

CENTROCOT
Innovation experience

Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.p.A.
Piazza S. Anna, 2 Busto Arsizio (VA)
Tel. 0331 696711 Fax 0331 680056
email info@centrocot.it web www.centrocot.it
C.F. e P.IVA 01724710122



LAB N° 0033 L

Rapporto di Prova 22TA00167

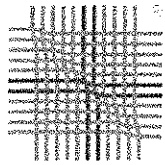
del 21/12/2022

Spett.
TEXCENE SPA
Via E. Capitanio 9
24020 CENE (BG)

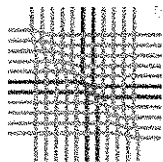
Data Ricezione 02/12/2022 **Accettazione** 02/12/2022 **Data e ora Campionamento** 30/11/2022 11.30
Descrizione Acque di scarico
Identificazione Acque reflue
Produttore TEXCENE SPA
Campionamento a cura di Cliente
Luogo del Campionamento Cene (BG)
Modalità di Campionamento Applicato da Cliente
Data Inizio Analisi 02/12/2022 **Data Fine Analisi** 21/12/2022

Elenco prove

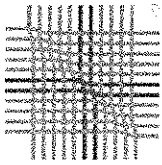
80234 Acque e reflui industriali. Pacchetto analitico "Detox, Combined MRSL-Prato District"



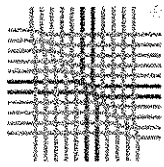
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Metalli Pesanti	-				
<i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>					
Nichel	*	< 1.0	ug/l		
<i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>					
Cromo VI	*	< 1.0	ug/l		
<i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>					
Mercurio		< 0.05	ug/l		
<i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>					
Piombo	*	4.2	ug/l		
<i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>					
Antimonio		9.1	ug/l		
<i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>					
Arsenico		1.6	ug/l		
<i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>					
Berillio	*	< 0.25	ug/l		
<i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>					
Cadmio		< 0.1	ug/l		
<i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>					
Cobalto		< 1.0	ug/l		
<i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>					
Alchilfenoli		-			
<i>UNI EN ISO 18857-2:2012</i>					
4-nonilfenolo	*	< 1.0	µg/l		
<i>UNI EN ISO 18857-2:2012</i>					
4-Nonilfenolo (branched)	*	< 1.0	µg/l		
<i>UNI EN ISO 18857-2:2012</i>					
4-Ottilfenolo	*	< 1.0	µg/l		
<i>UNI EN ISO 18857-2:2012</i>					
Nonilfenolo (NP)	*	< 1.0	µg/l		
<i>UNI EN ISO 18857-2:2012</i>					
Ottilfenolo (OP)	*	< 1.0	µg/l		
<i>UNI EN ISO 18857-2:2012</i>					
Alchilfenoli etossilati		-			
<i>UNI EN ISO 18857-2:2012</i>					
NPEO (1-20)	*	< 1.0	µg/l		
<i>UNI EN ISO 18857-2:2012</i>					
OPEO (1-20)	*	< 1.0	µg/l		
<i>UNI EN ISO 18857-2:2012</i>					
Clorobenzeni e Clorotolueni		-			
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>					
a,a,2,6-tetraclorotoluene	*	< 0.1	ug/l		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>					
a,a,a,2-tetraclorotoluene	*	< 0.1	µg/l		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>					
a,2,4-Triclorotoluene	*	< 0.1	µg/l		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>					
a,2,6-Triclorotoluene	*	< 0.1	µg/l		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>					
a,3,4-Triclorotoluene	*	< 0.1	ug/l		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>					



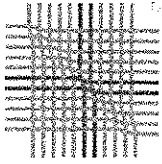
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
2,3,4-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
2,3,6-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
2,3-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
2,4,5-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
2,4,6-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
2,4-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
2,5-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
2,6-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
2,3,4,5-Tetraclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
2,3,4,6-Tetraclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
2,3,5,6-Tetraclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
2-clorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
3,4,5-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
3,4-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
3,5-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
3-clorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
4-clorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
Pentaclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
1,2-diclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
1,3-diclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
1,4-diclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
1,2,3-triclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
1,2,4-triclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
1,3,5-triclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
1,2,3,4-tetraclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		



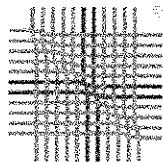
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
1,2,3,5-tetraclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
1,2,4,5-tetraclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
Pentaclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
Esaclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
Clorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
a-clorotoluene (benzilcloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
a,a-diclorotoluene (benzalcloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
a,a,a-triclorotoluene (benzotricloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
a,a,a,4-tetraclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
Clorofenoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>		-			
2-clorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
3-clorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
4-clorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
Somma Monoclorofenoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
2,3-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
2,4-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
2,5-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
2,6-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
3,4-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
3,5-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
Somma Diclorofenoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
2,3,4-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
2,3,5-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
2,3,6-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
2,4,5-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		



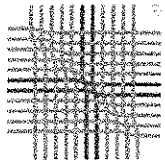
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
2,4,6-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
3,4,5-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
Somma Triclorofenoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
2,3,4,5-tetraclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
2,3,4,6-tetraclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
2,3,5,6-tetraclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
Somma Tetraclorofenoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
Pentaclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
Ammine derivanti da azocoloranti <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>		-			
2-cloroanilina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
4-amminobifenile <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
benzidina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
4-cloro-o-toluidina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
2-naftilammia <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
o-amminoazotoluene <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
2-ammino-4-nitrotoluene (5-nitro-o-toluidina) <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
4-cloroanilina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
2,4-diamminoanisolo <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
4,4'-diamminodifenilmetano <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
3,3'-diclorobenzidina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
o-dianisidina (3,3'-dimetossibenzidina) <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
o-tolidina (3,3'-dimetilbenzidina) <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
3,3'-dimetil-4,4'-diamminodifenilmetano <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
p-cresidina (2-metossi-5-metilnilina) <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
3,3'-dicloro-4,4'-diamminodifenilmetano <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		



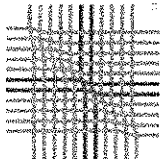
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
4,4'-diamminodifenilettere (4,4'-ossidianilina) <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
4,4'-diamminodifenilossoluro (4,4'-tiodianilina) <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
o-toluidina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
2,4-diamminotoluene <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
2,4,5-trimetilanilina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
o-anisidina (2-metossianilina) <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
4-amminoazobenzene <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
2,4-xilidina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
2,6-xilidina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
Anilina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
p-fenilendiammina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
Coloranti Cancerogeni <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>		-			
Verde Basico 4 (Verde Malachite Cloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Verde Basico 4 (Verde Malachite Ossalato) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Verde Basico 4 (Verde Malachite) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Blu disperso 1 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Blu disperso 3 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Arancio disperso 11 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Rosso Acido 114 (C.I. 23635) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Rosso Acido 26 (C.I. 16150) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Blu Basico 26 (C.I. 44045) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Rosso Basico 9 (C.I. 42500) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Violetto Basico 14 (C.I. 42510) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Violetto Basico 3 (C.I. 42535) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Nero Diretto 38 (C.I. 30235) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		



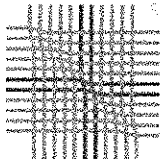
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Blu Diretto 6 (C.I. 22610) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Rosso Diretto 28 (C.I. 22120) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Giallo Solvente 2 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Giallo Solvente 3 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Coloranti Allergenici <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>		-			
Arancio Disperso 1 (C.I. 11080) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Arancio Disperso 11 (C.I. 60700) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Arancio Disperso 149 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Arancio Disperso 3 (C.I. 11005) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Arancio Disperso 37/59/76 (C.I. 11132) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Blu Disperso 1 (C.I. 64500) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Blu Disperso 102 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Blu Disperso 106 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Blu Disperso 124 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Blu Disperso 26 (C.I. 63305) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Blu Disperso 3 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Blu Disperso 35 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Giallo Disperso 1 (C.I. 10345) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Blu Disperso 7 (C.I. 62500) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Giallo Disperso 23 (C.I. 26070) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Giallo Disperso 3 (C.I. 11855) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Giallo Disperso 39 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Giallo Disperso 49 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Giallo Disperso 9 (C.I. 10375) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Marrone Disperso 1 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		



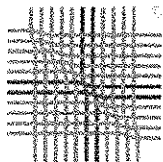
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Rosso Disperso 1 (C.I. 11110) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Rosso Disperso 11 (C.I. 62015) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Rosso Disperso 17 (C.I. 11210) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1	µg/l		
Ritardanti di fiamma <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>		-			
BBMP <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Bis(2,3-dibromopropil)fosfato (BIS) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Decabromobifenile (DecaBB) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Dibromobifenile (DiBB) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Eptabromobifenile (HeptaBB) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Esabromobifenile (HexaBB) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Monobromobifenile (MonoBB) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Nonabromobifenile (NonaBB) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Octabromobifenile (OctaBB) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Polibromobifenili (PBB) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Pentabromobifenile (PentaBB) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Tetrabromobifenile (TetraBB) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Tribromobifenile (TriBB) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Polibromobifenileteri (PBDEs) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Monobromobifenileteri (MonoBDE) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Dibromobifenileteri (DiBDE) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Tribromobifenileteri (TriBDE) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Tetrabromobifenileteri (TetraBDE) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Pentabromobifenileteri (PentaBDE) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Esabromobifenileteri (HexaBDE) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		
Ettabromobifenileteri (HeptaBDE) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	*	< 0.5	µg/l		



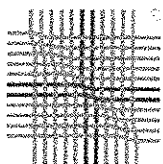
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Ottabromobifenileteri (OctaBDE) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 0.5		µg/l		
Nonabromobifenileteri (NonaBDE) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 0.5		µg/l		
Decabromobifenileteri (DecaBDE) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 0.5		µg/l		
Tri-(2,3-dibromopropil) fosfato <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 0.5		µg/l		
Tris(2-cloroetil) fosfato (TCEP) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 0.5		µg/l		
Esabromociclododecano (HBCDD) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 0.5		µg/l		
Tetrabromo-bisfenolo A (TBBPA) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 0.5		µg/l		
Tris(2,3-dibromopropil)-phosphate <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 0.5		µg/l		
Tris(1,3-dicloro-2-propil) fosfato (TDCPP) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 0.5		µg/l		
Tris(1-cloro-2-propil) fosfato (TCPP) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 0.5		µg/l		
SCCP <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.5		µg/l		
Glicoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	-				
2-metossietanolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 50		ug/l		
2-etossietanolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 50		ug/l		
2-etossietil acetato <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 50		ug/l		
2-metossietil acetato <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 50		ug/l		
2-metossipropil acetato <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 50		ug/l		
Bis(2-metossietil)-etere <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 50		ug/l		
Etilene glicole, dimetil etere <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 50		ug/l		
Trietilene glicole dimetil etere <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 50		ug/l		
Composti organostannici <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	-				
Monofenilstagno (MPhT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	< 0.01		µg/l		
Triottilstagno (TOT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	< 0.01		µg/l		
Monobutilstagno (MBT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	< 0.01		µg/l		
Dibutilstagno (DBT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	0.02		µg/l		



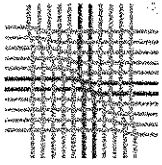
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Tributilstagno (TBT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		
Trifenilstagno (TPhT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		
Diottilstagno (DOT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		
Monoottilstagno (MOT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		
Difenilstagno (DPhT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		
Tetrabutylstagno (TeBT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		
Tricicloesilstagno (TCHT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		
Tripropilstagno (TPT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		
Tetraetilstagno (TeET) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		
Tributilstagno ossido (TBTO) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		
Dibutilstagno cloruro (DBTC) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		
Composti Perfluorurati e Polifluorurati <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>		-			
Acido perfluorooctanoico (PFOA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acido perfluoronanoico (PFNA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acido perfluorobutansolfonico (PFBS) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Perfluorooctano solfonati (PFOS) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acido perfluoroesanoico (PFHxA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acido perfluorobutirrico (PFBA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acido perfluoropentanoico (PFPeA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acido perfluoroeptanoico (PFHpA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acido perfluorodecanoico (PFDA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acido hencosafluoroundecanoico (PFUdA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acido Perfluorododecanoico (PFDoA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acido Perfluorotridecanoico (PFTTrDA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		



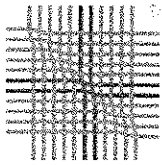
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Acido eptacosfluorotetradecanoico (PFTeA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acido perfluoroeptanoico (PFHpS) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acido perfluorodecansolfonico (PFDS) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
PF-3,7-DMOA <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acido 7-H-perfluoroeptanoico (7HPFHpA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acido 4-H-perfluoroundecanoico (4HPFUnA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
1H,1H,2H,2H-PFOS <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
1H,1H,2H,2H-perfluoroesan-1-olo (4:2 FTOH) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 1	µg/l		
1H,1H,2H,2H-perfluoroottan-1-olo (6:2 FTOH) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 1	µg/l		
1H,1H,2H,2H-perfluorodecan-1-olo (8:2 FTOH) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 1	µg/l		
10:2 FTOH <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 1	µg/l		
Perfluoro-1-ottansolfonil fluoruro (POSF) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Perfluoroottansolfonammide (PFOSA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
N-Me-FOSA <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
N-Et-FOSA <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
N-Me-FOSE <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Alcool N-etil-FOSE (N-Et-FOSE) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
1H,1H,2H,2H-perfluoroottil acrilato (6:2 FTA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 1	µg/l		
1H,1H,2H,2H-perfluorodecil acrilato (8:2 FTA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 1	µg/l		
10:2 FTA <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 1	µg/l		
Ftalati <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>		-			
Di-clicloesilftalato (DCHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Dietilftalato (DEP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Di-iso-esilftalato <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Di-isoottilftalato (DIOP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Dinonilftalato (DNP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Di-n-propilftalato (DPrP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Dibutilftalato (DBP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Di-(2-etilesil)-ftalato (DEHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Butilbenzilftalato (BBP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Di-iso-nonilftalato (DINP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Di-iso-decilftalato (DIDP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Di-n-ottilftalato (DNOP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Di-iso-butilftalato (DIBP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Di-(2-metossietil)-ftalato (DMEP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Di-iso-eptilftalato (DIHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Di-C7-11-alchilftalati ramificati (DHNUP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Di-n-esilftalato (DHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Di-n-pentilftalato (DnPP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Di-iso-pentilftalato (DiPP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
N-pentil-iso-pentilftalato <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Dipentilftalato (DPP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Idrocarburi policiclici aromatici <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>		-			
1-metilpirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acenaftene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>		< 0.01	µg/l		
Acenaftilene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>		< 0.01	µg/l		
Antracene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>		< 0.01	µg/l		
Benzo[a]antracene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>		< 0.01	µg/l		
Benzo[a]pirene (BaP) <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>		< 0.01	µg/l		
Benzo[b]fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>		< 0.01	µg/l		



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Benzo[e]pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		
Benzo[g,h,i]perilene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		
Benzo[j]fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		
Benzo[k]Fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		
Crisene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		
Dibenzo[a,h]antracene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		
Fenantrene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		
Fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		
Fluorene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		
Indeno[1,2,3-cd]pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		
Naftalene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		
Pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		
Benzene *	< 1		µg/l		
Composti organici volatili <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	-				
m-Cresolo *	< 1		µg/l		
o-Cresolo *	< 1		µg/l		
p-Cresolo *	2.07		µg/l		
Xilene *	< 1		µg/l		
Diclorometano *	< 1		µg/l		
Dimetilformammide *	< 10		ug/l		
N,N-dimetilacetammide *	< 10		ug/l		
Cloroformio *	2.40		µg/l		
Tetracloruro di carbonio *	< 1		µg/l		
1,1,2-tricloroetano *	< 1		µg/l		
1,1-dicloroetano *	< 1		µg/l		



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
1,2-dicloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Tricloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Tetracloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	1.82	µg/l		
1,1,1-tricloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 1	µg/l		
1,1,1,2-tetracloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 1	µg/l		
1,1,2,2-tetracloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Pentacloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 1	µg/l		
1,1-dicloroetene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 1	µg/l		
1,2,3-tricloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Stirene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Etilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Toluene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Metil-etil-chetone [MEK] <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 10	ug/l		

(*) Prova non accreditata da Accredia

Note

Altri VOC riscontrati
Cloroformio 2.40 ug/l

Le prove indicate dal simbolo □*□ non rientrano nell'ambito di Accredimento ACCREDIA del laboratorio.
Se effettuato dal laboratorio, il campionamento è condotto con metodo non rientrante nell'ambito di accreditamento ACCREDIA del Laboratorio.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale.

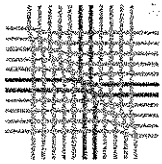
L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

Quando preceduto dal simbolo "<", il risultato fa riferimento al limite inferiore di quantificazione del metodo applicato.

I recuperi garantiti dal laboratorio per le analisi che richiedono l'estrazione degli analiti dalla matrice e/o la riduzione in volume dell'estratto di analisi sono compresi tra 80% e 120%.

Se presenti, pareri ed osservazioni non rientrano nell'ambito di accreditamento ACCREDIA.

Se il campione non è prelevato da personale di Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.p.A., i dati di identificazione inseriti nella maschera di accettazione sono forniti dal cliente sotto la propria responsabilità ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 I

Data emissione

21/12/2022

**Responsabile Area Prove Chimico Ecologiche
e Ambientali**

dott.ssa Letizia Bregola

Fine del rapporto di prova n° 22TA00167