



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 24TA00524

del 20/01/2025

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

Verifica conformità parametri ZDHC

Data Ricezione 12/12/2024
Accettazione 12/12/2024
Data Inizio Campionamento 12/12/2024 **Ora Inizio Campionamento** 09.00
Data Fine Campionamento 12/12/2024 **Ora Fine Campionamento** 15.00
Descrizione Acqua grezza
Identificazione Acque reflue_scarico diretto
Produttore E. MIROGLIO SRL
Campionamento a cura di Michele Bontorin - ZDHC-A-24-E-C001068-RA249-57E26
Numero Progetto O-P-2106
Tipo di Campionamento Composito(6 ore)
Luogo del Campionamento Stabilimento di Via Corte, 48 - 36030 Valli del Pasubio (VI)
Modalità di Campionamento Procedura di Campionamento PG 22 Rev.3
Tempo di conservazione 24 h
Portata d'acqua 15 m³/h
Temperatura alla ricezione 14,1°C

Data Inizio Analisi 13/12/2024 **Data Fine Analisi** 17/01/2025

Limiti applicati

ZDHC - Wastewater Guidelines 2.2 2024

Elenco prove

80234 Acque e reflui industriali. Set di parametri MRSL secondo Tabelle 1A-1T ZDHC Wastewater Guidelines Version 2.2 2024



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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
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>	-				
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



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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	
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	



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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
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	ug/l		1000
Ammine derivanti da azocoloranti <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>		-			
2-naftilammia <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
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	
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'-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	
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-metilaniilina) <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	



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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		
p-fenilendiammina <i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>	*	< 0.1	µg/l		
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 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 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	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	
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	
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	



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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
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 (BDBPP) <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



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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
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 etere <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>	*	< 50	µg/l		50
Trietilene glicole dimetil etere <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>		-			



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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	
Tetrautilstagno (TeBT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
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>		-			
Perfluorooctano solfonati (PFOS) e sostanze correlate <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido perfluorooctanoico (PFOA) e sostanze correlate <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l		1
Acido perfluorooctanoico (PFOA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l		1
Acido perfluoronanoico (PFNA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l		1
Acido perfluorobutansolfonico (PFBS) <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
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	1	
Acido perfluorobutirrico (PFBA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	1	
Acido perfluoropentanoico (PFPeA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	1	
Acido perfluoroeptanoico (PFHpA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	1	
Acido perfluorodecanoico (PFDA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	1	
Acido hencosafluoroundecanoico (PFUdA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	1	
Acido Perfluorododecanoico (PFDoA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	1	
Acido Perfluorotridecanoico (PFTrDA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	1	
Acido eptacosfluorotetradecanoico (PFTeA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	1	
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	1	
Acido 7-H-perfluoroeptanoico (7HPFHpA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	1	
Acido 4-H-perfluoroundecanoico (4HPFUnA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	1	
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-perfluorooctan-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	
Perfluorooctansolfonammide (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	



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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	
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>	*	2.2	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 (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	



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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
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>		< 0.01	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>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



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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>		-			
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>	*	< 1	ug/l		50

(*) Prova non accreditata da Accredia



Ingresso azienda



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L



Vasca di accumulo pre-trattamento



Note

Nell'acqua è stata riscontrata la presenza di:
- 2,4,6-triclorofenolo 0.1 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

Committente	E. Mirioglio SRL	N° preventivo	20247855
Indirizzo	stabilimento di Via Corte, 48, 36030 Valli del Pasubio VI	Data fine analisi	22/01/2025
Tipo di scarico	Diretto		
Data campionamento	12/12/2024		
Ora campionamento	9:00-15:00		
Data di arrivo in lab	12/12/2024		
Condizioni di trasporto	Refrigerato		
Controllo in Arrivo (NC)	N/A		
Note			
Temperatura all'arrivo	acqua grezza: 14,1 acqua in uscita: 2,8		
Campionamento a cura di	BONTORIN MICHELE ZDHC -A-24-E-C001068-R4249-57E26		
Portata da flussimetro aziendale (m3/h)	15		
Modalità di consegna	--		
Luogo campionamento	SEDE		
Modalità di campionamento	PG22 - prelevato da personale CTC		
Tipo di campionamento	autocampionatore		
Titolo	Verifica conformità parametri ZDHC		
Elenco limiti applicati	ZDHC - Wastewater Guideline 2.2 2024		

Tabella con parametri in situ:	valore (um)	QC
pH		7,08 (pH 7)
conducibilità	us/cm	1413 (1413)
temperatura effluente	°C	-
temperatura corpo ricevente	°C	-
ossigeno disciolto	mg/l	-
cloro totale	mg/l	0,1 (0,2)
solidi totali disciolti	ppm	693 (692)
schiume	assenti	-
portata - da flussimetro aziendale	m3/h	-

riferimento ProLab-Q	24TA00524	24TA00525	24TA00526
descrizione campione	acqua grezza	acqua in uscita	fango
quantità	20 l	20 l	1 kg
identificazione	acqua reflua	acqua reflua	fango di depurazione
punto di prelievo	BASSA DI ACCUMULO	POZZETTO DI CAMPIONAMENTO	CONTAINER
temperatura	26,3 °C	12,5 °C	
PARAMETRI	PROVE		
AG MRSI T1A -T1T	80234		
AU HEAVY METALS T2		80233	
AU CONVENTIONAL T3		80233	
F HEAVY METALS T4A			80235

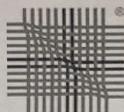
Firma cliente: *Caterino Bontorin* Firma campionatore: *Patrizia Millar*



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L



CENTROCOT
Innovation experience

Committente: **E. Mirioglio SRL**

	pH	conducibilità	temperatura effluente	temperatura corpo ricevente	ossigeno disciolto	cloro totale	solidi totali disciolti	schiume	portata - da flussimetro aziendale
		us/cm	°C	°C	mg/l	mg/l	ppm	assenti	m3/h
media	7,77	1870	14,1	6,0	10,2	0,08	915,1	A	15
0	7,76	1898	13,8	6,0	10,3	0,09	908,7	A	15
1	7,81	1890	13,6	6,0	10,3	0,09	911,3	A	15
2	7,68	1854	14,1	6,2	10,2	0,09	901,1	A	15
3	7,65	1861	14,9	6,2	10,1	0,08	908,0	A	15
4	7,93	1868	13,9	6,0	10,1	0,08	914,4	A	15
5	7,74	1871	13,8	5,9	10,3	0,07	930,1	A	15
6	7,83	1851	14,5	5,8	10,3	0,08	931,9	A	15

Firma cliente: *Carlo Anzile*

Firma campionatore: *Letizia Bregola*

ODL_ZDHC 04-11-2024 rev.2
ZDHC Packages 2024 v. 2.2

Data emissione

20/01/2025

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

Letizia Bregola

Fine del rapporto di prova n° **24TA00524**



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 24TA00525

del 20/01/2025

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

Verifica conformità parametri ZDHC

Data Ricezione 12/12/2024
Accettazione 12/12/2024
Data Inizio Campionamento 12/12/2024 **Ora Inizio Campionamento** 09.00
Data Fine Campionamento 12/12/2024 **Ora Fine Campionamento** 15.00
Descrizione Acqua in uscita
Identificazione Acque reflue_scarico diretto
Produttore E. MIROGLIO SRL
Campionamento a cura di Michele Bontorin - ZDHC-A-24-E-C001068-RA249-57E26
Numero Progetto O-P-2106
Tipo di Campionamento Composito(6 ore)
Luogo del Campionamento Stabilimento di Via Corte, 48 - 36030 Valli del Pasubio (VI)
Modalità di Campionamento Procedura di Campionamento PG 22 Rev.3
Tempo di conservazione 24 h
Portata d'acqua 15 m³/h
Temperatura alla ricezione 2,8°C

Data Inizio Analisi 13/12/2024 **Data Fine Analisi** 15/01/2025

Limiti applicati

ZDHC - Wastewater Guidelines 2.2 2024

Elenco prove

80233 Acque e reflui industriali. Set di parametri convenzionali, anioni e metalli secondo Tabelle 2-3 ZDHC Wastewater Guidelines Version 2.2 2024



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man.29 2003</i>	*	14.1	°C		
Temperatura corpo idrico ricevente <i>APAT CNR IRSA 2100 Man.29 2003</i>	*	6	°C		
Differenza di temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man.29 2003</i>	*	8.1	°C		15
Sostanze organiche alogenate adsorbibili (AOX) <i>KIT Standard (Rif. UNI EN ISO 9562:2004)</i>	*	1.68	mg/l		3
Azoto totale <i>UNI EN ISO 11905-1:2001</i>	*	19.5	mg/l		20
Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 4030-A2 Man.29 2003</i>		0.83	mg/l		10
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) <i>APHA Standard Method ed 23rd 2017 5210-D (Rif. UNI EN ISO 5815-1:2019)</i>	*	25	mg/l		30
Cianuri <i>MIP 112 rev1 2024</i>	*	< 0.01	mg/l		0.2
Solfiti <i>UNI EN ISO 10304-3:2000</i>	*	< 0.2	mg/l		2
Domanda chimica di ossigeno (COD) <i>ISO 15705:2002</i>		122	mg/l		150
Fenolo <i>ISO 6439:1990</i>	*	0.11	mg/l		0.5
Fosforo totale <i>APAT CNR IRSA 4110 A2 Man.29 2003</i>		1.1	mg/l		3
pH <i>UNI EN ISO 10523:2012</i>		7.8	Unità pH	6	9
Schiume persistenti <i>N/A</i>	*	Assenti			
Solfuri <i>MIP 111 rev1 2024</i>		< 0.1	mg/l		0.5
Solidi totali sospesi <i>UNI EN 872:2005</i>		10	mg/l		50
Colore - 436 nm <i>ISO 7887-B:2012</i>	*	3.8	m-1		7
Colore - 525 nm <i>ISO 7887-B:2012</i>	*	2.9	m-1		5
Colore - 620 nm <i>ISO 7887-B:2012</i>	*	1.6	m-1		3
Escherichia Coli <i>KIT Standard (Cfr. ISO 9308-3)</i>	*	21.1	MPN/100ml		126
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>		14.8	mg/l		
Solfati <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>		58.8	mg/l		
Ossigeno disciolto <i>UNI EN ISO 5814:2013</i>		10	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>		0.1	mg/l		10
Cloro Totale <i>UNI EN ISO 7393-2:2018</i>	*	0.008	mg/l		



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Solidi totali disciolti <i>US EPA 160.1</i>	915		mg/l		
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>	< 0.0025		mg/l	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>	< 0.0025		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>	* < 0.0025		mg/l	0.2	
Piombo <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	< 0.0025		mg/l	0.1	
Rame <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.0061		mg/l	1	
Zinco <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.09		mg/l	5	
Bario <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* 0.051		mg/l		
Selenio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* 0.0076		mg/l		
Boro <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* < 0.0002		mg/l	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	

(* *Prova non accreditata da Accredia*)



Pozzetto campionamento post-trattamento



Note

Le prove indicate dal simbolo "*" non rientrano nell'ambito di Accredimento ACCREDIA del laboratorio.
Se effettuato dal laboratorio, il campionamento è condotto con metodo non rientrante nell'ambito di accreditamento ACCREDIA del Laboratorio.
I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.
Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale.
L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.
Quando preceduto dal simbolo "<", il risultato fa riferimento al limite inferiore di quantificazione del metodo applicato.
I recuperi garantiti dal laboratorio per le analisi che richiedono l'estrazione degli analiti dalla matrice e/o la riduzione in volume dell'estratto di analisi sono compresi tra 80% e 120%.
Se presenti, pareri ed osservazioni non rientrano nell'ambito di accreditamento ACCREDIA.

Se il campione non è prelevato da personale di Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.p.A., i dati di identificazione inseriti nella maschera di accettazione sono forniti dal cliente sotto la propria responsabilità ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
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

Committente	E. Miriglio SRL	N° preventivo	20247855
Indirizzo	stabilimento di Via Corte, 48, 36030 Valli del Pasubio VI	Data fine analisi	22/01/2025
Tipo di scarico	Diretto		
Data campionamento	12/12/2024		
Ora campionamento	9:00 - 15:00		
Data di arrivo in lab	12/12/2024		
Condizioni di trasporto	Refrigerato		
Controllo in Arrivo (NC)	N/A		
Note			
Temperatura all'arrivo	acqua grezza: 14,1 acqua in uscita: 7,8		
Campionamento a cura di	BONTORIN MICHELE ZDHC-A-24-E-C001068-R4249-57E26		
Portata da flussimetro aziendale (m3/h)	15		
Modalità di consegna	SEDE		
Luogo campionamento	PG22 - prelevato da personale CTC		
Modalità di campionamento	autocampionatore		
Tipo di campionamento	Verifica conformità parametri ZDHC		
Titolo	ZDHC - Wastewater Guideline 2.2.2024		
Elenco limiti applicati			

Tabella con parametri in situ:	valore (um)	QC
pH		7,08 (pH 7)
conducibilità	us/cm	1413 (1413)
temperatura effluente	°C	-
temperatura corpo ricevente	°C	-
ossigeno disciolto	mg/l	-
ciolo totale	mg/l	0,1 (0,2)
solidi totali disciolti	ppm	693 (692)
schiume		-
portata - da flussimetro aziendale	m3/h	-

riferimento ProLab-Q	24TA00524	24TA00525	24TA00526
descrizione campione	acqua grezza	acqua in uscita	fango
quantità	20 l	20 l	1 kg
identificazione	acqua reflua	acqua reflua	fango di depurazione
punto di prelievo	VASCA DI ACCUMULO	POZZETTO DI CAMPIONAMENTO	CONTAINER
temperatura	26,3 °C	12,5 °C	
PARAMETRI	PROVE		
AG MRSI T1A -T11	80234		
AU HEAVY METALS T2		80233	
AU CONVENTIONAL T3		80233	
F HEAVY METALS T4A			80235

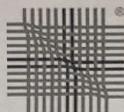
Firma cliente: *Caterino Bontorin* Firma campionatore: *Patrizia Mill*



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L



CENTROCOT
Innovation experience

Committente: **E. Mirioglio SRL**

	pH	conducibilità	temperatura effluente	temperatura corpo ricevente	ossigeno disciolto	cloro totale	solidi totali disciolti	schiume	portata - da flussimetro aziendale
		us/cm	°C	°C	mg/l	mg/l	ppm	assenti	m3/h
media	7,77	1870	14,1	6,0	10,2	0,08	915,1	A	15
0	7,76	1898	13,8	6,0	10,3	0,09	908,7	A	15
1	7,81	1890	13,6	6,0	10,3	0,09	911,3	A	15
2	7,68	1854	14,1	6,2	10,2	0,09	901,1	A	15
3	7,65	1861	14,9	6,2	10,1	0,08	908,0	A	15
4	7,93	1868	13,9	6,0	10,1	0,08	914,4	A	15
5	7,74	1871	13,8	5,9	10,3	0,07	930,1	A	15
6	7,83	1851	14,5	5,8	10,3	0,08	931,9	A	15

Firma cliente: *Carlo Anzile*

Firma campionatore: *Letizia Bregola*

ODL_ZDHC 04-11-2024 rev.2
ZDHC Packages 2024 v. 2.2

Data emissione

20/01/2025

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

Letizia Bregola

Fine del rapporto di prova n° **24TA00525**



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 24TA00526

del 20/01/2025

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

Verifica conformità parametri ZDHC

Data Ricezione 12/12/2024
Accettazione 12/12/2024
Data Inizio Campionamento 12/12/2024 **Ora Inizio Campionamento** 09.00
Data Fine Campionamento 12/12/2024 **Ora Fine Campionamento** 15.00
Descrizione Fango
Identificazione Fanghi_scarico diretto
Produttore E. MIROGLIO SRL
Campionamento a cura di Michele Bontorin - ZDHC-A-24-E-C001068-RA249-57E26
Numero Progetto O-P-2106
Tipo di Campionamento Composito(6 ore)
Luogo del Campionamento Stabilimento di Via Corte, 48 - 36030 Valli del Pasubio (VI)
Modalità di Campionamento Procedura di Campionamento PG 22 Rev.3
Tempo di conservazione 24 h
Portata d'acqua NA

Tipo di fango Solido
Data Inizio Analisi 13/12/2024 **Data Fine Analisi** 17/01/2025

Limiti applicati

ZDHC - Wastewater Guidelines 2.2-2024 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
Coliformi Fecali <i>KIT Standard (Cfr. ISO 9308-3)</i>	*	48.7	MPN/g		1000
Cianuri <i>ISO 11262:2011 + US EPA 9014</i>	*	< 1	mg/kg s.s.		70
Paint filter test <i>US EPA 9095B</i>	*	PASS			
pH <i>EPA SW 9045D</i>	*	7.3	Unità pH	6.5	9
Tenore solido % <i>US EPA 160.3</i>	*	8	%		
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>		1.6	mg/kg s.s.		5
Bario <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	110.2	mg/kg s.s.		200
Cadmio <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		0.50	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>		252	mg/kg s.s.	N	50
Mercurio <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		0.18	mg/kg s.s.		1
Nichel <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	53.5	mg/kg s.s.	N	20
Piombo <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		11.9	mg/kg s.s.	N	5
Rame <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		135	mg/kg s.s.	N	50
Selenio <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	2.8	mg/kg s.s.		5
Zinco <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		1484	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>	0.02		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>	0.02		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>	0.02		mg/kg s.s.	0.2	
Pirene <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	
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 + OEKO-TEX® STD 201 M2</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	5	
Arsenico <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.027	mg/l	0.5	
Bario <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.16	mg/l	35	
Antimonio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.0072	mg/l	0.6	
Cadmio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	< 0.0025	mg/l	0.15	
Cromo totale <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		0.31	mg/l	5	
Cobalto <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.0143	mg/l	80	



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Nichel <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.12	mg/l		3.5
Mercurio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	< 0.0005	mg/l		0.05
Piombo <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	< 0.0025	mg/l		0.5
Rame <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		0.07	mg/l		10
Selenio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.0415	mg/l		0.5
Zinco <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.65	mg/l		50

(* *Prova non accreditata da Accredia*)



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L



Container fango



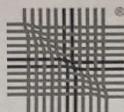
Note

Le prove indicate dal simbolo "*" non rientrano nell'ambito di Accredimento ACCREDIA del laboratorio.
 Se effettuato dal laboratorio, il campionamento è condotto con metodo non rientrante nell'ambito di accreditamento ACCREDIA del Laboratorio.
 I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.
 Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale.
 L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.
 Quando preceduto dal simbolo "<", il risultato fa riferimento al limite inferiore di quantificazione del metodo applicato.
 I recuperi garantiti dal laboratorio per le analisi che richiedono l'estrazione degli analiti dalla matrice e/o la riduzione in volume dell'estratto di analisi sono compresi tra 80% e 120%.
 Se presenti, pareri ed osservazioni non rientrano nell'ambito di accreditamento ACCREDIA.

Se il campione non è prelevato da personale di Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.p.A., i dati di identificazione inseriti nella maschera di accettazione sono forniti dal cliente sotto la propria responsabilità ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
 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

Committente	E. Miriglio SRL	N° preventivo	20247855
Indirizzo	stabilimento di Via Corte, 48, 36030 Valli del Pasubio VI	Data fine analisi	22/01/2025
Tipo di scarico	Diretto	Tabella con parametri in situ:	
Data campionamento	12/12/2024	valore (um)	QC
Ora campionamento	9:00 - 15:00	pH	7,08 (pH 7)
Data di arrivo in lab	12/12/2024	conducibilità	1413 (1413)
Condizioni di trasporto	Refrigerato	temperatura effluente	-
Controllo in Arrivo (NC)	N/A	temperatura corpo ricevente	-
Note		ossigeno disciolto	-
Temperatura all'arrivo	acqua grezza: 14,1 acqua in uscita: 7,8	cloro totale	0,1 (0,2)
Campionamento a cura di	BONTORIN MICHELE ZDHC-A-24-E-C001068-R4249-57E26	solidi totali disciolti	693 (692)
Portata da flussimetro aziendale (m3/h)	15	schiume	-
Modalità di consegna	SEDE	portata - da flussimetro aziendale	-
Luogo campionamento	PG22 - prelevato da personale CTC		
Modalità di campionamento	autocampionatore		
Tipo di campionamento	Verifica conformità parametri ZDHC		
Titolo	ZDHC - Wastewater Guideline 2.2.2024		
Elenco limiti applicati			
	riferimento ProLab-Q	24TA00524	24TA00525
	descrizione campione	acqua grezza	acqua in uscita
	quantità	20 l	20 l
	identificazione	acqua reflua	acqua reflua
	punto di prelievo	VASCA DI ACCUMULO	POZZETTO DI CAMPIONAMENTO
	temperatura	26,3 °C	12,5 °C
	PARAMETRI	PROVE	
	AG MRS1 T1A -T11	80234	
	AU HEAVY METALS T2		80233
	AU CONVENTIONAL T3		80233
	F HEAVY METALS T4A		80235
Firma cliente:	<i>Caterino Bontorin</i>	Firma campionatore:	<i>Patrizia Mill</i>
ODL_ZDHC 04-11-2024 rev.2 ZDHC Packages 2024 v. 2.2			



Committente: **E. Mirioglio SRL**

	pH	conducibilità	temperatura effluente	temperatura corpo ricevente	ossigeno disciolto	cloro totale	solidi totali disciolti	schiume	portata - da flussimetro aziendale
		us/cm	°C	°C	mg/l	mg/l	ppm	assenti	m3/h
media	7,77	1870	14,1	6,0	10,2	0,08	915,1	A	15
0	7,76	1898	13,8	6,0	10,3	0,09	908,7	A	15
1	7,81	1890	13,6	6,0	10,3	0,09	911,3	A	15
2	7,68	1854	14,1	6,2	10,2	0,09	901,1	A	15
3	7,65	1861	14,9	6,2	10,1	0,08	908,0	A	15
4	7,93	1868	13,9	6,0	10,1	0,08	914,4	A	15
5	7,74	1871	13,8	5,9	10,3	0,07	930,1	A	15
6	7,83	1851	14,5	5,8	10,3	0,08	931,9	A	15

Firma cliente: *Carlo Anile*

Firma campionatore: *Letizia Bregola*

ODL_ZDHC 04-11-2024 rev.2
ZDHC Packages 2024 v. 2.2

Data emissione

20/01/2025

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

Letizia Bregola

Fine del rapporto di prova n° **24TA00526**