

RAPPORTO DI PROVA N° 664/R/2013


Data di emissione : 05/11/2013

Determinazioni richieste : analisi e classificazione di rifiuto

Data ricevimento campione : 16/10/2013

Numero assegnato al campione : 685 /R/2013

Descrizione campione : rifiuto costituito da filtri contenenti fanghi da lavorazione lenti in PC e vetro

Campione proveniente da : 

Data campionamento : 16/10/2013

Campionamento eseguito da : Vs. personale

Metodo di campionamento : campione pervenuto - dati di campionamento comunicati dal committente

Data inizio esecuzione prove : 16/10/2013 Data fine esecuzione prove : 05/11/2013

Processo produttivo originante il rifiuto : lavorazione lenti per occhiali

Materie prime utilizzate : lenti in policarbonato (PC) e vetro, acqua

Modalità di stoccaggio : --

RAPPORTO DI PROVA N° 664/R/2013

RISULTATI DELLE PROVE

PARAMETRO METODO DI PROVA	UM	RISULTATO	Valore limite A
Stato fisico	-	solido polverulento	--
Colore	-	biancastro	--
Odore	-	inodore	--
Residuo a 105°C <i>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984</i>	% p/p	98,9	--
Residuo a 550°C <i>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984</i>	% p/p	0,4	--
pH <i>IC Q.64/85 p.1</i>	-	7,5	2 - 10
Arsenico <i>IC Q.64/85 p.10</i>	mg/kg	< 1	1000
Cadmio <i>IC Q.64/85 p.10</i>	mg/kg	< 1	1000
Cobalto <i>IC Q.64/85 p.10</i>	mg/kg	< 1	5000
Cromo totale <i>IC Q.64/85 p.10</i>	mg/kg	< 1	--
Cromo esavalente <i>IC Q.64/86 p.16</i>	mg/kg	< 1	1000
Nichel <i>IC Q.64/85 p.10</i>	mg/kg	< 1	1000
Piombo <i>IC Q.64/85 p.10</i>	mg/kg	< 1	5000
Rame <i>IC Q.64/85 p.10</i>	mg/kg	8,5	25000
Zinco <i>IC Q.64/85 p.10</i>	mg/kg	8,8	25000
IDROCARBURI	-		--
-			
Idrocarburi leggeri C<=12 <i>MdP n.98/R.R.0</i>	mg/kg	< 100	--
Idrocarburi pesanti C>12 <i>UNI EN 14039:2005</i>	mg/kg	< 100	--
Idrocarburi alifatici C5-C8 (somma) <i>UNI EN 14039:2005</i>	mg/kg	< 50	25000
Idroc. aromatici C9-C10 (cumene, dipentene, naftalene) <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 50	25000
Idrocarburi C>10 (C10-C40) <i>UNI EN 14039:2005</i>	mg/kg	< 50	250000
-			--
Acetone <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	200000
Acetato di metile <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	200000
Acetato di butile <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	--
Acetato di etile <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	200000
Acetato di isobutile <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	--
Alcool butilico <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	200000
Alcool etilico <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	--

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del Responsabile
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni analizzati.
Se non diversamente concordato, dopo l'emissione del rapporto di prova il campione non viene conservato.

Pagina 2 di 4

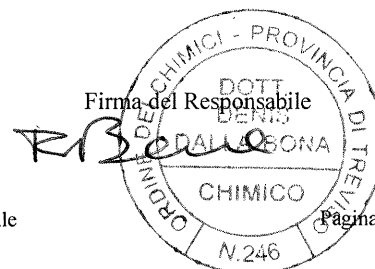
RAPPORTO DI PROVA N° 664/R/2013

RISULTATI DELLE PROVE

PARAMETRO METODO DI PROVA	UM	RISULTATO	Valore limite A
Alcool isobutilico <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	100000
Alcool isopropilico <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	200000
Alcool metilico <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	30000
Metilcicloesano <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	200000
2-Butossietanolo (butilcellosolve) <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	200000
Cicloesano <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	200000
Cicloesanone <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	250000
Diacentalcool <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	200000
Eptano <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	200000
Esano <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	50000
Etilbenzene <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	250000
2-Etossietanolo (cellosolve) <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	5000
Metiletilchetone (MEK) <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	200000
Metilisobutilchetone (MIBK) <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	200000
2-Metossietanolo (metilcellosolve) <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	5000
1-Metossi-2-propanolo (PM) <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	--
1-Metossi-2-propanolacetato (PMA) <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	--
Stirene <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	200000
Toluene <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	50000
Xileni isomeri <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	200000
n-Pentano <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	250000
n-Ottano <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	200000
iso-Ottano <i>IC Q.64/90 p.23b</i>	mg/kg	< 10	200000

NOTA: i parametri da analizzare sono stati scelti sulla base della natura del rifiuto e delle informazioni fornite dal produttore

Valore limite (A) Valori limite di concentrazione stabiliti dall'Allegato D, Allegati alla parte quarta, D.Lgs. n.152/2006 e s.i. e m.



Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del Responsabile
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai campioni analizzati.
Se non diversamente concordato, dopo l'emissione del rapporto di prova il campione non viene conservato.

Pagina 3 di 4

Allegato al Rapporto di Prova N° 664/R /2013

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

GIUDIZIO: visti i risultati delle analisi effettuate sul campione prelevato, le informazioni fornite dal produttore sulle materie prime utilizzate e sul ciclo produttivo, ai sensi del D.Lgs. n.152/06 e s.m.i. e dei vigenti pareri dell'Istituto Superiore della Sanità, si propone l'attribuzione della seguente classificazione di rifiuto:

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO

Firma del Responsabile

