



LAB N° 1601



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 20194923 del 18/04/2019

Spett.le

Aemme Linea Ambiente

via Murri

20013 Magenta (MI)

N.ro Accettazione: 20194923

Data arrivo campione: 05/04/2019

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 | | | - | 05/04/19 - 18/04/19 |
| Odore * | - | odore caratteristi co | | | - | 05/04/19 - 18/04/19 |
| Residuo 105 °C * | % | 13.69 | | | UNI EN 14346:2007 | 05/04/19 - 18/04/19 |
| Residuo 600 °C * | % | 6.88 | | | CNR IRSA Q 64 Volume 2 metodo 2 | 05/04/19 - 18/04/19 |
| pH * | - | 8.54 | | | CNR IRSA Q 64 Volume 3 metodo 1 | 05/04/19 - 18/04/19 |
| IDROCARBURI TOTALI: | | | | | | |
| Idrocarburi C≤10 * | mg/kg | <10 | | | EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Idrocarburi C>10 * | mg/kg | 44.0 | | | UNI EN 14039:2005 | 05/04/19 - 11/04/19 |
| IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI: | | | | | | |
| Benzo(a)antracene * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Benzo(a)pirene * | mg/kg | <1 | ≤ 50 ^(1#) | | EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Benzo(e)pirene * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Benzo(b)fluorantene * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986 | 05/04/19 - 12/04/19 |

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



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 20194923 del 18/04/2019

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 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Benzo(j)fluorantene * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Crisene * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Dibenzo(a,h)antracene * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Naftalene * | mg/kg | <1 | ≤ 2500 ^(1#) | | EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Antimonio * | mg/kg | <10 | ≤ 10000 ^(1#) | | UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Arsenico * | mg/kg | <10 | ≤ 1000 ^(1#) | | UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Cadmio | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Cobalto | mg/kg | <5 | ≤ 1000 ^(1#) | | UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Cromo totale | mg/kg | <5 | | | UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Cromo VI * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | CNR IRSA Q 64 Volume 3 metodo 16 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Mercurio * | mg/kg | <1 | ≤ 2500 ^(1#) | | UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Nichel | mg/kg | <10 | ≤ 1000 ^(1#) | | UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Piombo | mg/kg | <10 | ≤ 2500 ^(1#) | | UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Rame | mg/kg | 6.6 | ≤ 2500 ^(1#) | | UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Selenio * | mg/kg | <10 | ≤ 2500 ^(1#) | | UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016 | 05/04/19 - 12/04/19 |

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



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 20194923 del 18/04/2019

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 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Zinco | mg/kg | 21.5 | ≤ 2500 ^(1#) | | UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016 | 05/04/19 - 12/04/19 |
| Cloro totale * | % | 0.15 | | | EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003 | 05/04/19 - 18/04/19 |
| Fluoro totale * | % | <0.1 | | | EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003 | 05/04/19 - 18/04/19 |
| Bromo totale * | % | <0.1 | | | EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003 | 05/04/19 - 18/04/19 |
| Iodio totale * | % | <0.1 | | | EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003 | 05/04/19 - 18/04/19 |
| SOLVENTI ORGANICI CLORURATI: | | | | | | |
| Clorometano * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Cloruro di vinile * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Cloroetano * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,1-Dicloroetilene * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Diclorometano * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,2-Dicloroetilene * | mg/kg | <1 | ≤ 225000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,1-Dicloroetano * | mg/kg | <1 | ≤ 200000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 2,2-Dicloropropano * | mg/kg | <1 | ≤ 200000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Triclorometano (Cloroformio) * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |

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



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 20194923 del 18/04/2019

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 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Tetracloruro di carbonio * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,2-Dicloroetano * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Tricloroetilene * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,2-Dicloropropano * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,1,2-Tricloroetano * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Tetracloroetilene * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,3-Dicloropropano * | mg/kg | <1 | ≤ 200000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,1,1,2-Tetracloroetano * | mg/kg | <1 | ≤ 2500 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,1,2,2-Tetracloroetano * | mg/kg | <1 | ≤ 2500 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,2,3-Tricloropropano * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Pentacloroetano * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Esaclorobutadiene * | mg/kg | <1 | ≤ 100 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 3-Cloropropene * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Cloroprene * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Bromoclorometano * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |

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



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 20194923 del 18/04/2019

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 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Bromodichlorometano * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| cis-1,3-Dicloropropene * | mg/kg | <1 | ≤ 2500 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| trans-1,3-Dicloropropene * | mg/kg | <1 | ≤ 2500 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Dibromoclorometano * | mg/kg | <1 | ≤ 200000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,2-Dibromo-3-Cloropropano * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| SOLVENTI ORGANICI AROMATICI: | | | | | | |
| Benzene * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Toluene * | mg/kg | <1 | ≤ 30000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Xilene * | mg/kg | <1 | ≤ 200000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Stirene * | mg/kg | <1 | ≤ 30000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 2-Clorotoluene * | mg/kg | <1 | ≤ 25000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Isopropilbenzene * | mg/kg | <1 | ≤ 25000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| n-Propilbenzene * | mg/kg | <1 | ≤ 25000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,3,5-Trimetilbenzene * | mg/kg | <1 | ≤ 25000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| ter-Butilbenzene * | mg/kg | <1 | ≤ 200000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |

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



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 20194923 del 18/04/2019

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 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| sec-Butilbenzene * | mg/kg | <1 | ≤ 25000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 4-Isopropiltoluene * | mg/kg | <1 | ≤ 100000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| n-Butilbenzene * | mg/kg | <1 | ≤ 2500 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,2,4-Triclorobenzene * | mg/kg | <1 | ≤ 2500 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,3-Diclorobenzene * | mg/kg | <1 | ≤ 25000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,2-Diclorobenzene * | mg/kg | <1 | ≤ 2500 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,4-Diclorobenzene * | mg/kg | <1 | ≤ 2500 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Clorobenzene * | mg/kg | <1 | ≤ 25000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,2,3-Triclorobenzene * | mg/kg | <1 | ≤ 2500 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Bromobenzene * | mg/kg | <1 | ≤ 25000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Etilbenzene * | mg/kg | <1 | ≤ 100000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| ALTRI SOLVENTI ORGANICI: | | | | | | |
| Acetone * | mg/kg | <1 | ≤ 200000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Solfuro di carbonio * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Etere etilico * | mg/kg | <1 | ≤ 250000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |

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



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 20194923 del 18/04/2019

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 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Metil ter butil etere (MTBE) * | mg/kg | <1 | ≤ 200000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Acetato di vinile * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Metil etil chetone (MEK) * | mg/kg | <1 | ≤ 200000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Etilacetato * | mg/kg | <1 | ≤ 200000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Tetraidrofurano * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Cicloesano * | mg/kg | <1 | ≤ 2500 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Esametildisilossano * | mg/kg | <1 | ≤ 25000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Isopropilacetato * | mg/kg | <1 | ≤ 200000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Propil acetato * | mg/kg | <1 | ≤ 200000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,4-Diossano * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Metil isobutil chetone (MIBK) * | mg/kg | <1 | ≤ 200000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 2-Esanone * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Butilacetato * | mg/kg | <1 | | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Cicloesanone * | mg/kg | <1 | ≤ 225000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Metilmetacrilato * | mg/kg | <1 | ≤ 100000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |

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



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 20194923 del 18/04/2019

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 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| n-Esano * | mg/kg | <1 | ≤ 25000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| n-Eptano * | mg/kg | <1 | ≤ 2500 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| n-Octano * | mg/kg | <1 | ≤ 2500 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| n-Nonano * | mg/kg | <1 | ≤ 2500 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| n-Decano * | mg/kg | <1 | ≤ 100000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| n-Dodecano * | mg/kg | <1 | ≤ 100000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Diclorodifluorometano (CFC 12) * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,2-Diclorotetrafluoroetano (Freon 114) * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Bromometano * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Triclorofluorometano (CFC 11) * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,1,2-Triclorotrifluoroetano (CFC 113) * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Iodometano * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Dibromometano * | mg/kg | <1 | ≤ 225000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,2-Dibromoetano * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Tribromometano (Bromoformio) * | mg/kg | <1 | ≤ 35000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |

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



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 20194923 del 18/04/2019

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 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Alcol isobutilico * | mg/kg | <1 | ≤ 200000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 2-Butossietanolo * | mg/kg | <1 | ≤ 200000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Isobutilacetato * | mg/kg | <1 | | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Alcol isopropilico * | mg/kg | <1 | ≤ 200000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Etanolo * | mg/kg | <1 | | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Metanolo * | mg/kg | <1 | ≤ 10000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Dipentene * | mg/kg | <1 | ≤ 2500 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| 1,3-Butadiene * | mg/kg | <1 | ≤ 1000 ^(1#) | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |
| Etil ter butil etere (ETBE) * | mg/kg | <1 | | | EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018 | 05/04/19 - 16/04/19 |

(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



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 20194923 del 18/04/2019

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