

# AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

VETROPACK ITALIA S.R.L.  
Via San Cristoforo, 51  
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)

Data 20.02.2020  
Cod. cliente 31787

## RAPPORTO DI PROVA 132297 - 392072

Ordine 132297 Campionamento Sito Boffalora sopra Ticino (MI) - Red. Im. Srl  
N. campione 392072  
Ricevimento campione 06.12.2019  
Data Campionamento 05.12.2019  
Campionato da: Committente (Non comunicato)  
Descrizione: Rifiuto TG1C  
Ritirato da: Tecnico Agrolab Italia: Sig. Filippo Esposito  
Luogo di ritiro: Milano  
Data e ora del ritiro: 06.12.2019 09:30  
Luogo di campionamento Red.Im. S.r.l. - Stabilimento di Boffalora Sopra il Ticino

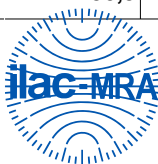
U.M. Risultato Incertezza Valori limite (L) LOQ Metodo

Sostanza secca (Residuo a 105°C)	%	91,78	+/- 0,88		0,1	UNI EN 14346:2007 Met A
Residuo a 600 °C	%	90,1	+/- 4,5		0,09	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
pH		6,99	+/- 0,70		1	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985
Carbonio organico totale (TOC)	mg/kg	3250	+/- 420		918	UNI 13137:2002 Met B
Infiammabilità *	s	>240			1	Regolamento 30 maggio 2008, n. 440/2008/CE

### Metalli

Fosforo totale	mg/kg	810	+/- 120		9,18	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018
Antimonio	mg/kg	3,5	+/- 1,2		1,84	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018
Arsenico	mg/kg	19,0	+/- 6,3		1,84	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018
Berillio	mg/kg	<0,92			0,92	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018
Cadmio	mg/kg	<0,92			0,92	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018
Cromo totale	mg/kg	19,4	+/- 7,0		1,84	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente	mg/kg	0,27	+/- 0,15		0,09	UNI EN 15192 : 2007
Mercurio	mg/kg	<0,46			0,46	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018
Nichel	mg/kg	13,4	+/- 4,4		1,84	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018
Piombo	mg/kg	10,8	+/- 3,9		1,84	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018
Rame	mg/kg	15,6	+/- 5,8		1,84	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018
Selenio	mg/kg	<0,92			0,92	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018
Stagno	mg/kg	<1,84			1,84	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018
Tallio	mg/kg	<0,92			0,92	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018
Tellurio	mg/kg	<4,59			4,59	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018
Vanadio	mg/kg	30,9	+/- 9,3		1,84	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018

C.F. e P.IVA 03378780245  
cap. soc. € 150.000,00 i.v.  
reg. imp. di VI 03378780245  
Direzione e Coordinamento  
AGROLAB GmbH



pagina 1 di 11

LAB N° 0147 L

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri/risultati non accreditati sono identificati con il simbolo " \* " .

# AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data 20.02.2020

Cod. cliente 31787

## RAPPORTO DI PROVA 132297 - 392072

Descrizione: Rifiuto TG1C

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valori limite (L)	LOQ	Metodo
Zinco	mg/kg	53	+/- 16		1,84	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018

### Anioni

Cianuri liberi	mg/kg	<1,00			1	UNI EN ISO 17380:2013
----------------	-------	-------	--	--	---	-----------------------

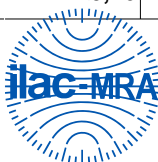
### Solventi organici aromatici

Benzene	mg/kg	<0,5			0,5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Etilbenzene	mg/kg	<0,5			0,5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Stirene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Toluene	mg/kg	<0,5			0,5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
(m+p)-Xilene	mg/kg	<1,0			1	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
o-Xilene	mg/kg	<0,5			0,5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
n-propilbenzene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,2,4-Trimetilbenzene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,3,5-Trimetilbenzene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Alfa-Metilstirene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
4-Ter-butiltoluene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017

### Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Acenaftilene	mg/kg	<0,09			0,09	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenaftene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Fluorene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Fenantrene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Antracene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Fluorantene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b+j)fluorantene	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

C.F. e P.IVA 03378780245  
cap. soc. € 150.000,00 i.v.  
reg. imp. di VI 03378780245  
Direzione e Coordinamento  
AGROLAB GmbH



pagina 2 di 11

LAB N° 0147 L

# AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data 20.02.2020

Cod. cliente 31787

## RAPPORTO DI PROVA 132297 - 392072

Descrizione: Rifiuto TG1C

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valori limite (L)	LOQ	Metodo
Benzo(e)pirene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (parere ISS 35653 del 6/8/10 All.1)	mg/kg	0				EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

### Solventi organici alogenati volatili

1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,1,2-Tricloroetano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,1-Dicloroetano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,1-Dicloroetilene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,1-Dicloropropene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,2,3-Tricloropropano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,2-Dibromo-3-cloropropano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,2-Dibromoetano	mg/kg	<1,0			1	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,2-Dicloroetano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,2-Dicloropropano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,3-Dicloropropano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
2,2-Dicloropropano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
2,3-Dicloropropene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
2-Cloro-1,3-butadiene (Beta-cloroprene)	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
3-cloropropene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Benzilcloruro	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Bis(2-cloroisopropil)etere	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Bromoclorometano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Bromodiclorometano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Bromoformio	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Cis-1,2-dicloroetilene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Cis-1,3-Dicloropropene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Cloroetano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Cloroformio	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Clorometano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Cloruro di vinile	mg/kg	<1,0			1	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Dibromoclorometano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Dibromometano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Diclorometano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri/risultati non accreditati sono identificati con il simbolo " \* " .

C.F. e P.IVA 03378780245  
cap. soc. € 150.000,00 i.v.  
reg. imp. di VI 03378780245  
Direzione e Coordinamento  
AGROLAB GmbH



pagina 3 di 11

# AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



Data 20.02.2020  
Cod. cliente 31787

## RAPPORTO DI PROVA 132297 - 392072

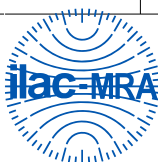
Descrizione: Rifiuto TG1C

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valori limite (L)	LOQ	Metodo
Esaclorobutadiene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Esacloroetano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Tetracloroetilene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Tetraclorometano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Trans-1,2-dicloroetilene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Trans-1,3-Dicloropropene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Tricloroetilene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Triclorofluorometano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017

### Composti organici volatili

1,3-Butadiene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
2-Butossietanolo *	mg/kg	<5			5	EPA 3585:1996 + EPA 8260D:2017
2-Esanone	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
2-Metossietile acetato *	mg/kg	<5			5	EPA 3585:1996 + EPA 8260D:2017
4-Vinilcicloesene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Acetone	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Acetonitrile	mg/kg	<100			100	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Acrilonitrile	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
n-Butile acetato	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Cicloesano	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Etere etilico	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Diisobutil chetone	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Etanolo	mg/kg	<100			100	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Etile Acetato+Metiletilchetone	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Isobutanol	mg/kg	<100			100	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Isobutile acetato	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Isoprene	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Isopropanolo	mg/kg	<100			100	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Isopropil acetato	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Metile acetato	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Metile acrilato	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Metilmetacrilato	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Metilisobutilchetone	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Metilterbutiletere (MTBE)	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
n-Butanolo	mg/kg	<100			100	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
n-esano	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri/risultati non accreditati sono identificati con il simbolo " \* " .



# AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data 20.02.2020

Cod. cliente 31787

## RAPPORTO DI PROVA 132297 - 392072

Descrizione: Rifiuto TG1C

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valori limite (L)	LOQ	Metodo
n-Propile acetato	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Sec-Butanolo	mg/kg	<100			100	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Ter-butanolo (alcol terbutilico)	mg/kg	<100			100	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
Acetato di vinile	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017

### Nitrobenzeni

Nitrobenzene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
1,2-Dinitrobenzene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
1,3-Dinitrobenzene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
1,4-Dinitrobenzene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
(o+p)-Cloronitrobenzene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
p-nitrotoluene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
o-Nitrotoluene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3-Dinitrotoluene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,6-Dinitrotoluene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4-Dicloronitrobenzene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4-Dinitrotoluene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,5-Dicloronitrobenzene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
3,4-dicloronitrobenzene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
1,2,3-tricloro-4-nitrobenzene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pentacloronitrobenzene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

### Clorobenzeni volatili

Clorobenzene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,2-Diclorobenzene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,3-Diclorobenzene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
1,4-Diclorobenzene	mg/kg	<5,0			5	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017

### Clorobenzeni semivolatili

1,3,5-Triclorobenzene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
1,2,4-Triclorobenzene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
1,2,3-Triclorobenzene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
1,2,3,5-Tetraclorobenzene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
1,2,3,4-Tetraclorobenzene	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

### Fenoli

Fenolo	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
--------	-------	-------	--	--	------	---------------------------------

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri/risultati non accreditati sono identificati con il simbolo " \* " .





# AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

Data 20.02.2020  
Cod. cliente 31787

## RAPPORTO DI PROVA 132297 - 392072

Descrizione: **Rifiuto TG1C**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valori limite (L)	LOQ	Metodo
(m+p)-Cresolo	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
o-Cresolo	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
o-Fenilfenolo	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4-Dimetilfenolo	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4,6-Trimetilfenolo	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2-Clorofenolo	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
(3+4)-Clorofenolo	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4-Diclorofenolo	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
3,5-Diclorofenolo	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,6-Diclorofenolo	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4,6-Triclorofenolo	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
(2,3,4,6 + 2,3,4,5)-Tetraclorofenolo	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

## Ammine aromatiche

Anilina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Difenilammina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
o-anisidina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
m-anisidina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
p-anisidina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzidina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
p-Cloroanilina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
5-cloro-2-metilnilina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
3,3'-Dimetossibenzidina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
o-nitroanilina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
m-nitroanilina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
p-nitroanilina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
3-Metilnilina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
N,N-dietilnilina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,4-dicloroanilina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2-cloro-5-nitroanilina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
(o+p)-toluidina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
3,4-Dicloranilina	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

## Polibromodifenileteri

# AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data 20.02.2020

Cod. cliente 31787

## RAPPORTO DI PROVA 132297 - 392072

Descrizione: Rifiuto TG1C

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valori limite (L)	LOQ	Metodo
2,2',4,4'-Tetrabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
3,3',4,4'-Tetrabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',4,5'-Tetrabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3',4,4'-Tetrabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3',4',6-Tetrabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,4,4'-Pentabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',4,4',5-Pentabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',4,4',6-Pentabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3',4,4',6-Pentabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
3,3',4,4',5-Pentabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,4,4',5'-Esabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',4,4',5,5'-Esabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',4,4',5,6'-Esabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3,3',4,4',5-Esabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,4,4',5',6-Eptabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,4,4',6,6'-Eptabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3,3',4,4',5',6-Eptabromodifeniletere	mg/kg	<0,046			0,046	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Decabromodifeniletere *	mg/kg	<4,6			4,6	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria polibromodifenileteri	mg/kg	0				EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

### Inquinanti organici persistenti

4,4'-DDT	mg/kg	<0,09			0,09	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Aldrin	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
alfa-Endosulfan	mg/kg	<0,09			0,09	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Alfa-esaclorocicloesano (Alfa-HCH)	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Beta-Endosulfan	mg/kg	<0,09			0,09	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Beta-esaclorocicloesano (Beta-HCH)	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Clordano	mg/kg	<1,8			1,8	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Clordecone	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Delta-esaclorocicloesano (Delta-HCH)	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dieldrin	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Endosulfan	mg/kg	<0,18			0,18	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Endrin	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Gamma-esaclorocicloesano (Lindano)	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Eptacloro	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

C.F. e P.IVA 03378780245  
cap. soc. € 150.000,00 i.v.  
reg. imp. di VI 03378780245  
Direzione e Coordinamento  
AGROLAB GmbH



pagina 7 di 11

LAB N° 0147 L

# AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data 20.02.2020

Cod. cliente 31787

## RAPPORTO DI PROVA 132297 - 392072

Descrizione: Rifiuto TG1C

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valori limite (L)	LOQ	Metodo
Esabromobifenile	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Esaclorobenzene	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Mirex	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pentaclorobenzene	mg/kg	<0,92			0,92	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Toxafene *	mg/kg	<5			5	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Esabromociclododecano *	mg/kg	<50			50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

### Diossine e furani

2,3,7,8-TCDD	ng/kg	<0,46			0,46	EPA 8280B 2007
1,2,3,7,8-PeCDD	ng/kg	<2,3			2,3	EPA 8280B 2007
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ng/kg	<2,3			2,3	EPA 8280B 2007
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ng/kg	<2,3			2,3	EPA 8280B 2007
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ng/kg	<2,3			2,3	EPA 8280B 2007
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ng/kg	<2,3			2,3	EPA 8280B 2007
OCDD	ng/kg	7,1	+/- 2,7		4,6	EPA 8280B 2007
2,3,7,8-TCDF	ng/kg	<0,46			0,46	EPA 8280B 2007
1,2,3,7,8-PeCDF	ng/kg	<2,3			2,3	EPA 8280B 2007
2,3,4,7,8-PeCDF	ng/kg	<2,3			2,3	EPA 8280B 2007
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ng/kg	<2,3			2,3	EPA 8280B 2007
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/kg	<2,3			2,3	EPA 8280B 2007
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ng/kg	<2,3			2,3	EPA 8280B 2007
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/kg	<2,3			2,3	EPA 8280B 2007
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ng/kg	<2,3			2,3	EPA 8280B 2007
OCDF	ng/kg	<4,6			4,6	EPA 8280B 2007
Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006)	ng/kg	<0,46 <sup>x)</sup>			0,46	EPA 8280B 2007

### Policlorobifenili (PCB)

2,4,4'-TrCB (PCB-28)+2,4,5'-TrCB (PCB-31)	mg/kg	<0,018			0,018	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',5,5'-TeCB (PCB-52)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
3',3,4,4'-TeCB (PCB-77)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
3,4,4',5'-TeCB (PCB-81)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,5',6'-PeCB (PCB-95)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',4,4',5'-PeCB (PCB-99)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',4,5,5'-PeCB (PCB-101)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3,3',4',6'-PeCB (PCB-110)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3,4,4',5'-PeCB (PCB-114)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3',4,4',5'-PeCB (PCB-118)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2',3,4,4',5'-PeCB (PCB-123)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
3,3',4,4',5'-PeCB (PCB-126)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,3',4,4'-HxCB (PCB-128)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri/risultati non accreditati sono identificati con il simbolo " \* " .





# AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data 20.02.2020

Cod. cliente 31787

## RAPPORTO DI PROVA 132297 - 392072

Descrizione: Rifiuto TG1C

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valori limite (L)	LOQ	Metodo
2,2',3,4,4',5'-HxCB (PCB-138)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,4',5,5'-HxCB (PCB-146)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,4',5,6'-HxCB (PCB-149)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,5,5',6'-HxCB (PCB-151)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',4,4',5,5'-HxCB (PCB-153)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-156)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,3',4,4',5'-HpCB (PCB-170)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,3',4',5,6'-HpCB (PCB-177)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (PCB-180)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,4,4',5',6'-HpCB (PCB-183)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,2',3,4',5,5',6'-HpCB (PCB-187)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189)	mg/kg	<0,0092			0,0092	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria policlorobifenili (PCB)	mg/kg	0				EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

### Composti clorurati e/o policlorurati

Policlorobifenili (PCB) *	mg/kg	<0,09			0,09	EPA 3550C 2007 + EPA 8082A 2007
Policloronaftaleni totali (PCN) *	mg/kg	<0,46			0,46	EPA 3550C 2007 + EPA 8082A 2007
Cloroalcani C10÷C13 *	mg/kg	<46			46	MIP-523 2015 Rev 1.1

### Idrocarburi

Idrocarburi Leggeri C≤12 (C5÷C12)	mg/kg	<10			10	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007
Idrocarburi Pesanti C>12 (C12÷C40)	mg/kg	<46			46	UNI EN 14039:2005

### Idrocarburi alifatici e aromatici

Idrocarburi Alifatici C5÷C8	mg/kg	<10,0			10	EPA 5021A:2014 + MassDEP-VPH-18-2.1 2018
Naftalene	mg/kg	<5,00			5	EPA 5021A:2014 + MassDEP-VPH-18-2.1 2018
Cumene	mg/kg	<5,00			5	EPA 5021A:2014 + MassDEP-VPH-18-2.1 2018
Dipentene	mg/kg	<5,00			5	EPA 5021A:2014 + MassDEP-VPH-18-2.1 2018
Sommatoria cumene, dipentene, naftalene	mg/kg	0				EPA 5021A:2014 + MassDEP-VPH-18-2.1 2018

### Sostanze oleose

Oli minerali (C10-C40)	mg/kg	<46			46	UNI EN 14039:2005
------------------------	-------	-----	--	--	----	-------------------

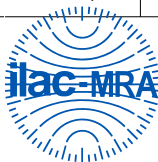
### Amianto

Contenuto di amianto (SEM)	ppm	<91,8			91,8	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
----------------------------	-----	-------	--	--	------	--

### Composti alchilici perfluorurati (PFASs)

N-ethylperfluoro-1-octansulfonamide (EtFOSA) *	mg/kg	<0,018			0,018	ASTM D7968-17a
N-methylperfluoro-1-octansulfonamide (MeFOSA) *	mg/kg	<0,018			0,018	ASTM D7968-17a

C.F. e P.IVA 03378780245  
cap. soc. € 150.000,00 i.v.  
reg. imp. di VI 03378780245  
Direzione e Coordinamento  
AGROLAB GmbH



pagina 9 di 11

# AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



**AGROLAB** GROUP

Your labs. Your service.

Data 20.02.2020

Cod. cliente 31787

## RAPPORTO DI PROVA 132297 - 392072

Descrizione: **Rifiuto TG1C**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valori limite (L)	LOQ	Metodo
PFOS (Perfluoro-1-ottansolfonato) *	mg/kg	<0,018			0,018	ASTM D7968-17a
2-(N-ethylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol (EtFOSE) *	mg/kg	<0,018			0,018	ASTM D7968-17a
2-(N-methylperfluoro-1-octanesulfonamido)-ethanol (MeFOSE) *	mg/kg	<0,018			0,018	ASTM D7968-17a
Somma PFOS e suoi derivati (secondo Reg. (UE) 2019/1021) *	mg/kg	0				ASTM D7968-17a

### Prove eseguite nell'eluato

Test di cessione in acqua						UNI EN 12457-2:2004
Conducibilità elettrica specifica a 25 °C	µS/cm	91	+/- 15		1	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Concentrazione ioni idrogeno		8,4	+/- 1,7	5,5 - 12	1	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Antimonio	mg/l	0,0085	+/- 0,0013		0,0005	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 6020B 2014
Arsenico	mg/l	0,0063	+/- 0,0016	0,05	0,001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 6020B 2014
Bario	mg/l	0,070	+/- 0,015	1	0,001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 6020B 2014
Berillio *	µg/l	<0,400		10	0,4	UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014
Cadmio	mg/l	<0,00040		0,005	0,0004	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 6020B 2014
Cobalto	µg/l	<0,50		250	0,5	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 6020B 2014
Cromo	mg/l	<0,0010		0,05	0,001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 6020B 2014
Mercurio	mg/l	<0,00010		0,001	0,0001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 6020B 2014
Molibdeno	mg/l	0,00162	+/- 0,00029		0,001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 6020B 2014
Nichel	mg/l	<0,0010		0,01	0,001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 6020B 2014
Piombo	mg/l	<0,0030 <sup>m)</sup>		0,05	0,003	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 6020B 2014
Rame	mg/l	0,0038	+/- 0,0012	0,05	0,001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 6020B 2014
Selenio	mg/l	<0,0010		0,01	0,001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 6020B 2014
Vanadio	µg/l	2,05	+/- 0,37	250	1	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 6020B 2014
Zinco	mg/l	<0,010		3	0,01	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 6020B 2014
Cianuri totali	µg/l	<3,00		50	3	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 14403-2:2013 (excl. point 7.2)
Carbonio organico totale disciolto (DOC)	mg/l	2,63	+/- 0,87		1	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999
Indice di fenolo	mg/l	<0,010			0,01	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 14402:2004
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg O2/l	9,4	+/- 4,5	30	3	UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002
Amianto	mg/l	<0,00010		30	0,0001	UNI EN 12457-2:2004 + MIP-028 2018 Rev 1.4
Cloruri	mg/l	0,40	+/- 0,11	100	0,1	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l	0,334	+/- 0,068	1,5	0,1	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/l	0,38	+/- 0,12	50	0,1	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003



# AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31  
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy  
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041  
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data 20.02.2020

Cod. cliente 31787

## RAPPORTO DI PROVA 132297 - 392072

Descrizione: **Rifiuto TG1C**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valori limite (L)	LOQ	Metodo
Solfati	mg/l	3,59	+/- 0,99	250	0,1	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

x) I valori singoli che non raggiungono il limite di quantificazione non sono stati considerati.

m) LOD /LOQ sono stati alzati a causa della presenza di interferenti nella matrice analizzata.

Legenda:

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che la sostanza in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.

U.M.: Unità di misura

LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento "Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100: 2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (interv.confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione. L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.

Agrolab Italia non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Valori limite (L): Valori limite All. 3 D.M. 05/02/98 SO n°72 GU n°88 16/04/98 e s.m.i.

**Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.**

Laddove non diversamente specificato, il recupero è all' interno del range di accettabilità del metodo; il risultato finale non viene pertanto corretto.

Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound. Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.

PFOS (Perfluoro-1-ottansolfonato):

questo parametro considera il contributo di tutte le sostanze di seguito elencate: CAS 1763-23-1, CAS 2795-39-3, CAS 29457-72-5, CAS 29081-56-9, CAS 70225-14-8, CAS 56773-42-3, CAS 251099-16-8, CAS 307-35-7.

Data inizio prove: 06.12.2019

Data fine prove: 17.12.2019

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.



Il Responsabile del Laboratorio  
(dr.ssa Anna Pagliani)

ARCI Elisabetta Tomè, Tel. 0444/1620857  
Fax 0444 349041, E-Mail elisabetta.tome@agrolab.it  
CRM Ambientale

