



LAB N° 1601 L



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 201917910 del 16/12/2019

Spett.le

Aemme Linea Ambiente

via Murri

20013 Magenta (MI)

N.ro Accettazione: 201917910

Data arrivo campione: 05/12/2019

Prelevatore: Committente

Campione consegnato da: Tramonto Antonio S.r.l.

Prodotto: Rifiuti solidi

Codice CER: 06 05 03 - Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
Stato fisico *	-	fangoso palabile			-	05/12/19 - 16/12/19
Odore *	-	odore caratteristi co			-	05/12/19 - 16/12/19
Residuo 105 °C *	%	12.58			UNI EN 14346:2007	05/12/19 - 16/12/19
Residuo 600 °C *	%	3.24			CNR IRSA Q 64 Volume 2 metodo 2	05/12/19 - 16/12/19
pH *	-	8.14			CNR IRSA Q 64 Volume 3 metodo 1	05/12/19 - 16/12/19
IDROCARBURI TOTALI:						
Idrocarburi C≤10 *	mg/kg	<10			EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	05/12/19 - 11/12/19
Idrocarburi C>10 *	mg/kg	<25			UNI EN 14039:2005	05/12/19 - 12/12/19
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI:						
Benzo(a)antracene *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	05/12/19 - 11/12/19
Benzo(a)pirene *	mg/kg	<1	≤ 50 ^(1#)		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	05/12/19 - 11/12/19
Benzo(e)pirene *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	05/12/19 - 11/12/19
Benzo(b)fluorantene *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	05/12/19 - 11/12/19

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.



LAB N° 1601 L



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 201917910 del 16/12/2019

Spett.le

Aemme Linea Ambiente

via Murri

20013 Magenta (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
Benzo(k)fluorantene *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	05/12/19 - 11/12/19
Benzo(j)fluorantene *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	05/12/19 - 11/12/19
Crisene *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	05/12/19 - 11/12/19
Dibenzo(a,h)antracene *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	05/12/19 - 11/12/19
Naftalene *	mg/kg	<1	≤ 2500 ^(1#)		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	05/12/19 - 11/12/19
Antimonio *	mg/kg	<10	≤ 10000 ^(1#)		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	05/12/19 - 10/12/19
Arsenico *	mg/kg	<10	≤ 1000 ^(1#)		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	05/12/19 - 10/12/19
Cadmio	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	05/12/19 - 10/12/19
Cobalto	mg/kg	<5	≤ 1000 ^(1#)		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	05/12/19 - 10/12/19
Cromo totale	mg/kg	<5			UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	05/12/19 - 10/12/19
Cromo VI *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		CNR IRSA Q 64 Volume 3 metodo 16	05/12/19 - 10/12/19
Mercurio *	mg/kg	<1	≤ 2500 ^(1#)		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	05/12/19 - 10/12/19
Nichel	mg/kg	<10	≤ 1000 ^(1#)		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	05/12/19 - 10/12/19
Piombo	mg/kg	<10	≤ 2500 ^(1#)		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	05/12/19 - 10/12/19
Rame	mg/kg	<5	≤ 2500 ^(1#)		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	05/12/19 - 10/12/19
Selenio *	mg/kg	<10	≤ 2500 ^(1#)		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	05/12/19 - 10/12/19

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.



LAB N° 1601 L



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 201917910 del 16/12/2019

Spett.le

Aemme Linea Ambiente

via Murri

20013 Magenta (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
Vanadio	mg/kg	<10	≤ 10000 ^(1#)		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	05/12/19 - 10/12/19
Zinco	mg/kg	<10	≤ 2500 ^(1#)		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	05/12/19 - 10/12/19
Cloro totale *	%	0.12			EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003	05/12/19 - 16/12/19
Fluoro totale *	%	<0.1			EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003	05/12/19 - 16/12/19
Bromo totale *	%	<0.1			EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003	05/12/19 - 16/12/19
Iodio totale *	%	<0.1			EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003	05/12/19 - 16/12/19
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI:						
Clorometano *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Cloruro di vinile *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Cloroetano *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,1-Dicloroetilene *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Diclorometano *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,2-Dicloroetilene *	mg/kg	<1	≤ 225000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,1-Dicloroetano *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
2,2-Dicloropropano *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Triclorometano (Cloroformio) *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.



LAB N° 1601 L



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 201917910 del 16/12/2019

Spett.le

Aemme Linea Ambiente

via Murri

20013 Magenta (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
1,1,1-Tricloroetano *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Tetracloruro di carbonio *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,2-Dicloroetano *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Tricloroetilene *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,2-Dicloropropano *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,1,2-Tricloroetano *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Tetracloroetilene *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,3-Dicloropropano *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,1,1,2-Tetracloroetano *	mg/kg	<1	≤ 2500 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,1,2,2-Tetracloroetano *	mg/kg	<1	≤ 2500 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,2,3-Tricloropropano *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Pentacloroetano *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Esaclorobutadiene *	mg/kg	<1	≤ 100 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
3-Cloropropene *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Cloroprene *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Bromoclorometano *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.



LAB N° 1601 L



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 201917910 del 16/12/2019

Spett.le

Aemme Linea Ambiente

via Murri

20013 Magenta (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
1,1-Dicloropropene *	mg/kg	<1	≤ 50000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Bromodichlorometano *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
cis-1,3-Dicloropropene *	mg/kg	<1	≤ 2500 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
trans-1,3-Dicloropropene *	mg/kg	<1	≤ 2500 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Dibromoclorometano *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,2-Dibromo-3-Cloropropano *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI:						
Benzene *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Toluene *	mg/kg	<1	≤ 30000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Xilene *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Stirene *	mg/kg	<1	≤ 30000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
2-Clorotoluene *	mg/kg	<1	≤ 25000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Isopropilbenzene *	mg/kg	<1	≤ 25000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
n-Propilbenzene *	mg/kg	<1	≤ 25000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,3,5-Trimetilbenzene *	mg/kg	<1	≤ 25000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
ter-Butilbenzene *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.



LAB N° 1601 L



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 201917910 del 16/12/2019

Spett.le

Aemme Linea Ambiente

via Murri

20013 Magenta (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
1,2,4-Trimetilbenzene *	mg/kg	<1	≤ 25000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
sec-Butilbenzene *	mg/kg	<1	≤ 25000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
4-Isopropiltoluene *	mg/kg	<1	≤ 100000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
n-Butilbenzene *	mg/kg	<1	≤ 2500 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,2,4-Triclorobenzene *	mg/kg	<1	≤ 2500 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,3-Diclorobenzene *	mg/kg	<1	≤ 25000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,2-Diclorobenzene *	mg/kg	<1	≤ 2500 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,4-Diclorobenzene *	mg/kg	<1	≤ 2500 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Clorobenzene *	mg/kg	<1	≤ 25000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,2,3-Triclorobenzene *	mg/kg	<1	≤ 2500 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Bromobenzene *	mg/kg	<1	≤ 25000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Etilbenzene *	mg/kg	<1	≤ 100000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
ALTRI SOLVENTI ORGANICI:						
Acetone *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Solfuro di carbonio *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Etere etilico *	mg/kg	<1	≤ 250000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.



LAB N° 1601 L



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 201917910 del 16/12/2019

Spett.le

Aemme Linea Ambiente

via Murri

20013 Magenta (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
ter-Butanolo *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Metil ter butil etere (MTBE) *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Acetato di vinile *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Metil etil chetone (MEK) *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Etilacetato *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Tetraidrofurano *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Cicloesano *	mg/kg	<1	≤ 2500 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Esametildisilossano *	mg/kg	<1	≤ 25000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Isopropilacetato *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Propil acetato *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,4-Diossano *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Metil isobutil chetone (MIBK) *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
2-Esanone *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Butilacetato *	mg/kg	<1			EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Cicloesanone *	mg/kg	<1	≤ 225000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Metilmetacrilato *	mg/kg	<1	≤ 100000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.



LAB N° 1601 L



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 201917910 del 16/12/2019

Spett.le

Aemme Linea Ambiente

via Murri

20013 Magenta (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
Etilmetacrilato *	mg/kg	<1	≤ 100000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
n-Esano *	mg/kg	<1	≤ 25000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
n-Eptano *	mg/kg	<1	≤ 2500 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
n-Octano *	mg/kg	<1	≤ 2500 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
n-Nonano *	mg/kg	<1	≤ 2500 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
n-Decano *	mg/kg	<1	≤ 100000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
n-Dodecano *	mg/kg	<1	≤ 100000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Diclorodifluorometano (CFC 12) *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,2-Diclorotetrafluoroetano (Freon 114) *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Bromometano *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Triclorofluorometano (CFC 11) *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,1,2-Triclorotrifluoroetano (CFC 113) *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Iodometano *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Dibromometano *	mg/kg	<1	≤ 225000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,2-Dibromoetano *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Tribromometano (Bromoformio) *	mg/kg	<1	≤ 35000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.



LAB N° 1601 L



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 201917910 del 16/12/2019

Spett.le

Aemme Linea Ambiente

via Murri

20013 Magenta (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
1-Butanolo *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Alcol isobutilico *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
2-Butossietanolo *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Isobutilacetato *	mg/kg	<1			EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Alcol isopropilico *	mg/kg	<1	≤ 200000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Etanolo *	mg/kg	<1			EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Metanolo *	mg/kg	<1	≤ 10000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Dipentene *	mg/kg	<1	≤ 2500 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
1,3-Butadiene *	mg/kg	<1	≤ 1000 ^(1#)		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19
Etil ter butil etere (ETBE) *	mg/kg	<1			EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	05/12/19 - 11/12/19

(1#) Direttiva 2008/98/CE s.m.i.

* Prova non accreditata Accredia

Pareri ed interpretazioni – non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

Le considerazioni fatte si basano sul principio di cautela; in quest'ottica vanno letti i limiti attribuiti alle specie metalliche. Il produttore ha individuato come codice rifiuto

CER 060503 - fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 060502

Essendo questo un codice a specchio si è proceduto ad effettuare le analisi chimiche per verificare la presenza di sostanze in concentrazione tale da attribuire al rifiuto una classe di pericolo e conseguentemente classificarlo come pericoloso.

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.



LAB N° 1601 L



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 201917910 del 16/12/2019

Spett.le

Aemme Linea Ambiente

via Murri

20013 Magenta (MI)

Visti:

I risultati sul campione esaminato, relativamente ai parametri richiesti e ricercati sulla base delle informazioni ricevute dal produttore.

Considerato che:

La natura del rifiuto, le informazioni avute dal produttore ed il suo comportamento durante le operazioni di analisi (contatto con acqua e acidi, riduzione delle dimensioni, essiccamento...) non hanno evidenziato la necessità e l'opportunità di valutare le classi di pericolo HP1, HP2, HP3, HP12, HP15 in quanto non ci sono indicazioni tali per cui ci sia il sospetto che queste debbano essere attribuite al rifiuto.

Non ci sono composti in concentrazione tale per cui debba essere attribuita una, o più, delle classi di pericolo HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13, HP14.

Il rifiuto può essere classificato, in riferimento al D.lgs. 152/06 s.m.i. e ai sensi della Decisione 2000/532/CE modificata dalla decisione 2014/955/UE, dal regolamento UE 1357/2014 e dal regolamento UE 2017/997 come:

RIFIUTO NON PERICOLOSO

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Andrea Marchesi

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.

Pagina 10 di 10

AMBIENTE ANALISI S.r.l.

via Padre Damiano Noè, 2 - 20022 Castano Primo (MI)

Tel. 0331883802 Fax. 0331877550 mail. info@ambienteanalisi.it web. www.ambienteanalisi.it

C.F. - P.IVA 03183150964, R.E.A. Milano 1654508, Cap. soc. € 11.000 i.v.