



COMUNE DI SAN VITO DI LEGUZZANO  
PROVINCIA DI VICENZA  
REGIONE VENETO

**DITTA EQUIPE SRL**

**PROGETTO DI IMPIANTO DI  
STOCCAGGIO E TRATTAMENTO DI RIFIUTI SPECIALI**

**ALLEGATO 5 alle  
Integrazioni di cui alla richiesta Prot.N. GE 2022\_0014819**

**CARATTERIZZAZIONE FONDO POZZI PERDENTI**

Il richiedente: **Equipe SRL**

**SEDE LEGALE**

**Via Zamenhof, 709**

**36100, Vicenza**

**SEDE OPERATIVA**

**Via Vicenza, 11**

**36030, San Vito di Leguzzano (VI)**

ALLEGATO

**5**





# A.R. Chem S.r.l.

Analisi chimiche e  
Consulenza

## Rapporto di Prova N° 2022-1797

**Spett.le**  
**EQUIPE SRL**  
**Via Zamenhof, 709**  
**36100 VICENZA (VI)**

<b>Dati Campione:</b>	
*Accettazione n°	2022-1797 del 22/06/2022
*Descrizione	5T, fondo pozzo perdente situato all'interno della parte Nord Est del fabbricato
*Matrice:	Terreno
STATO FISICO - MI-AR-06 Rev.0 2020:	Solido
*Produttore:	EQUIPE SRL - Via Zamenhof, 709- 36100 VICENZA (VI)
*Richiedente analisi:	EQUIPE SRL - Via Zamenhof, 709 - 36100 VICENZA (VI)
<b>Dati di Campionamento:</b>	
*Modalità di campionamento	a cura del Cliente
*Prelevato da	Tecnico Equipe Srl in data 14/06/2022
*Luogo di prelievo	Via Vicenza, 11 - SAN VITO DI LEGUZZANO (VI)
*Punto di prelievo	n.c.

Data inizio prove: 22/06/2022 Data fine prove: 26/06/2022

### Risultati delle Prove

Limiti previsti secondo le colonne A e B, Tabella 1 della Parte IV, Allegato 5, Titolo V, del D.lgs. n. 152 del 03/04/2006 e s.m.i.

Prove	Unità di misura	Valore	Inc. estesa (+/-)	LOQ	Metodo	Limiti di Riferim.1	Limiti di Riferim.2	Data inizio Data fine
Prove eseguite sul campione:						Allegato V, Allegato V, Tabella 1 - Tabella 1 - Colonna A Colonna B		
SOSTANZA SECCA (a 105° C)	%	95,7	±1,0	1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008			22/06/2022 22/06/2022
SCHELETRO (frazione granulometrica > 2mm)	g/kg	586	±122	10	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1			22/06/2022 22/06/2022
ARSENICO	mg/kg s.s. As	<2		2	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	20	50	22/06/2022 24/06/2022

A. R. Chem S.r.l.

Via dell'Artigianato 19, 36023 Longare (VI)  
info@archem srl.com - +393462268708

P.IVA: 04240160244 - SDI: P62QHVQ - pec: amministrazione@pec.archem srl.com

REA VI-389931 cap.soc. 100.000€ i.v.





# A.R. Chem S.r.l.

Analisi chimiche e  
Consulenza

## Rapporto di Prova N° 2022-1797

Prove	Unità di misura	Valore	Inc. estesa (+/-)	LOQ	Metodo	Limiti di Riferim.1	Limiti di Riferim.2	Data inizio Data fine
BERILLIO	mg/kg s.s. Be	<0,2		0,2	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	2	10	22/06/2022 24/06/2022
CADMIO	mg/kg s.s. Cd	<0,2		0,2	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	2	15	22/06/2022 24/06/2022
COBALTO	mg/kg s.s. Co	<2		2	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	20	250	22/06/2022 24/06/2022
CROMO TOTALE	mg/kg s.s. Cr	<15		15	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	150	800	22/06/2022 24/06/2022
CROMO ESAVALENTE*	mg/kg s.s. Cr	<0,5		0,5	CNR IRSA Q 64 vol. 3 app. 2a 1986	2	15	22/06/2022 22/06/2022
MERCURIO*	mg/kg s.s. Hg	<0,2		0,2	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	1	5	22/06/2022 24/06/2022
NICHEL	mg/kg s.s. Ni	<10		10	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	120	500	22/06/2022 24/06/2022
PIOMBO	mg/kg s.s. Pb	<10		10	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	100	1000	22/06/2022 24/06/2022
RAME	mg/kg s.s. Cu	<10		10	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	120	600	22/06/2022 24/06/2022
VANADIO	mg/kg s.s. V	7,1	±2,6	5	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	90	250	22/06/2022 24/06/2022
ZINCO	mg/kg s.s. Zn	19	±7	15	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	150	1500	22/06/2022 24/06/2022
IDROCARBURI PESANTI C>12	mg/kg s.s.	<5		5	UNI EN ISO 16703:2011	50	750	22/06/2022 25/06/2022
IDROCARBURI LEGGERI C≤12*	mg/kg s.s.	<1		1	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	10	250	22/06/2022 23/06/2022
<b>SOLVENTI ORGANICI AROMATICI</b>								
Benzene*	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN ISO 15009:2016	0,1	2	22/06/2022 23/06/2022
Toluene*	mg/kg s.s.	0,060		0,01	UNI EN ISO 15009:2016	0,5	50	22/06/2022 23/06/2022
Etilbenzene*	mg/kg s.s.	0,010		0,01	UNI EN ISO 15009:2016	0,5	50	22/06/2022 23/06/2022
o-xilene*	mg/kg s.s.	0,020		0,01	UNI EN ISO 15009:2016			22/06/2022 23/06/2022
(m+p)-xilene*	mg/kg s.s.	0,040		0,02	UNI EN ISO 15009:2016			22/06/2022 23/06/2022
<b>Xileni (somma medium bound)*</b>	<b>mg/kg s.s.</b>	<b>0,056</b>			<b>UNI EN ISO 15009:2016</b>	<b>0,5</b>	<b>50</b>	
Stirene*	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN ISO 15009:2016	0,5	50	22/06/2022 23/06/2022
<b>Sommatoria medium bound organici aromatici da 20 a 23 (come indicato alla Tabella 1 della Parte IV, Allegato 5, Titolo V, del D.lgs. n. 152 del 03/04/2006)*</b>	<b>mg/kg s.s.</b>	<b>0,13</b>			<b>UNI EN ISO 15009:2016</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	





**A.R. Chem S.r.l.**  
Analisi chimiche e  
Consulenza

**Rapporto di Prova N° 2022-1797**

Prove	Unità di misura	Valore	Inc. estesa (+/-)	LOQ	Metodo	Limiti di Riferim.1	Limiti di Riferim.2	Data inizio Data fine
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>								
naftalene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
acenaftene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
acenaftilene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
fluorene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
fenantrene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
antracene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
fluorantene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
pirene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	5	50	22/06/2022 25/06/2022
benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,5	10	22/06/2022 25/06/2022
crisene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	5	50	22/06/2022 25/06/2022
benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,5	10	22/06/2022 25/06/2022
benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,5	10	22/06/2022 25/06/2022
benzo(e)pirene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,1	10	22/06/2022 25/06/2022
perilene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
indeno[1,2,3-cd]pirene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,1	5	22/06/2022 25/06/2022
dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,1	10	22/06/2022 25/06/2022
benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,1	10	22/06/2022 25/06/2022
dibenzo(a,l)pirene*	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,1	10	22/06/2022 25/06/2022
dibenzo(a,e)pirene*	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,1	10	22/06/2022 25/06/2022
dibenzo(a,i)pirene*	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,1	10	22/06/2022 25/06/2022
dibenzo(a,h)pirene*	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,1	10	22/06/2022 25/06/2022
<b>Sommatoria medium bound</b> <b>Idrocarburi Policiclici Aromatici da</b> <b>25 a 34 (come indicato alla Tabella 1</b> <b>della Parte IV, Allegato 5, Titolo V,</b> <b>del D.lgs. n. 152 del 03/04/2006)*</b>	<b>mg/kg s.s.</b>	<b>0,05</b>			<b>UNI EN 16181:2018 (GC-MS)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	





**A.R. Chem S.r.l.**  
Analisi chimiche e  
Consulenza

**Rapporto di Prova N° 2022-1797**

Prove	Unità di misura	Valore	Inc. estesa (+/-)	LOQ	Metodo	Limiti di Riferim.1	Limiti di Riferim.2	Data inizio Data fine
PCB*	mg/kg s.s.	<0,006		0,006	EPA 3550C 2007 + EPA 8082A 2007	0,06	5	22/06/2022 26/06/2022

*I risultati del presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. I campioni sottoposti a prova vengono conservati dal Laboratorio per dieci giorni, salvo diverso accordo con il committente. L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità pari al 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10. Per la Prova IDROCARBURI PESANTI C10-C40 e IDROCARBURI PESANTI C>12 il recupero del Laboratorio è compreso tra 80% - 110%: il recupero non è utilizzato nel calcolo del risultato. Per le Prove eseguite è stato rispettato il tempo massimo di conservazione tra il campionamento e l'inizio delle analisi.*

*L'incertezza di misura non viene considerata nell'attribuzione del giudizio di conformità, la regola decisionale applicata è di semplice accettazione, per tale regola, la probabilità che una misura sia dichiarata erroneamente conforme è pari al più al 50% (riferimento documento ILAC - G8: 09/2019 Paragrafo 4.2.1-Tabella 1.Paragrafo 5.2.*

**Note:**

**LOQ:** Limite di quantificazione del metodo di Prova

**§:** Prova in subappalto eseguita presso il Laboratorio Merieux NutriScience - Chelab Srl, Via Castellana, 118/A 31023 Resana (TV) - Accredimento ACCREDIA LAB N° 0051 L

**#:** Valore che supera il Limite di riferimento, non utilizzando l'incertezza di misura nella valutazione della conformità

**°:** Dato fornito dal Cliente

**\***: Prova non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

*Il Laboratorio è responsabile di tutte le informazioni del presente Rapporto di Prova ad eccezione di quelle fornite dal Cliente (descrizione, eventuali Produttori/Richiedenti analisi e, nel caso di campionamento a cura del Cliente, i "dati di campionamento"). Qualora il campionamento sia effettuato da personale esterno a A. R. Chem S.r.l. il laboratorio declina ogni responsabilità per il campionamento ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.*



**A.R. Chem S.r.l.**Analisi chimiche e  
Consulenza**Rapporto di Prova N° 2022-1797****Giudizio di conformità**

Il Rapporto di Prova 2022-1797 del 27/06/2022 riporta i risultati analitici del campione TERRENO prelevato il giorno 14/06/2022; tali risultati sono stati messi a confronto con i limiti previsti dalla Tabella 1, colonne A e B, della Parte IV, Allegato 5 del D.lgs. n. 152 del 03/04/2006. Dai risultati ottenuti, i parametri ricercati risultano conformi con i limiti previsti dalle colonne A (siti ad uso Verde, pubblico, privato e residenziale) e B (siti ad uso Commerciale ed Industriale), Tabella1, Parte IV, Allegato 5 del D.lgs. n. 152 del 03/04/2006.

**Fine Rapporto di Prova n. 2022-1797 del 27/06/2022****Il Responsabile di Laboratorio:***Dott. Antonio Astorino**Albo professionale Nr. 966/A - Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto**Firma autorizzata dall'Ordine Inteprovinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto*



# A.R. Chem S.r.l.

Analisi chimiche e  
Consulenza

## Rapporto di Prova N° 2022-1798

**Spett.le**  
**EQUIPE SRL**  
**Via Zamenhof, 709**  
**36100 VICENZA (VI)**

<b>Dati Campione:</b>	
*Accettazione n°	2022-1798 del 22/06/2022
*Descrizione	4T, fonso pozzo perdente situato all'interno della parte Sud del fabbricato
*Matrice:	Terreno
STATO FISICO - MI-AR-06 Rev.0 2020:	Solido
*Produttore:	EQUIPE SRL - Via Zamenhof, 709- 36100 VICENZA (VI)
*Richiedente analisi:	EQUIPE SRL - Via Zamenhof, 709 - 36100 VICENZA (VI)
<b>Dati di Campionamento:</b>	
*Modalità di campionamento	a cura del Cliente
*Prelevato da	Tecnico Equipe Srl in data 14/06/2022
*Luogo di prelievo	Via Vicenza, 11 - SAN VITO DI LEGUZZANO (VI)
*Punto di prelievo	n.c.

Data inizio prove: 22/06/2022

Data fine prove: 26/06/2022

### Risultati delle Prove

Limiti previsti secondo le colonne A e B, Tabella 1 della Parte IV, Allegato 5, Titolo V, del D.lgs. n. 152 del 03/04/2006 e s.m.i.

Prove	Unità di misura	Valore	Inc. estesa (+/-)	LOQ	Metodo	Limiti di Riferim.1	Limiti di Riferim.2	Data inizio Data fine
Prove eseguite sul talquale:						Allegato V, Allegato V, Tabella 1 - Tabella 1 - Colonna A Colonna B		
SOSTANZA SECCA (a 105° C)	%	95,8	±1,0	1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008			22/06/2022 22/06/2022
SCHELETRO (frazione granulometrica > 2mm)	g/kg	593	±123	10	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1			22/06/2022 22/06/2022
ARSENICO	mg/kg s.s. As	2,6	±1,0	2	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	20	50	22/06/2022 24/06/2022

A. R. Chem S.r.l.

Via dell'Artigianato 19, 36023 Longare (VI)  
info@archem srl.com - +393462268708

P.IVA: 04240160244 - SDI: P62QHVQ - pec: amministrazione@pec.archem srl.com

REA VI-389931 cap.soc. 100.000€ i.v.







# A.R. Chem S.r.l.

Analisi chimiche e  
Consulenza

## Rapporto di Prova N° 2022-1798

Prove	Unità di misura	Valore	Inc. estesa (+/-)	LOQ	Metodo	Limiti di Riferim.1	Limiti di Riferim.2	Data inizio Data fine
BERILLIO	mg/kg s.s. Be	<0,2		0,2	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	2	10	22/06/2022 24/06/2022
CADMIO	mg/kg s.s. Cd	<0,2		0,2	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	2	15	22/06/2022 24/06/2022
COBALTO	mg/kg s.s. Co	<2		2	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	20	250	22/06/2022 24/06/2022
CROMO TOTALE	mg/kg s.s. Cr	<15		15	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	150	800	22/06/2022 24/06/2022
CROMO ESAVALENTE*	mg/kg s.s. Cr	<0,5		0,5	CNR IRSA Q 64 vol. 3 app. 2a 1986	2	15	22/06/2022 22/06/2022
MERCURIO*	mg/kg s.s. Hg	<0,2		0,2	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	1	5	22/06/2022 24/06/2022
NICHEL	mg/kg s.s. Ni	<10		10	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	120	500	22/06/2022 24/06/2022
PIOMBO	mg/kg s.s. Pb	<10		10	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	100	1000	22/06/2022 24/06/2022
RAME	mg/kg s.s. Cu	<10		10	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	120	600	22/06/2022 24/06/2022
VANADIO	mg/kg s.s. V	9,1	±3,3	5	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	90	250	22/06/2022 24/06/2022
ZINCO	mg/kg s.s. Zn	24	±9	15	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	150	1500	22/06/2022 24/06/2022
IDROCARBURI PESANTI C>12	mg/kg s.s.	<5		5	UNI EN ISO 16703:2011	50	750	22/06/2022 25/06/2022
IDROCARBURI LEGGERI C≤12*	mg/kg s.s.	<1		1	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	10	250	22/06/2022 23/06/2022
<b>SOLVENTI ORGANICI AROMATICI</b>								
Benzene*	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN ISO 15009:2016	0,1	2	22/06/2022 23/06/2022
Toluene*	mg/kg s.s.	0,080		0,01	UNI EN ISO 15009:2016	0,5	50	22/06/2022 23/06/2022
Etilbenzene*	mg/kg s.s.	0,010		0,01	UNI EN ISO 15009:2016	0,5	50	22/06/2022 23/06/2022
o-xilene*	mg/kg s.s.	0,020		0,01	UNI EN ISO 15009:2016			22/06/2022 23/06/2022
(m+p)-xilene*	mg/kg s.s.	0,040		0,02	UNI EN ISO 15009:2016			22/06/2022 23/06/2022
<b>Xileni (somma medium bound)*</b>	<b>mg/kg s.s.</b>	<b>0,057</b>			<b>UNI EN ISO 15009:2016</b>	<b>0,5</b>	<b>50</b>	
Stirene*	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN ISO 15009:2016	0,5	50	22/06/2022 23/06/2022
<b>Sommatoria medium bound organici aromatici da 20 a 23 (come indicato alla Tabella 1 della Parte IV, Allegato 5, Titolo V, del D.lgs. n. 152 del 03/04/2006)*</b>	<b>mg/kg s.s.</b>	<b>0,16</b>			<b>UNI EN ISO 15009:2016</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	





**A.R. Chem S.r.l.**  
Analisi chimiche e  
Consulenza

**Rapporto di Prova N° 2022-1798**

Prove	Unità di misura	Valore	Inc. estesa (+/-)	LOQ	Metodo	Limiti di Riferim.1	Limiti di Riferim.2	Data inizio Data fine
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>								
naftalene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
acenaftene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
acenaftilene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
fluorene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
fenantrene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
antracene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
fluorantene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
pirene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	5	50	22/06/2022 25/06/2022
benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,5	10	22/06/2022 25/06/2022
crisene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	5	50	22/06/2022 25/06/2022
benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,5	10	22/06/2022 25/06/2022
benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,5	10	22/06/2022 25/06/2022
benzo(e)pirene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,1	10	22/06/2022 25/06/2022
perilene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)			22/06/2022 25/06/2022
indeno[1,2,3-cd]pirene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,1	5	22/06/2022 25/06/2022
dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,1	10	22/06/2022 25/06/2022
benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,1	10	22/06/2022 25/06/2022
dibenzo(a,l)pirene*	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,1	10	22/06/2022 25/06/2022
dibenzo(a,e)pirene*	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,1	10	22/06/2022 25/06/2022
dibenzo(a,i)pirene*	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,1	10	22/06/2022 25/06/2022
dibenzo(a,h)pirene*	mg/kg s.s.	<0,01		0,01	UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	0,1	10	22/06/2022 25/06/2022





**A.R. Chem S.r.l.**  
 Analisi chimiche e  
 Consulenza

**Rapporto di Prova N° 2022-1798**

Prove	Unità di misura	Valore	Inc. estesa (+/-)	LOQ	Metodo	Limiti di Riferim.1	Limiti di Riferim.2	Data inizio Data fine
Sommatoria medium bound Idrocarburi Policiclici Aromatici da 25 a 34 (come indicato alla Tabella 1 della Parte IV, Allegato 5, Titolo V, del D.lgs. n. 152 del 03/04/2006)*	mg/kg s.s.	0,05			UNI EN 16181:2018 (GC-MS)	10	100	
PCB*	mg/kg s.s.	<0,006		0,006	EPA 3550C 2007 + EPA 8082A 2007	0,06	5	22/06/2022 26/06/2022

*I risultati del presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. I campioni sottoposti a prova vengono conservati dal Laboratorio per dieci giorni, salvo diverso accordo con il committente. L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità pari al 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10. Per la Prova IDROCARBURI PESANTI C10-C40 e IDROCARBURI PESANTI C>12 il recupero del Laboratorio è compreso tra 80% - 110%: il recupero non è utilizzato nel calcolo del risultato. Per le Prove eseguite è stato rispettato il tempo massimo di conservazione tra il campionamento e l'inizio delle analisi.*

*L'incertezza di misura non viene considerata nell'attribuzione del giudizio di conformità, la regola decisionale applicata è di semplice accettazione, per tale regola, la probabilità che una misura sia dichiarata erroneamente conforme è pari al più al 50% (riferimento documento ILAC - G8: 09/2019 Paragrafo 4.2.1-Tabella 1.Pragrafo 5.2.*

**Note:**

LOQ: Limite di quantificazione del metodo di Prova

§: Prova in subappalto eseguita presso il Laboratorio Merieux NutriScience - Chelab Srl, Via Castellana, 118/A 31023 Resana (TV) - Accredimento ACCREDIA LAB N° 0051 L

#: Valore che supera il Limite di riferimento, non utilizzando l'incertezza di misura nella valutazione della conformità

°: Dato fornito dal Cliente

\*: Prova non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

*Il Laboratorio è responsabile di tutte le informazioni del presente Rapporto di Prova ad eccezione di quelle fornite dal Cliente (descrizione, eventuali Produttori/Richiedenti analisi e, nel caso di campionamento a cura del Cliente, i "dati di campionamento"). Qualora il campionamento sia effettuato da personale esterno a A. R. Chem S.r.l. il laboratorio declina ogni responsabilità per il campionamento ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.*



**A.R. Chem S.r.l.**Analisi chimiche e  
Consulenza**Rapporto di Prova N° 2022-1798****Giudizio di conformità**

Il Rapporto di Prova 2022-1798 del 27/06/2022 riporta i risultati analitici del campione TERRENO prelevato il giorno 14/06/2022; tali risultati sono stati messi a confronto con i limiti previsti dalla Tabella 1, colonne A e B, della Parte IV, Allegato 5 del D.lgs. n. 152 del 03/04/2006. Dai risultati ottenuti, i parametri ricercati risultano conformi con i limiti previsti dalle colonne A (siti ad uso Verde, pubblico, privato e residenziale) e B (siti ad uso Commerciale ed Industriale), Tabella1, Parte IV, Allegato 5 del D.lgs. n. 152 del 03/04/2006.

**Fine Rapporto di Prova n. 2022-1798 del 27/06/2022****Il Responsabile di Laboratorio:***Dott. Antonio Astorino**Albo professionale Nr. 966/A - Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto**Firma autorizzata dall'Ordine Inteprovinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto*