



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 24TA00358

del 18/10/2024

Spett.
TINTORIA SANDRO DE BERNARDI SRL
Via Venegoni 22
21052 BUSTO ARSIZIO (VA)

Verifica conformità parametri ZDHC

Data Ricezione 13/09/2024
Accettazione 13/09/2024
Data Inizio Campionamento 13/09/2024 **Ora Inizio Campionamento** 09.00
Data Fine Campionamento 13/09/2024 **Ora Fine Campionamento** 15.00
Descrizione Acqua in uscita
Identificazione Acque reflue_scarico indiretto senza pretrattamento
Produttore TINTORIA SANDRO DE BERNARDI SRL
Campionamento a cura di Michele Bontorin - ZDHC-A-24-E-C001068-RA249-57E26
Numero Progetto O-P-1297
Tipo di Campionamento Composito(6 ore)
Luogo del Campionamento Via Venegoni 22, 21052 BUSTO ARSIZIO (VA)
Modalità di Campionamento Procedura di Campionamento PG 22 Rev.3
Tempo di conservazione 2 h
Temperatura alla ricezione 19.9°C

Data Inizio Analisi 13/09/2024 **Data Fine Analisi** 18/10/2024

Limiti applicati

ZDHC - Wastewater Guidelines 2.1 2022

Elenco prove

80233 Acque e reflui industriali. Set di parametri convenzionali, anioni e metalli secondo Tabelle 2-3 ZDHC Wastewater Guidelines Version 2.1 2022
80234 Acque e reflui industriali. Set di parametri MRSL secondo Tabelle 1A-1T ZDHC Wastewater Guidelines Version 2.1 2022



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Metalli pesanti <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	-				
Antimonio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.25		mg/l	N	0.1
Argento <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* < 0.0025		mg/l		0.1
Arsenico <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.003		mg/l		0.05
Cadmio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	< 0.0025		mg/l		0.1
Cobalto <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	< 0.0025		mg/l		0.05
Cromo totale <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.01		mg/l		0.2
Mercurio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	< 0.0005		mg/l		0.01
Nichel <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* 0.0072		mg/l		0.2
Piombo <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.003		mg/l		0.1
Rame <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.35		mg/l		1
Zinco <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.56		mg/l		5
Bario <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* 0.06		mg/l		
Selenio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* 0.0042		mg/l		
Boro <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* 0.17		mg/l	N	0.1
Stagno <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* < 0.0025		mg/l		
Cromo VI <i>UNI EN ISO 18412:2006</i>	* < 0.05		mg/l		0.05
Alchilfenoli <i>EPA3510C 1996 + UNI EN ISO 18857-1:2006 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	-				
4-nonilfenolo <i>EPA3510C 1996 + UNI EN ISO 18857-1:2006 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	* < 1.0		µg/l		5
4-Nonilfenolo (branched) <i>EPA3510C 1996 + UNI EN ISO 18857-1:2006 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	* < 1.0		µg/l		5
Nonilfenolo (NP) <i>EPA3510C 1996 + UNI EN ISO 18857-1:2006 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	* < 1.0		µg/l		5
4-Ottilfenolo <i>EPA3510C 1996 + UNI EN ISO 18857-1:2006 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	* < 1.0		µg/l		5
Ottilfenolo (OP) <i>EPA3510C 1996 + UNI EN ISO 18857-1:2006 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	* < 1.0		µg/l		5
Alchilfenoli etossilati (APEO) <i>UNI EN ISO 18857-2:2012</i>	-				
NPEO (1-20) <i>EPA3510C 1996 + UNI EN ISO 18857-2:2012 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	* < 1.0		µg/l		5



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
OPEO (1-20) <i>EPA3510C 1996 + UNI EN ISO 18857-2:2012 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1.0	µg/l		5
Antimicrobici & Biocidi <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>		-			
Ortofenilfenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 2.5	µg/l		100
Triclosan <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-29</i>	*	< 2.5	µg/l		100
Permetrina (cis e trans) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP6-D</i>	*	< 5	µg/l		500
Paraffine clorate <i>EPA 3510C 1996 + ISO 18219-1/2:2022</i>		-			
MCCP <i>EPA 3510C 1996 + ISO 18219-1/2:2022</i>	*	< 5	µg/l		500
SCCP <i>EPA 3510C 1996 + ISO 18219-1/2:2022</i>	*	< 5	µg/l		25
Clorobenzeni e Clorotolueni <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>		-			
2,3,4-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
2,3,6-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
2,3-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
2,4,5-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
2,4,6-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
2,4-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
2,5-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
2,6-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
2,3,4,5-Tetraclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
2,3,4,6-Tetraclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
2,3,5,6-Tetraclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
2-clorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
3,4,5-Triclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
3,4-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
3,5-Diclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
3-clorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
4-clorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
Pentaclorotoluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
1,2-diclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	0.9	µg/l	N	0.2
1,3-diclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
1,4-diclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	1.1	µg/l	N	0.2
1,2,3-triclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
1,2,4-triclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
1,3,5-triclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
1,2,3,4-tetraclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
1,2,3,5-tetraclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
1,2,4,5-tetraclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
Pentaclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
Esaclorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	< 0.1	µg/l		0.2
Clorobenzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-2</i>	*	8.7	µg/l	N	0.2
Clorofenoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>		-			
2-clorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l		0.5
3-clorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l		0.5
4-clorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l		0.5
Somma Monoclorofenoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l		0.5
2,3-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l		0.5
2,4-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l		0.5
2,5-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l		0.5
2,6-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l		0.5
3,4-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l		0.5
3,5-diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l		0.5



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Somma Diclorofenoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l	0.5	
2,3,4-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l	0.5	
2,3,5-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l	0.5	
2,3,6-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l	0.5	
2,4,5-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l	0.5	
2,4,6-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l	0.5	
3,4,5-triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l	0.5	
Somma Triclorofenoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l	0.5	
2,3,4,5-tetraclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l	0.5	
2,3,4,6-tetraclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l	0.5	
2,3,5,6-tetraclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l	0.5	
Somma Tetraclorofenoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l	0.5	
Pentaclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l	0.5	
N,N-di-methylformamide (DMFa) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M26</i>		-			
Dimetilformammide <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M26</i>	*	< 0.1	µg/l	1000	
Ammine derivanti da azocoloranti <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>		-			
2-naftilammina <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
2-naftilammonio acetato <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
2,4-xilidina <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
2,4,5-trimetilanilina <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
2,4,5-trimetilanilina cloridrato <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
2,6-xilidina <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
3,3'-diclorobenzidina <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
o-dianisidina (3,3'-dimetossibenzidina) <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
o-tolidina (3,3'-dimetilbenzidina) <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
4-amminoazobenzene <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
4-amminobifenile <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
4-cloro-o-toluidina <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
4-cloro-o-toluidina cloruro <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
4-cloroanilina <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
2,4-diamminoanisolo solfato <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
2,4-diamminoanisolo <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
2,4-diamminotoluene <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
3,3'-dicloro-4,4'-diamminodifenilmetano <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
3,3'-dimetil-4,4'-diamminodifenilmetano <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
4,4'-diamminodifenilmetano <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
4,4'-diamminodifenilettere (4,4'-ossidianilina) <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
4,4'-diamminodifenilolfuro (4,4'-tiodianilina) <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
2-ammino-4-nitrotoluene (5-nitro-o-toluidina) <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
p-cresidina (2-metossi-5-metilnilina) <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
benzidina <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
o-amminoazotoluene <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
o-anisidina (2-metossianilina) <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
o-toluidina <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
Anilina <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
p-fenilendiammina <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l	0.1	
Coloranti Cancerogeni <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>		-			
Verde Basico 4 (Verde Malachite Cloruro) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	
Verde Basico 4 (Verde Malachite Ossalato) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	
Verde Basico 4 (Verde Malachite) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Blu Basico 26 (C.I. 44045) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	ug/l	500	
Rosso Basico 9 (C.I. 42500) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	
Violetto Basico 3 (C.I. 42535) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	
Violetto Basico 14 (C.I. 42510) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	
Violetto Acido 49 (C.I. 42640) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	ug/l	500	
Rosso Acido 26 (C.I. 16150) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	
Nero Diretto 38 (C.I. 30235) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	
Blu Diretto 6 (C.I. 22610) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	
Rosso Diretto 28 (C.I. 22120) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	
Arancio Disperso 11 (C.I. 60700) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	
Blu disperso 1 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	
Blu disperso 3 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	
Blue Navy (componente 1) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	
Blue Navy (componente 2) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	
Coloranti Allergenici <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>		-			
Arancio Disperso 1 (C.I. 11080) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Arancio Disperso 3 (C.I. 11005) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Arancio Disperso 37/59/76 (C.I. 11132) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Blu Disperso 7 (C.I. 62500) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Blu Disperso 26 (C.I. 63305) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Blu Disperso 35 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Blu Disperso 102 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Blu Disperso 106 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Blu Disperso 124 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Giallo Disperso 1 (C.I. 10345) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Giallo Disperso 3 (C.I. 11855) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Giallo Disperso 9 (C.I. 10375) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Giallo Disperso 39 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Giallo Disperso 49 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Marrone Disperso 1 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Rosso Disperso 1 (C.I. 11110) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Rosso Disperso 11 (C.I. 62015) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Rosso Disperso 17 (C.I. 11210) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Ritardanti di fiamma <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>		-			
BBMP <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Bis(2,3-dibromopropil)fosfato (BIS) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Tetrabromo-bisfenolo A (TBBPA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Tris(1-cloro-2-propil) fosfato (TCPP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Tris(1-aziridinil)fosfinossido (TEPA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Tris(1,3-dicloro-2-propil) fosfato (TDCP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Tris(2-cloroetil) fosfato (TCEP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Tris(2,3-dibromopropil)-phosphate <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Polibromobifenili (PBB) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Monobromobifenile (MonoBB) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Dibromobifenile (DiBB) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Octabromobifenile (OctaBB) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Nonabromobifenile (NonaBB) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Decabromobifenile (DecaBB) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Monobromobifenileteri (MonoBDE) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Tribromobifenileteri (TriBDE) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Tetrabromobifenileteri (TetraBDE) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Pentabromobifenileteri (PentaBDE) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Esabromobifenileteri (HexaBDE) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Ettabromobifenileteri (HeptaBDE) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Ottabromobifenileteri (OctaBDE) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Nonabromobifenileteri (NonaBDE) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Decabromobifenileteri (DecaBDE) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Esabromociclododecano (HBCDD) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Dibromopropil eteri <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Glicoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>		-			
2-metossietanolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	µg/l	50	
2-etossietanolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	µg/l	50	
2-etossietil acetato <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	µg/l	50	
2-metossietil acetato <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	µg/l	50	
2-metossipropil acetato <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	µg/l	50	
Bis(2-metossietil)-eteri <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	µg/l	50	
Etilene glicole, dimetil eteri <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	µg/l	50	
Trietilene glicole dimetil eteri <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	µg/l	50	
Composti organostannici <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>		-			
Dipropilstagno (DPT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Monobutilstagno (MBT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Dibutilstagno cloruro (DBTC) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Tributilstagno (TBT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Tributilstagno ossido (TBTO) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Tetrabutylstagno (TeBT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Monometilstagno (MMT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Dimetilstagno (DMT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Trimetilstagno (TMT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Monoottilstagno (MOT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Diottilstagno (DOT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Triottilstagno (TOT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Tetraottilstagno (TeOT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Monofenilstagno (MPhT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Difenilstagno (DPhT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Trifenilstagno (TPhT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Tricicloesilstagno (TCHT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Tripopilstagno (TPT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Tetraetilstagno (TeET) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Composti Perfluorurati (PFAS) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>		-			
Acido perfluoroottanoico (PFOA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido perfluoronanoico (PFNA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido perfluorobutansolfonico (PFBS) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Perfluoroottano solfonati (PFOS) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido perfluoroesanoico (PFHxA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido perfluorobutirrico (PFBA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido perfluoropentanoico (PFPeA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido perfluoroeptanoico (PFHpA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido perfluorodecanoico (PFDA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido hencosafluoroundecanoico (PFUdA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Acido Perfluorododecanoico (PFDoA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido Perfluorotridecanoico (PFTrDA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido eptacosafuorotetradecanoico (PFTeA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido perfluoroeptanoico (PFHpS) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido perfluorodecansolfonico (PFDS) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
PF-3,7-DMOA <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido 7-H-perfluoroeptanoico (7HPFHpA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido 4-H-perfluoroundecanoico (4HPFUnA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
1H,1H,2H,2H-PFOS <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
1H,1H,2H,2H-perfluoroesan-1-olo (4:2 FTOH) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 1	µg/l	1	
1H,1H,2H,2H-perfluoroottan-1-olo (6:2 FTOH) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 1	µg/l	1	
1H,1H,2H,2H-perfluorodecan-1-olo (8:2 FTOH) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 1	µg/l	1	
10:2 FTOH <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 1	µg/l	1	
Perfluoro-1-ottansolfonil fluoruro (POSF) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Perfluoroottansolfonammide (PFOSA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
N-Me-FOSA <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
N-Et-FOSA <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
N-Me-FOSE <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Alcool N-etil-FOSE (N-Et-FOSE) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
1H,1H,2H,2H-perfluoroottil acrilato (6:2 FTA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 1	µg/l	1	
1H,1H,2H,2H-perfluorodecil acrilato (8:2 FTA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 1	µg/l	1	
10:2 FTA <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 1	µg/l	1	
Ftalati <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>		-			
Di-clicloesilftalato (DCHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l	10	
Dietilftalato (DEP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l	10	



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Di-isottilftalato (DIOP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Dinonilftalato (DNP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Di-n-propilftalato (DPRP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Dibutilftalato (DBP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Di-(2-etilesil)-ftalato (DEHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Butilbenzilftalato (BBP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Di-iso-nonilftalato (DINP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Di-iso-decilftalato (DIDP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Di-n-ottilftalato (DNOP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Di-iso-butilftalato (DIBP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	1.7	µg/l		10
Di-(2-metossietil)-ftalato (DMEP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Di-iso-eptilftalato (DIHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Di-C7-11-alcilftalati ramificati (DHNUP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Di-n-esilftalato (DnHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Di-n-pentilftalato (DnPP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Di-iso-pentilftalato (DiPP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Dipentilftalato (DPP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
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		1
Acenaftene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>		< 0.01	µg/l		1
Acenaftilene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>		< 0.01	µg/l		1
Antracene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>		< 0.01	µg/l		1
Benzo[a]antracene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>		< 0.01	µg/l		1
Benzo[a]pirene (BaP) <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>		< 0.01	µg/l		1
Benzo[b]fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>		< 0.01	µg/l		1



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Benzo[e]pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		1
Benzo[g,h,i]perilene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		1
Benzo[j]fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		1
Benzo[k]Fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		1
Crisene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		1
Dibenzo[a,h]antracene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		1
Fenantrene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		1
Fluorantene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	0.07		µg/l		1
Fluorene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		1
Indeno[1,2,3-cd]pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		1
Naftalene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	2.08		µg/l	N	1
Pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	0.05		µg/l		1
Composti organici volatili <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	-			
Benzene <i>ISO 11423-1:1997</i>	*	< 1	µg/l		1
m-Cresolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 1	µg/l		1
o-Cresolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 1	µg/l		1
p-Cresolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 1	µg/l		1
Xilene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 1	µg/l		1
Toluene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 1	µg/l		1
Solventi alogenati <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>		-			
Diclorometano <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 1	µg/l		1
1,2-dicloroetano <i>ISO 11423-1:1997</i>	*	< 1	µg/l		1
Tricloroetilene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 1	µg/l		1
Tetracloroetilene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 1	µg/l		1
Stabilizzanti UV <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18</i>		-			



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
UV-320 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18</i>	*	< 1	ug/l	100	
UV-327 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18</i>	*	< 1	ug/l	100	
UV-328 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18</i>	*	< 1	ug/l	100	
UV 350 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18</i>	*	< 1	ug/l	100	
Altre sostanze <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>		-			
AEEA <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP37</i>	*	< 20	ug/l	500	
Tiourea <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP36</i>	*	< 5	ug/l	50	
2,2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18</i>	*	< 0.5	ug/l	10	
Chinolina <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	12.8	ug/l	50	

(*) Prova non accreditata da Accredia



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L



Ingresso azienda



Pozzetto di campionamento



Note

Nell'acqua è stata riscontrata la presenza:

- OPP 0.35 ug/l
- Toluene 0.96 ug/l
- Tetracloroetilene 0.64 ug/l

Altri VOC riscontrati:

- Clorobenzene 6.48 ug/l
- 1,3,5 - Trimetilbenzene 0.24 ug/l
- 1,4 - Diclorobenzene 0.47 ug/l
- 1,3 - Diclorobenzene 0.47 ug/l
- 1,2 - Diclorobenzene 0.51 ug/l
- Naftalene 1.18 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.

Le prove contrassegnate dal simbolo "N" superano i limiti fondamentali per il protocollo ZDHC.

Regola Decisionale adottata: accettazione semplice - Livello di rischio associato: cfr. ILAC G8:09/2019

		CENTROCOT Innovation experience	
Committente Indirizzo Tipo di scarico Data campionamento Ora campionamento Data di arrivo in lab Condizioni di trasporto Controllo in Arrivo (NC) Note Temperatura all'arrivo Campionamento a cura di Luogo campionamento Modalità di consegna Modalità di campionamento Tipo di campionamento Titolo Elenco limiti applicati	Tintoria De Bernardi VIA VENEGONI, 22 I-21052 BUSTO ARSIZIO (VA) Indiretto senza pretrattamento 13/09/2024 9.00 - 15.00 13/09/2024 Refrigerato N/A 19.9 °C BONTORIN MICHELE ZDHC -A-24-E-C001068-R4249-57E26 Sede cliente --- PG22 - prelevato da personale CTC autocampionatore Verifica conformità parametri ZDHC ZDHC - Wastewater Guideline 2.1 2022	N° preventivo 20244069 Data fine analisi 04/10/2024	
riferimento ProLab-Q descrizione campione quantità identificazione punto di prelievo temperatura PARAMETRI AG MRSL T1A -T1T AU HEAVY METALS T2 AU CONVENTIONAL T3 F HEAVY METALS T4A	24TA00358 acqua grezza 20 l acqua reflua 32 l °C PROVE 80234 80233 Indiretto + boro	fango 1 kg fango di depurazione	BUSTO ARSIZIO BUSTO ARSIZIO
Firma cliente:	Firma campionatore:		
ODL_ZDHC 21-05-2024 rev.1 ZDHC Packages 2022 v. 2.1			



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Data emissione

18/10/2024

**Responsabile di Area - Laboratori di
Analisi Sicurezza chimica e Biologica**
dott.ssa Letizia Bregola

Fine del rapporto di prova n° **24TA00358**