

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



SINERGEO S.R.L.
Contrà del Pozzetto, 4
36100 VICENZA (VI)

Data 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152838

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152838**
Ricevimento campione: **09.08.2023**
Data Campionamento: **09.08.2023**
Campionato da: **Committente (Tecnici Sinergéo)**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S1/A**
Luogo di campionamento: **1423**

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate con il simbolo " * " .

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	83,0	+/- 7,5		0,1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	18,8	+/- 2,6		1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli

Arsenico (As)	mg/kg	15,6	+/- 3,1		0,5	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20			0,2	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,7	+/- 1,7		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	12,8	+/- 3,8		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Mercurio (Hg)	mg/kg	0,19	+/- 0,11		0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Nichel (Ni)	mg/kg	12,1	+/- 3,6		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	23,6	+/- 5,9		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	33,7	+/- 8,4		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

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 02.10.2023

Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152838

Ordine 338702 N.Pratica: 1423 / 8557

N. campione: 152838

Descrizione del campione fornita dal cliente: S1/A

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Zinco (Zn)	mg/kg	79	+/- 16		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,20	+/- 0,11		0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	UNI EN ISO 15192: 2021

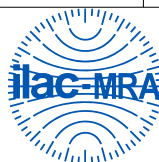
Solventi organici aromatici

Benzene	mg/kg	<0,01			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200			0,02	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	0				09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Naftalene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenaftene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Fluorene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Fluorantene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152838

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152838**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S1/A**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Fenantrene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenafilene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Antracene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Idrocarburi Pesanti C _{≥12} (C12÷C40)	mg/kg	<5,0			5	09-AGO-23 - 17-AGO-23	UNI EN ISO 16703:2011
--	-------	------	--	--	---	-----------------------	-----------------------

Amianto

Amianto totale nel campione	mg/kg	<100 ^{x)}			100	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario inferiore ^{*)}	mg/kg	n.a.				09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario superiore ^{*)}	mg/kg	n.a.			0	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B

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

#6) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Legenda:

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro 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 analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

I risultati delle analisi sono riferiti al campione secco ad eccezione di quelli contrassegnati con un ° che sono riferiti al campione tal quale.

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.

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

Nota relativa al metodo DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B: la determinazione dell'amianto è condotta sull'intero campione, comprensivo della frazione granulometrica superiore a 2 mm

Data inizio attività in laboratorio: 09.08.2023

Data fine prove: 21.08.2023

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente, non considera l'incertezza di misura.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152838

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152838**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S1/A**



ARCI Giorgia Vidorni, Tel. 0444/1620869
Fax 0444 349041, E-Mail giorgia.vidorni@agrolab.it
CRM Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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



SINERGEO S.R.L.
Contrà del Pozzetto, 4
36100 VICENZA (VI)

Data 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152839

Ordine 338702 N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: 152839
Ricevimento campione: 09.08.2023
Data Campionamento: 09.08.2023
Campionato da: Committente (Tecnici Sinergéo)
Descrizione del campione fornita dal cliente: S1/B
Luogo di campionamento: 1423

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate con il simbolo " * " .

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	81,0	+/- 7,3		0,1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	<1,00			1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli

Arsenico (As)	mg/kg	13,9	+/- 2,8		0,5	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20			0,2	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	7,1	+/- 2,1		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	15,0	+/- 3,8		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Mercurio (Hg)	mg/kg	0,135	+/- 0,081		0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Nichel (Ni)	mg/kg	14,9	+/- 4,5		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	17,4	+/- 4,3		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	19,9	+/- 6,0		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

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 02.10.2023

Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152839

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557

N. campione: **152839**

Descrizione del campione fornita dal cliente: **S1/B**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Zinco (Zn)	mg/kg	63	+/- 13		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 16-AGO-23	UNI EN ISO 15192: 2021

Solventi organici aromatici

Benzene	mg/kg	<0,01			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Etilbenzene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Stirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Toluene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>(m+p)-Xilene</i>	mg/kg	<0,0200			0,02	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>o-Xilene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

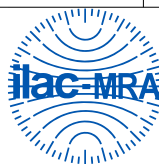
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

<i>Benzo(a)antracene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(a)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(b)fluorantene</i>	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(k)fluorantene</i>	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(g,h,i)perilene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Crisene</i>	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,e)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,l)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,i)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,h)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,h)antracene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Indeno(1,2,3-cd)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Pirene</i>	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	0				09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Naftalene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Acenaftene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Fluorene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Fluorantene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate con il simbolo " *)".

DOC-25-7753066-IT-P2

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 4

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

Data 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152839

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152839**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S1/B**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Fenantrene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenafilene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Antracene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Idrocarburi Pesanti C _{≥12} (C12-C40)	mg/kg	7,3	+/- 2,1		5	09-AGO-23 - 18-AGO-23	UNI EN ISO 16703:2011
--	-------	-----	---------	--	---	-----------------------	-----------------------

Amianto

Amianto totale nel campione	mg/kg	<100 ^{x)}			100	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario inferiore ^{*)}	mg/kg	n.a.				09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario superiore ^{*)}	mg/kg	n.a.			0	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B

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

#6) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Legenda:

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro 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 analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

I risultati delle analisi sono riferiti al campione secco ad eccezione di quelli contrassegnati con un ° che sono riferiti al campione tal quale.

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.

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

Nota relativa al metodo DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B: la determinazione dell'amianto è condotta sull'intero campione, comprensivo della frazione granulometrica superiore a 2 mm

Data inizio attività in laboratorio: 09.08.2023

Data fine prove: 21.08.2023

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente, non considera l'incertezza di misura.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152839

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152839**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S1/B**



ARCI Giorgia Vidorni, Tel. 0444/1620869
Fax 0444 349041, E-Mail giorgia.vidorni@agrolab.it
CRM Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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



SINERGEO S.R.L.
Contrà del Pozzetto, 4
36100 VICENZA (VI)

Data 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152840

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152840**
Ricevimento campione: **09.08.2023**
Data Campionamento: **09.08.2023**
Campionato da: **Committente (Tecnici Sinergéo)**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S2/A**
Luogo di campionamento: **1423**

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate con il simbolo " * " .

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	83,5	+/- 7,5		0,1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	<1,00			1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli

Arsenico (As)	mg/kg	15,0	+/- 3,0		0,5	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20			0,2	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,7	+/- 1,7		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	13,2	+/- 3,9		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Mercurio (Hg)	mg/kg	0,166	+/- 0,099		0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Nichel (Ni)	mg/kg	12,2	+/- 3,7		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	28,3	+/- 7,1		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	24,9	+/- 7,5		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

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 02.10.2023

Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152840

Ordine 338702 N.Pratica: 1423 / 8557

N. campione: 152840

Descrizione del campione fornita dal cliente: S2/A

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Zinco (Zn)	mg/kg	68	+/- 14		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,135	+/- 0,074		0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	UNI EN ISO 15192: 2021

Solventi organici aromatici

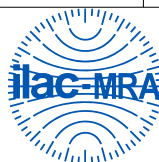
Benzene	mg/kg	<0,01			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200			0,02	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	0				09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Naftalene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenaftene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Fluorene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Fluorantene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 2 di 4

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



Data 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152840

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152840**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S2/A**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Fenantrene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenafilene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Antracene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Idrocarburi Pesanti C _{≥12} (C12÷C40)	mg/kg	<5,0			5	09-AGO-23 - 18-AGO-23	UNI EN ISO 16703:2011
--	-------	------	--	--	---	-----------------------	-----------------------

Amianto

Amianto totale nel campione	mg/kg	<100 ^{x)}			100	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario inferiore ^{*)}	mg/kg	n.a.				09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario superiore ^{*)}	mg/kg	n.a.			0	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B

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

#6) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Legenda:

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro 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 analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

I risultati delle analisi sono riferiti al campione secco ad eccezione di quelli contrassegnati con un ° che sono riferiti al campione tal quale.

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.

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

Nota relativa al metodo DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B: la determinazione dell'amianto è condotta sull'intero campione, comprensivo della frazione granulometrica superiore a 2 mm

Data inizio attività in laboratorio: 09.08.2023

Data fine prove: 21.08.2023

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente, non considera l'incertezza di misura.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152840

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152840**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S2/A**



ARCI Giorgia Vidorni, Tel. 0444/1620869
Fax 0444 349041, E-Mail giorgia.vidorni@agrolab.it
CRM Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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



SINERGEO S.R.L.
Contrà del Pozzetto, 4
36100 VICENZA (VI)

Data 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152841

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152841**
Ricevimento campione: **09.08.2023**
Data Campionamento: **09.08.2023**
Campionato da: **Committente (Tecnici Sinergéo)**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S2/B**
Luogo di campionamento: **1423**

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate con il simbolo " * " .

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	80,6	+/- 7,2		0,1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	<1,00			1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli

Arsenico (As)	mg/kg	15,9	+/- 3,2		0,5	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20			0,2	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,2	+/- 1,6		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	10,2	+/- 3,1		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Mercurio (Hg)	mg/kg	0,149	+/- 0,089		0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Nichel (Ni)	mg/kg	11,6	+/- 3,5		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	15,7	+/- 3,9		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	13,3	+/- 4,7		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018



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 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152841

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152841**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S2/B**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Zinco (Zn)	mg/kg	50	+/- 13		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,106	+/- 0,058		0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	UNI EN ISO 15192: 2021

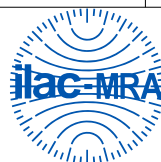
Solventi organici aromatici

Benzene	mg/kg	<0,01			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Etilbenzene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Stirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Toluene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>(m+p)-Xilene</i>	mg/kg	<0,0200			0,02	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>o-Xilene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

<i>Benzo(a)antracene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(a)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(b)fluorantene</i>	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(k)fluorantene</i>	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(g,h,i)perilene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Crisene</i>	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,e)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,l)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,i)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,h)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,h)antracene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Indeno(1,2,3-cd)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Pirene</i>	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	0				09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Naftalene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Acenaftene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Fluorene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Fluorantene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 02.10.2023

Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152841

Ordine 338702 N.Pratica: 1423 / 8557

N. campione: 152841

Descrizione del campione fornita dal cliente: S2/B

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Fenantrene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenafilene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Antracene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 17-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Idrocarburi Pesanti C _{≥12} (C12÷C40)	mg/kg	<5,0			5	09-AGO-23 - 17-AGO-23	UNI EN ISO 16703:2011
--	-------	------	--	--	---	-----------------------	-----------------------

Amianto

Amianto totale nel campione	mg/kg	<100 ^{x)}			100	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario inferiore ^{*)}	mg/kg	n.a.				09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario superiore ^{*)}	mg/kg	n.a.			0	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B

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

#6) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Legenda:

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro 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 analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

I risultati delle analisi sono riferiti al campione secco ad eccezione di quelli contrassegnati con un ° che sono riferiti al campione tal quale.

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.

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

Nota relativa al metodo DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B: la determinazione dell'amianto è condotta sull'intero campione, comprensivo della frazione granulometrica superiore a 2 mm

Data inizio attività in laboratorio: 09.08.2023

Data fine prove: 21.08.2023

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente, non considera l'incertezza di misura.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152841

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152841**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S2/B**



ARCI Giorgia Vidorni, Tel. 0444/1620869
Fax 0444 349041, E-Mail giorgia.vidorni@agrolab.it
CRM Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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



SINERGEO S.R.L.
Contrà del Pozzetto, 4
36100 VICENZA (VI)

Data 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152842

Ordine 338702 N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: 152842
Ricevimento campione: 09.08.2023
Data Campionamento: 09.08.2023
Campionato da: Committente (Tecnici Sinergéo)
Descrizione del campione fornita dal cliente: S3/A
Luogo di campionamento: 1423

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate con il simbolo " * " .

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	77,7	+/- 7,0		0,1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	10,6	+/- 1,5		1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli

Arsenico (As)	mg/kg	15,4	+/- 3,1		0,5	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20			0,2	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,4	+/- 1,6		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	13,3	+/- 4,0		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Mercurio (Hg)	mg/kg	0,24	+/- 0,14		0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Nichel (Ni)	mg/kg	10,9	+/- 3,3		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	38,7	+/- 7,7		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	185	+/- 46		1	09-AGO-23 - 14-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

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 02.10.2023

Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152842

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557

N. campione: **152842**

Descrizione del campione fornita dal cliente: **S3/A**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Zinco (Zn)	mg/kg	132	+/- 26		1	09-AGO-23 - 14-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,26	+/- 0,14		0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	UNI EN ISO 15192: 2021

Solventi organici aromatici

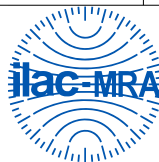
Benzene	mg/kg	<0,01			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Etilbenzene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Stirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Toluene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>(m+p)-Xilene</i>	mg/kg	<0,0200			0,02	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>o-Xilene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

<i>Benzo(a)antracene</i>	mg/kg	0,059	+/- 0,029		0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(a)pirene</i>	mg/kg	0,039	+/- 0,018		0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(b)fluorantene</i>	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(k)fluorantene</i>	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(g,h,i)perilene</i>	mg/kg	0,041	+/- 0,019		0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Crisene</i>	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,e)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,l)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,i)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,h)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,h)antracene</i>	mg/kg	0,0117	+/- 0,0058		0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Indeno(1,2,3-cd)pirene</i>	mg/kg	0,037	+/- 0,018		0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Pirene</i>	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	0,19 x)				09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Naftalene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Acenaftene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Fluorene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Fluorantene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 2 di 4

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

Data 02.10.2023

Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152842

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557

N. campione: **152842**

Descrizione del campione fornita dal cliente: **S3/A**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Fenantrene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenafilene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Antracene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Idrocarburi Pesanti C _{≥12} (C12-C40)	mg/kg	15,6	+/- 4,6		5	09-AGO-23 - 18-AGO-23	UNI EN ISO 16703:2011
--	-------	------	---------	--	---	-----------------------	-----------------------

Amianto

Amianto totale nel campione	mg/kg	<100 ^{x)}			100	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario inferiore ^{*)}	mg/kg	n.a.				09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario superiore ^{*)}	mg/kg	n.a.			0	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B

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

#6) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Legenda:

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro 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 analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

I risultati delle analisi sono riferiti al campione secco ad eccezione di quelli contrassegnati con un ° che sono riferiti al campione tal quale.

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.

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

Nota relativa al metodo DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B: la determinazione dell'amianto è condotta sull'intero campione, comprensivo della frazione granulometrica superiore a 2 mm

Data inizio attività in laboratorio: 09.08.2023

Data fine prove: 21.08.2023

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente, non considera l'incertezza di misura.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152842

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152842**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S3/A**



ARCI Giorgia Vidorni, Tel. 0444/1620869
Fax 0444 349041, E-Mail giorgia.vidorni@agrolab.it
CRM Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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



SINERGEO S.R.L.
Contrà del Pozzetto, 4
36100 VICENZA (VI)

Data 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152843

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152843**
Ricevimento campione: **09.08.2023**
Data Campionamento: **09.08.2023**
Campionato da: **Committente (Tecnici Sinergéo)**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S3/B**
Luogo di campionamento: **1423**

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate con il simbolo " * " .

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	71,3	+/- 6,4		0,1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	<1,00			1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli

Arsenico (As)	mg/kg	17,4	+/- 3,5		0,5	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20			0,2	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	8,1	+/- 2,0		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	20,7	+/- 5,2		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Mercurio (Hg)	mg/kg	0,20	+/- 0,12		0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Nichel (Ni)	mg/kg	17,2	+/- 4,3		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	36,2	+/- 7,2		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	67	+/- 17		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

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 02.10.2023

Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152843

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557

N. campione: **152843**

Descrizione del campione fornita dal cliente: **S3/B**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Zinco (Zn)	mg/kg	102	+/- 20		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,149	+/- 0,082		0,1	09-AGO-23 - 16-AGO-23	UNI EN ISO 15192: 2021

Solventi organici aromatici

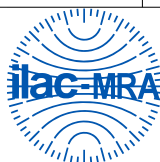
Benzene	mg/kg	<0,01			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Etilbenzene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Stirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Toluene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>(m+p)-Xilene</i>	mg/kg	<0,0200			0,02	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>o-Xilene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

<i>Benzo(a)antracene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(a)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(b)fluorantene</i>	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(k)fluorantene</i>	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(g,h,i)perilene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Crisene</i>	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,e)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,l)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,i)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,h)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,h)antracene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Indeno(1,2,3-cd)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Pirene</i>	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	0				09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Naftalene</i>	mg/kg	0,111	+/- 0,052		0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Acenaftene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Fluorene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Fluorantene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 2 di 4

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

Data 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152843

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152843**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S3/B**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Fenantrene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenafilene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Antracene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Idrocarburi Pesanti C _{≥12} (C12-C40)	mg/kg	13,7	+/- 4,0		5	09-AGO-23 - 18-AGO-23	UNI EN ISO 16703:2011
--	-------	------	---------	--	---	-----------------------	-----------------------

Amianto

Amianto totale nel campione	mg/kg	<100 ^{x)}			100	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario inferiore ^{*)}	mg/kg	n.a.				09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario superiore ^{*)}	mg/kg	n.a.			0	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B

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

#6) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Legenda:

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro 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 analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

I risultati delle analisi sono riferiti al campione secco ad eccezione di quelli contrassegnati con un ° che sono riferiti al campione tal quale.

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.

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

Nota relativa al metodo DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B: la determinazione dell'amianto è condotta sull'intero campione, comprensivo della frazione granulometrica superiore a 2 mm

Data inizio attività in laboratorio: 09.08.2023

Data fine prove: 21.08.2023

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente, non considera l'incertezza di misura.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152843

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152843**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S3/B**



ARCI Giorgia Vidorni, Tel. 0444/1620869
Fax 0444 349041, E-Mail giorgia.vidorni@agrolab.it
CRM Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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



SINERGEO S.R.L.
Contrà del Pozzetto, 4
36100 VICENZA (VI)

Data 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152844

Ordine 338702 N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: 152844
Ricevimento campione: 09.08.2023
Data Campionamento: 09.08.2023
Campionato da: Committente (Tecnici Sinergéo)
Descrizione del campione fornita dal cliente: S4/A
Luogo di campionamento: 1423

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate con il simbolo " * " .

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	86,8	+/- 7,8		0,1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	1,37	+/- 0,19		1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli

Arsenico (As)	mg/kg	21,2	+/- 4,2		0,5	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20			0,2	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	7,4	+/- 2,2		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	17,7	+/- 4,4		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Nichel (Ni)	mg/kg	15,0	+/- 3,8		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	23,9	+/- 6,0		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	28,8	+/- 8,6		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

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 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152844

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152844**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S4/A**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Zinco (Zn)	mg/kg	78	+/- 16		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,25	+/- 0,14		0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	UNI EN ISO 15192: 2021

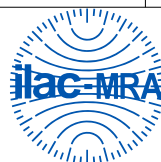
Solventi organici aromatici

Benzene	mg/kg	<0,01			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Etilbenzene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Stirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Toluene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>(m+p)-Xilene</i>	mg/kg	<0,0200			0,02	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>o-Xilene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

<i>Benzo(a)antracene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(a)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(b)fluorantene</i>	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(k)fluorantene</i>	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(g,h,i)perilene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Crisene</i>	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,e)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,l)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,i)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,h)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,h)antracene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Indeno(1,2,3-cd)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Pirene</i>	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	0				09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Naftalene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Acenaftene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Fluorene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Fluorantene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 02.10.2023

Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152844

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557

N. campione: **152844**

Descrizione del campione fornita dal cliente: **S4/A**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Fenantrene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenafilene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Antracene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Idrocarburi Pesanti C _{≥12} (C12÷C40)	mg/kg	7,3	+/- 2,2		5	09-AGO-23 - 18-AGO-23	UNI EN ISO 16703:2011
--	-------	-----	---------	--	---	-----------------------	-----------------------

Amianto

Amianto totale nel campione	mg/kg	<100	x)		100	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario inferiore *)	mg/kg	n.a.				09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario superiore *)	mg/kg	n.a.			0	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B

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

#6) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Legenda:

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro 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 analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

I risultati delle analisi sono riferiti al campione secco ad eccezione di quelli contrassegnati con un ° che sono riferiti al campione tal quale.

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.

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

Nota relativa al metodo DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B : la determinazione dell'amianto è condotta sull'intero campione, comprensivo della frazione granulometrica superiore a 2 mm

Data inizio attività in laboratorio: 09.08.2023

Data fine prove: 21.08.2023

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente, non considera l'incertezza di misura.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152844

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152844**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S4/A**



ARCI Giorgia Vidorni, Tel. 0444/1620869
Fax 0444 349041, E-Mail giorgia.vidorni@agrolab.it
CRM Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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



SINERGEO S.R.L.
Contrà del Pozzetto, 4
36100 VICENZA (VI)

Data 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152845

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152845**
Ricevimento campione: **09.08.2023**
Data Campionamento: **09.08.2023**
Campionato da: **Committente (Tecnici Sinergéo)**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S4/B**
Luogo di campionamento: **1423**

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate con il simbolo " * " .

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	81,9	+/- 7,4		0,1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	<1,00			1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli

Arsenico (As)	mg/kg	18,9	+/- 3,8		0,5	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20			0,2	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,8	+/- 1,7		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	14,8	+/- 4,4		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Nichel (Ni)	mg/kg	12,5	+/- 3,7		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	20,8	+/- 5,2		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	15,5	+/- 4,7		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

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 02.10.2023

Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152845

Ordine 338702 N.Pratica: 1423 / 8557

N. campione: 152845

Descrizione del campione fornita dal cliente: S4/B

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Zinco (Zn)	mg/kg	61	+/- 12		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,149	+/- 0,082		0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	UNI EN ISO 15192: 2021

Solventi organici aromatici

Benzene	mg/kg	<0,01			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Etilbenzene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Stirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>Toluene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>(m+p)-Xilene</i>	mg/kg	<0,0200			0,02	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
<i>o-Xilene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

<i>Benzo(a)antracene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(a)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(b)fluorantene</i>	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(k)fluorantene</i>	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Benzo(g,h,i)perilene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Crisene</i>	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,e)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,l)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,i)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,h)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Dibenzo(a,h)antracene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Indeno(1,2,3-cd)pirene</i>	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Pirene</i>	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	0				09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Naftalene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Acenaftene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Fluorene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
<i>Fluorantene</i>	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 02.10.2023

Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152845

Ordine 338702 N.Pratica: 1423 / 8557

N. campione: 152845

Descrizione del campione fornita dal cliente: S4/B

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Fenantrene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenafilene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Antracene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Idrocarburi Pesanti C _{≥12} (C12÷C40)	mg/kg	<5,0			5	09-AGO-23 - 18-AGO-23	UNI EN ISO 16703:2011
--	-------	------	--	--	---	-----------------------	-----------------------

Amianto

Amianto totale nel campione	mg/kg	<100 x)			100	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario inferiore *)	mg/kg	n.a.				09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario superiore *)	mg/kg	n.a.			0	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B

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

#6) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Legenda:

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro 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 analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

I risultati delle analisi sono riferiti al campione secco ad eccezione di quelli contrassegnati con un ° che sono riferiti al campione tal quale.

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.

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

Nota relativa al metodo DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B: la determinazione dell'amianto è condotta sull'intero campione, comprensivo della frazione granulometrica superiore a 2 mm

Data inizio attività in laboratorio: 09.08.2023

Data fine prove: 21.08.2023

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente, non considera l'incertezza di misura.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152845

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152845**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S4/B**



ARCI Giorgia Vidorni, Tel. 0444/1620869
Fax 0444 349041, E-Mail giorgia.vidorni@agrolab.it
CRM Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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



SINERGEO S.R.L.
Contrà del Pozzetto, 4
36100 VICENZA (VI)

Data 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152846

Ordine **338702 N.Pratica: 1423 / 8557**
N. campione: **152846**
Ricevimento campione: **09.08.2023**
Data Campionamento: **09.08.2023**
Campionato da: **Committente (Tecnici Sinergéo)**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S5/A**
Luogo di campionamento: **1423**

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate con il simbolo " * " .

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	85,1	+/- 7,7		0,1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	44,6	+/- 6,2		1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli

Arsenico (As)	mg/kg	16,6	+/- 3,3		0,5	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20			0,2	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	5,2	+/- 1,6		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	12,1	+/- 3,6		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Mercurio (Hg)	mg/kg	0,160	+/- 0,096		0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Nichel (Ni)	mg/kg	10,6	+/- 3,2		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	23,7	+/- 5,9		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	22,1	+/- 6,6		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

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 02.10.2023

Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152846

Ordine 338702 N.Pratica: 1423 / 8557

N. campione: 152846

Descrizione del campione fornita dal cliente: S5/A

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Zinco (Zn)	mg/kg	71	+/- 14		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	0,153	+/- 0,084		0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	UNI EN ISO 15192: 2021

Solventi organici aromatici

Benzene	mg/kg	<0,01			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200			0,02	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Benzo(a)antracene	mg/kg	0,033	+/- 0,016		0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	0,028	+/- 0,013		0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	0,030	+/- 0,014		0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	0,025	+/- 0,012		0,01	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	0,12 x)				09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Naftalene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenaftene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Fluorene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Fluorantene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 02.10.2023

Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152846

Ordine 338702 N.Pratica: 1423 / 8557

N. campione: 152846

Descrizione del campione fornita dal cliente: S5/A

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Fenantrene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenafilene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Antracene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 18-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Idrocarburi Pesanti C _{≥12} (C12÷C40)	mg/kg	<5,0			5	09-AGO-23 - 18-AGO-23	UNI EN ISO 16703:2011
--	-------	------	--	--	---	-----------------------	-----------------------

Amianto

Amianto totale nel campione	mg/kg	<100 x)			100	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario inferiore *)	mg/kg	n.a.				09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario superiore *)	mg/kg	n.a.			0	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B

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

#6) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Legenda:

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro 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 analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

I risultati delle analisi sono riferiti al campione secco ad eccezione di quelli contrassegnati con un ° che sono riferiti al campione tal quale.

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.

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

Nota relativa al metodo DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B: la determinazione dell'amianto è condotta sull'intero campione, comprensivo della frazione granulometrica superiore a 2 mm

Data inizio attività in laboratorio: 09.08.2023

Data fine prove: 21.08.2023

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente, non considera l'incertezza di misura.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152846

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152846**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S5/A**



ARCI Giorgia Vidorni, Tel. 0444/1620869
Fax 0444 349041, E-Mail giorgia.vidorni@agrolab.it
CRM Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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



SINERGEO S.R.L.
Contrà del Pozzetto, 4
36100 VICENZA (VI)

Data 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152847

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152847**
Ricevimento campione: **09.08.2023**
Data Campionamento: **09.08.2023**
Campionato da: **Committente (Tecnici Sinergéo)**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S5/B**
Luogo di campionamento: **1423**

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate con il simbolo " * " .

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Residuo a 105 °C	%	81,4	+/- 7,3		0,1	09-AGO-23 - 10-AGO-23	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Notiziario 2 2008
Scheletro (2 mm - 2 cm)	g/kg	7,5	+/- 1,1		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Metalli

Arsenico (As)	mg/kg	21,2	+/- 4,2		0,5	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,20			0,2	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cobalto (Co)	mg/kg	4,2	+/- 1,2		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo totale (Cr)	mg/kg	8,2	+/- 2,5		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Mercurio (Hg)	mg/kg	0,17	+/- 0,10		0,1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Nichel (Ni)	mg/kg	7,6	+/- 2,3		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Piombo (Pb)	mg/kg	13,3	+/- 4,0		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Rame (Cu)	mg/kg	15,1	+/- 4,5		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018

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 02.10.2023

Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152847

Ordine 338702 N.Pratica: 1423 / 8557

N. campione: 152847

Descrizione del campione fornita dal cliente: S5/B

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Zinco (Zn)	mg/kg	46	+/- 11		1	09-AGO-23 - 11-AGO-23	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente (CrVI)	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 16-AGO-23	UNI EN ISO 15192: 2021

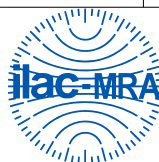
Solventi organici aromatici

Benzene	mg/kg	<0,01			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Stirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Toluene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
(m+p)-Xilene	mg/kg	<0,0200			0,02	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Xileni (somma)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018
Sommatoria solventi organici aromatici (da 20 a 23)	mg/kg	<0,020 #6)				09-AGO-23 - 11-AGO-23	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)

Benzo(a)antracene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,0500			0,05	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg	<0,0100			0,01	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg	<0,100			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg	0				09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Naftalene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenaftene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Fluorene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Fluorantene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152847

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152847**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S5/B**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Fenantrene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Acenafilene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018
Antracene	mg/kg	<0,10			0,1	09-AGO-23 - 19-AGO-23	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018

Idrocarburi

Idrocarburi Pesanti C _{≥12} (C12-C40)	mg/kg	9,8	+/- 2,9		5	09-AGO-23 - 18-AGO-23	UNI EN ISO 16703:2011
--	-------	-----	---------	--	---	-----------------------	-----------------------

Amianto

Amianto totale nel campione	mg/kg	<100 ^{x)}			100	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario inferiore ^{*)}	mg/kg	n.a.				09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Limite fiduciario superiore ^{*)}	mg/kg	n.a.			0	09-AGO-23 - 21-AGO-23	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B

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

#6) Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Legenda:

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro 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 analitica composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).

Il Laboratorio che emette il presente Rapporto di Prova non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

I risultati delle analisi sono riferiti al campione secco ad eccezione di quelli contrassegnati con un ° che sono riferiti al campione tal quale.

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.

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

Nota relativa al metodo DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B: la determinazione dell'amianto è condotta sull'intero campione, comprensivo della frazione granulometrica superiore a 2 mm

Data inizio attività in laboratorio: 09.08.2023

Data fine prove: 21.08.2023

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente, non considera l'incertezza di misura.

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate 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 02.10.2023
Cod. cliente 38072

RAPPORTO DI PROVA 338702 - 152847

Ordine **338702** N.Pratica: 1423 / 8557
N. campione: **152847**
Descrizione del campione fornita dal cliente: **S5/B**



ARCI Giorgia Vidorni, Tel. 0444/1620869
Fax 0444 349041, E-Mail giorgia.vidorni@agrolab.it
CRM Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate con il simbolo " * " .

