

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 19TA00076

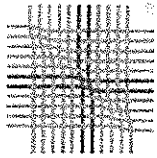
del 01/07/2019

Spett.
DITTA GIOVANNI LANFRANCHI SPA
Via Zanardelli 28
25036 PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)

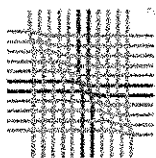
Data Ricezione 29/05/2019 **Accettazione** 29/05/2019 **Data e ora Campionamento** 29/05/2019 10.00
Descrizione Acque reflue depurate - S1 IND Medio composito dalle ore 15.00 del 28/05
Identificazione Acque reflue
Produttore GIELLE Industriale Srl
Campionamento a cura di Marco Massetti
Luogo del Campionamento Stabilimento di Via Grassi n°5 - Urago D'Oglio (BS)
Modalità di Campionamento Procedura di Campionamento PG 22 Rev.0
Data Inizio Analisi 04/06/2019 **Data Fine Analisi** 11/06/2019

Elenco prove

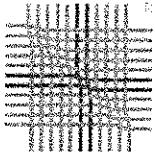
00331 Paraffine clorurate a catena corta (SCCP C10-C13). Prova di screening
02203 Acque. Composti organici volatili (analisi quantitativa)
02208 Acque. Clorofenoli
02214 Acque. Composti organostannici
02219 Acque. Ammine aromatiche derivate da azocoloranti
02222 Acque. Coloranti dispersi allergenici
02226 Acque. Ftalati
02232 Acque: Composti perfluorurati
02235 Acque: Benzeni e tolueni clorurati
02312 Acque. Alchilfenolietossilati (NPEO, OPEO)
02315 Acque. Metalli pesanti totali
02330 Acque. Alchilfenoli (NP, OP)
07001 Acque. Ritardanti di fiamma.



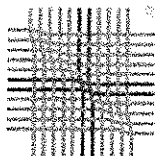
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Diclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Cloroformio <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 1	µg/l		
Tetracloruro di carbonio <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 1	µg/l		
1,1,2-tricloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 1	µg/l		
1,1-dicloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	*	< 1	µg/l		
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	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		
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		



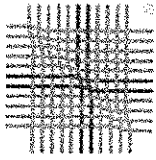
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
2,3,4-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
2,3,5-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
2,3,6-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
2,4,5-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.5	µg/l		
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		
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-naftilammina <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>	*	< 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		



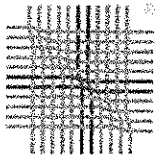
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
p-cresidina (2-metossi-5-metilaniilina) <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
3,3'-dicloro-4,4'-diamminodifenilmetano <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
4,4'-diamminodifenilettere (4,4'-ossidianilina) <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 0.1	µg/l		
4,4'-diamminodifenilsolfuro (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>	*	< 1	µg/l		
2,4,5-trimetilanilina <i>EPA 8270E 2018 (Rif. ISO 14362-1:2017)</i>	*	< 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		
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>	*	< 1.0	µg/l		
Arancio Disperso 149 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 1.0	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		
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		



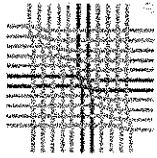
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Giallo Disperso 1 (C.I. 10345) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 5	µg/l		
Blu Disperso 7 (C.I. 62500) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 5	µg/l		
Giallo Disperso 23 (C.I. 26070) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007</i>	*	< 5	µg/l		
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		
Di-clicloesilftalato (DCHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Dietilftalato (DEP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Di-iso-esilftalato <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Di-isoottilftalato (DIOP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Dinonilftalato (DNP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Di-n-propilftalato (DPRP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Dibutilftalato (DBP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Di-(2-etilesil)-ftalato (DEHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Butilbenzilftalato (BBP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Di-iso-nonilftalato (DINP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Di-iso-decilftalato (DIDP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Di-n-ottilftalato (DNOP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Di-iso-butilftalato (DIBP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Di-(2-metossietil)-ftalato (DMEP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		



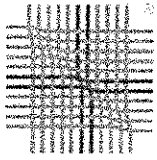
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Di-iso-epitilftalato (DIHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Di-C7-11-alchilftalati ramificati (DHNUP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Di-n-esilftalato (DNHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Di-n-pentilftalato (DnPP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Di-iso-pentilftalato (DiPP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
N-pentil-iso-pentilftalato <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Acido 1,2-benzendicarbossilico dipentilestere <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 10	µg/l		
Acido perfluorooottanoico (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		
Perfluorooottano 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 henicosaf fluoroundecanoico (PFUnA) <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 (PFTTrA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		
Acido eptacosaf fluorotetradecanoico (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		
Acido perfluoro-3,7-dimetilottanoico (PF-3,7-DMOA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.10	µg/l		
Acido 7-H-perfluoroeptanoico (HPFHpA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	*	< 0.01	µg/l		



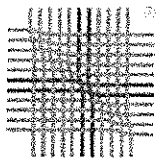
Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Acido 4-H-perfluoroundecanoico (4HPFUnA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.01		µg/l		
Acido 1H,1H,2H,2H perfluorooftansolfonico (1H,1H,2H,2H-PFOS) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.01		µg/l		
1H,1H,2H,2H-perfluoroesan-1-olo (4:2 FTOH) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.10		µg/l		
1H,1H,2H,2H-perfluorooftan-1-olo (6:2 FTOH) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.10		µg/l		
1H,1H,2H,2H-perfluorodecan-1-olo (8:2 FTOH) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.10		µg/l		
1H,1H,2H,2H-perfluorododecan-1-olo (10:2 FTOH) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.10		µg/l		
Perfluoro-1-ottansolfonil fluoruro (POSF) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.01		µg/l		
Perfluorooftansolfonammide (PFOSA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.01		µg/l		
Perfluoro-N-metilottansolfonammide (N-Me-FOSA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.01		µg/l		
Perfluoro-N-etilottansolfonammide (N-Et-FOSA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.01		µg/l		
Alcool N-metil-FOSE (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>	< 0.01		µg/l		
1H,1H,2H,2H-perfluorodecil acrilato (8:2 FTA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.01		µg/l		
1H,1H,2H,2H-perfluorododecil acrilato (10:2 FTA) <i>EPA/600/R-08/092 METHOD 537</i>	< 0.01		µg/l		
a,a,a,2,6-tetraclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.1		mg/kg		
a,a,a,2-tetraclorotoluene (2-clorobenzotricloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l		
a,a,2,4-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l		
a,a,2,6-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l		
a,a,3,4-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		µg/l		
2,3,4-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.2		µg/l		
2,3,6-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.2		µg/l		
2,3-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.2		µg/l		
2,4,5-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.2		µg/l		
2,4,6-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.2		µg/l		



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
2,4-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.2	µg/l		
2,5-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.2	µg/l		
2,6-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.2	µg/l		
2,3,4,5-Tetraclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.2	µg/l		
2,3,4,6-Tetraclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.2	µg/l		
2,3,5,6-Tetraclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.2	µg/l		
2-clorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.2	µg/l		
3,4,5-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.2	µg/l		
3,4-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.2	µg/l		
3,5-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.2	µg/l		
3-clorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.2	µg/l		
4-clorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.2	µg/l		
Pentaclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.2	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>	*	< 0.01	µg/l		
1,4-diclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.01	µg/l		
1,2,3-triclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.01	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>	*	< 0.01	µg/l		
1,2,3,4-tetraclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.01	µg/l		
1,2,3,5-tetraclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.01	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>	*	< 0.01	µg/l		
Esaclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.01	µg/l		
Clorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.01	µg/l		

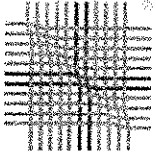


Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
a-clorotoluene (benzilcloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.1	µg/l		
a,a-diclorotoluene (benzalcloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.01	µg/l		
a,a,a-triclorotoluene (benzotricloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.01	µg/l		
a,a,a,4-tetraclorotoluene (4-clorobenzotricloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	*	< 0.01	µg/l		
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		
Cadmio totale <i>APAT CNR IRSA 3020 Man.29 2003</i>	*	< 0.1	µg/l		
Mercurio totale <i>APAT CNR IRSA 3200-A1 Man.29 2003</i>	*	< 0.1	µg/l		
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		
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		
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		

(*) Prova non accreditata da Accredia



CENTROCOT
Innovation experience

Note

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

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

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."

Se presente l'indicazione "N" il valore di parametro non rientra all'interno della più restrittiva tra le specifiche indicate.

Commento ai risultati:

Le analisi condotte evidenziano il rispetto dei limiti di specifica relativi ai parametri DETOX.

Data emissione

01/07/2019

Responsabile Laboratorio Ecologico
dott.ssa ~~Eliz~~ Bregola



Fine del rapporto di prova n° 19TA00076

Direttore Generale
dott.ssa Grazia Cerini