

Rapporto di Prova n°		11018		Del		16/11/2018	
<i>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</i>							
Richiedente/Legislatore:		EDILGEN S.p.A. - Via Del Pascone, 8/A - Napoli.					
Produttore:		EDILGEN S.p.A. - U.L. - Ex Deposito Agrimonda - Via Pasubio - Marigliano (NA).					
Ciclo di lavorazione**:		Caratterizzazione acque derivanti dal dilavamento del piazzale.					
Etichetta del campione**:		Acque di piazzale.					
Descrizione del campione:		Campione costituito da acque di piazzale.					
Prelievo effettuato da:		Campione esibito al personale tecnico della Ermete S.r.l. in data 08 Novembre 2018 alle ore 13:15. Rif.to ns verbale di ricezione n° 4478.					
Modalità di campionamento(**)*:		Campionamento eseguito dal Dott. Geol. Beneduce Antonio in data 05 Novembre 2018 mediante norma UNI 10802:2013.					
Data inizio prove:		08/11/2018					
Data fine prove:		16/11/2018					
CER attribuito dal produttore:		16 10 02	MNH	Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01.			
Tipo di voci contrassegnate con A,B,C: "A" = L'interpretazione contenuta nel documento di orientamento del BMU (Bundesministerium für Umwelt) differisce dall'interpretazione precedentemente descritta. "B" = L'interpretazione riportata nel documento di orientamento del Regno Unito differisce dall'interpretazione precedentemente descritta. "C" = In alcuni stati membri le voci «xx xx 99» sono considerate come voci specchio di non pericolo (MNH).							
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	Frase H Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017	HP Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017
Stato Fisico*	Liquido		-				
Colore *(APAT IRSA 2020)	Chiaro		-				
Odore* (APAT IRSA 2050)	Sui Generis		-				
Punto di Infiammabilità *(Met. ASTM D 3828)	>60°C		-				
Infiammabilità* (Met. CEE 67/548/CE - A.10)	Non facilmente infiammabile	Rifiuto che non si infiamma in meno di 5 minuti a contatto con l'aria. Rifiuto che non provoca o non genera incendio per sfregamento.				H220-H221-H222-H223-H228-H242-H250-H251-H252-H260-H261	HP3
pH (APAT IRSA 2060 MAN 29 2003)	5,09	unità di pH	-				
Conducibilità *(APAT IRSA 2030)	15140	µs/cm	-				
Peso Specifico *	1,0	Kg/l	-				
Solidi Sospesi Totali *(APAT IRSA 2090)	116	mg/kg	-				
Residuo secco a 105°C *(Metodo UNI EN 14346)	2,1	%	-				
Residuo fisso della massa secca *(Metodo UNI EN 12879)	1,0	%	-				
Oli minerali *(Metodo UNI EN 14039+ EPA 8015D+EPA 5035A)	2,7	mg/kg	-	Rif. Tab. 4 ISS 05/07/2006 n. 036565 (DBaH, 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			

(\*\*) Tutte le informazioni riportate sono fornite dal produttore/legislatore così come riportato dal piano di campionamento e/o verbale di ricezione.

Rapporto di Prova n°		11018			Del		16/11/2018	
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	Frazi H Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017	HP Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017	
Antimonio *(APAT IRSA 3060)	<0,005	mg/kg	-	22500	HP6-H332 CUT OFF 1% V.L. >22.5%, HP6 -H302 CUT OFF 1% V.L. >25%	H332-H302-H351	HP6-HP7	
Arsenico* (APAT IRSA 3080A)	<0,0005	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	
Bario *(APAT IRSA 3090A)	<0,1	mg/kg	-	2500	HP14-H410 >0.25%	H410	HP14	
Cadmio *(APAT IRSA 3120A)	<0,02	mg/kg	-	1000	HP5-H372 >1%, HP6-H300 CUT OFF 0.1% V.L. >0.1%, HP6-H330 CUT OFF 0.1% V.L. >0.5%, HP7-H350 >0.1%, HP10-H360 >0.3%, HP11-H330>0.1%, HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H350-H340-H360-H300-H330-H372-H410	HP5-HP6-H7-HP10-HP11-HP14	
Cromo esavalente* (APAT IRSA 3150A)	<0,1	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* (APAT IRSA 3150A)	0,2	mg/kg	-	100000	HP4-H318 CUT OFF 1% V.L. >10%	H318	HP4	
Ferro *(APAT IRSA 3160A)	1,1	mg/kg	-					
Manganese* (APAT IRSA 3190A)	73,1	mg/kg	-	2500	HP5-H373>10%, HP14-H410>0.25% CUT OFF 0.1%	H373-H410	HP5-HP14	
Mercurio* (APAT IRSA 3200A)	<0,0005	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	
Nichel* (APAT IRSA 3220A)	1,3	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%	H351-H317-H350-H410	HP7-HP13-HP14	
Piombo* (APAT IRSA 3230A)	<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	

Rapporto di Prova n°	11018				Del	16/11/2018	
<i>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</i>							
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	Frazi H Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017	HP Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017
Piombo in polvere *(Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10)	<0,1	mg/kg	-	300	HP10-H360D >0.03%,	H360D	HP10
Rame e suoi composti *(Metodo UNI EN 13657 + IRSA CNR quad 64 10), secondo Reg.UE 1179/2016.	1850,0	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* (APAT IRSA 3260A)	<0,001	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 *(APAT IRSA 3280A)	<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
Zinco* (APAT IRSA 3220A)	16,2	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-H411	HP4-HP6-HP8-HP14

Rapporto di Prova n°	11018				Del	16/11/2018	
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	Frazi H Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017	HP Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017
Benzene *(APAT IRSA 5140A)	<0,01	mg/kg	-	1000	HP4-H319 CUT OFF 1% V.L.>20%, HP5-H304-H372 >10%, HP7-H350 >0.1%, HP11-H340	H225-H304-H319-H340-H350-H372	HP3A-HP4-HP5-HP7-HP11
Etilbenzene *(APAT IRSA 5140A)	<0,01	mg/kg	-	225000	HP5-H304-H373>10%, HP6-H332 CUT OFF 1%, V.L.>22.5%	H225-H304-H332-H373	HP3A-HP5-HP6
Toluene* (APAT IRSA 5140A)	<0,01	mg/kg	-	10000	HP4-H315 CUT OFF 1% V.L.>20%, HP5-H304 >10%, HP5-H370 >1%, HP10-H361 >3%	H225-H304-H315-H361-H373	HP3A-HP4-HP5-HP10
Xileni *(APAT IRSA 5140A)	<0,01	mg/kg	-	200000	HP4-H315 CUT OFF 1% V.L.>20%, HP6-H312 CUT OFF 1% V.L.>55%, HP6-H332 CUT OFF 1% V.L.>22.5%	H315-H312-H332	HP4-HP6
Stirene *(APAT IRSA 5140A)	<0,01	mg/kg	-	10000	HP4-H315-319 CUT OFF 1% V.L.>20%, HP5-H372 >1%, HP6-H332 CUT OFF 1% v.l.>22.5%, HP10-H361>3%	H226-H315-H319-H332-H361-H372	HP3A-HP4-HP5-HP6-HP10
Idrocarburi C≤12* (EPA-8260B)	<0,005	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
Acetato di Etil* (EPA-8260B/9)	<0,005	mg/kg	-	200000	HP4-H319 CUT OFF 1% V.L.>20%	H225-H319	HP3A-HP4
Idrocarburi C5 (pentani) *(EPA 8260C)	<0,03	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
Idrocarburi C6 escluso il cicloesano *(EPA 8260C)	<0,03	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
Cicloesano *(EPA 8260C)	<0,03	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
Idrocarburi C7* (EPA 8260C)	<0,03	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
Idrocarburi C8* (EPA 8260C)	<0,03	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
Cumene (C9) *(EPA 8260C)	<0,03	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
Idrocarburi C10* (EPA 8260C)	<0,03	mg/kg	-	2500	HP14-H410 0.25% CUT OFF 0.1% , H413 >25%, CUT OFF 1%	H410-H413	HP14
Pesticidi clorurati *(APAT IRSA 5090)	<0,0001	mg/kg	-				
Pesticidi organofosforati *(APAT IRSA 5100)	<0,001	mg/kg	-				
Policlorobifenili e Policlorotrifeni *(APAT IRSA 5110A)	<0,0001	mg/kg	-	50	HP5-H373>10% (Rif. Seveso 50mg/Kg), HP14-H400.H410>0.25%	H373, H400, H410	HP5, HP14

Rapporto di Prova n°	11018				Del	16/11/2018	
<i>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</i>							
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	Frasi H Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017	HP Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017
Solventi Clorurati Totali* (APAT IRSA 5150)	<0,001	mg/kg	-				
Richiesta Chimica di Ossigeno - COD (APAT IRSA 5130 MAN 29 2003)	452	mg/kg	-				
Domanda Biologica di Ossigeno BOD5 (come O2) *	n.d.	mg/kg	-				
Tensioattivi Anionici *(APAT IRSA 5170)	2,5	mg/kg	-				
Cloruri *(UNI EN 10304)	871,7	mg/kg	-				
Azoto Ammoniacale *(APAT IRSA 4030C)	632,8	mg/kg	-				
Azoto Nitrico *(UNI EN 10304)	1227,2	mg/kg	-				
Azoto Nitroso* (UNI EN 10304)	<0,1	mg/kg	-				
Fluoruri *(UNI EN 10304)	<0,1	mg/kg	-				
Bromuri* (UNI EN 10304)	<0,1	mg/kg	-				
Fosforo Totale* (UNI EN 10304)	<0,1	mg/kg	-				
Solfuri Totali *(APAT IRSA 4160)	<0,1	mg/kg	-				
Solfati Totali *(APAT IRSA 4160)	7807,5	mg/kg	-				
Solfiti Totali *(UNI EN 10304)	<0,1	mg/kg	-				

Rapporto di Prova n°	11018				Del	16/11/2018	
<i>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</i>							
RICERCA MARKERS CANCEROGENI							
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	Frasi H Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017	HP Reg UE 1357/2014, Reg. UE 1179/2016, Reg UE 997/2017
Naftalene* (Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%	H350	HP7
Acenaffilene *(Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%	H350	HP7
Acenaffene* (Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%	H350	HP7
Fluorene *(Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%	H350	HP7
Fenantrene* (Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%	H350	HP7
Antracene *(Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%	H350	HP7
Fluorantene *(Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%	H350	HP7
Pirene *(Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%	H350	HP7
Benzo[a]antracene* (Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	25	HP7-H350>0.1%, HP14-H410> 0.0025% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565	H350-H410	HP7-HP14
Benzo[e]acefenatrilene* (Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%	H350	HP7
Benzo[j]fluorantene* (Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%	H350	HP7
Benzo[k]fluorantene* (Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%	H350	HP7
Benzo [a]pirene* (Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	50	HP7-H350>0.1%, HP14-H410> 0.005% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565	H350-H410	HP7-HP14
Benzo[e]pirene* (Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%	H350	HP7
Benzo [g,h,i]perilene * (Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%	H350	HP7
Crisene* (Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%	H350	HP7
Dibenzo[a,h]antracene* (Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	25	HP7-H350>0.1%, HP14-H410> 0.0025% (Rif. ISS 05/07/2006 n° 036565	H350-H410	HP7-HP14
Indeno 1,2,3 cd pirene *(Metodo IRSA CNR 64 25a)	<0,001	mg/kg	-	1000	HP7-H350>0.1%	H350	HP7



Rapporto di Prova n°	11018	Del	16/11/2018	
<i>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</i>				
<b>PARERI ED INTERPRETAZIONI – NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA</b>				
Allegato regolamento 1357/2014/Ue (nuovo Allegato III, direttiva 2008/98/Ce applicabile dal 1° giugno 2015, Regolamento Ue 1179/2016, Regolamento UE 997/2017		Indicazioni di pericolo	LIMITI	CUT - OFF
Caratteristica	Descrizione			
<b>HP1 "Esplosivo"</b>	<p>Rifiuto che può, per reazione chimica, sviluppare gas a temperatura, una pressione e una velocità tali da causare danni nell'area circostante. Sono inclusi i rifiuti pirotecnici, i rifiuti di perossidi organici esplosivi e i rifiuti autoreattivi esplosivi.</p> <p><i>Il rifiuto che contiene una o più sostanze classificate con uno dei codici di classe e categoria di pericolo e uno dei codici di indicazione di pericolo figuranti nella tabella 1 è valutato rispetto alla caratteristica di pericolo HP1, ove opportuno e proporzionato, in base ai metodi di prova. Se la presenza di una sostanza, una miscela o un articolo indica che il rifiuto è esplosivo, esso è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP1.</i></p>	<p>H 200 H 201 H 202 H 203</p> <p>H 204 H 240 H 241</p>		
<b>HP2 "Comburente"</b>	<p>Rifiuto capace, in genere per apporto di ossigeno, di provocare o favorire la combustione di altre materie.</p> <p><i>Il rifiuto che contiene una o più sostanze classificate con uno dei codici di classe e categoria di pericolo e uno dei codici di indicazione di pericolo figuranti nella tabella 2 è valutato rispetto alla caratteristica di pericolo HP2, ove opportuno e proporzionato, in base ai metodi di prova. Se la presenza di una sostanza indica che il rifiuto è comburente, esso è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP2.</i></p>	<p>H 270 H 271</p> <p>H 272</p>		
<b>HP3 "Infiammabile"</b>	<p>Rifiuto liquido infiammabile il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °c oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °c ed inferiore o pari a 75 °c; Rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile rifiuto solido o liquido che anche in piccole quantità può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;</p> <p>Rifiuto solido infiammabile, facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento; Rifiuto gassoso infiammabile che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °c ed a pressione normale di 101,0 kPa; Rifiuto idroreattivo che a contatto con l'acqua sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose; Altri rifiuti infiammabili, aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.</p> <p><i>Il rifiuto che contiene una o più sostanze classificate con uno dei codici di classe e categoria di pericolo e uno dei codici di indicazione di pericolo figuranti nella tabella 3 è valutato, ove opportuno e proporzionato, in base ai metodi di prova. Se la presenza di una sostanza indica che il rifiuto è infiammabile, esso è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP3.</i></p>	<p>H 220 H 221 H 222 H 223 H 224</p> <p>H 225 H 226 H 228 H 242 H 250 H 251 H 252 H 260</p> <p>H 261</p>		

Rapporto di Prova n°		11018		Del		16/11/2018	
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							
<b>PARERI ED INTERPRETAZIONI – NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA</b>							
Allegato regolamento 1357/2014/Ue (nuovo Allegato III, direttiva 2008/98/Ce applicabile dal 1° giugno 2015, Regolamento Ue 1179/2016, Regolamento UE 997/2017				Indicazioni di pericolo		LIMITI	CUT - OFF
Caratteristica		Descrizione					
<b>HP4 "Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari"</b>		Rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.		H 314		1%	1%
		Il rifiuto che contiene una o più sostanze in concentrazioni superiori al valore soglia, che sono classificate con uno dei seguenti codici di classe e categoria di pericolo e codici indicazione di pericolo e uno o più dei seguenti limiti di concentrazione è superato o raggiunto, è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP4. Il valore soglia di cui tenere conto in sede di valutazione riguardo ai codici Skin corr. 1A (H314), Skin irrit. 2 (H315), Eye dam. 1 (H318) Eye irrit. 2 (H319) è pari a 1%. Se la somma delle concentrazioni di tutte le sostanze classificate con il codice Skin corr. 1A (H314) è pari o superiore a 1%, il rifiuto è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP4.		H 318		10%	1%
		Se la somma delle concentrazioni di tutte le sostanze classificate con il codice H318 è pari o superiore a 10%, il rifiuto è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP4. Se la somma delle concentrazioni di tutte le sostanze classificate con i codici H315 e H319 è pari o superiore a 20%, il rifiuto è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP4.		H 315		20%	1%
		Si noti che i rifiuti contenenti sostanze classificate con il codice H314 (Skin corr. 1A, 1B o 1C) in quantità superiori o pari a 5% sono classificati come rifiuti pericolosi di tipo HP8. La caratteristica di pericolo HP4 non si applica se il rifiuto è classificato come HP8.		H 319		20%	1%
<b>HP5 " Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione"</b>		Rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.		H 370		1%	
		Il rifiuto che contiene una o più sostanze classificate con uno dei codici di classe e categoria di pericolo e uno dei codici di indicazione di pericolo figuranti nella tabella 4, e uno o più limiti di concentrazione figuranti nella tabella 4 è superato o raggiunto, è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP5. Se il rifiuto contiene sostanze classificate come STOT, la concentrazione di una singola sostanza deve essere superata o pari al limite di concentrazione affinché il rifiuto sia classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP5.		H 371 H 335		10% 20%	
		Se il rifiuto contiene una o più sostanze classificate come asp. Tox. 1 e la somma di tali sostanze è pari o superiore al limite di concentrazione, il rifiuto è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP5 solo se la viscosità cinematica totale (a 40°C) non è superiore a 20,5 mm <sup>2</sup> /s. (1)		H 372 H 373		1% 10%	
		Nota (1) La viscosità cinematica è determinata unicamente per i fluidi.		H 304		10%	



Rapporto di Prova n°		11018	Del	16/11/2018	
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					
PARERI ED INTERPRETAZIONI – NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA					
Allegato regolamento 1357/2014/Ue (nuovo Allegato III, direttiva 2008/98/Ce applicabile dal 1° giugno 2015, Regolamento Ue 1179/2016, Regolamento UE 997/2017		Indicazioni di pericolo	LIMITI	CUT - OFF	
Caratteristica	Descrizione				
<b>HP6 "Tossicità acuta"</b>	Rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione. Se la somma delle concentrazioni di tutte le sostanze contenute in un rifiuto, classificate con una classe e categoria di pericolo di tossicità acuta e un codice di indicazione di pericolo di cui alla tabella 5, supera o raggiunge la soglia che figura nella suddetta tabella, il rifiuto è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP6. Se il rifiuto contiene più di una sostanza classificata come tossicità acuta, la somma delle concentrazioni è necessaria solo per le sostanze che rientrano nella stessa categoria di pericolo, i seguenti valori limite sono da prendere in considerazione in sede di valutazione per i codici Acute Tox. 1, 2 o 3 (H300, H310, H330, H301, H311, H331) 0,1%; per il codice Acute Tox. 4 (H302, H312, H332) 1%.	H 300 A.T. 1 H 300 A.T. 2 H 301 A.T. 3 H 302 A.T. 4 H 310 A.T. 1 H 310 A.T. 2 H 311 A.T. 3 H 312 A.T. 4 H 330 A.T. 1 H 330 A.T. 2 H 331 A.T. 3 H 332 A.T. 4	0,1% 0,25% 5% 25% 0,25% 2,5% 15% 55% 0,1% 0,5% 3,5% 22,5%	0,1% 0,1% 0,1% 1% 0,1% 0,1% 0,1% 1% 0,1% 0,1% 0,1% 1%	
<b>HP7 "Cancerogeno"</b>	Rifiuto che causa il cancro o ne aumenta l'incidenza  Il rifiuto che contiene una sostanza classificata con uno dei seguenti codici di classe e categoria di pericolo e codici di indicazione di pericolo e supera o raggiunge uno dei limiti di concentrazione che figurano nella tabella 6 è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP7.  Se il rifiuto contiene più di una sostanza classificata come cancerogena, la concentrazione di una singola sostanza deve essere superiore o pari al limite di concentrazione affinché il rifiuto sia classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP7.	H 350 C. 1A  H 350 C. 1B  H 351 C.2	0,1%  0,1%  0,1%		
<b>HP8 "Corrosivo"</b>	Rifiuto la cui applicazione può provocare corrosione cutanea. Il rifiuto che contiene una o più sostanze classificate come Skin Corr. 1A, 1B o 1C (H314) e la somma delle loro concentrazioni è pari o superiore a 5% è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP8. Il valore soglia di cui tenere in sede di valutazione riguardo ai codici 1A, 1B e 1C (H314) è 1,0%.	H 314	5%	1%	
<b>HP9 "Infettivo"</b>	Rifiuto contenente microrganismi vitali o loro tossine che sono cause note, o a ragione veduta ritenuti tali, di malattie nell'uomo o in altri organismi viventi. L'attribuzione della caratteristica di pericolo HP9 è valutata in base alle norme stabilite nei documenti di riferimento o nella legislazione degli Stati membri.				
<b>HP10 "Tossico per la riproduzione"</b>	Rifiuto che ha effetti nocivi sulla funzione sessuale e sulla fertilità degli uomini e delle donne adulti, nonché sullo sviluppo delle progenie.  Il rifiuto che contiene una sostanza classificata con uno dei seguenti codici di classe e categoria di pericolo e codici di indicazione di pericolo e supera o raggiunge uno dei limiti di concentrazione figuranti nella tabella 7 è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP10. Se il rifiuto contiene più di una sostanza classificata come tossica per la riproduzione, la concentrazione di una singola sostanza deve essere superiore o pari al limite di concentrazione affinché il rifiuto sia classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP10.	H 360 R. 1A  H 360 R.1B H 361 R. 2	0,3%  0,3% 3%		

Rapporto di Prova n°		11018	Del	16/11/2018	
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					
PARERI ED INTERPRETAZIONI – NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA					
Allegato regolamento 1357/2014/Ue (nuovo Allegato III, direttiva 2008/98/Ce applicabile dal 1° giugno 2015, Regolamento Ue 1179/2016, Regolamento UE 997/2017		Indicazioni di pericolo	LIMITI	CUT - OFF	
Caratteristica	Descrizione				
<b>HP11 "Mutageno"</b>	Rifiuto che può causare una mutazione, ossia una variazione permanente della qualità o della struttura del materiale genetico di una cellula.  Il rifiuto che contiene una sostanza classificata con uno dei seguenti codici di classe e categoria di pericolo e codici di indicazione di pericolo e supera o raggiunge uno dei limiti di concentrazione figuranti nelle tabella 8 è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP11. Se il rifiuto contiene più di una sostanza classificata come mutagena, la concentrazione di una singola sostanza deve essere superiore o pari al limite di concentrazione affinché il rifiuto sia classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP11.	H 340 M. 1A  H 340 M. 1B H 241 M. 2	0,1%  0,1% 1%		
<b>HP12 "Liberazione di gas a tossicità acuta"</b>	Rifiuto che libera gas a tossicità acuta (Acute Tox. 1, 2 o 3) a contatto con l'acqua o con un acido.  Il rifiuto che contiene una sostanza contrassegnata con una delle informazioni supplementari sui pericolo EUH029, EUH031 e EUH032 è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP12 in base ai metodi di prova o alle linee guida.	EUH029 EUH031  EUH032			
<b>HP13 "Sensibilizzante"</b>	Rifiuti che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori.  Il rifiuto che contiene una sostanza classificata come sensibilizzante ed è contrassegnata con il codice di indicazione di pericolo H317 o H334, e una singola sostanza è pari o superiore al limite di concentrazione del 10%, è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP13.	H 317  H 334	10%		
<b>HP14 "Ecotossico"</b>	Rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali. PER IDROCARBURI <b>Nota: L'attribuzione della caratteristica di pericolo HP 14 è effettuata secondo i criteri stabiliti nell'allegato VI della direttiva 67/548/Cee del Consiglio, e secondo il regolamento UE 1179/2016, e Regolamento UE 997/2017</b>  <b>Rifiuti con <math>\Sigma c (H400) \geq 25\%</math></b>  <b>Rifiuti con <math>[100 \times \Sigma c (H410) + 10 \times \Sigma c (H411) + \Sigma c (H412) \geq 25\%]</math></b>  <b>Rifiuti con <math>[\Sigma c (H410) + \Sigma c (H411) + \Sigma c (H412) + \Sigma c (H413) \geq 25\%]</math></b>	R 50/53 (H400-410) R 51/53 (H411)  H400  H410, H411, H412  H410, H411, H412, H413	0,25% 2,5%  25% 25% 25%	0.1%  0.1% 1%  0.1% 1%	
<b>HP 15 Soppressa dal 05/07/2018</b>	Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente.  Il rifiuto che contiene una o più sostanze contrassegnate con una delle indicazioni di pericolo o con una delle informazioni supplementari sui pericoli figuranti nella tabella 9 è classificato come rifiuto pericoloso con il codice HP15, a meno che si presenti sotto una forma tale da potere in nessun caso manifestare caratteristiche esplosive o potenzialmente esplosive.  Gli Stati membri possono inoltre attribuire a un rifiuto la caratteristica di pericolo HP15 in base ad altri criteri applicabili, quali la valutazione del prodotto di lisciviazione.	H 205  EUH001  EUH019  EUH044			

<b>Rapporto di Prova n°</b>	<b>11018</b>	<b>Del</b>	<b>16/11/2018</b>
<i>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</i>			
<b>PARERI ED INTERPRETAZIONI - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA</b>			
<b><u>GIUDIZIO</u></b>			
In seguito ai risultati analitici, ed al codice CER attribuito dal produttore del rifiuto		<b>16 10 02</b>	<b>MNH</b>
<p>in base ai codici dell'elenco dei rifiuti di cui alla Decisione n° 955/2014/UE del 18 dicembre 2014 che modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE e da quanto previsto dall' All. D alla parte IV del D.lgs. n° 152 del 3 aprile 2006, in base ai parametri analitici determinati secondo quanto previsto dalla legge 116/2014 Art. 13 comma 5 lett. b-bis e sulla scorta delle informazioni pervenute all'atto del campionamento ed in base al Regolamento n° 1357/2014/UE che sostituisce l'allegato III della Direttiva 2008/98/CE, e sempre in base alle dichiarazioni fornite dal produttore ed alle determinazioni eseguite, il rifiuto non possiede nessuna delle caratteristiche di pericolo di cui al Regolamento UE 1179/2016, il rifiuto inoltre non possiede nessuna delle caratteristiche di pericolo di cui all'allegato al Regolamento UE 997/2017, che modifica l'all. III della direttiva 2008/98/CE, ed è quindi definito SPECIALE NON PERICOLOSO.</p>			
<b><u>SMALTIMENTO</u></b>			
<b>Il rifiuto può essere conferito in idoneo impianto da terzi autorizzato.</b>			

**Note:**

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.

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

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

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