

CENTROCOT
Innovation experience

Centro Tessile Cotoniero 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

Rapporto di Prova 20TA00691

del 25/01/2021

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

Data Ricezione 03/12/2020 **Accettazione** 03/12/2020 **Data e ora Campionamento** 02/12/2020 08.00

Descrizione Acque di scarico

Identificazione

Produttore TEXCENE SPA

Campionamento a cura di Cliente

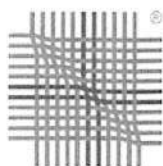
Luogo del Campionamento Prima vasca di equalizzazione

Modalità di Campionamento Applicato da Cliente

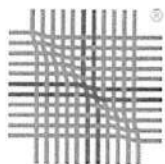
Data Inizio Analisi 03/12/2020 **Data Fine Analisi** 17/12/2020

Elenco prove

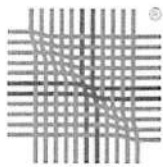
80234 Acque e reflui industriali. Pacchetto Analitico "Detox, Combined MRSL - Prato District"



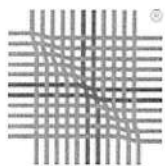
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Alchilfenoli <i>UNI EN ISO 18857-1:2006</i>	-				
4-Nonilfenolo <i>UNI EN ISO 18857-1:2006</i>	< 1.0		µg/l		
4-Nonilfenolo (branched) <i>UNI EN ISO 18857-1:2006</i>	< 1.0		µg/l		
4-Ottilfenolo <i>UNI EN ISO 18857-1:2006</i>	< 1.0		µg/l		
Nonilfenolo (NP) <i>UNI EN ISO 18857-1:2006</i>	< 1.0		µg/l		
Ottilfenolo (OP) <i>UNI EN ISO 18857-1:2006</i>	< 1.0		µg/l		
Alchilfenoli etossilati <i>ISO 18857-2:2009 + MIP 130:2011 Rev. 0</i>	-				
NPEO (1-20) <i>ISO 18857-2:2009 + MIP 130:2011 Rev. 0</i>	< 1.0		µg/l		
OPEO (1-20) <i>ISO 18857-2:2009 + MIP 130:2011 Rev. 0</i>	< 1.0		µg/l		
Clorobenzeni e Clorotolueni <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	-				
a,a,a,2,6-tetraclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		ug/l		
a,a,a,2-tetraclorotoluene (2-clorobenzotricloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
a,a,2,4-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
a,a,2,6-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
a,a,3,4-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		ug/l		
2,3,4-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
2,3,6-Triclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
2,3-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
2,4,5-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
2,4,6-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
2,4-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
2,5-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
2,6-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
2,3,4,5-Tetraclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
2,3,4,6-Tetraclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
2,3,5,6-Tetraclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		



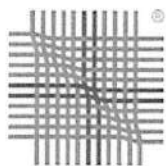
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
				Min	Max	Min	Max
2-clorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
3,4,5-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
3,4-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
3,5-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
3-clorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
4-clorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
Pentaclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
1,2-diclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
1,3-diclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
1,4-diclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
1,2,3-triclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
1,2,4-triclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
1,3,5-triclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
1,2,3,4-tetraclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
1,2,3,5-tetraclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
1,2,4,5-tetraclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
Pentaclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
Esaclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
Clorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
a-clorotoluene (benzilcloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
a,a-diclorotoluene (benzalcloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
a,a,a-triclorotoluene (benzotricloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
a,a,a,4-tetraclorotoluene (4-clorobenzotricloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
Clorofenoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	-						
2-clorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
3-clorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				



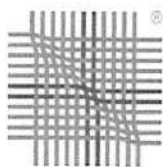
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
				Min	Max	Min	Max
4-clorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
Somma Monoclorofenoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
2,3-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
2,4-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
2,5-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
2,6-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
3,4-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
3,5-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
Somma Diclorofenoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
2,3,4-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
2,3,5-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
2,3,6-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
2,4,5-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
2,4,6-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
3,4,5-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
Somma Triclorofenoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
2,3,4,5-tetraclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
2,3,4,6-tetraclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
2,3,5,6-tetraclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
Somma Tetraclorofenoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
Pentaclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l				
Ammine derivanti da azocoloranti <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	-						
4-amminobifenile <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
2-cloroanilina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.01		ug/l				
benzidina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
4-cloro-o-toluidina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				



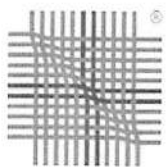
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
				Min	Max	Min	Max
2-naftilammia <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
o-amminoazotoluene <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
2-ammino-4-nitrotoluene (5-nitro-o-toluidina) <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
4-cloroanilina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
2,4-diamminoanisolo <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
4,4'-diamminodifenilmetano <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
3,3'-diclorobenzidina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
o-dianisidina (3,3'-dimetossibenzidina) <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
o-tolidina (3,3'-dimetilbenzidina) <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
3,3'-dimetil-4,4'-diamminodifenilmetano <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
p-cresidina (2-metossi-5-metilnilina) <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
3,3'-dicloro-4,4'-diamminodifenilmetano <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
4,4'-diamminodifeniletere (4,4'-ossidianilina) <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
4,4'-diamminodifenilsolfuro (4,4'-tiodianilina) <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
o-toluidina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
2,4-diamminotoluene <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
2,4,5-trimetilanilina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
o-anisidina (2-metossianilina) <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
4-amminoazobenzene <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
2,4-xilidina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
2,6-xilidina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
Anilina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
p-fenilendiammina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l				
Coloranti Cancerogeni <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	-		µg/l				
Verde Basico 4 (Cristallo Malachite Verde) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Verde Basico 4 (Malachite Verde) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				



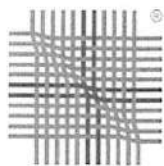
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
				Min	Max	Min	Max
Verde Basico 4 (Verde Malachite) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Blu disperso 1 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Blu disperso 3 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Arancio disperso 11 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Rosso Acido 114 (C.I. 23635) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Rosso Acido 26 (C.I. 16150) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Blu Basico 26 (C.I. 44045) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Rosso Basico 9 (C.I. 42500) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Violetto Basico 14 (C.I. 42510) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Violetto Basico 3 (C.I. 42535) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Nero Diretto 38 (C.I. 30235) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Blu Diretto 6 (C.I. 22610) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Rosso Diretto 28 (C.I. 22120) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Giallo Solvente 2 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Giallo Solvente 3 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		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>	< 5		µg/l				
Arancio Disperso 11 (C.I. 60700) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Arancio Disperso 149 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Arancio Disperso 3 (C.I. 11005) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Arancio Disperso 37/59/76 (C.I. 11132) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Blu Disperso 1 (C.I. 64500) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Blu Disperso 102 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Blu Disperso 106 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Blu Disperso 124 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Blu Disperso 26 (C.I. 63305) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				



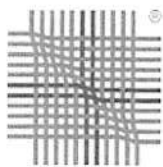
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
				Min	Max	Min	Max
Blu Disperso 3 (C.I. 61505) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Blu Disperso 35 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Giallo Disperso 1 (C.I. 10345) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Blu Disperso 7 (C.I. 62500) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Giallo Disperso 23 (C.I. 26070) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Giallo Disperso 3 (C.I. 11855) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Giallo Disperso 39 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Giallo Disperso 49 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Giallo Disperso 9 (C.I. 10375) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Marrone Disperso 1 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Rosso Disperso 1 (C.I. 11110) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Rosso Disperso 11 (C.I. 62015) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l				
Rosso Disperso 17 (C.I. 11210) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		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>	-						
2,2-bis(bromometil)-1,3-propano-diolo (BBMP) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		µg/l				



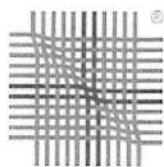
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Tribromobifenile (TriBB) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 1.0		µg/l		
Polibromobifenileteri (PBDEs) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		µg/l		
Ottabromobifenileteri (OctaBDE) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		µg/l		
TRIS <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 1.0		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>	< 1.0		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>	< 1.0		µg/l		
SCCP <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 0.05		µg/l		
Cadmio <i>UNI EN ISO 11885:2009+UNI EN ISO 15587-2:2002</i>	0.0006		mg/l		
Mercurio <i>UNI EN ISO 11885:2009+UNI EN ISO 15587-2:2002</i>	< 0.0001		mg/l		
Piombo <i>UNI EN ISO 11885:2009+UNI EN ISO 15587-2:2002</i>	0.004		mg/l		
Cromo VI <i>APAT CNR IRSA 3150C Man.29 2003</i>	< 0.001		mg/l		
Composti organostannici <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	-		µg/l		
Monofenilstagno (MPhT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	< 0.01		µg/l		



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
				Min	Max	Min	Max
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				
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				
Tetrabutilstagno (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				
Tripopilstagno (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				
PFCs <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	-						
Acido perfluorooottanoico (PFOA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido perfluoronanoico (PFNA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido perfluorobutansolfonico (PFBS) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Perfluorooottano solfonati (PFOS) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido perfluoroesanoico (PFHxA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido perfluorobutirrico (PFBA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido perfluoropentanoico (PFPeA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido perfluoroeptanoico (PFHpA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido perfluorodecanoico (PFDA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido henicosafluoroundecanoico (PFUnA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido Perfluorododecanoico (PFDoA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
				Min	Max	Min	Max
Acido Perfluorotridecanoico (PFTrA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido eptacosafuorotetradecanoico (PFTeA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido perfluoroeptanoico (PFHpS) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido perfluorodecansolfonico (PFDS) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido perfluoro-3,7-dimetilottanoico (PF-3,7-DMOA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido 7-H-perfluoroeptanoico (HPFHpA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido 4-H-perfluoroundecanoico (4HPFUnA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Acido 1H,1H,2H,2H perfluoroottansolfonico (1H,1H,2H,2H-PF₄) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
1H,1H,2H,2H-perfluoroesan-1-olo (4:2 FTOH) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
1H,1H,2H,2H-perfluoroottan-1-olo (6:2 FTOH) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
1H,1H,2H,2H-perfluorodecan-1-olo (8:2 FTOH) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
1H,1H,2H,2H-perfluorododecan-1-olo (10:2 FTOH) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Perfluoro-1-ottansolfonil fluoruro (POSF) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Perfluoroottansolfonammide (PFOSA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Perfluoro-N-metilottansolfonammide (N-Me-FOSA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Perfluoro-N-etilottansolfonammide (N-Et-FOSA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Alcool N-metil-FOSE (N-Me-FOSE) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Alcool N-etil-FOSE (N-Et-FOSE) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
1H,1H,2H,2H-perfluoroottil acrilato (6:2 FTA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
1H,1H,2H,2H-perfluorodecil acrilato (8:2 FTA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
1H,1H,2H,2H-perfluorododecil acrilato (10:2 FTA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001		µg/l				
Ftalati <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	-						
Di-clicloesilftalato (DCHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Dietilftalato (DEP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Di-iso-esilftalato <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Di-isoottilftalato (DIOP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
				Min	Max	Min	Max
Dinonilftalato (DNP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Di-n-propilftalato (DPRP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Dibutilftalato (DBP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Di-(2-etilesil)-ftalato (DEHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Butilbenzilftalato (BBP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Di-iso-nonilftalato (DINP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Di-iso-decilftalato (DIDP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Di-n-ottilftalato (DNOP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Di-iso-butilftalato (DIBP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Di-(2-metossietil)-ftalato (DMEP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Di-iso-eptilftalato (DIHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Di-C7-11-alchilftalati ramificati (DHNUP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Di-n-esilftalato (DHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Di-n-pentilftalato (DnPP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Di-iso-pentilftalato (DiPP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
N-pentil-iso-pentilftalato <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Acido 1,2-benzendicarbossilico dipentilestere <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l				
Composti organici volatili <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	-						
Benzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	< 0.1		µg/l				
Diclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	< 0.1		µg/l				
Cloroformio <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	< 0.1		µg/l				
Tetracloruro di carbonio <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	< 0.1		µg/l				
1,1,2-tricloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	< 0.1		µg/l				
1,1-dicloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	< 0.1		µg/l				
1,2-dicloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	< 0.1		µg/l				
Tricloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	< 0.1		µg/l				



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
				Min	Max	Min	Max
Tetracloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	< 0.1		µg/l				
1,1,1-tricloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	< 0.1		µg/l				
1,1,1,2-tetracloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	< 0.1		µg/l				
1,1,2,2-tetracloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	< 0.1		µg/l				
Pentacloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	< 0.1		µg/l				
1,1-dicloroetene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	< 0.1		µg/l				
1,2,3-tricloropropano <i>ISO 17943:2016</i>	< 0.1		µg/l				

Note

Le prove indicate dal simbolo "*" non rientrano nell'ambito di Accreditazione 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.

Data emissione

25/01/2021

Responsabile Laboratorio Ecologico
dott.ssa Letizia Bregola



Fine del rapporto di prova n° 20TA00691