

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

Rapporto di Prova 20TA00500

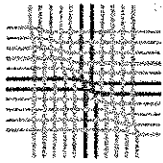
del 10/11/2020

Spett.
BERTO E.G. INDUSTRIA TESSILE SRL
Via Mazzini 11
35024 BOVOLENTA (PD)

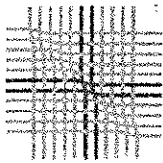
Data Ricezione	15/09/2020	Accettazione	15/09/2020	Data e ora Campionamento	00.00
Descrizione	Campione Berto - Refluo allo scarico				
Identificazione	Acque reflue				
Produttore	BERTO E.G. INDUSTRIA TESSILE SRL - 08667L0				
Campionamento a cura di	Cliente				
Luogo del Campionamento	Stabilimento				
Modalità di Campionamento	Procedura di Campionamento PG 22				
Data Inizio Analisi	20/09/2020	Data Fine Analisi	02/11/2020		

Elenco prove

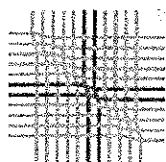
80234 Acque e reflui industriali. Pacchetto analitico "Detox, Combined MRSL-Prato District"



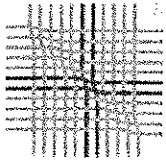
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Cadmio <i>UNI EN ISO 11885:2009+UNI EN ISO 15587-2:2002</i>	0.001				
Cromo VI <i>APAT CNR IRSA 3150C Man.29 2003</i>	< 0.001				
Mercurio <i>UNI EN ISO 11885:2009+UNI EN ISO 15587-2:2002</i>	< 0.0005				
Piombo <i>UNI EN ISO 11885:2009+UNI EN ISO 15587-2:2002</i>	0.010				
Paraffine clorurate a catena corta C10-C13 (SCCP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 1				
Alchilfenoli <i>UNI EN ISO 18857-1:2006</i>	-				
4-Nonilfenolo <i>UNI EN ISO 18857-1:2006</i>	< 1				
4-Nonilfenolo (branched) <i>UNI EN ISO 18857-1:2006</i>	< 1				
4-Ottilfenolo <i>UNI EN ISO 18857-1:2006</i>	< 1				
Nonilfenolo (NP) <i>UNI EN ISO 18857-1:2006</i>	< 1.0				
Ottilfenolo (OP) <i>UNI EN ISO 18857-1:2006</i>	< 1.0				
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				
OPEO (1-20) <i>ISO 18857-2:2009 + MIP 130:2011 Rev. 0</i>	< 1.0				
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				
a,a,a,2-tetraclorotoluene (2-clorobenzotricloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02				
a,a,2,4-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02				
a,a,2,6-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02				
a,a,3,4-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02				
2,3,4-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02				
2,3,6-Triclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02				
2,3-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02				
2,4,5-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02				
2,4,6-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02				
2,4-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02				



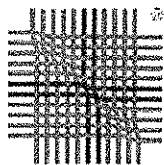
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
2,5-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
2,6-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
2,3,4,5-Tetraclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
2,3,4,6-Tetraclorotoluene <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		
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		



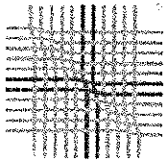
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
a,a,a-triclorotoluene (benzotricloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
a,a,a,4-tetraclorotoluene (4-clorobenzotricloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.02		µg/l		
Clorofenoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	-				
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		
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		



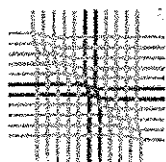
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Ammine derivanti da azocoloranti <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	-				
4-amminobifenile <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l		
benzidina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l		
4-cloro-o-toluidina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l		
2-naftilammina <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-metilaniilina) <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'-diamminodifenilettere (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-trimetilaniilina <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		



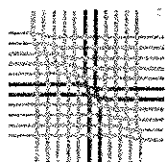
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
p-fenilendiammina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	< 0.05		µg/l		
Coloranti Cancerogeni <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	-		µg/l		
Verde Basico 4 (Cristallo Malachite Verde) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l		
Verde Basico 4 (Malachite Verde) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5		µg/l		
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		



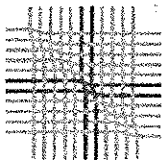
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Blu Disperso 102 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
Blu Disperso 106 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
Blu Disperso 124 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
Blu Disperso 26 (C.I. 63305) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
Blu Disperso 3 (C.I. 61505) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
Blu Disperso 35 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
Giallo Disperso 1 (C.I. 10345) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
Blu Disperso 7 (C.I. 62500) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
Giallo Disperso 23 (C.I. 26070) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
Giallo Disperso 3 (C.I. 11855) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
Giallo Disperso 39 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
Giallo Disperso 49 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
Giallo Disperso 9 (C.I. 10375) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
Marrone Disperso 1 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
Rosso Disperso 1 (C.I. 11110) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
Rosso Disperso 11 (C.I. 62015) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
Rosso Disperso 17 (C.I. 11210) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	< 5				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
Nonabromobifenile (NonBB) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 1.0				



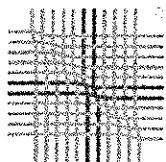
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Octabromobifenile (OctaBB) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 1.0		µg/l		
Polibromobifenili (PBB) <i>Metodo Interno (Rif. UNI EN 71-10:2006 Par. 8.1.1 + UNI EN 71-11:2006 Par. 5.2)</i>	< 1.0		µg/l		
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		
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		
Tris(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		
Composti organostannici <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	-		µg/l		
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		



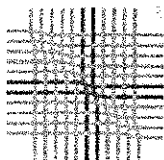
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Monobutilstagno (MBT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	< 0.01				
Tributilstagno (TBT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	< 0.01				
Trifenilstagno (TPhT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	< 0.01				
Diottilstagno (DOT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	< 0.01				
Monoottilstagno (MOT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	< 0.01				
Difenilstagno (DPhT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	< 0.01				
Tetrabutylstagno (TeBT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	< 0.01				
Tricicloesilstagno (TCHT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	< 0.01				
Tripropilstagno (TPT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	< 0.01				
Tetraetilstagno (TeET) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	< 0.01				
Tributilstagno ossido (TBTO) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	< 0.01				
Dibutilstagno cloruro (DBTC) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	< 0.01				
PFCs <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	-				
Acido perfluorooctanoico (PFOA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001				
Acido perfluoronanoico (PFNA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001				
Acido perfluorobutansolfonico (PFBS) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001				
Perfluorooctano solfonati (PFOS) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001				
Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001				
Acido perfluoroesanoico (PFHxA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001				
Acido perfluorobutirrico (PFBA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001				
Acido perfluoropentanoico (PFPeA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001				
Acido perfluoroeptanoico (PFHpA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001				
Acido perfluorodecanoico (PFDA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001				
Acido hencosafluoroundecanoico (PFUnA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001				
Acido Perfluorododecanoico (PFDoA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001				
Acido Perfluorotridecanoico (PFTTrA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.001				



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Acido eptacosaffluorotetradecanoico (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 (4HPFUaA) <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
Dinonilftalato (DNP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01				µg/l



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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 (DNHP) <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		
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		
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		



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

Note

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.

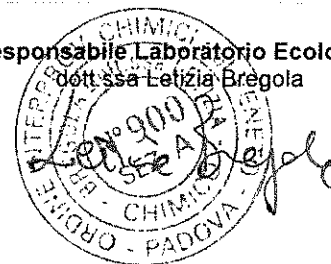
Data emissione

10/11/2020

Tecnico di settore Laboratorio
Ambientale
dott. Marco Massetti



Responsabile Laboratorio Ecologico
dott.ssa Letizia Bregola



Fine del rapporto di prova n° 20TA00500