

Rapporto di prova n°: **20212266-002**

 Descrizione **VETRO FINE <2mm**  
 Campione:

 Spettabile:  
**SIBELCO GREEN SOLUTIONS SRL**  
 VIA DELL'ARTIGIANATO, 41  
 30024 MUSILE DI PIAVE VE

 Matrice: **RIFIUTO SOLIDO**

 Data Campionam.: **18-giu-21** Ora Prelievo: **10:30**

 Data Ricevimento: **18-giu-21** Data Inizio Prova: **21-giu-21**

 Data Rapp. Prova: **30-giu-21** Data Fine Prova: **30-giu-21**

 Rif.Legge/Autoriz.: **Decisione 2014/955/UE - Regolamento (UE) N. 1357/2014 del 18/12/2014 - Regolamento (UE) 997/2017 del 8/06/2017**

 Proveniente da: **SIBELCO GREEN SOLUTIONS SRL - VIA DELL'ARTIGIANATO, 41 - 30024 MUSILE DI PIAVE (VE)**

 Campionato da: **Saccarola Federico - ns. tecnico abilitato**

 Mod.Campionam.: **UNI 10802:2013 - PO059 Ed. 1 Rev. 0 2020 (il campionamento si intende accreditato solo se associato ad una prova accreditata)**

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	243/FS DEL 18/06/2021
<b>Temperatura ambientale (°C)</b>	26
<b>Stato fisico</b>	SOLIDO NON PULVERULENTO
<b>Colore</b>	MISTO
<b>Odore</b>	RIFIUTO

 Codice CER: **19 12 05 vetro**

### ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Codici di pericolo						
pH in acqua	pH	EPA 9045D 2004	<b>7,0</b>							
Densità apparente	(*) g/cm³	ASTM D5057-10	<b>0,95</b>							
Residuo a 105°C	% massa	UNI EN 14346:2007 Met A	<b>99,6</b>							
Residuo a 550°C	% massa	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	<b>93,2</b>							
Cianuri totali (CN)	mg/kg	EPA 9010C 2004 + EPA 9014 2014	<b>&lt; 1</b>							
Fluoruri (F)	mg/kg	EPA 300.0 1993	<b>&lt; 10</b>							
Cloruri (Cl)	mg/kg	EPA 300.0 1993	<b>84</b>							
Solfati (SO4)	mg/kg	EPA 300.0 1993	<b>44,6</b>							
Carbonio Organico Totale	% massa	UNI EN 13137:2002	<b>4,0</b>							
Fenoli	(*) mg/kg	Metodi di analisi dei compost Regione Piemonte 1998 Met. C13	<b>0,40</b>							
Fosforo totale (P)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>150</b>	H226	H228	H250	H260	H300	H302	
				H314	H330	H335	H350	H400	H411	
<b>METALLI</b>										
Alluminio (Al)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>2580</b>	H228	H250	H260	H300	H302	H314	
				H315	H318	H319	H332	H400	H410	
				H411	H412					
Antimonio (Sb)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>&lt; 1</b>	H301	H302	H311	H314	H331	H332	
				H351	H411					

VIA ROMA, 145 - 30030 SALZANO (VENEZIA) ITALY - TEL. 041 5745699 - FAX 041 5745525 - [www.lecher.it](http://www.lecher.it) - E-mail: [info@lecher.it](mailto:info@lecher.it) - [lecher@pec.lecher.it](mailto:lecher@pec.lecher.it)  
Capitale Sociale € 46.800,00i.v. - **P.IVA IT 02560930279** - Cod. fisc. E iscrizione al Registro Imprese Venezia n° 02560930279 - R.E.A. n°VE - 225237  
Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di VERITAS Spa, S. Croce n. 489 - 30135 Venezia - Italia.

Segue Rapporto di prova n°:

20212266-002

### ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Codici di pericolo					
Argento (Ag)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>2,096</b>	H272	H314	H318	H400	H410	
Arsenico (As)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>&lt; 1</b>	H220	H300	H301	H310	H314	H330
				H331	H350	H400	H410		
Bario (Ba)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>54,9</b>	H271	H272	H302	H314	H315	H318
				H319	H332	H335	H400	H411	
Berillio (Be)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>&lt; 1</b>	H301	H315	H317	H319	H330	H335
				H350	H411				
Cadmio (Cd)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>&lt; 1</b>	H300	H301	H302	H310	H312	H330
				H331	H332	H340	H341	H350	H351
				H400	H410				
Cobalto (Co)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>&lt; 1</b>	H302	H317	H334	H341	H350	H360
				H400	H410				
Cromo totale (Cr)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>4,05</b>	H242	H271	H272	H301	H302	H311
				H312	H314	H315	H317	H318	H319
				H330	H332	H334	H335	H340	H341
				H350	H350	H400	H410	H411	
Cromo VI (Cr)	mg/kg	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	<b>&lt; 5</b>	H317	H350	H400	H410		
Ferro (Fe)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>1400</b>	H252	H302	H315	H317	H318	H319
				H332	H350	H372	H400	H410	H411
Manganese (Mn)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>39,0</b>	H272	H302	H317	H318	H319	H332
				H373	H400	H410	H411		
Mercurio (Hg)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>&lt; 1</b>	H200	H201	H300	H301	H302	H310
				H311	H314	H315	H319	H330	H331
				H335	H341	H373	H400	H410	
Molibdeno (Mo)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>&lt; 1</b>	H228	H302	H315	H317	H318	H319
				H331	H332	H335	H351	H400	H410
				H411					
Nichel (Ni)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>4,04</b>	H225	H302	H315	H317	H318	H319
				H330	H332	H334	H341	H350	H351
				H360	H400	H410	H411		
Piombo (Pb)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>43,1</b>	H200	H300	H302	H310	H315	H318
				H330	H332	H351	H360	H400	H410
Rame (Cu)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>17,4</b>	H220	H226	H300	H302	H310	H312
				H314	H315	H317	H318	H319	H330
				H340	H350	H400	H410	H411	
Selenio (Se)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>&lt; 1</b>	H301	H331	H373	H400	H410	
Stagno (Sn)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>17,1</b>	H300	H301	H302	H310	H311	H312
				H314	H315	H317	H318	H319	H330
				H331	H332	H335	H341	H351	H400
				H410	H411				
Tallio (Tl)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	<b>&lt; 1</b>	H300	H312	H315	H330	H411	

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato.  
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente.

VIA ROMA, 145 - 30030 SALZANO (VENEZIA) ITALY - TEL. 041 5745699 - FAX 041 5745525 - [www.lecher.it](http://www.lecher.it) - E-mail: [info@lecher.it](mailto:info@lecher.it) - [lecher@pec.lecher.it](mailto:lecher@pec.lecher.it)  
Capitale Sociale € 46.800,00i.v. - **P.IVA IT 02560930279** - Cod. fisc. E iscrizione al Registro Imprese Venezia n° 02560930279 - R.E.A. n°VE - 225237  
Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di VERITAS Spa, S. Croce n. 489 - 30135 Venezia - Italia.

Segue Rapporto di prova n°:

20212266-002

### ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Codici di pericolo					
Tellurio (Te)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	< 1						
Titanio (Ti)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	13	H225	H228	H314	H318	H319	H411
Vanadio (V)	(*) mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	< 1	H302	H317	H318	H319	H332	H335
				H341	H411	H412			
Zinco (Zn)	mg/kg	EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018	108	H228	H250	H260	H300	H302	H310
				H314	H315	H317	H318	H319	H330
				H332	H334	H335	H400	H410	H411
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018							
Benzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H225	H304	H315	H319	H340	H350
Toluene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H225	H304	H315	H336	H361	
Etilbenzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H225	H332				
Stirene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H226	H315	H319	H332		
o-Xilene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H226	H312	H315	H332		
(m+p)-Xilene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H226	H312	H315	H332		
Isopropilbenzene (Cumene)	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H226	H304	H335	H411		
n-Propilbenzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H226	H304	H335	H411		
n-Butilbenzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H226	H315	H319	H400		
sec-Butilbenzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H226	H304	H315	H411		
ter-Butilbenzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H226	H315	H332			
1,2,4-Trimetilbenzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H226	H315	H319	H332	H335	H411
1,3,5-Trimetilbenzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H226	H335	H411			
4-Isopropiltoluene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H226	H315	H319	H335		
COMPOSTI ORGANICI ALOGENATI		EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018							
1,1,1,2-Tetracloroetano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1						
1,1,1-Tricloroetano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H332	H420				
1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H310	H330	H411			
1,1,2-Tricloroetano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H302	H312	H332	H351		
1,1-Dicloroetano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H225	H302	H319			
1,1-Dicloroetilene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H224	H332	H351			
1,1-Dicloropropene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H225	H301				
1,2,3-Tricloropropano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H302	H312	H332	H350		
1,2-Dibromo-3-Cloropropano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H301	H340	H350			
1,2-Dibromoetano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H301	H311	H315	H319	H331	H335
				H350	H411				
1,2-Dicloroetano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H225	H302	H315	H319	H335	H350
cis- 1,2-Dicloroetilene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H225	H319	H332	H336	H412	
trans- 1,2-Dicloroetilene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H225	H319	H332	H336	H412	
1,2-Dicloropropano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H225	H302	H332	H350		

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato.  
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente.

VIA ROMA, 145 - 30030 SALZANO (VENEZIA) ITALY - TEL. 041 5745699 - FAX 041 5745525 - [www.lecher.it](http://www.lecher.it) - E-mail: [info@lecher.it](mailto:info@lecher.it) - [lecher@pec.lecher.it](mailto:lecher@pec.lecher.it)  
Capitale Sociale € 46.800,00i.v. - **P.IVA IT 02560930279** - Cod. fisc. E iscrizione al Registro Imprese Venezia n° 02560930279 - R.E.A. n°VE - 225237  
Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di VERITAS Spa, S. Croce n. 489 - 30135 Venezia - Italia.

Segue Rapporto di prova n°:

20212266-002

### ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Codici di pericolo					
1,3-Dicloropropano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H225	H226	H332			
cis-1,3-Dicloropropene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H226	H301	H304	H311	H315	H317
				H319	H332	H335	H400	H410	
trans-1,3-dicloropropene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H226	H315	H319	H335		
2,2-Dicloropropano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H225	H332				
Bromoclorometano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H315	H318	H332	H335		
Bromodiclorometano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H302					
Bromometano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H301	H315	H319	H331	H335	H341
				H400	H420				
Clorodibromometano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1						
Cloroetano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H220	H351				
Cloroformio	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H302	H315	H351			
Clorometano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H220	H351				
Cloruro di vinile	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H220	H350				
Diclorometano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H351					
Diclorodifluorometano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H200	H420				
Dibromometano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H332					
Esaclobutadiene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H302	H312	H315	H317	H332	H400
Tetracloroetilene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H351	H411				
Tetracloruro di carbonio	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H301	H311	H331	H351		
Bromoformio	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H302	H315	H319	H331	H411	
Tricloroetilene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H315	H319	H341	H350		
Triclorofluorometano	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H312	H420				
1,2-Diclorobenzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H302	H315	H319	H335	H400	H410
1,3-Diclorobenzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H302	H411				
1,4-Diclorobenzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H319	H351	H400	H410		
1,2,3-Triclorobenzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H302	H317	H410			
1,2,4-Triclorobenzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H302	H315	H400	H410		
1,3,5-Triclorobenzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H302	H312	H315	H319	H332	H335
Clorobenzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H226	H332	H411			
Bromobenzene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H226	H315	H411			
2-Clorotoluene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H332	H411				
4-Clorotoluene	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H332	H411				
ALTRI SOLVENTI ORGANICI		EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007							
n-Butanolo	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H226	H302	H315	H318	H335	H336
Vinile acetato	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H225	H332	H335	H351		
Metanolo	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H225	H301	H311	H331		
Etanolo	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H225					

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato.  
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente.

VIA ROMA, 145 - 30030 SALZANO (VENEZIA) ITALY - TEL. 041 5745699 - FAX 041 5745525 - [www.lecher.it](http://www.lecher.it) - E-mail: [info@lecher.it](mailto:info@lecher.it) - [lecher@pec.lecher.it](mailto:lecher@pec.lecher.it)  
Capitale Sociale € 46.800,00i.v. - **P.IVA IT 02560930279** - Cod. fisc. E iscrizione al Registro Imprese Venezia n° 02560930279 - R.E.A. n°VE - 225237  
Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di VERITAS Spa, S. Croce n. 489 - 30135 Venezia – Italia.

Segue Rapporto di prova n°:

20212266-002

### ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Codici di pericolo				
Butilcellosolve	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H302	H312	H315	H319	H332
Alcool benzilico	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H302	H332			
Iso-Butanolo	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H226	H315	H318	H335	
Iso-Propanolo	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H225	H319			
Diacetonalcool	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H319				
2-Butanolo	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H226	H302	H315	H318	H335
Iso-Pentanolo	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H225	H315	H332	H335	
Acetonitrile	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H225	H302	H312	H319	H332
Piridina	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H225	H302	H312	H332	
Etere etilico	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H224	H302			
Acetone	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H225	H319	H336		
Limonene	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H226	H315	H317	H400	H410
Metiletilchetone	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H225	H319	H336		
Metile acetato	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H225	H319	H336		
n-Butile acetato	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H226	H336			
iso-Butile acetato	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H225				
Etile acetato	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H225	H319			
2-Etossietile acetato	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H226	H302	H312	H332	
Metilisobutilchetone	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H225	H319	H332	H335	
2-Etossietanolo	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H226	H302	H312	H332	
2-Metossietanolo	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H226	H302	H312	H332	
Acrilonitrile	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H225	H301	H311	H315	H317 H318
				H331	H335	H350	H411	
2-Butossietil acetato	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H312	H332			
Metilterbutil etere	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H225	H315			
iso-Amile acetato	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H226				
Cicloesanone	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H226	H332			
n-Propanolo	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H225	H318			
Dimetilformammide	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H312	H319	H332		
1-Metossi-2-propanolo	(*) mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	< 1	H226				
POLICLOROBIFENILI (PCB)		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018						
PCB-28	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410		
PCB-52	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410		
PCB-77	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410		
PCB-81	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410		
PCB-95	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410		
PCB-99	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410		
PCB-101	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,0131	H373	H400	H410		

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato.  
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente.

VIA ROMA, 145 - 30030 SALZANO (VENEZIA) ITALY - TEL. 041 5745699 - FAX 041 5745525 - [www.lecher.it](http://www.lecher.it) - E-mail: [info@lecher.it](mailto:info@lecher.it) - [lecher@pec.lecher.it](mailto:lecher@pec.lecher.it)  
Capitale Sociale € 46.800,00i.v. - **P.IVA IT 02560930279** - Cod. fisc. E iscrizione al Registro Imprese Venezia n° 02560930279 - R.E.A. n°VE - 225237  
Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di VERITAS Spa, S. Croce n. 489 - 30135 Venezia - Italia.

Segue Rapporto di prova n°:

20212266-002

### ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Codici di pericolo			
PCB-105	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-110	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,0140	H373	H400	H410	
PCB-114	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-118	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,0110	H373	H400	H410	
PCB-123	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-126	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-128	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-138	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,0130	H373	H400	H410	
PCB-146	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-149	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-151	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-153	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,0138	H373	H400	H410	
PCB-156	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-157	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-167	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-169	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-170	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-177	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-180	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-183	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-187	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB-189	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H373	H400	H410	
PCB tot parere (ISS 0011796 AMPP/IA.12)	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,0648				
IDROCARBURI							
Idrocarburi C<=12	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	43	H304	H350	H400	H410
Idrocarburi C>12	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	1570	H304	H350	H411	
Idrocarburi totali (sommatoria C<=12 e C>12)	mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007	1610				
Idrocarburi (C10-C40)	mg/kg	UNI EN 14039:2005	1510	H304	H350	H411	
Idrocarburi alifatici (C5-C8)	(*) mg/kg	MADEP VPH - 04 - 1.1 Maggio 2004	40	H400	H410		
1,3-Butadiene	(*) mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	< 1	H220	H340	H350	
Benzene	(*) mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	< 1	H225	H304	H315	H319 H340 H350
Isopropilbenzene (Cumene)	(*) mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	< 1	H226	H304	H335	H411
Dipentene	(*) mg/kg	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 1	H400	H410		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)		EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018					
Acenaftene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,0355	H319	H400	H410	

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione provato.  
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente.



VIA ROMA, 145 - 30030 SALZANO (VENEZIA) ITALY - TEL. 041 5745699 - FAX 041 5745525 - [www.lecher.it](http://www.lecher.it) - E-mail: [info@lecher.it](mailto:info@lecher.it) - [lecher@pec.lecher.it](mailto:lecher@pec.lecher.it)  
Capitale Sociale € 46.800,00i.v. - **P.IVA IT 02560930279** - Cod. fisc. E iscrizione al Registro Imprese Venezia n° 02560930279 - R.E.A. n°VE - 225237  
Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di VERITAS Spa, S. Croce n. 489 - 30135 Venezia - Italia.

Segue Rapporto di prova n°:

20212266-002

### ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Codici di pericolo				
Acenaftilene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H310	H330			
Antracene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,096	H315	H319			
Benzo(a)antracene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,173	H350	H400	H410		
Benzo(a)pirene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,155	H317	H340	H350	H400	H410
Benzo(e)pirene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,193	H350	H400	H410		
Benzo(b)fluorantene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,101	H350	H400	H410		
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,043	H350	H400	H410		
Benzo(j)fluorantene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01					
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,035	H400	H410			
Crisene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,263	H341	H350	H400	H410	
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H350	H400	H410		
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H351				
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H341	H350			
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H341	H350			
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,01	H318	H350			
Fenantrene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,62	H302				
Fluorantene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,54	H302				
Fluorene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,081	H400				
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,0252	H351				
Naftalene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,225	H302	H351	H400	H410	
Pirene	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	0,59	H315	H319	H335	H400	H410
Sommatoria IPA parere ISS n. 35653 - 06/08/2010	mg/kg	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	1,15					

### Informazioni aggiuntive

Metodo: **EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 8015C 2007, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Metodo: **EPA 5021A 2014 + EPA 3550C 2007 + EPA 8015C 2007** - sommatoria calcolata con il criterio del mediun bound

Metodo: **EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 8015C 2007, il recupero dell' LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Metodo: **EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 8260D 2018, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Metodo: **EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 8270E 2018, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Metodo: **EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2018** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6010D 2018 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

VIA ROMA, 145 - 30030 SALZANO (VENEZIA) ITALY - TEL. 041 5745699 - FAX 041 5745525 - [www.lecher.it](http://www.lecher.it) - E-mail: [info@lecher.it](mailto:info@lecher.it) - [lecher@pec.lecher.it](mailto:lecher@pec.lecher.it)  
Capitale Sociale € 46.800,00i.v. - **P.IVA IT 02560930279** - Cod. fisc. E iscrizione al Registro Imprese Venezia n° 02560930279 - R.E.A. n°VE - 225237  
Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di VERITAS Spa, S. Croce n. 489 - 30135 Venezia - Italia.

Segue Rapporto di prova n°:

**20212266-002**

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura  $K=2$  o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

-----  
**FINE RAPPORTO DI PROVA**  
-----