

ALLEGATO 2 – ANALISI RIFIUTO SPAZZOLATURA

RAPPORTO DI PROVA

rapporto di prova n°

1274 -2017

spett.le **ITALCROMATURA SRL UNIPERSONALE**
VIA E.MAJORANA, 6A-6B-6C
36075 MONTECCHIO MAGGIORE (VI)

Sigla campione (dichiarato dal cliente):	POLVERI E PARTICOLATO DI MATERIALI NON FERROSI
Data di emissione RDP:	27/04/2017
Luogo di prelievo (indicato dal cliente):	ITALCROMATURA SRL UNIPERSONALE VIA E.MAJORANA, 6A-6B-6C 36075 MONTECCHIO MAGGIORE (VI)
Punto di prelievo (indicato dal cliente):	BIG BAGS
Committente:	ITALCROMATURA SRL UNIPERSONALE VIA E.MAJORANA, 6A-6B-6C 36075 MONTECCHIO MAGGIORE (VI)
Campione prelevato e ricevuto il:	12/04/2017
Prelevatore:	p.tecnico Roberto Magnani della Chimica e Sicurezza
Metodo di prelievo:	UNI 10802:2013 con prelievo casuale (random)*
C.E.R. (attribuito dal produttore):	12 01 04 polveri e particolato di materiali non ferrosi
Data inizio prove:	12/04/2017
Data fine prove:	27/04/2017
Rif. Legge/autorizzazione:	Regolamento 18 dicembre 2014 n. 1357/2014/Ue e Decisione 2014/955/UE.

PARAMETRI FISICI E ORGANOLETICI

* Odore	Inodore
* Colore	Policromo
* Stato fisico	Solido

Prova analitica	Unità di misura	Valore	Incertezza +/-	Metodo di analisi
PARAMETRI CHIMICI E FISICI				
	:			
* pH	unità di pH	5,97	0,20	C.N.R. IRSA QUADERNI 64 METODO 1:1985
* Conducibilità	us/cm ²	152	//	UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
* Residuo a 105°C	%	94,9	//	UNI EN 14346:2007
* Umidità e frazione volatile	%	5,1	//	UNI EN 14346:2007
METALLI E SPECIE METALLICHE				
	:			
Antimonio (Sb)	mg/kg	< 5	//	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Arsenico (As)	mg/kg	< 5	//	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Bario (Ba)	mg/kg	13,1	1,3	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Berillio (Be)	mg/kg	< 5	//	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Bismuto (Bi)	mg/kg	< 5	//	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Boro (B)	mg/kg	16,6	1,7	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio (Cd)	mg/kg	< 5	//	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cobalto (Co)	mg/kg	< 5	//	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo totale (Cr)	mg/kg	25	2,5	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

RAPPORTO DI PROVA

rapporto di prova n°		1274 -2017		
Ferro (Fe)	mg/kg	8200	820	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Fosforo (P)	mg/kg	< 5	//	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Argento (Ag)	mg/kg	< 5	//	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese (Mn)	mg/kg	80,6	8,1	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
* Mercurio (Hg)	mg/kg	< 1	//	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Molibdeno (Mo)	mg/kg	7,2	0,7	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel (Ni)	mg/kg	62,5	6,2	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo (Pb)	mg/kg	6,7	0,7	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame (Cu)	mg/kg	153	15	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Selenio (Se)	mg/kg	< 5	//	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Stagno (Sn)	mg/kg	< 5	//	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Tallio (Tl)	mg/kg	< 5	//	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
* Tellurio (Te)	mg/kg	6,5	0,6	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Titanio (Ti)	mg/kg	< 5	//	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Vanadio (V)	mg/kg	< 5	//	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco (Zn)	mg/kg	331	33	UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
* IDROCARBURI C12 - C40	mg/kg	2380	//	UNI EN 14039:2005
<i>POLICLOROBIFENILI (PCB)</i>				
* BZ# 31 (2,4'5 triclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 28 (2,4,4' triclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 52 (2,2',5,5' tetraclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 44 (2,2',3,5' tetraclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 95 (2,2',3,5'6 pentaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 101 (2,2',4,5,5' pentaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 99 (2,2',4,4',5 pentaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 110 (2,3,3',4',6 pentaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 81 (3,4,4',5 tetraclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 151 (2,2',3,5,5',6 esaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 77 (3,3',4,4 tetraclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 149 (2,2',3,4',5,6 esaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 123 (2',3,4,4',5 pentaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 118 (2,3',4,4',5 pentaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 146 (2,2',3,4',5,5' esaclorobifenile) + BZ# 114 (2,3,4,4',5 pentaclorobifenile)	mg/kg	< 0,1	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 153 (2,2',4,4',5,5' esaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 105 (2,3,3',4,4' pentaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 138 (2,2',3,4,4',5' esaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 187 (2,2',3,4',5,5',6 eptaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007

RAPPORTO DI PROVA

rapporto di prova n°

1274 -2017

* BZ# 183 (2,2',3,4',4,5',6 eptaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 126 (3,3',4,4',5 pentaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 128 (2,2',3,3',4,4' esaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 167 (2,3',4,4',5' esaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 177 (2,2',3,3',4',5,6' eptaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 156 (2,3,3',4,4',5 esaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 157 (2,3,3',4,4',5 esaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 180 (2,2',3,4,4',5,5' eptaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 170 (2,2',3,3',4,4',5 eptaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 169 (3,3',4,4',5,5' esaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* BZ# 189 (2,3,3',4,4',5,5' eptaclorobifenile)	mg/kg	< 0,05	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007
* Somma pcb cogeneri	mg/kg	< 0,1	//	EPA 3550C : 2007 + EPA 8082A:2007

Nota: Se il cliente (committente e/o il produttore) sono a conoscenza della eventuale presenza di altre sostanze pericolose o inquinanti nel campione in oggetto non dichiarate oltre a quelle ricercate e pregato di comunicarlo tempestivamente al laboratorio.

(*) Prova non accreditata da Accredia. (#) Prova in subappalto.

Valori espressi come inferiori sono al di sotto del limite di quantificazione.

I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per una settimana salvo diverse indicazioni.

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.

Il presente documento e le registrazioni delle prove vengono conservati per 48 mesi salvo diversi accordi con il committente.

Il Rapporto di prova non ha validità di approvazione e/o certificazione del campione esaminato. CHIMICA E SICUREZZA SNC non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione provato e l'intera partita di materiale. CHIMICA E SICUREZZA SNC declina ogni responsabilità dall'utilizzo improprio del presente rapporto di prova. CHIMICA E SICUREZZA SNC declina ogni responsabilità nel caso di utilizzo del rapporto di prova per causare danni a cose o/a persone.

RAPPORTO DI PROVA

rapporto di prova n°

1274 -2017

PARERI ED INTERPRETAZIONI (non oggetto di Accreditamento)**CLASSIFICAZIONE AI SENSI DEL REGOLAMENTO N°1357/2014/UE E DELLA DECISIONE 2014/955/UE**

Il codice CER: "12 01 04 polveri e particolato di materiali non ferrosi" è stato attribuito dal produttore/detentore. Il laboratorio non se ne assume la responsabilità.

Sulla base di quanto disposto dal D.lgs 152/06 s.m.i. e ai sensi della Decisione 2000/532/CE modificata dalla decisione 2014/955/UE, le analisi effettuate sul campione hanno il solo scopo di caratterizzare il rifiuto dal punto di vista chimico in quanto il produttore ha già classificato lo stesso attribuendogli un codice CER non pericoloso assoluto.

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO

nota 2: La classificazione del rifiuto si riferisce soltanto ai parametri analizzati e concordati con il committente.

**Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Fabiola Chiumento**

