



TECNOPROGETTI S.r.l. Via dei Faggi snc - 00012 Guidonia (RM)
Tel. 0774/373976 - 0774/373992 - Fax 0774/374043
Sede legale: Via Rojate, 7 - 00131 Roma - Fax 06/41230091
e mail: info@tecnoprogettiroma.it



LAB (n°) 1016

Rapporto di prova n. 13616 rev.1 pag. 1/7
(annulla e sostituisce rp 13616 del 16/11/16)

Roma li, 24/11/2016

CARATTERIZZAZIONE RIFIUTO AI SENSI D.LGS. 03/04/06 N.152 e s.m.i. - DECISIONE UNIONE EUROPEA 30/12/14 N. 955/2014 - REGOLAMENTO UE N. 1357/2014

Campione: raccolta acque di piazzale

Codice CER: 16 10 02 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01

Stato fisico: liquido Colore: scuro Odore: sgradevole

Produttore: AMA SPA

Luogo del prelievo: Via Palmiro Togliatti, 59 Roma

Committente: ECO TRANSFER SRL - Via Mirtillo, 259 00155 ROMA

Codice Cliente: 241 Codice Commessa: 412/2015/CA

Campioni prelevati a cura del Committente:

Dati relativi al campione dichiarati dal Committente

Campioni pervenuti il: 04/11/16

Date di inizio-fine prove: 04/16/11/16

Dati relativi al campione dichiarato dal Committente				Date di inizio fine prove: 04/10/14 15/10/14		
DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)		
				CLASSIFICAZIONE REGOLAMENTO UE N. 1357/2014		
Su tal quale				Limiti concentrazione	Codici classe/categoria pericolo	Codici indicazione pericolo
pH*	Un pH	5,2	APAT-CNR IRSA 2060 Man 29 2003	-	-	-
Solidi sospesi totali	mg/kg	11770	APAT-CNR IRSA 2060-H Man 29 2003	-	-	-
COD* (domanda chimica di ossigeno)	mg/kg	4520	APAT-CNR IRSA 5130 Man 29 2003	-	-	-
BOD* (domanda biochimica di ossigeno)	mg/kg	770	APAT-CNR-IRSA 5130 man. 29/03	-	-	-
Tensioattivi (MBAS)*	mg/kg	<1	APAT-CNR IRSA 5170 Man 29 2003	200000 100000	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
Tensioattivi non ionici*	mg/kg	8,8	Analytical Chemistry 784 vol. 37/38 n. 3	200000 100000	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
Idrocarburi totali*	mg/kg	855	UNI-EN 14039:2005	1000 1000 n.d. n.d.	Muta. 1B Carc. 1B Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2	H340 H350 H410 H411
Cloruri	mg/kg	160	APAT-CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250000 200000 100000 200000 200000 100000	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Sens. 1	H302 H315 H318 H319 H335 H317
Fenoli*	mg/kg	7,2	APAT-CNR IRSA 5070 Man 29 2003	50000 150000 50000 35000 10000 100000 1000	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Acute Tox. 3 Muta. 2 STOT RE 2 Carc. 1B	H301 H311 H314 H331 H341 H373 H350
IPA*	mg/kg	6,4	CNR-IRSA 23 D. 61/83 Vol. 1 - APAT-CNR IRSA 5080 29-03	n.d. n.d. 100000 1000 3000 n.d. 10000 100000 10000 200000 200000 200000 5000 225000 250000	Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 1 Skin Sens. 1 Muta. 1B Repr. 1B Aquatic Chronic 4 Muta. 2 Eye Dam. 1 Carc. 2 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H400 H410 H317 H340 H360FD H413 H341 H318 H351 H315 H319 H335 H380 H332 H302

Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 1/3/28 n. 842 art. 16.18 legge 19/7/57 n. 679 - D.M. 2/10/78 art. 16.18

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Chir. Vito PERRI

LABORATORIO DI PROVA

Il presente rapporto di prova, per il quale è vietata l'uso e l'uso per la produzione peritale, si riferisce esclusivamente ai campioni analizzati, pervenuti al Laboratorio TECNOPROGETTI S.r.l.

Le informazioni relative all'aspirazione ed ai sistemi di gestione sono disponibili sul sito web: <http://web.tecnoprogetti.it>

Lab. per l'analisi nell'Alimento Regionale, Centro per l'analisi di rifiuti
dell'autocontrollo ai sensi del regolamento della Salute e degli

Sistema di gestione conforme alla norma ISO 14001:2004

Sistema di gestione conforme alla norma ISO 9001:2008



LAB/1P-1016

Segue Rapporto di prova n. 13616 rev.1 pag. 2/7
(annulla e sostituisce rp 13616 del 16/11/16)

Roma li, 24/11/2016

DETERMINAZIONI	UNITA' MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)		
				CLASSIFICAZIONE REG. UE N. 1357/2014		
Su tal quale				Limiti concentrazione	Codici classe/cat. pericolo	Codici indicazione pericolo
Solfati	mg/kg	440	APAT CNR IRSA 1020/1000 Mar 29 2003	100000	Skin Sens. 1	H317
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				250000	Acute Tox. 4	H302
				200000	STOT SE 3	H335
Azoto nitroso*	mg N/kg	<1	APAT CNR IRSA 1020/1000 Mar 29 2003	-	-	-
Azoto ammoniacale*	mg NH4 ⁺ /kg	<1	APAT CNR IRSA 1020/1000 Mar 29 2003	-	-	-
Azoto nitrico	mg N/kg	<1	APAT CNR IRSA 1020/1000 Mar 29 2003	100000	Eye Dam. 1	H318
				250000	Acute Tox. 4	H302
				-	Ox. sol.3	H272
				250000	Acute Tox. 4	H302
				150000	Acute Tox. 3	H311
Solfuri*	mg/kg	<1	APAT CNR IRSA 1020/1000 Mar 29 2003	50000	Skin Corr. 1B	H314
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				30000	Repr. 2	H361
				10000	STOT RE 1	H372
				-	-	-
				-	-	-
Alluminio*	mg Al/kg	885	APAT CNR IRSA 1020/1000 Mar 29 2003 - APAT CNR IRSA 1020/1000 Mar 29 2003	-	-	-
Arsenico*	mg As/kg	0,85	APAT CNR IRSA 1020/1000 Mar 29 2003 - APAT CNR IRSA 1020/1000 Mar 29 2003	50000	Acute Tox. 3	H301
				35000	Acute Tox. 3	H331
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				200000	Skin Irrit. 2	H315
Bario	mg Ba/kg	11,9	APAT CNR IRSA 1020/1000 Mar 29 2003 - APAT CNR IRSA 1020/1000 Mar 29 2003	200000	Eye Irrit. 2	H319
				200000	STOT SE 3	H335
				250000	Acute Tox. 4	H302
				50000	Skin Corr. 1B	H314
				100000	Eye Dam. 1	H318
				225000	Acute Tox. 4	H332
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				n.d.	Aquatic Chronic 3	H412
				n.d.	Aquatic Chronic 2	H411
				Comp. alifatici clorurati cancerogeni(*)		
Cloruro di vinile (42 ⁰¹)*	mg/kg	assente	CNR IRSA 23a Q. 64/85 Vol. 3	1000	Carc. 1A	H350
Altri composti (39/46, escluso 42 ⁰¹)*	mg/kg	<0,05	CNR IRSA 23a Q. 64/85 Vol. 3	225000	Acute Tox. 4	H332
				10000	Carc. 2	H351
Comp. alifatici alogenati cancerogeni(*)				-	-	-
1,2 dibromoetano (35 ⁰¹)*	mg/kg	assente	CNR IRSA 23a Q. 64/85 Vol. 3	50000	Acute Tox. 3	H301
				150000	Acute Tox. 3	H311
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				35000	Acute Tox. 3	H331
				200000	STOT SE 3	H335
				1000	Carc. 1B	H350
n.d.	Aquatic Chronic 2	H411				
Altri composti (54/57, escluso 35 ⁰¹)*	mg/kg	<0,05	CNR IRSA 23a Q. 64/85 Vol. 3	250000	Acute Tox. 4	H302
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				35000	Acute Tox. 3	H331
				n.d.	Aquatic Chronic 2	H411

Valido ai tutti gli effetti di legge come da D.L. 1/3/28 n. 842 art. 16.18 legge 19/7/57 n. 679 - D.M. 21/6/78 n. 23 D.M. 5/3/86

Il Responsabile del Laboratorio

Dot. Chim. Vito FERRI

ALBO DEI CHIMICI DEL LAZIO, C.A.P. n. 181/A



TECNOPROGETTI S.p.A. Via dei Faggi snc - 00012 Guidonia (RM)
Tel. 0774/373976 - 0774/373992 - Fax 0774/374043
Sede legale: Via Rajate, 7 - 00131 Roma - Fax 06/41230091
e mail: info@tecnoprogettiroma.it



LAB. N° 13616

Segue Rapporto di prova n. 13616 rev.1 pag. 3/7
(annulla e sostituisce rp 13616 del 16/11/16)

Roma li, 24/11/2016

DETERMINAZIONI	UNITA' MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)		
				CLASSIFICAZIONE REG. UE N. 1357/2014		
Su tal quale				Limiti concentrazione	Codici classe/cat. pericolo	Codici indicazione pericolo
Berillio	mgBe/kg	<0,1	APAT CNR IRSA 3010 Mod 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mod 29 2003	50000	Acute Tox. 3	H301
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				100000	Skin Sens. 1	H317
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				5000	Acute Tox. 2	H330
				200000	STOT SE 3	H335
				1000	Carc. 1B	H350i
				10000	STOT RE 1	H372
				250000	Acute Tox. 4	H302
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
Boro*	mgB/kg	1,7	APAT CNR IRSA 3010 Mod 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mod 29 2003	50000	Acute Tox. 3	H301
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				550000	Acute Tox. 4	H312
				225000	Acute Tox. 4	H332
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				5000	Acute Tox. 2	H330
				10000	Muta. 2	H341
				1000	Carc. 1B	H350
				30000	Repr. 2	H361FD
				10000	STOT RE 1	H372
Cadmio	mgCd/kg	<0,01	APAT CNR IRSA 3010 Mod 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mod 29 2003	n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
Calcio*	mgCa/kg	528	APAT CNR IRSA 3010 Mod 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mod 29 2003	-	-	-
Cobalto	mgCo/kg	0,07	APAT CNR IRSA 3010 Mod 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mod 29 2003	100000	Skin Sens. 1	H317
				10000	Resp. Sens. 1	H334
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				100000	Skin Sens. 1	H317
Cromo	mgCr/kg	0,55	APAT CNR IRSA 3010 Mod 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mod 29 2003	10000	Resp. Sens. 1	H334
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				10000	Muta. 2	H341 (oral e inhal)
				10000	Carc. 2	H351 (oral e inhal)
				100000	STOT SE 2	H371 (oral e inhal)
100000	STOT RE 2	H373 (oral e inhal)				
200000	STOT SE 3	H335				
1000	Carc. 1B	H350 (inhal)				
Ferro*	mgFe/kg	770	APAT CNR IRSA 3010 Mod 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mod 29 2003	200000	Eye Irrit. 2	H319
				200000	STOT SE 3	H335
				50000	Acute Tox. 3	H301
				550000	Acute Tox. 4	H312
Cromo VI*	mgCr/kg	<1	APAT CNR IRSA 3010 Mod 29 2003	50000	Skin Corr. 1B	H314
				100000	Skin Sens. 1	H317
				5000	Acute Tox. 2	H330
				10000	Resp. Sens. 1	H334
				1000	Muta. 1B	H340
				1000	Carc. 1B	H350
				3000	Repr. 1B	H360FD
				10000	STOT RE 1	H372
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410

Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 113/28 n. 842 art. 16.18 legge 19/7/57 n. 679 - D.M. 21/9/78 n. 13616

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Chim. Vito FERRI

ALFREDI CHIMICI DEL LAVORO - ROMA - VIALE DELL'INDUSTRIA, 10 - 00198 ROMA

Il presente rapporto di prova, per il quale è vietata una riproduzione parziale, si riferisce esclusivamente ai campioni analizzati, pervenuti al laboratorio TECNOPROGETTI S.p.A. Le informazioni relative all'accreditamento ed ai servizi di gestione sono disponibili sul sito web: <http://www.tecnoprogetti.it>

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale Lazio per l'analisi di fip
dell'accreditamento al sensi dell'accordo tra Ministero della Salute e Regioni
dalla data n. 2017/12/20/07/20

Servizio di gestione conforme alla norma ISO 9001:2008
D.L. 113/28 n. 842 art. 16.18

Servizio di gestione conforme alla norma ISO 14001:2004
D.L. 113/28 n. 842 art. 16.18

L'Azienda opera in conformità ai requisiti richiesti dalla
UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004



TECNOPROGETTI S.p.A. Via dei Faggi snc - 00012 Guidonia (RM)
Tel. 0774/373976 - 0774/373992 - Fax 0774/374043
Sede legale: Via Raiate, 7 - 00131 Roma - Fax 06/41230091
e mail: info@tecnoprogettiroma.it



LAB N° 1016

Segue Rapporto di prova n. 13616 rev.1 pag. 4/7
(annulla e sostituisce rp 13616 del 16/11/16)

Roma li, 24/11/2016

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)		
				CLASSIFICAZIONE REGOLAMENTO UE N. 1357/2014		
				Limiti concentrazione	Codici classe/cat. pericolo	Codici indicazione pericolo
Su tal quale						
Fosforo totale*	mgP/kg	<1	APAT CNR IRSA 4110 Mon 29/2003	250000	Acute Tox. 4	H302
				50000	Skin Corr. 1A	H314
				5000	Acute Tox. 2	H330
				10000	STOT RE 1	H372
Magnesio*	mgMg/kg	2,9	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29/2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29/2003	-	-	-
Manganese	mgMn/kg	0,32	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29/2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29/2003	200000	Eye Irrit. 2	H319
				100000	STOT RE 2	H373
				3000	Repr. 1B	H360
				1000	Muta. 1B	H340
				10000	STOT SE 1	H370
				10000	STOT RE 1	H372
				200000	STOT SE 3	H335
				30000	Repr. 2	H361 (fd)
				n.d.	Aquatic Chronic 3	H412
				550000	Acute Tox. 4	H312
				225000	Acute Tox. 4	H332
Mercurio*	mgHg/kg	0,05	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29/2003 - APAT CNR IRSA 3200A2 Mon 29/2003	5000	Acute Tox. 2	H330
				3000	Repr. 1B	H360D
				10000	STOT RE 1	H372
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				30000	Repr. 2	H361
Molibdeno	mgMo/kg	0,66	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29/2003 - APAT CNR IRSA 3010 Mon 29/2003	200000	Eye Irrit. 2	H319
				10000	STOT RE 1	H372
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	STOT SE 3	H335
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				10000	STOT RE 1	H372
				200000	STOT SE 3	H335
				100000	Skin Sens. 1	H317
				10000	Carc. 2	H351
Nichel*	mgNi/kg	1,5	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29/2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29/2003	10000	STOT RE 1	H372
				n.d.	Aquatic Chronic 3	H412
				10000 (viscosità)	Asp. Tox. 1	H304
				200000	Skin Irrit. 2	H315
Benzene*	mg/kg ss	<0,01	CNR IRSA 216 Q. 6485 Vol 3	200000	Eye Irrit. 2	H319
				1000	Muta. 1B	H340
				1000	Carc. 1A	H350
				10000	STOT RE 1	H372
				10000 (viscosità)	Asp. Tox. 1	H304
Etilbenzene*	mg/kg ss	<0,05	CNR IRSA 216 Q. 6485 Vol 3	225000	Acute Tox. 4	H332
				100000	STOT RE 2	H373
				10000 (viscosità)	Asp. Tox. 1	H304
Toluene*	mg/kg ss	<0,05	CNR IRSA 216 Q. 6485 Vol 3	200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	STOT SE 3	H335
				30000	Repr. 2	H361d
				100000	STOT RE 2	H373
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
Stirene*	mg/kg ss	<0,05	CNR IRSA 216 Q. 6485 Vol 3	225000	Acute Tox. 4	H332
				30000	Repr. 2	H361d
				10000	STOT RE 1	H372
				550000	Acute Tox. 4	H312
				200000	Skin Irrit. 2	H315
Xilene*	mg/kg ss	<0,05	CNR IRSA 216 Q. 6485 Vol 3	225000	Acute Tox. 4	H332

Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 1/3/28 n. 849 art. 16/18 legge 19/7/57 n. 1017 - D.M. 21/6/78 n. 1318 - D.M. 25/8/86

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Chim. Vito FERRI

ALBO DEI FIRMATARI DEL LAZIO ROMA, ARREZZO E ABRUZZO n. 181/A.

Il presente rapporto di prova, per il quale è vietata una riproduzione parziale, si riferisce esclusivamente ai campioni analizzati, pervenuti e/o i laboratori TECNOPROGETTI S.p.A.
Le informazioni relative all'accreditamento ed ai sistemi di gestione sono disponibili sul sito web: <http://web.tecnoprogetti.it>

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale Lazio per analisi di Pb del nichelconito ai sensi dell'accordo tra Ministero della Salute e Regioni (Decreto n. 133/2013 del 27/01/13)

Sistema di gestione conforme alla norma ISO 9001:2008
ISO 9001:2008

Sistema di gestione conforme alla norma ISO 14001:2004
ISO 14001:2004

Sistema di gestione conforme alla norma ISO 18001:2003
ISO 18001:2003

L'azienda opera in conformità ai requisiti richiesti dalla

Il presente rapporto di prova, per il quale è vietata una riproduzione parziale, si riferisce esclusivamente ai compiti analizzati, pervenuti a noi da **ALFA ROMEO S.p.A.**
Le informazioni relative all'accertamento ed ai sistemi di gestione sono disponibili sul sito web: <http://www.alfaromeo.it/tecnoinform>



TECNOPROGETTI S.r.l. Via dei Faggi snc - 00012 Guidonia (RM)
Tel. 0774/373976 - 0774/373992 - Fax 0774/374043
Sede legale: Via Reale, 7 - 00131 Roma - Fax 06/41230091
e-mail: info@tecnoprogettiroma.it



LAB N° 1016

Segue Rapporto di prova n. 13616 rev.1 pag. 6/7
(annulla e sostituisce rp 13616 del 16/11/16)

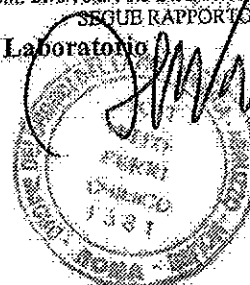
Roma li, 24/11/2016

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)		
				CLASSIFICAZIONE REGOLAMENTO UE N. 1357/2014		
	Su tal quale			Limiti concentrazione	Codici classe/categoria pericolo	Codici indicazione pericolo
Tallio*	mg/Ti/kg	<0,1	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	2500	Acute Tox. 2	H300
				5000	Acute Tox. 2	H330
				100000	STOT RE 2	H373
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
Vanadio	mgV/kg	0,78	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				200000	STOT SE 3	H335
Zinco	mgZn/kg	122	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
Cianuri*	mg/kg	<0,5	CNR-IRSA Q. 6135 Mod. 17 Vol. 3	5000	Acute Tox. 2	H330
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
PCB* Policlorobifenili	mg/kg	<0,1	CNR-IRSA Q. 6135 Mod. 17 Vol. 3	n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				50(*)	STOT RE 2	H373
Clorobenzeni* (1)	mg/kg	<0,5	GC/MS	10000	Aquatic Acute 1	H400
				1000	Aquatic Chronic 1	H410
				n.d.	STOT RE 1	H372
				n.d.	Carc. IB	H350
Ammine Aromatiche* (1)	mg/kg	<0,5	GC/MS	n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
Fitofarmaci* (1)	mg/kg	<0,020	APAT CNR-IRSA 3010 Mon 29 03	250000	Acute Tox. 4	H302
				n.d.	Aquatic Chronic 2	H411
				1000	Skin Corr. 1B	H314
				100000	Eye Dam. 1	H318
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				200000	STOT SE 3	H335

Note: (1) secondo lista di tab. I del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. PARTE IV TITOLO V ALLEGATO 5 (2) Limite riferito alle POPs di cui all'art. 7 paragrafo 4 lettera a) del Reg. (CE) n. 850/2004 con gli aggiornamenti del Reg. (UE) n. 1342/2014 * prova non accreditata Accredia; i limiti riportati non sono oggetto di accreditamento Accredia n.v. = non valutabile; n.d. = non disponibile. Per le prove accreditate, qualora prevedano fasi di concentrazione e purificazione, i valori dei recuperi, compresi tra il 90% e il 110%, non sono stati utilizzati per correggere i risultati. L'incertezza di misura, calcolata considerando un numero di gradi di libertà uguale a 10 e un fattore di copertura K=2 per una distribuzione considerata normale (gaussiana) che associa i limiti di incertezza complessiva a un livello di confidenza approssimativamente uguale al 95%, è compresa tra il 5 e il 15%.

Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 1/3/28 n. 842 art. 16.18 legge 19/7/57 n. 679. - D.M. 21/6/78 art. 8.3 D.M. 25/3/86

Il Responsabile del Laboratorio





TECNOPROGETTI S.r.l. Via dei Faggi snc - 00012 Guidonia (RM)
Tel. 0774/373976 - 0774/373992 - Fax 0774/374043
Sede legale: Via Rotonde, 7 - 00131 Roma - Fax 06/41230091
e mail: info@tecnoprogettiroma.it



LAB N° 1016

Segue Rapporto di prova n. 13616 rev.1 pag. 7/7
(annulla e sostituisce rp 13616 del 16/11/16)

Roma li, 24/11/2016

Pareri ed interpretazioni (non oggetto di accreditamento Accredia) :

- Classificazione e valutazione della pericolosità
In riferimento ai parametri esaminati nel campione in esame si riscontrano concentrazioni da riferire ai limiti di seguito indicati:

Caratteristiche di pericolo Reg. 1357/2014	Elaborazione dati	Codici indicazione pericolo	Valori ottenuti (mg/kg)	Valori limite (mg/kg)
Esplosivo HP1		H200, H201, H202, H203, H204, H240, H241	-	Valutare con metodo specifico Reg. 449/08
Comburente HP2		H220, H271, H272	-	Valutare con metodo specifico Reg. 449/08
Inflammabile HP3		H220, H221, H223, H224, H225, H226, H228	-	Liquido (T<60°C) Gasolio, carburante diesel e oli da riscaldamento leggeri Pi tra 55 e 75°C Solido e liquido proficuo al infiammarsi in meno di 5 min a contatto con aria Solido si infiamma per sfregamento Dissolto si infiamma a temp <20°C contatto con aria o pressione di 101,3 kPa Idrocarburi a contatto con acciaio sviluppa gas inflammabili in quantità pericolosa Altri rifiuti infiammabili: aerosol, rifiuti autoriscaldanti, perossidi organici e rifiuti autoriscaldanti, inflammabili
Irritante HP4	Σ	H314	Inf. limiti	≥10000 e <50000
	Σ	H318	Inf. limiti	≥100000
	Σ	H315 e H319	Inf. limiti	≥200000
		H370	Inf. limiti	≥10000
		H371	Inf. limiti	≥100000
		H372	Inf. limiti	≥200000
		H373	Inf. limiti	≥10000
		H373	Inf. limiti	≥100000
	Σ	H304	Inf. limiti	≥10000 (solo se la miscela contiene: tot. a 10°C ≤ 20,5mmHg)
	Σ	H300 Acute Tox 1 (oral)	Inf. limiti	≥1000
	Σ	H300 Acute Tox 2 (oral)	Inf. limiti	≥2500
	Σ	H301 Acute Tox 1 (oral)	Inf. limiti	≥50000
	Σ	H302 Acute Tox 4 (oral)	Inf. limiti	≥250000
	Σ	H310 Acute Tox 1 (dermat)	Inf. limiti	≥2500
	Σ	H310 Acute Tox 2 (dermat)	Inf. limiti	≥25000
	Σ	H311 Acute Tox 3 (dermat)	Inf. limiti	≥150000
	Σ	H312 Acute Tox 4 (dermat)	Inf. limiti	≥50000
	Σ	H330 Acute Tox 1 (inhal)	Inf. limiti	≥1000
	Σ	H330 Acute Tox 2 (inhal)	Inf. limiti	≥5000
	Σ	H331 Acute Tox 3 (inhal)	Inf. limiti	≥15000
	Σ	H332 Acute Tox 4 (inhal)	Inf. limiti	≥25000
		H350	Inf. limiti	≥1000
		H351	Inf. limiti	≥10000
Cancerogeno HP7		H351	Inf. limiti	≥50000
Corrosivo HP8	Σ	H314	Inf. limiti	DPR n. 254 del 15 luglio 2003
Infettivo HP9				
Tossico per la riproduzione HP10		H360	Inf. limiti	≥3000
		H361	Inf. limiti	≥10000
		H360	Inf. limiti	≥1000
		H341	Inf. limiti	≥10000
Mutageno HP11		EUH029, EUH031, EUH032		Vedere metodi e linee guida
Liberazione gas tossicità acuta HP12		H317	Inf. limiti	≥100000
Sensibilizzante HP13		H334	Inf. limiti	≥10000
	Σ	H400, H410, H411	Inf. limiti	≥25000 (L 125/2013)
Ecotossico HP14		Ecotossici limite specifico		≥25 (L 125/2013)
Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente HP15		H205, EUH001, EUH019, EUH044		Deve contenere una sostanza con l'indicazione a fianco

Tutto ciò premesso, il campione in esame si classifica **RIFIUTO NON PERICOLOSO** con il codice CER 16 10 02, in base all'origine e provenienza, alle dichiarazioni del Produttore e anche ai sensi del D.Lgs.152/06 e s.m.i.-DECISIONE UNIONE EUROPEA 30/12/14 N. 955/2014 - REG. UE N. 1357/14.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Chim. Vito Ferraro

ALFA DISTRIBUZIONE S.p.A. - VIA S. GIUSEPPE 10 - 00187 ROMA

Il presente rapporto di prova, per il quale è stata loro riproduzione parziale, si riferisce esclusivamente ai campioni analizzati, pervenuti da Laboratori TECNOPROGETTI S.r.l.

Le informazioni relative all'accertamento ed al sistema di gestione sono disponibili sul sito web: <http://www.tecnoprogettiroma.it>

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale Lizio per analisi di Rifiuti
dell'incendio al sito dell'accordo tra Ministero della Salute e Regione
Lazio (D.M. 10/11/2016)

Sistema di gestione conforme alla norma ISO 9001:2008
Sistema di gestione conforme alla norma ISO 14001:2004
Sistema di gestione conforme alla norma ISO 45001:2018

L'attività opera in conformità ai requisiti richiesti dalla
D.M. 10/11/2016