

Spett.le FRANCO RIPARI SRL
 VIA S. DOMENICO, 63
 62012 CIVITANOVA MARCHE (MC)

RAPPORTO DI PROVA N. 25-12693	DATA: 01/12/2025	COD. CAMPIONE: 25-12693
-------------------------------	------------------	-------------------------

Matrice	: RIFIUTO LIQUIDO		
Descrizione campione	: OLIO MINERALE ESAUSTO		
Campionato da	: NOSTRI TECNICI	in data	: 21/11/2025
Aspetto	: STATO FISICO: LIQUIDO COLORE: MARRONE – ODORE: INODORE		
Trasportato da	: NOSTRI TECNICI	data ricevimento	: 21/11/2025
Per conto di	: FRANCO RIPARI SRL	data inizio analisi	: 24/11/2025
Presso	: VIA S. DOMENICO, 63 62012 CIVITANOVA MARCHE (MC)	data fine analisi	: 01/12/2025
Metodo campionamento	: IO/12 Rev. 21 – UNI 10802:2023	Verbale camp. n.	: 25-MS 529
Qualora il campionamento sia stato eseguito dal cliente, i dati relativi al campione ed al campionamento (data, luogo, metodo di campionamento, ecc.) sono stati forniti dal Cliente stesso ed il laboratorio ne declina la responsabilità.			

PARAMETRI	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
pH		7,1	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	-
Residuo secco a 105°C	%	94,6	-	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	-
Residuo secco a 600°C	%	1,6	-	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	-
Punto infiammabilità vaso aperto	°C	> 60	-	UNI EN ISO 2592:2017	-
Bario	mg/kg	< 10	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Cadmio	mg/kg	< 0,2	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Cromo totale	mg/kg	< 10	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Nichel	mg/kg	< 10	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Piombo	mg/kg	< 2	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Rame	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
Zinco	mg/kg	20,7	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885 :2009	-
PCB	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3545A 2007+EPA 8270 E 2018	-
PCT	mg/kg	< 0,5	-	EPA 3545A 2007+EPA 8082A 2007	-

RAPPORTO DI PROVA N. 25-12693

DATA: 01/12/2025

COD. CAMPIONE: 25-12693

PARAMETRI	Unità di misura	Risultati Analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
Idrocarburi C5-C8	mg/kg	< 1	-	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	-
Idrocarburi C9 - Cumene	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1985	-
Idrocarburi C10-C40	%	93,4	-	UNI EN 14039:2005	-
Idrocarburi C10- Dipentene	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1985	-
Cicloesano	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1985	-
Idrocarburi Policiclici Aromatici					
Naftalene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Acenaftilene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Acenaftene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Fluorene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Fenantrene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 E 2018	-
Fluorantene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Pirene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Antracene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Crisene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Benzo(b) Fluorantene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Benzo(k) Fluorantene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Benzo(e) Pirene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Benzo(a) Pirene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Indeno (1,2,3-c,d) pirene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Benzo (a) antracene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Dibenzo(a,h) antracene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Benzo (g,h,i) Perilene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Dibenzo (a,l) pirene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Dibenzo (a,e) pirene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Dibenzo (a,i) pirene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
Dibenzo (a,h) pirene	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-
IPA totali	mg/kg	< 0,1	-	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-

RAPPORTO DI PROVA N. 25-12693

DATA: 01/12/2025

COD. CAMPIONE: 25-12693

ALLEGATO REGOLAMENTI 1357/2014/UE - 997/2017/UE

CARATTERISTICA DI PERICOLO		INDICAZIONI DI PERICOLO	RISULTATO ANALITICO	LIMITI
HP1	“ESPLOSIVO”	H200 - H201 - H202 - H203 - H204 - H240 - H241	<i>Sostanze non presenti</i>	/
HP2	“COMBURENTE”	H270 - H271 - H272	<i>Sostanze non presenti</i>	/
HP3	“INFIAMMABILE”	H220 - H221 - H222 - H223 - H224 - H225 - H226 - H228 - H242 - H250 - H251 - H252 - H260 - H261	<i>Sostanze non presenti</i>	/
HP4	“IRRITANTE - IRRITAZIONE CUTANEA E LESIONI OCULARI”	Σ H314	<i>Inferiore al limite</i>	1%
		Σ H318	<i>Inferiore al limite</i>	10%
		Σ H315	<i>Inferiore al limite</i>	20 %
		Σ H319		
HP5	“TOSSICITA’ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)/TOSSICITA’ IN CASO DI ASPIRAZIONE	H370	<i>Inferiore al limite</i>	1%
		H371	<i>Inferiore al limite</i>	10%
		H335	<i>Inferiore al limite</i>	20%
		H372	<i>Inferiore al limite</i>	1%
		H373	<i>Inferiore al limite</i>	10%
		Σ H304	<i>Inferiore al limite</i>	10%
HP6	“TOSSICITA’ ACUTA”	Σ H300 A.T. 1	<i>Inferiore al limite</i>	0.1%
		Σ H300 A.T. 2	<i>Inferiore al limite</i>	0.25%
		Σ H301 A.T. 3	<i>Inferiore al limite</i>	5%
		Σ H302 A.T. 4	<i>Inferiore al limite</i>	25%
		Σ H310 A.T. 1	<i>Inferiore al limite</i>	0.25%
		Σ H310 A.T. 2	<i>Inferiore al limite</i>	2.5%
		Σ H311 A.T. 3	<i>Inferiore al limite</i>	15%
		Σ H312 A.T. 4	<i>Inferiore al limite</i>	55%
		Σ H330 A.T. 1	<i>Inferiore al limite</i>	0.1%
		Σ H330 A.T. 2	<i>Inferiore al limite</i>	0.5%
		Σ H331 A.T. 3	<i>Inferiore al limite</i>	3.5%
		Σ H332 A.T. 4	<i>Inferiore al limite</i>	22.5%

RAPPORTO DI PROVA N. 25-12693

DATA: 01/12/2025

COD. CAMPIONE: 25-12693

ALLEGATO REGOLAMENTO 1357/2014/-997/2017/UE

CARATTERISTICA DI PERICOLO		INDICAZIONI DI PERICOLO	RISULTATO ANALITICO	LIMITI
HP7	"CANCEROGENO"	H350 C. 1A	<i>Inferiore al limite</i>	0.1%
		H350 C. 1B	<i>Inferiore al limite</i>	0.1%
		H351 C. 2	<i>Inferiore al limite</i>	1%
HP8	"CORROSIVO"	Σ H314	<i>Inferiore al limite</i>	5%
HP9	"INFETTIVO"		<i>Sostanze non presenti</i>	/
HP10	"TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE"	H360 R. 1°	<i>Inferiore al limite</i>	0.3%
		H360 R. 1B	<i>Inferiore al limite</i>	0.3%
		H361 R. 2	<i>Inferiore al limite</i>	3%
HP11	"MUTAGENO"	H340 M. 1°	<i>Inferiore al limite</i>	0.1%
		H340 M. 1B	<i>Inferiore al limite</i>	0.1%
		H341 M. 2	<i>Inferiore al limite</i>	1%
HP12	"LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' ACUTA"	EUH029 – EUH031 – EUH032	<i>Sostanze non presenti</i>	/
HP13	"SENSIBILIZZANTE"	H317	<i>Inferiore al limite</i>	10%
		H334	<i>Inferiore al limite</i>	10%
HP14	"ECOTOSSICO"	[c(H420)]	<i>Inferiore/uguale al limite</i>	0,1%
		[Σc (H400)]	<i>Superiore al limite</i>	25 %
		[100×Σc (H410) + 10 × Σc (H411) + Σc (H412)]		
		[Σ c H410 + Σ c H411 + Σ c H412 + Σ c H413]		
HP15	"RIFIUTO CHE NON POSSIEDE DIRETTAMENTE UNA DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO SUMMENZIONATE MA PUO' MANIFESTARLA SUCCESSIVAMENTE"	H205 – EUH001 – EUH019 – EUH044	<i>Sostanze non presenti</i>	/

RAPPORTO DI PROVA N. 25-12693

DATA: 01/12/2025

COD. CAMPIONE: 25-12693

Opinioni ed interpretazioni:

In base alla Decisione 2014/955/UE e ai sensi del Regolamento 1357/2014/UE e Regolamento (UE) 2016/1179 della Commissione del 19/07/2016, e Regolamenti (UE) 2017/776_(UE) 2018/1480_(UE) 2024/197 fatto salvo quanto previsto dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., in merito alla competenza nell'attribuzione del codice dall'Elenco Europeo Rifiuti, *il Produttore sulla base delle informazioni, dei processi produttivi, attribuisce il seguente codice Eer:*

CODICE ELENCO EUROPEO RIFIUTI: 130205* (oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati)

In base alla provenienza, alla tipologia, alla scheda informativa fornita dal produttore e sulla base delle analisi effettuate il rifiuto in esame è classificato come "PERICOLOSO" ai sensi del Regolamento 1357/2014/UE, alla Decisione 2014/955/UE e successive modificazioni.

CARATTERISTICHE DI PERICOLO:

In base al Regolamento UE 2017/997 **HP14** in applicazione ai criteri di ecotossicità previsti

Condizione soddisfatta [$(100 \times \Sigma c(H410) + 10 \times \Sigma c(H411) + \Sigma c(H412)) \geq 25 \%$].

Il produttore attribuisce cautelativamente anche la seguente caratteristica di pericolo: **HP4**.

Lo smaltimento può avvenire tramite conferimento ad impianti di trattamento autorizzati secondo leggi vigenti.

Il Rapporto di Prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova ed analisi. La presente copia non può essere riprodotta parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni contenute nel Rapporto di Prova tranne per quelle fornite dal cliente.

Qualora il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Salvo diversamente indicato, le analisi sono eseguite presso il laboratorio Consulchimica Ambiente S.r.l. sede di Civitanova Marche (MC).

Il Laboratorio è iscritto nel Registro Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo con identificativo n.42

REGOLA DECISIONALE: La Dichiarazione di conformità si basa esclusivamente sul risultato della prova, senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo diversa indicazione normativa o accordo contrattuale con il Cliente.

L'incertezza estesa è espressa nella stessa unità di misura del risultato ed è stimata come incertezza standard moltiplicata per un fattore di copertura $k=2$ (circa 95% di confidenza). Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa è espressa come Intervallo di Confidenza (Limiti Inferiore e Superiore) ed è valutata conformemente alla UNI EN ISO 19036:2020 (alimenti e tamponi) o alla ISO 29201:2012 (acque)

IL RESPONSABILE CHIMICO
(Dott.ssa Barbara Scapponi)

RESPONSABILE LABORATORIO
Autorizza all'emissione del Rapporto di Prova
(Paolo Simoni)