



LAB N° 1601



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

## Rapporto di Prova n° 20197363 del 31/05/2019

Spett.le  
Comune di  
**Magnago**  
via Picasso, snc  
20020 Magnago (MI)

N.ro Accettazione: 20197363  
Data arrivo campione: 23/05/2019  
Data di prelievo: 22/05/2019  
Prelevatore: Committente  
Campione consegnato da: Tramonto Antonio S.r.l.  
Prodotto: Rifiuti solidi  
Codice CER: 20 01 27\* - Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
Stato fisico *	-	solido non polverulento			-	23/05/19 - 30/05/19
Odore *	-	odore sgradevole			-	23/05/19 - 30/05/19
Residuo 105 °C *	%	75.37			UNI EN 14346:2007	23/05/19 - 30/05/19
Residuo 600 °C *	%	72.81			CNR IRSA Q 64 Volume 2 metodo 2	23/05/19 - 30/05/19
pH *	-	7.24			CNR IRSA Q 64 Volume 3 metodo 1	23/05/19 - 30/05/19
<b>IDROCARBURI TOTALI:</b>						
Idrocarburi C <sub>≤10</sub> *	mg/kg	<10			EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	23/05/19 - 28/05/19
Idrocarburi C <sub>&gt;10</sub> *	mg/kg	<25			UNI EN 14039:2005	23/05/19 - 28/05/19
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI:</b>						
Benzo(a)antracene *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	23/05/19 - 30/05/19
Benzo(a)pirene *	mg/kg	<1	≤ 50 <sup>(1#)</sup>		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	23/05/19 - 30/05/19

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° 20197363 del 31/05/2019

Spett.le  
Comune di  
**Magnago**  
via Picasso, snc  
20020 Magnago (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
Benzo(e)pirene *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	23/05/19 - 30/05/19
Benzo(b)fluorantene *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	23/05/19 - 30/05/19
Benzo(k)fluorantene *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	23/05/19 - 30/05/19
Benzo(j)fluorantene *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	23/05/19 - 30/05/19
Crisene *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	23/05/19 - 30/05/19
Dibenzo(a,h)antracene *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	23/05/19 - 30/05/19
Naftalene *	mg/kg	<1	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8310 1986	23/05/19 - 30/05/19
Antimonio *	mg/kg	<10	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	23/05/19 - 28/05/19
Arsenico *	mg/kg	<10	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	23/05/19 - 28/05/19
Cadmio	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	23/05/19 - 28/05/19
Cobalto	mg/kg	<5	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	23/05/19 - 28/05/19
Cromo totale	mg/kg	<5			UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	23/05/19 - 28/05/19
Cromo VI *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		CNR IRSA Q 64 Volume 3 metodo 16	23/05/19 - 28/05/19
Mercurio *	mg/kg	<1	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	23/05/19 - 28/05/19
Nichel	mg/kg	<10	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	23/05/19 - 28/05/19

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° 20197363 del 31/05/2019

Spett.le  
Comune di  
**Magnago**  
via Picasso, snc  
20020 Magnago (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
Piombo	mg/kg	<10	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	23/05/19 - 28/05/19
Rame	mg/kg	<5	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	23/05/19 - 28/05/19
Selenio *	mg/kg	<10	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	23/05/19 - 28/05/19
Vanadio	mg/kg	<10	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	23/05/19 - 28/05/19
Zinco	mg/kg	<10	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		UNI EN 13657:2004 + UNI EN 16170:2016	23/05/19 - 28/05/19
Cloro totale *	%	0.22			EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003	23/05/19 - 29/05/19
Fluoro totale *	%	<0.1			EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003	23/05/19 - 29/05/19
Bromo totale *	%	<0.1			EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003	23/05/19 - 29/05/19
Iodio totale *	%	<0.1			EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003	23/05/19 - 29/05/19
<b>SOLVENTI ORGANICI CLORURATI:</b>						
Clorometano *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Cloruro di vinile *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Cloroetano *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,1-Dicloroetilene *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Diclorometano *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,2-Dicloroetilene *	mg/kg	<1	≤ 225000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19

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° 20197363 del 31/05/2019

Spett.le  
Comune di  
**Magnago**  
via Picasso, snc  
20020 Magnago (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
1,1-Dicloroetano *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
2,2-Dicloropropano *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Triclorometano (Cloroformio) *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,1,1-Tricloroetano *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Tetracloruro di carbonio *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,2-Dicloroetano *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Tricloroetilene *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,2-Dicloropropano *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,1,2-Tricloroetano *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Tetracloroetilene *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,3-Dicloropropano *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,1,1,2-Tetracloroetano *	mg/kg	<1	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,1,2,2-Tetracloroetano *	mg/kg	<1	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,2,3-Tricloropropano *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Pentacloroetano *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19

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° 20197363 del 31/05/2019

Spett.le  
Comune di  
**Magnago**  
via Picasso, snc  
20020 Magnago (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
Esaclorobutadiene *	mg/kg	<1	≤ 100 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
3-Cloropropene *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Cloroprene *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Bromoclorometano *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,1-Dicloropropene *	mg/kg	<1	≤ 50000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Bromodiclorometano *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
cis-1,3-Dicloropropene *	mg/kg	<1	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
trans-1,3-Dicloropropene *	mg/kg	<1	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Dibromoclorometano *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,2-Dibromo-3-Cloropropano *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
<b>SOLVENTI ORGANICI AROMATICI:</b>						
Benzene *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Toluene *	mg/kg	<1	≤ 30000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Xilene *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Stirene *	mg/kg	<1	≤ 30000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
2-Clorotoluene *	mg/kg	<1	≤ 25000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19

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° 20197363 del 31/05/2019

Spett.le  
Comune di  
**Magnago**  
via Picasso, snc  
20020 Magnago (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
Isopropilbenzene *	mg/kg	<1	≤ 25000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
n-Propilbenzene *	mg/kg	<1	≤ 25000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,3,5-Trimetilbenzene *	mg/kg	<1	≤ 25000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
ter-Butilbenzene *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,2,4-Trimetilbenzene *	mg/kg	<1	≤ 25000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
sec-Butilbenzene *	mg/kg	<1	≤ 25000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
4-Isopropiltoluene *	mg/kg	<1	≤ 100000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
n-Butilbenzene *	mg/kg	<1	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,2,4-Triclorobenzene *	mg/kg	<1	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,3-Diclorobenzene *	mg/kg	<1	≤ 25000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,2-Diclorobenzene *	mg/kg	<1	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,4-Diclorobenzene *	mg/kg	<1	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Clorobenzene *	mg/kg	<1	≤ 25000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,2,3-Triclorobenzene *	mg/kg	<1	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Bromobenzene *	mg/kg	<1	≤ 25000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19

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° 20197363 del 31/05/2019

Spett.le  
Comune di  
**Magnago**  
via Picasso, snc  
20020 Magnago (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
Etilbenzene *	mg/kg	<1	≤ 100000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
ALTRI SOLVENTI ORGANICI:						
Acetone *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Solfuro di carbonio *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Etere etilico *	mg/kg	<1	≤ 250000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
ter-Butanolo *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Metil ter butil etere (MTBE) *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Acetato di vinile *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Metil etil chetone (MEK) *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Etilacetato *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Tetraidrofurano *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Cicloesano *	mg/kg	<1	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Esametildisilossano *	mg/kg	<1	≤ 25000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Isopropilacetato *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Propil acetato *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,4-Diossano *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19

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° 20197363 del 31/05/2019

Spett.le  
Comune di  
**Magnago**  
via Picasso, snc  
20020 Magnago (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
Metil isobutil chetone (MIBK) *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
2-Esanone *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Butilacetato *	mg/kg	<1			EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Cicloesano *	mg/kg	<1	≤ 225000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Metilmetacrilato *	mg/kg	<1	≤ 100000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Etilmetacrilato *	mg/kg	<1	≤ 100000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
n-Esano *	mg/kg	<1	≤ 25000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
n-Eptano *	mg/kg	<1	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
n-Octano *	mg/kg	<1	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
n-Nonano *	mg/kg	<1	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
n-Decano *	mg/kg	<1	≤ 100000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
n-Dodecano *	mg/kg	<1	≤ 100000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Diclorodifluorometano (CFC 12) *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,2-Diclorotetrafluoroetano (Freon 114) *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Bromometano *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19

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° 20197363 del 31/05/2019

Spett.le  
Comune di  
**Magnago**  
via Picasso, snc  
20020 Magnago (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
Triclorofluorometano (CFC 11) *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,1,2-Triclorotrifluoroetano (CFC 113) *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Iodometano *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Dibromometano *	mg/kg	<1	≤ 225000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,2-Dibromoetano *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Tribromometano (Bromoformio) *	mg/kg	<1	≤ 35000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1-Butanolo *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Alcol isobutilico *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
2-Butossietanolo *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Isobutilacetato *	mg/kg	<1			EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Alcol isopropilico *	mg/kg	<1	≤ 200000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Etanolo *	mg/kg	<1			EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Metanolo *	mg/kg	<1	≤ 10000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
Dipentene *	mg/kg	<1	≤ 2500 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19
1,3-Butadiene *	mg/kg	<1	≤ 1000 <sup>(1#)</sup>		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19

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° 20197363 del 31/05/2019

Spett.le  
Comune di  
**Magnago**  
via Picasso, snc  
20020 Magnago (MI)

Parametro	UM	Risultato	Limiti	Limiti	Metodo	Data inizio/ fine analisi
Etil ter butil etere (ETBE) *	mg/kg	<1			EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	23/05/19 - 28/05/19

(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; i limiti attribuiti alle specie metalliche si basano su questo principio e sulle informazioni ricevute dal produttore. Il produttore ha individuato come codice rifiuto:

CER 200127 - vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose

Essendo questo un codice a specchio si è proceduto ad effettuare le analisi chimiche per verificare l'effettiva pericolosità del rifiuto e per ricercare quali sostanze sono presenti in concentrazione tale da attribuire al rifiuto una classe di pericolo.

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 HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13.

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 PERICOLOSO**

In quanto il produttore ha deciso di gestirlo cautelativamente come tale, attribuendogli le classi di pericolo HP4, HP14

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° 20197363 del 31/05/2019

Spett.le  
Comune di  
**Magnago**  
via Picasso, snc  
20020 Magnago (MI)

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 11 di 11