



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 23TA00020

del 28/04/2023

Spett.
E. MIROGLIO SRL
Via Corte 48
36030 VALLI DEL PASUBIO (VI)

Verifica conformità parametri ZDHC

Data Ricezione 13/03/2023 **Accettazione** 13/03/2023 **Data e ora Campionamento** 13/03/2023 12.30
Descrizione Refluo allo scarico - Raw Wastewater - Ref. Direct discharge
Identificazione Acque reflue
Produttore E. MIROGLIO SRL
Campionamento a cura di Tecnico Centrocot
Luogo del Campionamento Via Corte 48, Valli del Pasubio (VI)
Modalità di Campionamento Procedura di Campionamento PG 22 Rev.0
Data Inizio Analisi 14/03/2023 **Data Fine Analisi** 28/04/2023

Limiti applicati

ZDHC - Wastewater Guidelines 2.1 2022

Elenco prove

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
Alchilfenoli (AP) <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
4-Ottilfenolo <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
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
OPEO (1-20) <i>EPA3510C 1996 + UNI EN ISO 18857-2:2012 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	* < 1.0		µg/l		5
Antimicrobici & Biocidi <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	-				
Ortufenilfenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	* < 2.5		ug/l		100
Triclosan <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-29</i>	* < 2.5		ug/l		100
Permetrina (cis e trans) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP6-D</i>	* < 5		ug/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
Altre sostanze <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	-				
Tiourea <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP36</i>	* < 5		ug/l		50
AEEA <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP37</i>	* < 20		ug/l		500
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>	* < 1		ug/l		50
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



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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
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>	*	< 0.1	µg/l		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>	*	< 0.1	µg/l		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



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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>	*	< 0.1	µg/l		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
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



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Pentaclorofenolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>	*	< 0.5	µg/l	0.5	
Tabella 1F: 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	ug/l	1000	
Ammine derivanti da azocoloranti <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>		-			
4-amminobifenile <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	
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	
2-naftilammia <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	
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	
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 <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	
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	
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	
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	
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	
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'-diamminodifenilsolfuro (4,4'-tiodianilina) <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	
2,4-diamminotoluene <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	
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	



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
2,4-xilidina <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l		0.1
2,6-xilidina <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>	*	1.07	µg/l	N	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
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
Arancio disperso 11 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l		500
Rosso Acido 114 (C.I. 23635) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/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
Blu Basico 26 (C.I. 44045) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/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 14 (C.I. 42510) <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
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
Giallo Solvente 2 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l		500
Giallo Solvente 3 <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
Coloranti Allergenici <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>		-			



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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 149 <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 1 (C.I. 64500) <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
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 3 <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
Giallo Disperso 1 (C.I. 10345) <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
Giallo Disperso 23 (C.I. 26070) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l		50
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 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
Giallo Disperso 9 (C.I. 10375) <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



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Polibromobifenili (PBB) <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
Ottabromobifenileteri (OctaBDE) <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
Tris(2-cloroetil) fosfato (TCEP) <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
Tetrabromo-bisfenolo A (TBBPA) <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
Tris(1,3-dicloro-2-propil) fosfato (TDCPP) <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
Glicoli <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>		-			
2-metossietanolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	ug/l		50
2-etossietanolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	ug/l		50
2-etossietil acetato <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	ug/l		50
2-metossietil acetato <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	ug/l		50
2-metossipropil acetato <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	ug/l		50
Bis(2-metossietil)-etere <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	ug/l		50
Etilene glicole, dimetil etere <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	ug/l		50
Trietilene glicole dimetil etere <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	ug/l		50
Composti organostannici <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>		-			
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
Monofenilstagno (MPHT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Triottilstagno (TOT) <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 (DBT) <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	
Trifenilstagno (TPhT) <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	
Monoottilstagno (MOT) <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	
Tetrabutylstagno (TeBT) <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	
Tripropilstagno (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	
Tributilstagno ossido (TBTO) <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	
Composti Perfluorurati e Polifluorurati <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>		-			
Acido perfluorooctanoico (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	
Perfluorooctano 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	



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Acido hencosafluoroundecanoico (PFUdA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido Perfluorododecanoico (PFDoA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido Perfluorotridecanoico (PFTTrDA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido eptacosfluorotetradecanoico (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 (4HPFUaA) <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	



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Dietilftalato (DEP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Di-iso-esilftalato <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Di-isoottilftalato (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	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-alchilftalati ramificati (DHNUP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l		10
Di-n-esilftalato (DHP) <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
N-pentil-iso-pentilftalato <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



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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
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>	< 0.01		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>	0.07		µg/l		1
Pirene <i>APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003</i>	< 0.01		µg/l		1
Composti organici volatili <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	-				
Benzene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 1	µg/l		1
m-Cresolo <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	11.7	µg/l	N	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>	*	11.7	µg/l	N	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>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 1	µg/l		1



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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>		-			
2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tertbutylphenol (UV-320) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18</i>	*	< 1	ug/l		100
2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazole-2-yl) phenol(UV-327) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18</i>	*	< 1	ug/l		100
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18</i>	*	< 1	ug/l		100
2-(2Hbenzotriazol-2yl)4-(tertbutyl)-6(sec-butyl)phenol (UV 350) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18</i>	*	< 1	ug/l		100

(* Prova non accreditata da Accredia

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 L aboratorio.

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.

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

Data emissione

28/04/2023

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

Fine del rapporto di prova n° **23TA00020**



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 23TA00022

del 28/04/2023

Spett.
E. MIROGLIO SRL
Via Corte 48
36030 VALLI DEL PASUBIO (VI)

Verifica conformità parametri ZDHC

Data Ricezione 13/03/2023 **Accettazione** 13/03/2023 **Data e ora Campionamento** 13/03/2023 12.30
Descrizione Refluo allo scarico - Fango - Rif. Direct
Identificazione Terreni da indagine
Produttore E. MIROGLIO SRL
Campionamento a cura di Tecnico Centrocot
Luogo del Campionamento Via Corte 48, Valli del Pasubio (VI)
Modalità di Campionamento Procedura di Campionamento PG 22 Rev.0
Data Inizio Analisi 14/03/2023 **Data Fine Analisi** 28/04/2023

Limiti applicati

ZDHC - Wastewater Guidelines 2.1-2022 Tabelle 4A-4C

Elenco prove

80235 Fanghi. Set di parametri specifici per fanghi di depurazione secondo Tabelle 4A-4D ZDHC Wastewater Guidelines Version 2.1 2022



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Cianuri <i>ISO 11262:2011 + US EPA 9014</i>	*	< 1	mg/kg s.s.		20
Coliformi Fecali <i>KIT Standard (Cfr. ISO 9308-3)</i>	*	225.4	MPN/g		
Paint filter test <i>US EPA 9095B</i>	*	FAIL			
pH <i>EPA SW 9045D</i>	*	6.9	Unità pH	5	11
Tenore solido % <i>US EPA 160.3</i>	*	16.41	%		
Antimonio <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		< 2	mg/kg s.s.		5
Argento <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	< 0.5	mg/kg s.s.		50
Arsenico <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		2.4	mg/kg s.s.		5
Bario <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	170.36	mg/kg s.s.		200
Cadmio <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		< 0.5	mg/kg s.s.		1
Cobalto <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		< 2	mg/kg s.s.		400
Cromo <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		655	mg/kg s.s.	N	50
Mercurio <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		< 0.1	mg/kg s.s.		1
Nichel <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	118	mg/kg s.s.	N	20
Piombo <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		12.3	mg/kg s.s.	N	5
Rame <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		391	mg/kg s.s.	N	50
Selenio <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	3.4	mg/kg s.s.		5
Zinco <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		1954	mg/kg s.s.	N	400
Cromo VI <i>CNR IRSA 16 Q.64 Vol.3 1986</i>		< 2	mg/kg s.s.		20
Idrocarburi policiclici aromatici <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>		-			
Acenaftene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>		< 0.01	mg/kg s.s.		0.2
Acenaftilene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>		< 0.01	mg/kg s.s.		0.2
Antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>		< 0.01	mg/kg s.s.		0.2
Benzo[a]antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>		< 0.01	mg/kg s.s.		0.2
Dibenzo[a,h]antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>		< 0.01	mg/kg s.s.		0.2



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Benzo[a]pirene (BaP) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Benzo[b]fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Benzo[e]pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	* < 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Benzo[g,h,i]perilene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Benzo[j]fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Benzo[k]Fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Crisene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Fenantrene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Fluorene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Indeno[1,2,3-cd]pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
1-metilpirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Naftalene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Alchilfenoli e Alchilfenoli etossilati <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	-				
4-Nonilfenolo <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	* < 0.4		mg/kg s.s.	0.4	
4-Nonilfenolo <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	* < 0.4		mg/kg s.s.	0.4	
4-Nonilfenolo (branched) <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	* < 0.4		mg/kg s.s.	0.4	
4-Ottilfenolo <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	* < 0.4		mg/kg s.s.	0.4	
Nonilfenolo (NP) <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	* < 0.4		mg/kg s.s.	0.4	
NPEO (1-20) <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	* < 0.4		mg/kg s.s.	0.4	
Ottilfenolo (OP) <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	* < 0.4		mg/kg s.s.	0.4	
OPEO (1-20) <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M25</i>	* < 0.4		mg/kg s.s.	0.4	
Clorobenzeni e Clorotolueni <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</i>	* -				
2,4,6-Triclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	* < 0.2		mg/kg s.s.	0.2	



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
2-clorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
3,4,5-Triclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
3-clorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
4-clorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
2,3-Diclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
2,4-Diclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
2,5-diclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
2,6-Diclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
3,4-Diclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
3,5-Diclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
2,3,4-Triclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
2,3,6-Triclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
2,4,5-Triclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
2,3,4,5-Tetraclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
2,3,5,6-Tetraclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
2,3,4,6-Tetraclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
Pentaclorotoluene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>	*	< 0.2	mg/kg s.s.	0.2	
Metalli pesanti_ELUATO <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	-			
Argento <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	< 0.0025	mg/l		
Arsenico <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.004	mg/l		
Bario <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.0420	mg/l		
Antimonio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.0027	mg/l		
Cadmio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	< 0.0025	mg/l		
Cromo totale <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.05	mg/l		
Cobalto <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	< 0.0025	mg/l		



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Nichel <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.07	mg/l		
Mercurio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	< 0.0005	mg/l		
Piombo <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.004	mg/l		
Rame <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.0362	mg/l		
Selenio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.0014	mg/l		
Zinco <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.18	mg/l		

(* *Prova non accreditata da Accredia*)

Note

Le prove indicate dal simbolo □*□ non rientrano nell'ambito di Accreditemento ACCREDIA del laboratorio.
 Se effettuato dal laboratorio, il campionamento è condotto con metodo non rientrante nell'ambito di accreditamento ACCREDIA del L
 aboratorio.
 I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero, il quale è comunque garantito dal laboratorio tra 80% e 1
 20%,
 per le analisi che richiedono l'estrazione degli analiti dalla matrice e/o la riduzione in volume dell'estratto. Le analisi sono effettuate s
 u 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.
 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

Data emissione

28/04/2023

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

Fine del rapporto di prova n° **23TA00022**



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 23TA00139

del 29/04/2023

Spett.
E. MIROGLIO SRL
Via Corte 48
36030 VALLI DEL PASUBIO (VI)

Il presente Rapporto di Prova annulla e sostituisce il Rapporto di Prova n. 23TA00021 del 28/04/2023 per aggiunta metallo mancante (boro) - Verifica conformità parametri ZDHC

Data Ricezione 13/03/2023 **Accettazione** 13/03/2023 **Data e ora Campionamento** 13/03/2023 12.30
Descrizione Refluo allo scarico - Treated Wastewater - Ref. Direct discharge
Identificazione Acque reflue
Produttore E. MIROGLIO SRL
Campionamento a cura di Tecnico Centrocot
Luogo del Campionamento Via Corte 48, Valli del Pasubio (VI)
Modalità di Campionamento Procedura di Campionamento PG 22 Rev.0
Data Inizio Analisi 14/03/2023 **Data Fine Analisi** 03/05/2023

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



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man.29 2003</i>	*	21.5	°C		
Sostanze organiche alogenate adsorbibili (AOX) <i>KIT Standard (Rif. UNI EN ISO 9562:2004)</i>	*	0.58	mg/l	3	0.5
Azoto totale <i>UNI EN ISO 11905-1:2001</i>	*	23.8	mg/l	N	10
Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 4030-A2 Man.29 2003</i>		1.2	mg/l	10	1
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) <i>APHA Standard Method ed 23rd 2017 5210-D (Rif. UNI EN ISO 5815-1:2019)</i>	*	15	mg/l	30	15
Cianuri <i>ISO 6703-1,2,3 :1984</i>	*	< 0.01	mg/l	0.2	0.1
Solfiti <i>UNI EN ISO 10304-3:2000</i>	*	0.6	mg/l	2	0.5
Domanda chimica di ossigeno <i>ISO 15705:2002</i>		42	mg/l	150	80
Fenolo <i>ISO 6439:1990</i>	*	0.60	mg/l	N	0.3
Fosforo totale <i>APAT CNR IRSA 4110 A2 Man.29 2003</i>		4.1	mg/l	N	1
pH <i>UNI EN ISO 10523:2012</i>		7.5	Unità pH	6	9
Schiume persistenti <i>N/A</i>	*	assenti			
Solfuri <i>ISO 10530:1992</i>		< 0.01	mg/l	1	0.5
Solidi totali sospesi <i>UNI EN 872:2005</i>		16	mg/l	50	15
Colore - 436 nm <i>ISO 7887-B:2012</i>	*	7.9	m-1	N	5
Colore - 525 nm <i>ISO 7887-B:2012</i>	*	6.8	m-1	N	3
Colore - 620 nm <i>ISO 7887-B:2012</i>	*	3.6	m-1	N	2
Escherichia Coli <i>KIT Standard (Cfr. ISO 9308-3)</i>	*	27.2	MPN/100ml	126	
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>		384.0	mg/l		
Solfati <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>		523.0	mg/l	1	
Ossigeno disciolto <i>UNI EN ISO 5814:2013</i>		6.5	mg/l		
Grassi e olii da calcolo <i>APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003</i>		0.3	mg/l	10	2
Cloro Totale <i>UNI EN ISO 7393-2:2018</i>	*	0.017	mg/l		
Solidi totali disciolti <i>US EPA 160.1</i>		1.5	mg/l		
Metalli pesanti <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		-			



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Antimonio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	< 0.0025		mg/l	0.1	0.05
Argento <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* < 0.0025		mg/l	0.1	0.05
Arsenico <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	< 0.0025		mg/l	0.05	0.01
Boro <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* < 0.0002		mg/l	0.100	
Cadmio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	< 0.0025		mg/l	0.1	0.05
Stagno <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* 0.0061		mg/l		
Cobalto <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	< 0.0025		mg/l	0.05	0.02
Cromo totale <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.01		mg/l	0.2	0.1
Mercurio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	< 0.0005		mg/l	0.01	0.005
Nichel <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* < 0.0025		mg/l	0.2	0.1
Bario <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* 0.050		mg/l		
Selenio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* 0.0126		mg/l		
Zinco <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.18		mg/l	5	1
Piombo <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	< 0.0025		mg/l	0.1	0.05
Rame <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.0165		mg/l	1	0.5
Cromo VI <i>UNI EN ISO 18412:2006</i>	< 0.3		mg/l	0.05	0.005

(* *Prova non accreditata da Accredia*)

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 L
aboratorio.

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.

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



LAB N° 0033 I

Data emissione

29/04/2023

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

Fine del rapporto di prova n° **23TA00139**