



Rapporto di prova n. 14274 rev.1 pag. 1/7

Roma li, 19/04/2017

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: acque di piazzale da vasca di raccolta

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 Montecucco, 120, SEDE DI ZONA 15/A Roma

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

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

Campionamento a cura del Committente

Dati relativi al campione dichiarati dal Committente

Campioni pervenuti il: 04/04/17

Date di inizio-fine prove: 04-19/04/17

Dati relativi al campione dichiarati dal Committente				Date of analysis and prove: 04/10/2017		
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	6,0	APAT CNR IRSA 2060 Mon 29 2003	-	-	-
Solidi sospesi totali	mg/kg	12250	APAT CNR IRSA 2090 B Mon 29 2003	-	-	-
COD* (domanda chimica di ossigeno)	mg/kg	3772	APAT CNR IRSA 5130 Mon 29 2003	-	-	-
BOD* (domanda biochimica di ossigeno)	mg/kg	1520	APAT CNR IRSA 5120 mon. 29 03	-	-	-
Tensioattivi (MBAS)*	mg/kg	<1	APAT CNR IRSA 5170 Mon 29 2003	200000 100000	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
Tensioattivi non ionici*	mg/kg	10.5	Analytical Chemistry 784 vol. 57-85 n. 3	200000 100000	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
Idrocarburi totali*	mg/kg	50.2	UNI EN 14039:2005	1000	Muta. 1B	H340
				1000	Carc. 1B	H350
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				n.d.	Aquatic Chronic 2	H411
Cloruri	mg/kg	52.7	APAT CNR IRSA 4020 Mon 29 2003	250000	Acute Tox. 4	H302
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				100000	Eye Dam. 1	H318
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				200000	STOT SE 3	H335
				100000	Skin Sens. 1	H317
Fenoli*	mg/kg	5.5	APAT CNR IRSA 5070 Mon 29 2003	50000	Acute Tox. 3	H301
				150000	Acute Tox. 3	H311
				50000	Skin Corr. 1B	H314
				35000	Acute Tox. 3	H331
				10000	Muta. 2	H341
				100000	STOT RE 2	H373
IPA*	mg/kg	3.1	CNR-IRSA 25 Q. 64-85 Vol 3 APAT CNR IRSA 5080 29 03	1000	Carc. 1B	H350
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				100000	Skin Sens. 1	H317
				1000	Muta. 1B	H340
				3000	Repr. 1B	H360FD
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				10000	Muta. 2	H341
				100000	Eye Dam. 1	H318
				10000	Carc. 2	H351
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
200000	STOT SE 3	H335				
5000	Acute Tox. 2	H330				
225000	Acute Tox. 4	H332				
250000	Acute Tox. 4	H302				

Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 1/3/28 n. 842 art. 16.18 legge 19/7/81 n. 179 - L.M. 21/6/78 art 8.3 D.M. 25/3/86

SEGUE RAPPORTO DI PROVA

Il Responsabile del Laboratorio

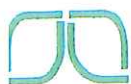


Dott. Chim. Vito FERRI

ALBO DEI CHIMICI DEL LAZIO, UMBRIA, ABRUZZO E MOLISE n. 1381/A

Il presente rapporto di prova, per il quale è vietata una riproduzione parziale, si riferisce esclusivamente ai campioni analizzati, pervenuti c/o i laboratori TECNOPROGETTI S.r.l.

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



Segue Rapporto di prova n. 14274 rev.1

pag. 2/7

Roma li, 19/04/2017

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	2,1	APAT CNR IRSA 4020 Mon 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 4050 mon. 29 03	-	-	-
Azoto ammoniacale*	mg NH4 ⁺ /kg	13,1	APAT CNR IRSA 4030 mon. 29 03	-	-	-
Azoto nitrico	mg N/kg	<1	APAT CNR IRSA 4020 Mon 29 2003	100000	Eye Dam. 1	H318
				250000	Acute Tox. 4	H302
Solfuri*	mg/kg	<1	APAT CNR IRSA 4160 Mon 29 2003	-	Ox.sol.3	H272
				250000	Acute Tox. 4	H302
				150000	Acute Tox. 3	H311
				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*	mgAl/kg	755	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	-	-	-
Arsenico*	mgAs/kg	0,45	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	50000	Acute Tox. 3	H301
				35000	Acute Tox. 3	H331
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
Bario	mgBa/kg	8;7	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	200000	Skin Irrit. 2	H315
				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 ⁽¹⁾)*	mg/kg	assente	CNR-IRSA 23a Q. 64.85 Vol 3	1000	Carc. 1A	H350
Altri composti (39/46, escluso 42 ⁽¹⁾)*	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 (55 ⁽¹⁾)*	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 55 ⁽¹⁾)*	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 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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA

Il Responsabile del Laboratorio



Dott. Chim. Vito FERRI

ALPO DEI CHIMICI DEL LAZIO, UMBRIA, ABRUZZO E MOLISE n. 1381/A





Segue Rapporto di prova n. 14274 rev.1

pag. 3/7

Roma li, 19/04/2017

DETERMINAZIONI	UNITA' MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)		
				CLASSIFICAZIONE REG. UE N. 1357/2014		
				Limiti concentrazione	Codici classe/cat. pericolo	Codici indicazione pericolo
Berillio	mgBe/kg	<0,1	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 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
Boro*	mgB/kg	5,5	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	250000	Acute Tox. 4	H302
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				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
Cadmio	mgCd/kg	<0,1	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	10000	Muta. 2	H341
				1000	Carc. 1B	H350
				30000	Repr. 2	H361fd
				10000	STOT RE 1	H372
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				-	-	-
				-	-	-
Calcio*	mgCa/kg	655	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	-	-	-
Cobalto	mgCo/kg	0,05	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	100000	Skin Sens. 1	H317
				10000	Resp. Sens. 1	H334
Cromo	mgCr/kg	0,14	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				100000	Skin Sens. 1	H317
				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	91,2	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	200000	Eye Irrit. 2	H319
				200000	STOT SE 3	H335
Cromo VI*	mgCr/kg	<1	APAT CNR IRSA 3150 C Mon 29 2003	50000	Acute Tox. 3	H301
				550000	Acute Tox. 4	H312
				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. 1/3/28 n. 842 art. 16.18 legge 19/7/57 n. 679 D.L. 21/6/78 art. 8.3 D.M. 25/3/86

SEGUE RAPPORTO DI PROVA

Il Responsabile del Laboratorio



Dott. Chim. VITO FERRI

ALBO DEI CHIMICI DEL LAZIO, UMBRIA, ABRUZZO E MOLISE n. 1381/A





Segue Rapporto di prova n. 14274 rev.1

pag. 4/7

Roma li, 19/04/2017

Roma li, 19/04/2017

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	METODI DI ANALISI	LIMITI(*)		
				CLASSIFICAZIONE REGOLAMENTO UE N. 1357/2014		
Su tal quale				Limiti concentrazione	Codici classe/cat. pericolo	Codici indicazione pericolo
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	1,1	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	-	-	-
Manganese	mgMn/kg	0,5	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
3000	Repr. 1B	H360D				
10000	STOT RE 1	H372				
n.d.	Aquatic Acute 1	H400				
Molibdeno	mgMo/kg	0,7	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				30000	Repr. 2	H361
				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
				Nichel*	mgNi/kg	1,2
10000	STOT RE 1	H372				
n.d.	Aquatic Chronic 3	H412				
10000(viscosità)	Asp. Tox. 1	H304				
Benzene*	mg/kg ss	<0,01	CNR-IRSA 23b Q. 64.85 Vol 3	200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				1000	Muta. 1B	H340
				1000	Carc. 1A	H350
Etilbenzene*	mg/kg ss	<0,05	CNR-IRSA 23b Q. 64.85 Vol 3	10000	STOT RE 1	H372
				10000(viscosità)	Asp. Tox. 1	H304
				225000	Acute Tox. 4	H332
				100000	STOT RE 2	H373
Toluene*	mg/kg ss	<0,05	CNR-IRSA 23b Q. 64.85 Vol 3	10000(viscosità)	Asp. Tox. 1	H304
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	STOT SE 3	H335
				30000	Repr. 2	H361d
Stirene*	mg/kg ss	<0,05	CNR-IRSA 23b Q. 64.85 Vol 3	100000	STOT RE 2	H373
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				225000	Acute Tox. 4	H332
Xilene*	mg/kg ss	<0,05	CNR-IRSA 23b Q. 64.85 Vol 3	30000	Repr. 2	H361d
				10000	STOT RE 1	H372
				550000	Acute Tox. 4	H312
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				225000	Acute Tox. 4	H332

Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 1/3/28 n. 842 art. 16.18 legge 19/7/57 n. 67 - D.M. 2/6/78 art. 8.3 D.M. 25/3/86
SEGUE RAPPORTO DI PROVA

Il Responsabile del Laboratorio

Don. Chim. Vito FERRI

ALDO DEI CHIMICI DEL LAZIO, UMBRIA, ABRUZZO E MOLISE n. 1381/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.r.l.

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

Sistema di gestione conforme alla norma ISO 9001:2008
DQS Reg-49115-QM08

Sistema di gestione conforme alla norma ISO 14001:2004
DQS Reg-49115-UM

L'Azienda opera in conformità ai requisiti richiesti dalla
UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005





Segue Rapporto di prova n. 14274 rev.1

pag. 5/7

Roma li, 19/04/2017

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
Piombo*	mgPb/kg	0,60	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	3000	Repr. 1A	H360
				10000	STOT RE 1	H372 (oral e inhal)
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				225000	Acute Tox. 4	H332
				250000	Acute Tox. 4	H302
				100000	STOT RE 2	H373
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				10000	Carc. 2	H351
				3000	Repr. 1B	H360
				10000	Muta. 2	H341 (Oral)
				30000	Repr. 2	H361 (Oral)
				50000	Acute Tox. 3	H301
				100000	STOT SE 2	H371
Potassio*	mgK/kg	12,2	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	-	-	-
Rame	mgCu/kg	1,3	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	250000	Acute Tox. 4	H302
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 2	H411
				n.d.	Aquatic Chronic 3	H412
				50000	Acute Tox. 3	H301
				225000	Acute Tox. 4	H332
				100000	STOT SE 2	H371
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				200000	STOT SE 3	H335
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				100000	STOT RE 2	H373 (Liver) (Oral)
				2500	Acute Tox. 2	H300
				100000	Skin Sens. 1	H317
				10000	STOT RE 1	H372 (liver)
				30000	Repr. 2	H361
Selenio*	mgSe/kg	<0,1	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	35000	Acute Tox. 3 (inhal)	H331
				50000	Acute Tox 3 (oral)	H301
				100000	STOT RE 2	H373
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
Silicio*	mgSi/kg	0,85	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	50000	Skin Corr. 1B	H314
200000	STOT SE 3	H335				
Sodio*	mgNa/kg	5,2	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	50000	Skin Corr. 1B	H314
Stagno*	mgSn/kg	4,1	APAT CNR IRSA 3010 Mon 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Mon 29 2003	200000	Eye Irrit. 2	H319
				200000	STOT SE 3	H335
				250000	Acute Tox. 4	H302
				n.d.	Aquatic Chronic 4	H413
				200000	Skin Irrit. 2	H315
				35000	Acute Tox. 3	H331
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				225000	Acute Tox. 4	H332
				150000	Acute Tox. 3	H311
				10000	STOT RE 1	H372
10000	Resp. Sens. 1	H334				

Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 1/3/28 n. 842 art. 16.18 legge 19/7/67 n. 679 - D.M. 21/6/78 art. 8.3 D.M. 25/3/86

SEGUE RAPPORTO DI PROVA

Il Responsabile del Laboratorio



Dott. Chim. Vito FERRI

ALBO DEI CHIMICI DEL LAZIO, UMBRIA, ABRUZZO E MOLISE n. 1381/A

Il presente rapporto di prova, per il quale è vietata una riproduzione parziale, si riferisce esclusivamente ai campioni analizzati, pervenuti c/o i laboratori TECNOPROGETTI S.r.l.

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





Segue Rapporto di prova n. 14274 rev.1

pag. 6/7

Roma li, 19/04/2017

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*	mgTl/kg	<0,1	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 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	0,55	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 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	3,8	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
Cianuri*	mg/kg	<0,5	CNR-IRSA Q. 64 85 Met.17 Vol 3	5000	Acute Tox. 2	H330
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
PCB* Policlorobifenili	mg/kg	<0,1	CNR-IRSA Q. 64 85 Met.24b Vol 3	50 ⁽²⁾	STOT RE 2	H373
					Aquatic Acute 1	H400
					Aquatic Chronic 1	H410
Clorobenzeni* ⁽¹⁾	mg/kg	<0,5	GC/MS	10000	STOT RE 1	H372
				1000	Carc. 1B	H350
				n.d.	Aquatic Acute 1	H400
				n.d.	Aquatic Chronic 1	H410
Ammine Aromatiche* ⁽¹⁾	mg/kg	<0,5	GC/MS	200000	Skin Irrit. 2	H315
				200000	Eye Irrit. 2	H319
				250000	Acute Tox. 4	H302
				n.d.	Aquatic Chronic 2	H411
Fitofarmaci* ⁽¹⁾	mg/kg	<0,020	APAT CNR-IRSA 5090 man. 29 03	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.1 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%. Tutte le prove per le quali i rispettivi metodi prevedono esecuzione entro una tempistica stabilita, sono state eseguite rispettando tale tempistica, laddove applicabile in riferimento alla criticità e validità nell'esplorazione dei risultati

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA

Il Responsabile del Laboratorio








Segue Rapporto di prova n. 14274 rev.1 pag. 7/7

Roma li, 19/04/2017

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. 440/08
Comburente HP2		H270, H271, H272	-	Valutare con metodo specifico Reg. 440/08
Infiammabile HP3			-	Liquido PI < 60°C
			-	Gasolio, carburante diesel e oli da riscaldamento leggeri PI tra 55 e 75°C
			-	Solido e liquido piroforico si infiamma in meno di 5 min a contatto con aria
			-	Solido si infiamma per sfregamento
			-	Gassoso si infiamma a temp < 20°C a contatto con aria e pressione di 101,3 kPa
		H220, H221, H222, H223, H224, H225, H226, H228	-	Idrocarburi a contatto con acqua sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose
			-	Altri rifiuti infiammabili aerosol, rifiuti autoriscaldanti, perossidi organici e rifiuti autoriscaldanti, infiammabili
Irritante HP4	Σ	H314	Inf. limiti	≥ 10000 e < 50000
	Σ	H318	Inf. limiti	≥ 100000
	Σ	H315 e H319	Inf. limiti	≥ 200000
Tossicità specifica HP5		H370	Inf. limiti	≥ 10000
		H371	Inf. limiti	≥ 100000
		H335	Inf. limiti	≥ 200000
		H372	Inf. limiti	≥ 10000
		H373	Inf. limiti	≥ 100000
	Σ	H304	Inf. limiti	≥ 10000 (solo se la viscosità cinematica tot. a 40°C ≤ 20,5 mm²/sec)
Tossicità acuta HP6	Σ	H300 Acute Tox 1 (oral)	Inf. limiti	≥ 1000
	Σ	H300 Acute Tox 2 (oral)	Inf. limiti	≥ 2500
	Σ	H301 Acute Tox 3 (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	≥ 550000
	Σ	H330 Acute Tox 1 (inhal)	Inf. limiti	≥ 1000
	Σ	H330 Acute Tox 2 (inhal)	Inf. limiti	≥ 5000
Cangerogeno HP7		H350	Inf. limiti	Inf. limiti
		H351	Inf. limiti	≥ 10000
			Inf. limiti	≥ 10000
	Σ	H314	Inf. limiti	≥ 50000
Corrosivo HP8				DPR n. 254 del 15 luglio 2003
Infettivo HP9				≥ 3000
Tossico per la riproduzione HP10		H360	Inf. limiti	≥ 30000
		H361	Inf. limiti	≥ 1000
		H340	Inf. limiti	≥ 10000
Mutageno HP11		H341	Inf. limiti	≥ 10000
Liberazione gas tossicità acuta HP12		EUH029, EUH031, EUH032		Vedere metodi e linee guida
Sensibilizzante HP13		H317	Inf. limiti	≥ 100000
		H334	Inf. limiti	≥ 10000
Ecotossico HP14	Σ	H400, H410, H411	Inf. limiti	≥ 25000 (L 125/2015)
		Ecotossici limite specifico		≥ 25 (L 125/2015)
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.

FINE RAPPORTO DI PROVA

In Responsabile del Laboratorio



Dott. Chim. Vito FERRI

ALBO DEI CHIMICI DEL LAZIO, UMBRIA, ABRUZZO E MOLISE n. 1381/A

