

COMUNE DI CORNEDO VICENTINO

**DOMANDA RINNOVO CON MODIFICHE AUTORIZZAZIONE IMPIANTO DI
AUTODEMOLIZIONE**

**ALLEGATO 10 - Rapporto di prova - serbatoi carburante
RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA**

Gennaio 2020

Il richiedente: **SAVEGNAGO RENATO SRL**

Sede Legale e operativa: Via Grigio n° 23 – 36073 Cornedo Vicentino (VI)

Elaborato N.1

Allegato

10

RAPPORTO DI PROVA

rapporto di prova n° **1139 -2014**

spett.le **SAVEGNAGO RENATO**
VIA GRIGIO, 23
36073 CORNEDO VICENTINO (VI)

Sigla campione:	MATERIE PLASTICHE
Data di emissione RDP	27/05/2014
Luogo di prelievo:	SAVEGNAGO RENATO VIA GRIGIO, 23 36073 CORNEDO VICENTINO (VI)
Punto di prelievo:	//
Committente:	ESSE EMME PLAST SRL
Campione ricevuto il:	21/05/2014
Prelevatore:	cliente
Metodo di prelievo:	//
C.E.R.	16 01 19 plastica
Verbale campionamento:	//
Data inizio prove:	21/05/2014
Data fine prove:	27/05/2014
Rif. Legge/autorizzazione	Classificazione rifiuto D.Lgs 152/06 Allegato D parte IV (e s.m.i.)

PARAMETRI FISICI E ORGANOLETTICI

Odore*	Inodore
Colore*	Nero
Stato fisico *	Solido

Prova analitica	Unità di misura	Valore	lim. Rilev. (1)	Inc. +/-	limite	Metodo di analisi
-----------------	-----------------	--------	-----------------	----------	--------	-------------------

PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI

pH*	adimens.	7,94	//	0,10	//	C.N.R. IRSA QUADERNI 64 METODO 1:1985
Residuo a 105°C*	%	99,69	0,10	//	25	UNI EN 14346:2007
Umidità*	%	0,31	0,10	//	//	UNI EN 14346:2007

METALLI E SPECIE METALLICHE

Alluminio (Al)	mg/kg	42,4	5	4,2	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Antimonio (Sb)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Arsenico (As)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Bario (Ba)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Berillio (Be)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Bismuto (Bi)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Boro (B)	mg/kg	28,6	5	2,9	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio (Cd)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cobalto (Co)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo totale (Cr)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

RAPPORTO DI PROVA

rapporto di prova n°	1139 -2014
----------------------	------------

Ferro (Fe)	mg/kg	39,2	5	3,9	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Fosforo (P)	mg/kg	65,1	5	6,5	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese (Mn)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Mercurio (Hg)*	mg/kg	< 1	1	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Molibdeno (Mo)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel (Ni)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo (Pb)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame (Cu)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Selenio (Se)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Stagno (Sn)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Stronzio (Sr)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Tallio (Tl)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Tellurio (Te)*	mg/kg	11,7	5	1,2	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Vanadio (V)	mg/kg	< 5	5	//	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco (Zn)	mg/kg	7	5	1	variabile ⁽²⁾	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo esavalente*	mg/kg	< 0,01	0,01	//	variabile ⁽²⁾	C.N.R. IRSA QUADERNI 64 METODO 16 : 1988

ANIONI E CATIONI SOLUBILI IN ACQUA

Fluoruri*	mg/kg	1	1	0,2	//	UNI EN 12457-2:2004 + APAT C.N.R. IRSA 2060 Man 29:2003
Cloruri*	mg/kg	1,2	1	0,2	//	UNI EN 12457-2:2004 + APAT C.N.R. IRSA 2060 Man 29:2003
Nitrati*	mg/kg	< 1	1	//	//	UNI EN 12457-2:2004 + APAT C.N.R. IRSA 2060 Man 29:2003
Solfati*	mg/kg	2,9	1	0,4	//	UNI EN 12457-2:2004 + APAT C.N.R. IRSA 2060 Man 29:2003

SOLVENTI ORGANICI AROMATICI

Benzene*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	1000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006
Etilbenzene*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	250000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006
Toluene*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	50000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006
Stirene*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	200000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006
Xilene*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	200000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006
BTEX *	mg/kg	ND	0,1	//	//	Sommatoria Benzene - Toluene - etilbenzene - xilene
BTEX + stirene*	mg/kg	ND	0,1	//	//	Sommatoria Benzene - Toluene - etilbenzene - xilene - stirene

SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI

Tricloroetilene*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	1000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006
Tetracloroetilene*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	10000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006
1.1.1-tricloroetano*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	250000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006
Cloroformio*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	10000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006

COMPOSTI ORGANICI ALIFATICI

RAPPORTO DI PROVA

rapporto di prova n°	1139 -2014
----------------------	------------

Acetone*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	200000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006
Acetato di etile*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	200000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006
Etanolo*	mg/kg	< 0,1	0,1	//		EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006
n- esano*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	50000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006
Isobutano*olo*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	100000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006
Isopropanolo*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	200000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006
Metilisobutilchetone*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	200000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006
Metiletilechetone*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	200000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006
Altri come n-Esano*	mg/kg	< 0,1	0,1	//	5000	EPA 5021A : 2003 + EPA 8260C:2006

ALTRI PARAMETRI CHIMICO - FISICI

Punto di infiammabilità*	C°	> 61	/	//	21/55	ASTM D 93-08
Idrocarburi C10 - C40*	mg/kg	< 50	50	//	//	UNI EN 14039:2005

(*) Prova non accreditata da Accredia.

La riproduzione parziale del presente Rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio per iscritto.

I dati e i risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato così come pervenuto o prelevato dal laboratorio.

Il campione viene conservato per 7 giorni dall'emissione del RDP (salvo esaurimento dello stesso) e successivamente restituito o eliminato.

L'incertezza dichiarata è da intendersi come incertezza estesa, calcolata con un fattore di copertura $k = 2$, corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

L'incertezza di misura viene riportata solo se richiesta dal cliente, dal metodo, dalla normativa cogente, o se indicati dei limiti o criteri di riferimento.

(1) Per Limite di rilivabilità si intende il limite inferiore del campo di applicazione del metodo, valore di soglia al di sotto del quale si sceglie di non riportare alcun risultato numerico per il parametro in oggetto.

I valori anteceduti da "<" si intendono inferiori.

I valori anteceduti da ">" si intendono maggiori.

I valori espressi come "ND" non sono stati determinati.

(2) Composti con limiti variabili.

(3) PCB Somma cogeneri 28, 52, 77, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.

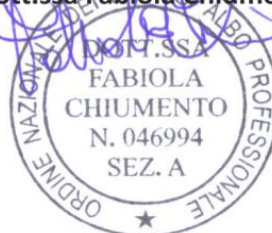
(4) Ricerca dei principali idrossidi dopo eluizione secondo la UNI EN 12457-2:2004.

- L'analisi è stata condotta su porzioni di prova rappresentative del campione di laboratorio, preparati secondo la norma UNI EN 15002:2006 (non oggetto di accreditamento).

L'analisi, qualora non altrimenti specificato è da ritenersi come relativa al campione prelevato o consegnato dal committente. Resta quindi inteso che CHIMICA E SICUREZZA SNC non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione e l'intera partita di materiale.

Il responsabile delle prove chimiche
 p.c.i - p.a. Enrico Napione

Il Responsabile del Laboratorio
 Dott.ssa Fabiola Chiumento



RAPPORTO DI PROVA

rapporto di prova n°	1139 -2014
----------------------	------------

INFORMAZIONI INTEGRATIVE AL RAPPORTO DI PROVA

Valutazioni ai fini della classificazione ai sensi del D.Lgs n° 152 del 03/04/2006 PARTE QUARTA, come modificato dal D.Lgs. n° 205 del 03/12/2010. In base ai parametri commissionati scelti in base alla tipologia del rifiuto ed alle indicazioni fornite dal produttore sulle materie prime utilizzate e sul processo produttivo e ai sensi dell'art. 2 della Decisione n° 2000/532/CE, sulla base di quanto riportato nell'allegato III della direttiva 2008/98/CE in riferimento ai codici di pericolosità da H3 a H8 e ai codici H10 e H11 e per la caratteristica di pericolo ecotossico(H14) il campione in esame risulta :

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO

C.E.R. (Il C.E.R. è sempre fornito dal produttore)

16 01 19 plastica

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Fabiola Chiumento

