 | ACUTE TOX. 4 - H332 | HP 6 |
| | | | | CARC. 2 - H351 | HP 7 |
| 1,1-Dicloroetano | 75-34-3 | 0,000000678 | 60 | FLAM. LIQ. 2 - H225 | HP 3 |
| | | | 1 | H315_H319 - H319 | HP 4 |
| | | | 1 | EYE IRRIT. 2 - H319 | HP 4 |
| | | | | STOT SE 3 - H335 | HP 5 |
| | | | 1 | ACUTE TOX. 4 - H302 | HP 6 |
| | | | 1 | AQUATIC CHRONIC 3 - H412 | HP 14 |
| Triclorometano (Cloroformio) | 67-66-3 | 0,00000111 | 1 | SKIN IRRIT. 2 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H319 | HP 4 |
| | | | 1 | EYE IRRIT. 2 - H319 | HP 4 |
| | | | | STOT RE 1 - H372 | HP 5 |
| | | | 1 | ACUTE TOX. 4 - H302 | HP 6 |
| | | | 0,1 | ACUTE TOX. 3 - H331 | HP 6 |
| Tetraclorometano | 56-23-5 | 0,000000204 | | CARC. 2 - H351 | HP 7 |
| | | | 0,1 | ACUTE TOX. 3 - H301 | HP 6 |
| | | | 0,1 | ACUTE TOX. 3 - H311 | HP 6 |
| | | | 0,1 | ACUTE TOX. 3 - H331 | HP 6 |
| 1,2-Dicloroetano | 107-06-2 | 0,000000223 | 60 | FLAM. LIQ. 2 - H225 | HP 3 |
| | | | 1 | SKIN IRRIT. 2 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H319 | HP 4 |
| | | | 1 | EYE IRRIT. 2 - H319 | HP 4 |
| | | | | STOT SE 3 - H335 | HP 5 |
| | | | 1 | ACUTE TOX. 4 - H302 | HP 6 |
| | | | | CARC. 1B - H350 | HP 7 |
| | | | | CARC. 1A - H350 | HP 7 |
| Tricloroetilene | 79-01-6 | 0,0000000213 | 1 | SKIN IRRIT. 2 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H319 | HP 4 |
| | | | 1 | EYE IRRIT. 2 - H319 | HP 4 |
| | | | | CARC. 1B - H350 | HP 7 |
| | | | | CARC. 1A - H350 | HP 7 |
| | | | | MUTA. 2 - H341 | HP 11 |
| 1,2-Dicloropropano | 78-87-5 | 0,000000736 | 1 | AQUATIC CHRONIC 3 - H412 | HP 14 |
| | | | 60 | FLAM. LIQ. 2 - H225 | HP 3 |
| | | | 1 | ACUTE TOX. 4 - H302 | HP 6 |
| | | | 1 | ACUTE TOX. 4 - H332 | HP 6 |
| | | | | CARC. 1B - H350 | HP 7 |
| 1,1,2-Tricloroetano | 79-00-5 | 0 | | CARC. 1A - H350 | HP 7 |
| | | | 1 | ACUTE TOX. 4 - H302 | HP 6 |
| | | | 1 | ACUTE TOX. 4 - H312 | HP 6 |
| | | | 1 | ACUTE TOX. 4 - H332 | HP 6 |
| | | | | CARC. 2 - H351 | HP 7 |
| Tetracloroetilene (PCE) | 127-18-4 | 0,0000000381 | | CARC. 2 - H351 | HP 7 |
| | | | 1 | AQUATIC CHRONIC 2 - H411 | HP 14 |

**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

Allegato al Rapporto di Prova N° 20231487-001

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO CODICE EER 16 10 02(redatto ai sensi del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i., delle Linee Guida SNPA 2021 Riquadro 2.2 - Delibera n°105/2021
Approvata con D.M. n°47 del 09/08/2021 – Decisione 2014/955/UE, Regolamento (UE) 1357/2014, Regolamento UE 2017/997)

| | | | | | |
|------------------------------|--------------------------|----------------------|---------|-----------------------------|------------------|
| Tribromometano (Bromoformio) | 75-25-2 | 0,0000000009 | 1 | SKIN IRRIT. 2 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H319 | HP 4 |
| | | | 1 | EYE IRRIT. 2 - H319 | HP 4 |
| | | | 1 | ACUTE TOX. 4 - H302 | HP 6 |
| | | | 0,1 | ACUTE TOX. 3 - H331 | HP 6 |
| | | | 1 | AQUATIC CHRONIC 2 - H411 | HP 14 |
| 1,1,2,2-Tetracloroetano | 79-34-5 | 0,0000000001 | 0,1 | ACUTE TOX. 2 - H310 | HP 6 |
| | | | 0,1 | ACUTE TOX. 1 - H310 | HP 6 |
| | | | 0,1 | ACUTE TOX. 2 - H330 | HP 6 |
| | | | 0,1 | ACUTE TOX. 1 - H330 | HP 6 |
| | | | 1 | AQUATIC CHRONIC 2 - H411 | HP 14 |
| 1,2,4-Triclorobenzene | 120-82-1 | 0,0000000393 | 1 | SKIN IRRIT. 2 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | ACUTE TOX. 4 - H302 | HP 6 |
| | | | 0,1 | AQUATIC ACUTE 1 - H400 | HP 14 |
| | | | 0,1 | AQUATIC CHRONIC 1 - H410 | HP 14 |
| 1,2-Dibromoetano | 106-93-4 | 0,00000031 | 1 | SKIN IRRIT. 2 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H319 | HP 4 |
| | | | 1 | EYE IRRIT. 2 - H319 | HP 4 |
| | | | | STOT SE 3 - H335 | HP 5 |
| | | | 0,1 | ACUTE TOX. 3 - H301 | HP 6 |
| | | | 0,1 | ACUTE TOX. 3 - H311 | HP 6 |
| | | | 0,1 | ACUTE TOX. 3 - H331 | HP 6 |
| | | | | CARC. 1B - H350 | HP 7 |
| | | | | CARC. 1A - H350 | HP 7 |
| | AQUATIC CHRONIC 2 - H411 | HP 14 | | | |
| Solventi Aromatici | | | | | |
| Prova | CAS Number | Concentrazione mg/kg | Cut off | Codici e categoria Pericolo | Caratt. Pericolo |
| Benzene | 71-43-2 | 0,000000154 | 60 | FLAM. LIQ. 2 - H225 | HP 3 |
| | | | 1 | SKIN IRRIT. 2 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H319 | HP 4 |
| | | | 1 | EYE IRRIT. 2 - H319 | HP 4 |
| | | | | ASP. TOX. 1 - H304 | HP 5 |
| | | | | CARC. 1B - H350 | HP 7 |
| | | | | CARC. 1A - H350 | HP 7 |
| | | | | MUTA. 1B - H340 | HP 11 |
| | | | | MUTA. 1A - H340 | HP 11 |
| Xilene | 1330-20-7 | 0,000000549 | 60 | FLAM. LIQ. 3 - H226 | HP 3 |
| | | | 1 | SKIN IRRIT. 2 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | ACUTE TOX. 4 - H312 | HP 6 |
| | | | 1 | ACUTE TOX. 4 - H332 | HP 6 |
| Stirene | 100-42-5 | 0,000000549 | 60 | FLAM. LIQ. 3 - H226 | HP 3 |
| | | | 1 | SKIN IRRIT. 2 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H315 | HP 4 |
| | | | 1 | H315_H319 - H319 | HP 4 |
| | | | 1 | EYE IRRIT. 2 - H319 | HP 4 |
| | ACUTE TOX. 4 - H332 | HP 6 | | | |



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

Allegato al Rapporto di Prova N° 20231487-001
GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO CODICE EER 16 10 02
(redatto ai sensi del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i., delle Linee Guida SNPA 2021 Riquadro 2.2 - Delibera n°105/2021
Approvata con D.M. n°47 del 09/08/2021 – Decisione 2014/955/UE, Regolamento (UE) 1357/2014, Regolamento UE 2017/997)

DETTAGLIO INFORMATIVO DELLE CARATTERISTICHE

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione

| Codici e categoria di pericolo | Elenco sostanze | Unità Misura | Valore considerato | Limite | Pericoloso |
|--------------------------------|---|--------------|--------------------|--------|--------------------------|
| STOT RE 1 - H372 | Triclorometano 0,00000 (Cloroformio) | % | 0,0000011 | 1 | <input type="checkbox"/> |
| STOT SE 3 - H335 | 1,1-Dicloroetano 0,00000 1,2-Dibromoetano 0,00000 1,2-Dicloroetano 0,00000 | % | 0,0000031 | 20 | <input type="checkbox"/> |
| ASP. TOX. 1 - H304 | Benzene 0,00000 | % | 0,00000015 | 10 | <input type="checkbox"/> |

HP 7 - Cancerogeno

| Codici e categoria di pericolo | Elenco sostanze | Unità Misura | Valore considerato | Limite | Pericoloso |
|--------------------------------|--|--------------|--------------------|--------|--------------------------|
| CARC. 1A - H350 | 1,2-Dibromoetano 0,00000 1,2-Dicloroetano 0,00000 1,2-Dicloropropano 0,00000 Antracene 0 Benzene 0,00000 Tricloroetilene 0,00000 | % | 0,0000031 | 0,1 | <input type="checkbox"/> |
| CARC. 1B - H350 | 1,2-Dibromoetano 0,00000 1,2-Dicloroetano 0,00000 1,2-Dicloropropano 0,00000 Benzene 0,00000 Tricloroetilene 0,00000 | % | 0,0000031 | 0,1 | <input type="checkbox"/> |
| CARC. 2 - H351 | 1,1,2-Tricloroetano 0 1,1-Dicloroetilene 0,00000 Tetracloroetilene 0,00000 Triclorometano (Cloroformio) 0,00000 | % | 0,0000011 | 1 | <input type="checkbox"/> |
| CARC. 1B - H350 | 1,2-Dibromoetano 0,00000 1,2-Dicloroetano 0,00000 1,2-Dicloropropano 0,00000 Benzene 0,00000 Tricloroetilene 0,00000 | % | 0,0000031 | 0,01 | <input type="checkbox"/> |
| CARC. 1A - H350 | 1,2-Dibromoetano 0,00000 1,2-Dicloroetano 0,00000 1,2-Dicloropropano 0,00000 Benzene 0,00000 Tricloroetilene 0,00000 | % | 0,0000031 | 0,01 | <input type="checkbox"/> |

HP 11 - Mutageno

| Codici e categoria di pericolo | Elenco sostanze | Unità Misura | Valore considerato | Limite | Pericoloso |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|--------|--------------------------|
| MUTA. 1A - H340 | Antracene 0 Benzene 0,00000 | % | 0,00000015 | 0,1 | <input type="checkbox"/> |
| MUTA. 1B - H340 | Benzene 0,00000 | % | 0,00000015 | 0,1 | <input type="checkbox"/> |
| MUTA. 2 - H341 | Tricloroetilene 0,00000 | % | 0,000000021 | 1 | <input type="checkbox"/> |

**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

Allegato al Rapporto di Prova N° 20231487-001

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO CODICE EER 16 10 02

(redatto ai sensi del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i., delle Linee Guida SNPA 2021 Riquadro 2.2 - Delibera n°105/2021
Approvata con D.M. n°47 del 09/08/2021 – Decisione 2014/955/UE, Regolamento (UE) 1357/2014, Regolamento UE 2017/997)

VALUTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO POTENZIALMENTE ATTRIBUIBILI AL RIFIUTO:

- HP 3: ai sensi del Regolamento (UE) n. 1357/2014 di modifica della Direttiva 2008/98/CE, in base allo specifico metodo di prova previsto dal Regolamento (CE) 440/2008 e s.m.i.;

- HP 4, HP 5, HP 6, HP 7, HP 8, HP 10, HP 11, HP 13: in riferimento al Regolamento (UE) n. 1357/2014, per comparazione dei dati analitici relativi alle sostanze pericolose individuate alla luce delle informazioni acquisite dal Produttore/Detentore con i limiti di concentrazione definiti tenendo conto dei valori soglia, ove previsti;

- HP 14: in accordo al Regolamento (UE) 2017/997 che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE, a partire dai dati analitici relativi alle sostanze pericolose individuate, comparati secondo i metodi di calcolo definiti, con i relativi limiti di concentrazione, tenendo conto dei valori soglia applicabili;

- HP 1, HP 2, HP 9, HP 12, HP 15: in base alle informazioni del Produttore/Detentore, non sono presenti nel rifiuto sostanze pertinenti riconducibili a tali caratteristiche di pericolo e non risulta opportuno e proporzionato eseguire ulteriori test.

La valutazione della pericolosità dei metalli e dei loro composti è stata effettuata considerando i composti pertinenti potenzialmente presenti in base al ciclo produttivo coinvolto, la natura del campione e l'esperienza specifica del Chimico valutatore.

Secondo la decisione 2014/955/UE i limiti di concentrazione di cui all'allegato III della direttiva 2008/98/CE non sono applicabili alle leghe di metalli puri in forma massiva (non contaminati da sostanze pericolose). I residui di leghe che sono considerati rifiuti pericolosi sono specificamente menzionati nella direttiva 2014/955/UE e contrassegnati con un asterisco (*).

L'eventuale presenza di sostanze classificate pericolose ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 e s.m.i., determinate analiticamente solo quanto ritenuto pertinente sulla scorta delle informazioni ricevute, è stata valutata in riferimento ai limiti di concentrazione di cui in Allegato al Regolamento (UE) 1357/2014 sostitutivo dell'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE.

La possibile contaminazione da inquinanti organici persistenti (POPs) determinate analiticamente solo quanto ritenuto pertinente sulla scorta delle informazioni ricevute, o se espressamente richiesto dal cliente, è stata valutata sulla base delle disposizioni introdotte dalla Decisione 2014/955/UE, il superamento dei valori limite stabiliti dall'allegato IV al Regolamento 2019/1021/UE e s.m.i.

Rifiuti con pH estremo (cioè inferiori o uguali a 2 e superiori o uguali a 11,5) non classificati come corrosivi o irritanti utilizzando la concentrazione delle sostanze individuate, viste le disposizioni di cui alla Decisione 2014/955/UE e la presenza di metodi di prova riconosciuti a livello internazionale (test convalidati in vitro per la corrosione e l'irritazione cutanea), in caso di indisponibilità dei dati analitici inerenti i suddetti saggi, sono in via cautelativa classificati pericolosi con caratteristica di pericolo HP 8 "Corrosivo".

Per i rifiuti contenenti Idrocarburi:

L'attribuzione della caratteristica di pericolo HP7 "Cancerogeno" ai sensi dall'art. 6-quater del Decreto Legge 208/2008 così come convertito con modificazioni dalla Legge 13/2009 che rimanda ai criteri definiti in Tabella A2 dell'Allegato A al DM 07/11/2008 così come modificata dal DM 04/08/2010, si analizzano i markers di cancerogenicità, secondo il Parere dell'Istituto Superiore di Sanità n. 0036565 del 05/07/2006, come integrato dal Parere n.0032074 del 23/06/2009, espresso in merito alla "Classificazione dei rifiuti contenenti idrocarburi", tenendo conto della nota M di cui in Allegato VI al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i.;

La caratteristica di pericolo HP11 "Mutageno", si fa riferimento al Parere dell'Istituto Superiore di Sanità n. 0032074 del 23/06/2009, prima integrazione del Parere n. 0036565 del 05/07/2006 e, ai sensi delle note J, K e P di cui in Allegato VI al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i., si analizzano i markers di mutagenicità;

La caratteristica di pericolo HP14 "Ecotossico", si fa riferimento, per la sola individuazione dei parametri analitici, al Parere dell'Istituto Superiore di Sanità n.0035653 del 06/08/2010 "Criteri di classificazione dei rifiuti contenenti idrocarburi", seconda integrazione del Parere n. 0036565 del 05/07/2006, analizzando gli idrocarburi e le classi di idrocarburi ivi evidenziati come pericolosi per l'ambiente.

**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

Allegato al Rapporto di Prova N° 20231487-001

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO CODICE EER 16 10 02

(redatto ai sensi del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i., delle Linee Guida SNPA 2021 Riquadro 2.2 - Delibera n°105/2021
Approvata con D.M. n°47 del 09/08/2021 – Decisione 2014/955/UE, Regolamento (UE) 1357/2014, Regolamento UE 2017/997)

CONCLUSIONI**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

Il Responsabile del Laboratorio

