

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

RAPPORTO DI PROVA N. 11087

DATA: 30/11/2021

COD. CAMPIONE: 11087

Matrice	: RIFIUTO LIQUIDO		
Descrizione campione	: OLIO ESAUSTO		
Campionato da	: NOSTRI TECNICI	in data	: 19/11/2021
Aspetto	: LIQUIDO NERO, ODORE DI OLI		
Trasportato da	: NOSTRI TECNICI	data ricevimento	: 19/11/2021
Per conto di	: NOSTRI TECNICI	data inizio analisi	: 19/11/2021
Presso	: VIA SAN DOMENICO, 63 CIVITANOVA MARCHE (MC)	data fine analisi	: 28/11/2021
Metodo campionamento	: IO/12 Rev. 17 - <b>UNI 10802:2013/</b>	Verbale camp. n.	: 21-MS311

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		7,2	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	-
Residuo secco a 105°C	%	92,7	-	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	1,6	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885:2009	-
Zinco	mg/kg	45,7	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + UNI EN ISO 11885:2009	-
PCB	mg/kg	0,365	± 0,102	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	-

RAPPORTO DI PROVA N. 11087

DATA: 30/11/2021

COD. CAMPIONE: 11087

PARAMETRI	Unità di misura	Risultati Analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
Idrocarburi C ≤ 8	mg/kg	< 1	-	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	-
Idrocarburi C9-C10	mg/kg	< 1	-	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	-
Idrocarburi C10-C40	%	88,8	-	UNI EN 14039:2005	-
Cicloesano	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1985	-
Cumene	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1985	-
Dipentene	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1985	-
<b>Idrocarburi Aromatici Policiclici</b>					
Benzo(a)antracene	mg/kg	5,47	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-
Benzo(a)pirene	mg/kg	2,10	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	1,58	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-
Indeno-1,2,3-cd-pirene	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-
Benzo (g,h,i) perilene	mg/kg	8,90	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-
Crisene	mg/kg	0,55	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-
Dibenzo (a,h) antracene	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-
Naftalene	mg/kg	11,10	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-
Acenaftilene	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-
Acenaftene	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-
Fluorene	mg/kg	1,80	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-
Fenantrene	mg/kg	12,40	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-
Antracene	mg/kg	4,14	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-
Fluorantene	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-
Pirene	mg/kg	7,85	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-
Idrocarburi policiclici aromatici (Totali)	mg/kg	55,89	-	CNR IRSA 25 Q 64 VOL 3 1990	-

N.B.: PCB prova eseguita da laboratorio esterno.

RAPPORTO DI PROVA N. 11087

DATA: 30/11/2021

COD. CAMPIONE: 11087

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	Sostanze non presenti	/
HP2	"COMBURENTE"	H270 - H271 - H272	Sostanze non presenti	/
HP3	"INFIAMMABILE"	H220 - H221 - H222 - H223 - H224 - H225 - H226 - H228 - H242 - H250 - H251 - H252 - H260 - H261	Sostanze non presenti	/
HP4	"IRRITANTE - IRRITAZIONE CUTANEA E LESIONI OCULARI"	Σ H314	Inferiore al limite	1%
		Σ H318	Inferiore al limite	10%
		Σ H315	Inferiore al limite	20%
		Σ H319	Inferiore al limite	20%
HP5	"TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)/TOSSICITA' IN CASO DI ASPIRAZIONE"	H370	Inferiore al limite	1%
		H371	Inferiore al limite	10%
		H335	Inferiore al limite	20%
		H372	Inferiore al limite	1%
		H373	Inferiore al limite	10%
		Σ H304	Inferiore al limite	10%
HP6	"TOSSICITA' ACUTA"	Σ H300 A.T. 1	Inferiore al limite	0.1%
		Σ H300 A.T. 2	Inferiore al limite	0.25%
		Σ H301 A.T. 3	Inferiore al limite	5%
		Σ H302 A.T. 4	Inferiore al limite	25%
		Σ H310 A.T. 1	Inferiore al limite	0.25%
		Σ H310 A.T. 2	Inferiore al limite	2.5%
		Σ H311 A.T. 3	Inferiore al limite	15%
		Σ H312 A.T. 4	Inferiore al limite	55%
		Σ H330 A.T. 1	Inferiore al limite	0.1%
		Σ H330 A.T. 2	Inferiore al limite	0.5%
		Σ H331 A.T. 3	Inferiore al limite	3.5%
		Σ H332 A.T. 4	Inferiore al limite	22.5%

RAPPORTO DI PROVA N. 11087

DATA: 30/11/2021

COD. CAMPIONE: 11087

## 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 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. 11087

DATA: 30/11/2021

COD. CAMPIONE: 11087

Opinioni ed interpretazioni:

In base alla Decisione 2014/955/UE ai sensi del Regolamento 1357/2014/UE, Regolamento (UE) 2016/1179 e Regolamenti (UE) 2017/776 e (UE) 2018/1480, 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 e dei processi produttivi attribuisce il seguente codice Eer.

**CODICE ELENCO EUROPEO RIFIUTI: 130205\*** (scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati)

In base alla provenienza, alla tipologia, alle informazioni del rifiuto fornite 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 in via cautelativa attribuisce le seguenti caratteristiche di pericolo: **HP4-HP5**.

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).  
**REGOLA DECISIONALE:** Il laboratorio ha stabilito di emettere dichiarazioni di conformità basandosi sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del Cliente.  
L'incertezza estesa è espressa nella stessa unità di misura del risultato, stimata con un livello di confidenza del 95%, utilizzando un fattore di copertura K=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa è espressa come Intervallo di Confidenza (Limiti Inferiore e Superiore) secondo UNI EN ISO 19036:2020 (alimenti e tamponi) o ISO 8199:2018 (acque).

IL RESPONSABILE CHIMICO  
(Dott. Chim. Germano Mancinelli)

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

-----Fine rapporto di prova-----