

Rapporto di Prova n°		6132			Del	03/08/2020	
Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del 1/3/1928 n° 842 ed all'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842							
Richiedente/Legislatore:		MAGMITE S.r.l. - Via S. Maria del Pianto, 80 - 80143 Napoli.					
Produttore:		MAGMITE S.r.l. - Via S. Maria del Pianto, 80 - 80143 Napoli.					
Luogo di campionamento:		Via S. Maria del Pianto, 80 - 80143 Napoli.					
Ciclo di lavorazione**:		Non noto.					
Etichetta del campione**:		Supporto Magmite S.r.l. - Campione C4 - (RIV. 3.9 / S2 V2).					
Descrizione del campione:		Campione costituito da supporto.					
Prelievo effettuato da:		Campione esibito al personale tecnico del Laboratorio Ermete S.r.l. in data 24 Luglio 2020 alle ore 11:40. Rif.to ns verbale di ricezione n° 2607.					
Modalità di campionamento*:		Non nota.					
Data accettazione:		24/07/2020					
Data inizio prove:		24/07/2020					
Data fine prove:		03/08/2020					
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE							
Parametro	Valore	Unità di misura	Incertezza di misura	Concentrazione minima di pericolosità	Conc. limite Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017	FraSI H Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017	HP e P Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017
Colore*	Grigio		-				
Odore*	Sui Generis		-				
Stato Fisico* (metodo UNI 10802:2013)	Solido non polverulento		-				
pH (Metodo CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985)	7,3	unità di pH	-				
Alluminio e suoi composti *(Metodo UNI EN 13657 2004 + EPA 3052)	1962,2	mg/kg	-	200000	HP4-H315-H319 CUT OFF 1% V.L.>20%,HP5-H335 >20%, HP14-H412-H412 >25% CUT OFF 1%	H315-H319-H335-H412	HP4-HP5-HP14
Antimonio e suoi composti *(Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,1	mg/kg	-	225000	HP6-H332 CUT OFF 1% V.L. >22.5%, HP6 - H302 CUT OFF1% V.L. >25%	H332-H302-H351	HP6-HP7
Composti dell'argento* (Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,5	mg/kg	-	2500	HP5-H335 >20%, HP14-H400-H410 >0.25% CUT OFF 0.1%	H335-H400-H410	HP5-HP14
Arsenico* (Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,1	mg/kg	-	1000	HP6-H301 CUT OFF 0.1% V.L.>5%, HP6-H331 CUT OFF 0.1% V.L.> 3.5%, HP7-H350 >0.1%, HP14-H400-H410 >0.25% CUT OFF 0.1%	H301-H331-H350-H400-H410	HP6-HP7-HP14
Composti del bario, ad eccezione del solfato di bario *(Metodo UNI EN 13657 + EPA 3052)	<0,5	mg/kg	-	50000	HP6-H301 CUT OFF 0.1% V.L.>5%, HP6-H332 CUT OFF 1% V.L.>22.5%	H301-H332	HP6
Berillio e suoi composti* (Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,1	mg/kg	-	5000	HP4-H315-H319 CUT OFF 1% V.L.>20%, HP5-H372 >1%, HP6-H301 CUT OFF 0,1% V.L.>5%, HP6-H330 CUT OFF 0.1% V.L. >0.5%, HP7-H350 >1%, HP13-H317 >10%, HP14-H411 >2.5% CUT OFF 1%	H350-H301-H330-H319-H335-H315-H317-H372-H411	HP4-HP5-HP6-HP7-HP13-HP14

Rapporto di Prova n°	6132				Del	03/08/2020	
Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del 1/3/1928 n° 842 ed all'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842							
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE							
Parametro	Risultati analitici	Unità di misura	Incertezza di misura	Concentrazione minima di pericolosità	Conc. limite Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017	Frazi H Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017	HP e P Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017
Bismuto *(Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,1	mg/kg	-	20000	HP6-H302 CUT OFF 1% V.L.>25%, HP6-H312 CUT OFF 1%, V.L. 55%, HP6-H332, CUT OFF 1% V.L. 22.5%, HP4-H315-H319 CUT OFF 1%, V.L. 20%	H302-H312-H315-H319-332	HP4-HP6
Boro *(Metodo UNI EN 13657 + EPA 3052)	<0,5	mg/kg	-	1000	HP4-H314 CUT OFF 1% V.L. >1%, HP6-H300 CUT OFF 0.1% V.L.>0.25%, HP6-H330 CUT OFF 0.1% V.L.>0.1%, HP8-H314 CUT OFF 1%, V.L.>5%	H300-H314-H330	HP4-HP6-HP8
Cadmio e suoi composti *(Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,1	mg/kg	-	100	HP5-H372 >1%, HP6-H332 CUT OFF 1% V.L. >22.5%, HP6-H312 CUT OFF 1% V.L. >55% HP6 -H302 CUT OFF 1% V.L. >25% HP7-H350 >0.01% Carc 1B HP11-H340 >0.1% HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H372-H302-H312-H332-H350-H340-H410	HP5-HP6-HP7-HP11-HP14
Cobalto e suoi composti * (Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,1	mg/kg	-	1000	HP7-H350i>0.1%, HP10-H360>0.3%, HP11-H340>0.1%, HP13-H317-H334>10%, HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H317-H334-H341-H350i-H360f-H400-H410	HP7-HP10-HP13-HP14
Cromo VI* (Metodo IRSA CNR 16, quad 64 vol 3 - 1986)	<5	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%, HP13-H317>10%, HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H350-H317-H410	HP7-HP13-HP14
Cromo totale* (Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,1	mg/kg	-	100000	HP4-H318 CUT OFF 1% V.L. >10%	H318	HP4
Ferro* (Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	1877,5	mg/kg	-				
Manganese* (Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	154,7	mg/kg	-	2500	HP5-H373>10%, HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H373-H410	HP5-HP14
Mercurio *(Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,1	mg/kg	-	1000	HP6-H300-H330CUT OFF 0.1%, V.L.>0.1%, HP6-H310 CUT OFF 0.1%, V.L. >0.25%, HP6-H331 CUT OFF 0.1% V.L. >3.5%, HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H331-H310-H330-H300-H410	HP6-HP14
Molibdeno* (Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,1	mg/kg	-	100000	HP4-H319 CUT OFF 1% V.L. >20%, HP5-H335 <20%, HP5-H373>10%	H373-H319-H335	HP4-HP5
Nichel e suoi composti *(Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,1	mg/kg	-	1000	HP5-H372 V.L.>1%, HP7-H350 V.L.>0.1%, HP13-H317 V.L.>10%, HP14-H410 V.L.>0.25% CUT OFF 0.1%	H372-H350-H317-H410	HP5-HP7-HP13-HP14
Piombo e suoi composti *(Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,1	mg/kg	-	2500	HP6-H302 CUT OFF 1% V.L. >25%, HP6-H332 CUT OFF 1% V.L.>22.5%, HP10-H360 >0.3%, HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H360-H302-H332-H410-H361	HP6-HP10-HP14
Piombo in polvere *(Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,1	mg/kg	-	300	HP10-H360D >0.03%,	H360D	HP10

Rapporto di Prova n°		6132			Del	03/08/2020	
Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del 1/3/1928 n° 842 ed all'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842							
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE							
Parametro	Risultati analitici	Unità di misura	Incertezza di misura	Concentrazione minima di pericolosità	Conc. limite Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017	Frazi H Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017	HP e P Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017
Rame e suoi composti *(Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10), secondo Reg.UE 1179/2016.	300,2	mg/Kg	-	2500	HP4-H315-H319 CUT OFF 1% V.L.>20% - H318 >10% HP6-H302 CUT OFF 1% V.L.>25%,H330 >0.5% - H332 >22.5% HP14-H410> 0.25% CUT OFF 0.1%	H302- H318 -H319- H315- H330 - H332 - H410	HP4-HP6-HP14
Selenio e suoi composti *(Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,1	mg/kg	-	1000	HP6-H301CUT OFF 0.1% V.L.>5%, HP6-H331 CUT OFF 0.1% V.L.>3.5%, HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H331-H301-H410	HP6-HP14
Stagno e suoi composti *(Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,1	mg/kg	-	100000	HP4-H314 CUT OFF 1% V.L.>1%, HP4-H318 CUT OFF 1% V.L.>10%, HP6-H302 CUT OFF 1% V.L.>25%, HP6-H312 CUT OFF 1% V.L.>55%, HP8-H314 CUT OFF 1% V.L.>5%, HP14-H400>25% CUT OFF 0.1%	H302-H312-H314-318-H400	HP4-HP6-HP8-HP14
Tallio e suoi composti* (Metodo UNI EN 13657 + EPA 7840)	<0,1	mg/kg	-	2500	HP5-H373>10%,HP6-H300CUT OFF 0.1%V.L.>0.25%, HP6-H330 CUT OFF 0.1% V.L. >0.5%, HP14-H413>25% CUT OFF 1%	H300-H330-H373-H413	HP5-HP6-HP14
Tellurio e suoi composti * (Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,1	mg/kg	-	2500	HP6-H332 CUT OFF 1% V.L. >22.5%, HP10-H360>0.3%, HP13-H317>10%, HP14-H411>0.25% CUF OFF 1%	H317-H332-H360-H411	HP6-HP10-HP13-HP14
Vanadio e suoi composti* (Metodo UNI EN 13657 + EPA 7910)	<0,2	mg/kg	-	2500	HP4-H314 CUT OFF 1% V.L.>1%, HP6-H302 CUT OFF 1% V.L.>25%, H P8-H314 CUT OFF 1% V.L.>5%, HP14-H411>2.5% CUT OFF 1%	H302-H314-H411	HP4-HP6-HP8-HP14
Zinco e suoi composti* (Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	1963,3	mg/kg	-	2500	HP4-H314 CUT OFF 1% V.L.>1%, HP6-H302 CUT OFF 1% V.L.>25%, HP8-H314 CUT OFF 1% V.L.>5%, HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H302-H314-H410	HP4-HP6-HP8-HP14

Rapporto di Prova n°		6132			Del	03/08/2020	
Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del 1/3/1928 n° 842 ed all'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842							
RISULTATI ANALITICI SUL CAMPIONE							
Parametro	Risultati analitici	Unità di misura	Incertezza di misura	Concentrazione minima di pericolosità	Conc. limite Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017	Frazi H Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017	HP e P Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017, Reg UE 776/2017
Oli minerali* (Metodo UNI EN 14039:2005 + EPA 8015D 2003 + EPA 5035A 2002)	<5	mg/kg	-	Rif. Tab. 4 ISS 05/07/2006 n. 036565 (DBahA, BaA R52/53 >25ppm -> HP14, o IPA R50/53 >1000 ppm ->HP7). Rif.Note J, K, M decisione 955/2014/UE, (nota J, Bz >1000ppm -> HP7), (nota K, 1,3 Butadiene >1000ppm ->HP7), (nota M, Benzo[a]-pirene >50ppm ->HP7). Rif. Tab. 1 ISS 05/07/2006 n. 036565, trasposizione R50/53, R 51/53, R52/53 restituisce concentrazioni di idrocarburi comprese tra 2500 ppm e 250000 ppm ->HP14			
Idrocarburi alifatici C≤12* (Metodo EPA 8260C 2006)	<0,03	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
RISULTATI ANALITICI SULL'ELUATO							
Parametro	Risultati analitici		Unità di misura		Incertezza di misura		
Cloruri* (Metodo UNI EN ISO 10304-1:1997)	<0,1		mg/L		-		
Bisfenolo A* (Metodo EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007)	<0,1		mg/L		-		

Note (NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA):

Il presente rapporto di prova ha validità limitata esclusivamente alla quantità di rifiuti identificata nel piano di campionamento.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi ed al campione così come ricevuto in caso di campionamento non effettuato da personale del Laboratorio Ermete S.r.l.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non può essere effettuata salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio Ermete S.r.l.

Il recupero non è riportato nel RdP in quanto non utilizzato nella valutazione del risultato analitico.

L'incertezza del risultato è espressa come incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e un fattore di copertura K=2.

n.a = non applicabile

n.d.= non determinato

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA