

Committente:

Spett.le  
APAM ESERCIZIO S.p.A.  
Via dei Toscani, 3/C  
46100 MANTOVA (MN)

**Rapporto di prova n. ERT 18001.1 del 10/01/2018**

Descrizione campione: Fanghi da autolavaggio

Codice assegnato al Campione dal Cliente: C.E.R.: 070612 fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070611

Parametro Analitico	Metodo	U.M.	Valore
Aspetto fisico	visivo	--	Liquido
pH	APAT IRSA 2060 Man 29/03	unità pH	7,30
Materiali sedimentabili	APAT IRSA 2090 C 29/03	mL/L	180,00
Conducibilità elettrica specifica	APAT IRSA 2030 29/03	µS/cm	1.050,00
COD	APAT IRSA 5130 29/03	mg/kg	3.490,00
BOD5	APAT IRSA 5120 B2 29/03	mg/kg	650,00
Idrocarburi totali	CNR-IRSA-quad.n.64/88 n.21	mg/kg	280,00
Azoto totale (TKN)	APAT IRSA 5030 29/03	mg/kg	34,00
Fosforo totale (come P)	APAT IRSA 4110a2 29/03	mg/kg	< 10,00
Fenoli totali	APAT IRSA 5070 29/03	mg/kg	< 5,00
Tensioattivi anionici	APAT IRSA 5170 29/03	mg/kg	8,50
Tensioattivi non ionici	UNI 10511/1/96	mg/kg	16,00
Alluminio (come Al)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	45,00
Arsenico (come As)	APAT IRSA 3080/A 29/03	mg/kg	< 1,00
Bario (come Ba)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	< 5,00
Boro (come B)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	< 1,00
Cadmio (come Cd)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	< 1,00
Cromo totale (come Cr)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	< 5,00
Cromo VI (come Cr)	APAT IRSA 3150/C 29/03	mg/kg	< 1,00
Ferro (come Fe)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	107,00
Manganese (come Mn)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	< 1,00
Mercurio (come Hg)	APAT IRSA 3200 A1 29/03	mg/kg	< 1,00
Nichel (come Ni)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	< 5,00
Piombo (come Pb)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	< 5,00
Rame totale (come Cu)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	2,50
Rame solubile (come Cu)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	< 1,00
Selenio (come Se)	APAT IRSA 3280/A 29/03	mg/kg	< 5,00

Committente:

Spett.le  
APAM ESERCIZIO S.p.A.  
Via dei Toscani, 3/C  
46100 MANTOVA (MN)

**Rapporto di prova n. ERT 18001.1 del 10/01/2018**

Descrizione campione: Fanghi da autolavaggio

Codice assegnato al Campione dal Cliente: C.E.R.: 070612 fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070611

Parametro Analitico	Metodo	U.M.	Valore
Zinco (come Zn)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	9,50
Solventi organici aromatici	CNR-IRSA-quad.n.64/90 n.23b	mg/kg	< 10,00
Solventi azotati	EPA 625/84	mg/kg	< 10,00
Solventi clorurati totali	CNR-IRSA-quad.n.64/90 n.23a	mg/kg	< 10,00
Punto di infiammabilità		°C	> 80,00

Committente:	Spett.le APAM ESERCIZIO S.p.A. Via dei Toscani, 3/C 46100 MANTOVA (MN)
<b>Rapporto di prova n. ERT 18001.1 del 10/01/2018</b>	

Indicazione di pericolo	Descrizione	Classe di pericolo e categoria nella tabella 3.1 del CLP		Soglia	Limite	Concentrazione (x)	Proprietà pericolosa
H200	Esplosivo instabile	Esplosivo instabile	n/a				HP 1 Esplosivo
H201	Esplosivo; pericolo di esplosione di massa	Esplosivo	1.1				
H202	Esplosivo; grave pericolo di proiezione	Esplosivo	1.2				
H203	Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione	Esplosivo	1.3				
H204	Pericolo di incendio o di proiezione	Esplosivo	1.4				
H240	Rischio di esplosione per riscaldamento	Sostanze e miscele autoreattive	A				
H241	Rischio di incendio o di esplosione per riscaldamento	Sostanze e miscele autoreattive	B				
H270	Può provocare o aggravare un incendio; comburente	Gas comburenti	1				HP 2 Comburente
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente	Liquidi comburenti	1				
H272	Può aggravare un incendio; comburente	Liquidi comburenti	2-3				
H220	Gas altamente infiammabile	Gas infiammabile	1				HP 3 Infiammabile
H221	Gas infiammabile	Gas infiammabile	2				
H222	Aerosol altamente infiammabile	Aerosol infiammabili	1				
H223	Aerosol infiammabile	Aerosol infiammabili	2				
H224	Liquido e vapore altamente infiammabili	Liquidi infiammabili	1		60°C		
H225	Liquido e vapore facilmente infiammabili	Liquidi infiammabili	2		60°C		
H226	Liquido e vapore infiammabili	Liquidi infiammabili	3		60°C		
H228	Solido infiammabile	Solidi infiammabili	1-2		60°C		
H242	Rischio di incendio per riscaldamento	Sostanze e miscele autoreattive	C, D, E, F				
HP 250	Spontaneamente infiammabile all'aria	Liquidi piroforici Solidi pirofori	1				
HP 251	Sostanza autoriscaldante: può infiammarsi	Sostanze e miscele autoriscaldanti	1				
HP 252	Sostanza autoriscaldante in grandi quantità: può infiammarsi	Sostanze e miscele autoriscaldanti	2				
H260	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente	Sostanze o miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili	1				
H261	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili	Sostanze o miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili	2-3				
H315	Provoca irritazione cutanea	Irritazione della pelle	2	1%			HP 4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare	Irritazione oculare	2	1%	Σ 20%	X	
H318	Provoca gravi lesioni oculari	Gravi lesioni oculari	1	1%	Σ 10%		
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Corrosione della pelle	1A	1%	Σ 1%		

Committente:	Spett.le APAM ESERCIZIO S.p.A. Via dei Toscani, 3/C 46100 MANTOVA (MN)
<b>Rapporto di prova n. ERT 18001.1 del 10/01/2018</b>	

Indicazione di pericolo	Descrizione	Classe di pericolo e categoria nella tabella 3.1 del CLP		Soglia	Limite	Concentrazione (x)	Proprietà pericolosa
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie	Tossicità in caso di aspirazione	1		Σ 10%		HP 5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione
H335	Può irritare le vie respiratorie	STOT SE	3		Indiv. 20%		
H370	Provoca danni agli organi	STOT SE	1		Indiv. 1%		
H371	Può provocare danni agli organi	STOT SE	2		Indiv. 10%		
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	STOT SE	1		Indiv. 1%		
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	STOT SE	2		Indiv. 10%		
H300	Letale se ingerito	Tossicità acuta	1	0,10%	Σ 0,10%		HP 6 Tossicità acuta
H301	Tossico se ingerito	Tossicità acuta	2	0,10%	Σ 0,25%		
H302	Nocivo se ingerito	Tossicità acuta	3	1%	Σ 5%		
H310	Letale a contatto con la pelle	Tossicità acuta	4	1%	Σ 25%		
H311	Tossico a contatto con la pelle	Tossicità acuta	1	0,10%	Σ 0,25%		
H312	Nocivo a contatto con la pelle	Tossicità acuta	2	1%	Σ 25%		
H330	Letale se inalato	Tossicità acuta	1	0,10%	Σ 0,1%		
H331	Tossico se inalato	Tossicità acuta	2	0,10%	Σ 0,5%		
H332	Nocivo se inalato	Tossicità acuta	3	1%	Σ 3,5%		
H350	Può provocare il cancro	Tossicità acuta	4	1%	Σ 22,5%		
H351	Sospettato di provocare il cancro	Cancerogenicità	1A, 1B		Indiv. 0,1%		HP 7 Cancerogeno
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Corrosione della pelle	2	1%	Indiv. 1%		HP 8 Corrosivo
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto	Tossicità per la riproduzione	1B, 1C		Σ 5%		HP 10 Tossico per la riproduzione
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto	Tossicità per la riproduzione	1A, 1B		Indiv. 0,3%		
H340	Può provocare alterazioni genetiche	Mutagenicità	2		Indiv. 3%		HP 11 Mutageno
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche	Mutagenicità	1A, 1B		Indiv. 0,1%		
EUH029	A contatto con l'acqua libera un gas tossico						HP 12 Liberazione di gas a tossicità acuta
EUH031	A contatto con acidi libera un gas tossico						
EUH032	A contatto con acidi libera un gas altamente tossico						
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle	Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	1		Indiv. 10%		HP 13 Sensibilizzante
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato	Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	1		Indiv. 10%		
H400 (R50)	Altamente tossico per gli organismi acquatici	Pericoloso per l'ambiente acquatico (tossicità acuta)	1	0,10%	2,5%		HP 14 Ecotossico
H410 (R50/53)	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	Pericoloso per l'ambiente acquatico (tossicità cronica)	1	0,10%	2,5%		

Committente:	Spett.le APAM ESERCIZIO S.p.A. Via dei Toscani, 3/C 46100 MANTOVA (MN)
<b>Rapporto di prova n. ERT 18001.1 del 10/01/2018</b>	

Indicazione di pericolo	Descrizione	Classe di pericolo e categoria nella tabella 3.1 del CLP		Soglia	Limite	Concentrazione (x)	Proprietà pericolosa
H411 (R51/53)	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	Pericoloso per l'ambiente acquatico (tossicità cronica)	2	1%	25%		
H412 (R52/53)	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	Pericoloso per l'ambiente acquatico (tossicità cronica)	3	1%	25%	X	
H413 (R53)	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	Pericoloso per l'ambiente acquatico (tossicità cronica)	4	1%	25%		
H420	Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore dell'atmosfera	Pericoloso per l'ambiente acquatico (tossicità cronica)	1	0,10%	25%		
H205	Pericolo di esplosione di massa in caso di incendio	Esplosivo	1.5				HP 15 Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo
EUH001	Esplosivo allo stato secco	na	na				
EUH019	Può formare perossidi esplosivi	na	na				
EUH044	Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	na	na				

Legenda: Concentrazione (x) presenza della frase senza superamento del valore di soglia

Classificazione in base al Regolamento (UE) N. 1357/2014/CE della Commissione del 18 Dicembre 2014

Valutazione effettuata secondo quanto riportato nell'allegato III del Regolamento n. 1357/2014 in riferimento alle caratteristiche di pericolo da HP3 a HP8 ed ai codici HP10, HP11, HP13. Valutazione della caratteristica di pericolo HP14, sulla base dell'allegato III Regolamento n. 1357/2014/CE secondo i criteri stabiliti nell'allegato VI della direttiva 67/548/CEE del Consiglio in accordo col paragrafo 2.2.9.1.10 e suoi sotto paragrafi dell'ADR. Valutazione della pericolosità dei metalli effettuata, laddove non si hanno avute informazioni dal committente relative alla presenza di composti specifici, considerando l'eventuale limite del metallo o della famiglia generica sua e dei suoi composti.

Visti i risultati ottenuti dalla verifica analitica sul campione, sulla base della provenienza del campione e della sua rappresentatività dichiarate dal produttore ed in conformità a quanto prescritto dal D.Lgs. 205/2010, dal D.Lgs 152/06 e s.m.i., ai sensi della Decisione 2014/955/UE, secondo quanto riportato dal regolamento n. 1357/2014 e successive modifiche, in base ai dati di origine e dalle informazioni recepite dal produttore, in attesa di ulteriori specifiche di legge, il rifiuto rappresentato dal campione conferito è classificabile come:

**“SPECIALE NON PERICOLOSO”**

Committente:

Spett.le

APAM ESERCIZIO S.p.A.

Via dei Toscani, 3/C

46100 MANTOVA (MN)

**Rapporto di prova n. ERT 18001.1 del 10/01/2018**

Descrizione campione: **Fanghi da autolavaggio**

Codice assegnato al  
Campione dal Cliente:

**C.E.R.: 070612** fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070611

Parametro Analitico	Metodo	U.M.	Valore
Aspetto fisico	visivo	--	Liquido
pH	APAT IRSA 2060 Man 29/03	unità pH	7,30
Materiali sedimentabili	APAT IRSA 2090 C 29/03	mL/L	180,00
Conducibilità elettrica specifica	APAT IRSA 2030 29/03	µS/cm	1.050,00
COD	APAT IRSA 5130 29/03	mg/kg	3.490,00
BOD5	APAT IRSA 5120 B2 29/03	mg/kg	650,00
Idrocarburi totali	CNR-IRSA-quad.n.64/88 n.21	mg/kg	280,00
Azoto totale (TKN)	APAT IRSA 5030 29/03	mg/kg	34,00
Fosforo totale (come P)	APAT IRSA 4110a2 29/03	mg/kg	< 10,00
Fenoli totali	APAT IRSA 5070 29/03	mg/kg	< 5,00
Tensioattivi anionici	APAT IRSA 5170 29/03	mg/kg	8,50
Tensioattivi non ionici	UNI 10511/1/96	mg/kg	16,00
Alluminio (come Al)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	45,00
Arsenico (come As)	APAT IRSA 3080/A 29/03	mg/kg	< 1,00
Bario (come Ba)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	< 5,00
Boro (come B)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	< 1,00
Cadmio (come Cd)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	< 1,00
Cromo totale (come Cr)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	< 5,00
Cromo VI (come Cr)	APAT IRSA 3150/C 29/03	mg/kg	< 1,00
Ferro (come Fe)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	107,00
Manganese (come Mn)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	< 1,00
Mercurio (come Hg)	APAT IRSA 3200 A1 29/03	mg/kg	< 1,00
Nichel (come Ni)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	< 5,00
Piombo (come Pb)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	< 5,00
Rame totale (come Cu)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	2,50
Rame solubile (come Cu)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	< 1,00
Selenio (come Se)	APAT IRSA 3260/A 29/03	mg/kg	< 5,00

Committente:

Spett.le  
APAM ESERCIZIO S.p.A.  
Via dei Toscani, 3/C  
46100 MANTOVA (MN)

**Rapporto di prova n. ERT 18001.1 del 10/01/2018**

Descrizione campione: **Fanghi da autolavaggio**

Codice assegnato al Campione dal Cliente: **C.E.R.: 070612** fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070611

Parametro Analitico	Metodo	U.M.	Valore
Zinco (come Zn)	APAT IRSA 3020 29/03	mg/kg	9,50
Solventi organici aromatici	CNR-IRSA-quad.n.64/90 n.23b	mg/kg	< 10,00
Solventi azotati	EPA 625/84	mg/kg	< 10,00
Solventi clorurati totali	CNR-IRSA-quad.n.64/90 n.23a	mg/kg	< 10,00
Punto di infiammabilità		°C	> 80,00

Committente:	Spett.le APAM ESERCIZIO S.p.A. Via dei Toscani, 3/C 46100 MANTOVA (MN)
<b>Rapporto di prova n. ERT 18001.1 del 10/01/2018</b>	

Indicazione di pericolo	Descrizione	Classe di pericolo e categoria nella tabella 3.1 del CLP		Soglia	Limite	Concentrazione (x)	Proprietà pericolosa
H200	Esplosivo instabile	Esplosivo instabile	n/a				HP 1 Esplosivo
H201	Esplosivo; pericolo di esplosione di massa	Esplosivo	1.1				
H202	Esplosivo; grave pericolo di proiezione	Esplosivo	1.2				
H203	Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione	Esplosivo	1.3				
H204	Pericolo di incendio o di proiezione	Esplosivo	1.4				
H240	Rischio di esplosione per riscaldamento	Sostanze e miscele autoreattive	A				
H241	Rischio di incendio o di esplosione per riscaldamento	Sostanze e miscele autoreattive	B				
H270	Può provocare o aggravare un incendio; comburente	Gas comburenti	1				HP 2 Comburente
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente	Liquidi comburenti	1				
H272	Può aggravare un incendio; comburente	Liquidi comburenti	2-3				
H220	Gas altamente infiammabile	Gas infiammabile	1				HP 3 Infiammabile
H221	Gas infiammabile	Gas infiammabile	2				
H222	Aerosol altamente infiammabile	Aerosol infiammabili	1				
H223	Aerosol infiammabile	Aerosol infiammabili	2				
H224	Liquido e vapore altamente infiammabili	Liquidi infiammabili	1		60°C		
H225	Liquido e vapore facilmente infiammabili	Liquidi infiammabili	2		60°C		
H226	Liquido e vapore infiammabili	Liquidi infiammabili	3		60°C		
H228	Solido infiammabile	Solidi infiammabili	1-2		60°C		
H242	Rischio di incendio per riscaldamento	Sostanze e miscele autoreattive	C, D, E, F				
HP 250	Spontaneamente infiammabile all'aria	Liquidi piroforici Solidi pirofori	1				
HP 251	Sostanza autoriscaldante: può infiammarsi	Sostanze e miscele autoriscaldanti	1				
HP 252	Sostanza autoriscaldante in grandi quantità: può infiammarsi	Sostanze e miscele autoriscaldanti	2				
H260	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente	Sostanze o miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili	1				
H261	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili	Sostanze o miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili	2-3				
H315	Provoca irritazione cutanea	Irritazione della pelle	2	1%		X	HP 4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare	Irritazione oculare	2	1%	Σ 20%		
H318	Provoca gravi lesioni oculari	Gravi lesioni oculari	1	1%	Σ 10%		
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Corrosione della pelle	1A	1%	Σ 1%		

Committente:	Spett.le APAM ESERCIZIO S.p.A. Via dei Toscani, 3/C 46100 MANTOVA (MN)
<b>Rapporto di prova n. ERT 18001.1 del 10/01/2018</b>	

Indicazione di pericolo	Descrizione	Classe di pericolo e categoria nella tabella 3.1 del CLP		Soglia	Limite	Concentrazione (x)	Proprietà pericolosa
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie	Tossicità in caso di aspirazione	1		Σ 10%		HP 5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione
H335	Può irritare le vie respiratorie	STOT SE	3		Indiv. 20%		
H370	Provoca danni agli organi	STOT SE	1		Indiv. 1%		
H371	Può provocare danni agli organi	STOT SE	2		Indiv. 10%		
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	STOT SE	1		Indiv. 1%		
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	STOT SE	2		Indiv. 10%		
H300	Letale se ingerito	Tossicità acuta	1	0,10%	Σ 0,10%		HP 6 Tossicità acuta
H301	Tossico se ingerito	Tossicità acuta	2	0,10%	Σ 0,25%		
H302	Nocivo se ingerito	Tossicità acuta	3	1%	Σ 5%		
H310	Letale a contatto con la pelle	Tossicità acuta	4	0,10%	Σ 0,25%		
H311	Tossico a contatto con la pelle	Tossicità acuta	2	1%	Σ 25%		
H312	Nocivo a contatto con la pelle	Tossicità acuta	3	0,10%	Σ 15%		
H330	Letale se inalato	Tossicità acuta	4	1%	Σ 55%		
H331	Tossico se inalato	Tossicità acuta	1	0,10%	Σ 0,1%		
H332	Nocivo se inalato	Tossicità acuta	2	0,10%	Σ 0,5%		
H350	Può provocare il cancro	Cancerogenicità	3	0,10%	Σ 3,5%		
H351	Sospettato di provocare il cancro	Cancerogenicità	4	1%	Σ 22,5%		
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Corrosione della pelle	1A, 1B	1%	Indiv. 0,1%		
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Corrosione della pelle	2	1%	Indiv. 1%		HP 8 Corrosivo
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto	Tossicità per la riproduzione	1B, 1C	1%	Σ 5%		HP 10 Tossico per la riproduzione
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto	Tossicità per la riproduzione	1A, 1B		Indiv. 0,3%		
H340	Può provocare alterazioni genetiche	Mutagenicità	2		Indiv. 3%		HP 11 Mutageno
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche	Mutagenicità	1A, 1B		Indiv. 0,1%		
EUH029	A contatto con l'acqua libera un gas tossico						HP 12 Liberazione di gas a tossicità acuta
EUH031	A contatto con acidi libera un gas tossico						
EUH032	A contatto con acidi libera un gas altamente tossico						
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle	Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	1		Indiv. 10%		HP 13 Sensibilizzante
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato	Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	1		Indiv. 10%		
H400 (R50)	Altamente tossico per gli organismi acquatici	Pericoloso per l'ambiente acquatico (tossicità acuta)	1	0,10%	2,5%		HP 14 Ecotossico
H410 (R50/53)	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	Pericoloso per l'ambiente acquatico (tossicità cronica)	1	0,10%	2,5%		

Committente:	Spett.le APAM ESERCIZIO S.p.A. Via dei Toscani, 3/C 46100 MANTOVA (MN)
<b>Rapporto di prova n. ERT 18001.1 del 10/01/2018</b>	

Indicazione di pericolo	Descrizione	Classe di pericolo e categoria nella tabella 3.1 del CLP		Soglia	Limite	Concentrazione (x)	Proprietà pericolosa
H411 (R51/53)	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	Pericoloso per l'ambiente acquatico (tossicità cronica)	2	1%	25%		
H412 (R52/53)	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	Pericoloso per l'ambiente acquatico (tossicità cronica)	3	1%	25%	X	
H413 (R53)	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	Pericoloso per l'ambiente acquatico (tossicità cronica)	4	1%	25%		
H420	Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore dell'atmosfera	Pericoloso per l'ambiente acquatico (tossicità cronica)	1	0,10%	25%		
H205	Pericolo di esplosione di massa in caso di incendio	Esplosivo	1.5				HP 15 Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo
EUH001	Esplosivo allo stato secco	na	na				
EUH019	Può formare perossidi esplosivi	na	na				
EUH044	Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	na	na				

Legenda: Concentrazione (x) presenza della frase senza superamento del valore di soglia

Classificazione in base al Regolamento (UE) N. 1357/2014/CE della Commissione del 18 Dicembre 2014

Valutazione effettuata secondo quanto riportato nell'allegato III del Regolamento n. 1357/2014 in riferimento alle caratteristiche di pericolo da HP3 a HP8 ed ai codici HP10, HP11, HP13. Valutazione della caratteristica di pericolo HP14, sulla base dell'allegato III Regolamento n. 1357/2014/CE secondo i criteri stabiliti nell'allegato VI della direttiva 67/548/CEE del Consiglio in accordo col paragrafo 2.2.9.1.10 e suoi sotto paragrafi dell'ADR. Valutazione della pericolosità dei metalli effettuata, laddove non si hanno avute informazioni dal committente relative alla presenza di composti specifici, considerando l'eventuale limite del metallo o della famiglia generica sua e dei suoi composti.

Visti i risultati ottenuti dalla verifica analitica sul campione, sulla base della provenienza del campione e della sua rappresentatività dichiarate dal produttore ed in conformità a quanto prescritto dal D.Lgs. 205/2010, dal D.Lgs 152/06 e s.m.i., ai sensi della Decisione 2014/955/UE, secondo quanto riportato dal regolamento n. 1357/2014 e successive modifiche, in base ai dati di origine e dalle informazioni recepite dal produttore, in attesa di ulteriori specifiche di legge, il rifiuto rappresentato dal campione conferito è classificabile come:

**“SPECIALE NON PERICOLOSO”**