



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 24TA00287

del 26/07/2024

Spett.
INTIMIDEA S.r.l
Via S. Cassiano 15
46040 Piubega (MN)

Verifica conformità parametri ZDHC

Data Ricezione 02/07/2024
Accettazione 02/07/2024
Data Inizio Campionamento 02/07/2024 **Ora Inizio Campionamento** 08.30
Data Fine Campionamento 02/07/2024 **Ora Fine Campionamento** 14.30
Descrizione Acqua grezza
Identificazione Acque reflue_scarico diretto
Produttore INTIMIDEA S.r.l
Campionamento a cura di Mattia Pancelli - ZDHC-A-23-E-C001068-R2E11-B5AE0
Numero Progetto O-P-823
Tipo di Campionamento Composito(6 ore)
Luogo del Campionamento Via S. Cassiano, 15 - 46040 Piubega (MN)
Modalità di Campionamento Procedura di Campionamento PG 22 Rev.3
Tempo di conservazione 24 h
Temperatura alla ricezione 13,6°C

Data Inizio Analisi 03/07/2024 **Data Fine Analisi** 25/07/2024

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 <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		
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		
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>	*	1.6	µg/l	N	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>	*	1.6	µg/l		
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-naftilammina <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>	*	2.34	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	
Blue Navy (componente 1) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	
Blue Navy (componente 2) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	500	
Coloranti Allergenici <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>		-			
Arancio Disperso 1 (C.I. 11080) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Arancio Disperso 3 (C.I. 11005) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Arancio Disperso 37/59/76 (C.I. 11132) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Blu Disperso 7 (C.I. 62500) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Blu Disperso 26 (C.I. 63305) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Blu Disperso 35 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Blu Disperso 102 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Blu Disperso 106 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Blu Disperso 124 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Giallo Disperso 1 (C.I. 10345) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Giallo Disperso 3 (C.I. 11855) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Giallo Disperso 9 (C.I. 10375) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Giallo Disperso 39 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Giallo Disperso 49 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Marrone Disperso 1 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Rosso Disperso 1 (C.I. 11110) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Rosso Disperso 11 (C.I. 62015) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Rosso Disperso 17 (C.I. 11210) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>	*	< 1	µg/l	50	
Ritardanti di fiamma <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>		-			
BBMP <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Bis(2,3-dibromopropil)fosfato (BIS) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Tetrabromo-bisfenolo A (TBBPA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Tris(1-cloro-2-propil) fosfato (TCPP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Tris(1-aziridinil)fosfinossido (TEPA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Tris(1,3-dicloro-2-propil) fosfato (TDCP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Tris(2-cloroetil) fosfato (TCEP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	
Tris(2,3-dibromopropil)-phosphate <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l	25	



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
Monobromobifenile (MonoBB) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l		25
Dibromobifenile (DiBB) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l		25
Octabromobifenile (OctaBB) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l		25
Nonabromobifenile (NonaBB) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l		25
Decabromobifenile (DecaBB) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l		25
Monobromobifenileteri (MonoBDE) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l		25
Tribromobifenileteri (TriBDE) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>	*	< 0.5	µg/l		25
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
Dibromopropilene <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	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



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
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>		-			
Dipropilstagno (DPT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Monobutilstagno (MBT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Dibutilstagno cloruro (DBTC) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Tributilstagno (TBT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Tributilstagno ossido (TBTO) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Tetrabutylstagno (TeBT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Monometilstagno (MMT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Dimetilstagno (DMT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Trimetilstagno (TMT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Monoottilstagno (MOT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Diottilstagno (DOT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Triottilstagno (TOT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Tetraottilstagno (TeOT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Monofenilstagno (MPHT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Difenilstagno (DPhT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Trifenilstagno (TPhT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Tricicloesilstagno (TCHT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Tripopilstagno (TPT) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Tetraetilstagno (TeET) <i>UNI EN ISO 17353:2006</i>	*	< 0.01	µg/l		0.01
Composti Perfluorurati (PFAS) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>		-			
Acido 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



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	0.01	
Acido perfluorobutirrico (PFBA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido perfluoropentanoico (PFPeA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido perfluoroeptanoico (PFHpA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido perfluorodecanoico (PFDA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
Acido hencosafluoroundecanoico (PFUdA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
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 (4HPFUnA) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
1H,1H,2H,2H-PFOS <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 0.01	µg/l	0.01	
1H,1H,2H,2H-perfluoroesan-1-olo (4:2 FTOH) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>	*	< 1	µg/l	1	
1H,1H,2H,2H-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>	*	1.8	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-alcilftalati ramificati (DHNUP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l	10	
Di-n-esilftalato (DnHP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l	10	
Di-n-pentilftalato (DnPP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l	10	
Di-iso-pentilftalato (DiPP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l	10	
Dipentilftalato (DPP) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18</i>	*	< 1	µg/l	10	



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



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

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>	*	3.4	ug/l		50

(*) Prova non accreditata da Accredia



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L



Ingresso azienda



Vasca di accumulo acqua pre-trattamento



Note

Nell'acqua è stata riscontrata la presenza:

- Toluene 0.25 ug/l
- OPP 0.22 ug/l
- 2-Clorofenolo 0.19 ug/l
- 4-Clorofenolo 0.23 ug/l
- 2,4-Diclorofenolo 0.2 ug/l
- 2,5-Diclorofenolo 0.2 ug/l

Altri VOC riscontrati:

- Cloroformio 0.45 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	Intimidea srl
Indirizzo	via S. Cassiano 15, 46040 Piubega MN
Tipo di scarico	Diretto
Data campionamento	02/07/2024
Ora campionamento	8:30-14:30
Data di arrivo in lab	02/07/2024
Condizioni di trasporto	Refrigerato
Controllo in Arrivo (NC)	N/A
Note	
Temperatura all'arrivo	acqua pret: 13,6°C acqua post: 11,8°C
Campionamento a cura di	PANCELLI MATTIA ZDHC-A-23-E-C001068-R2E11-B5AEO
Luogo campionamento	Sede cliente
Modalità di consegna	---
Modalità di campionamento	PG22 - prelevato da personale CTC
Tipo di campionamento	autocampionatore
Titolo	Verifica conformità parametri ZDHC
Elenco limiti applicati	ZDHC - Wastewater Guideline 2.1 2022

N° preventivo 20243803

Data fine analisi 23/07/2024

Tabella con parametri in situ:	valore (um)	QC
pH	7,7	6,98(6,98)
conducibilità	1789,0 us/cm	1282 (1413 us/cm)
temperatura effluente	28,4 °C	
temperatura corpo ricevente	26,7 °C	
ossigeno disciolto	5,5 mg/L	
cloro totale	0,04 ppb	1ppm (1 ppm)
solidi totali disciolti	884,4 ppm	633,1 (692ppm)
schiume	assenti	
portata - da flussimetro aziendale	25 m3/h	

note campionatore:

	24TA00287	24TA00288	24TA00289
riferimento ProLab-Q			
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 d'accumolo	pozzetto d'ispezione	vasca d'accumolo
temperatura	31,8°C	28,5°C	
PARAMETRI	PROVE		
AG MRS L T1A -T1T	80234		
AU HEAVY METALS T2		80233	
AU CONVENTIONAL T3		80233	
F HEAVY METALS T4A			80235

Firma cliente:

Simone

Firma campionatore:

Panelli Mattia



	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	ppb	ppm	assenti	m3/h
media	7,7	1789,0	28,4	26,7	5,5	0,0	884,4	assenti	25,0
0	7,6	1841	28,2	25,8	5,23	0,02	901,5	assenti	25
1	7,7	1769	28,2	25,8	5,32	0,03	910,4	assenti	25
2	7,6	1834	28,3	25,9	5,45	0,02	899	assenti	25
3	7,7	1754	28,3	26,3	5,36	0,05	861,8	assenti	25
4	7,8	1798	28,4	27	5,98	0,03	878,5	assenti	25
5	7,7	1777	28,6	27,9	5,69	0,04	879,4	assenti	25
6	7,8	1750	28,5	28,3	5,7	0,04	860,4	assenti	25

Data emissione

26/07/2024

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

Fine del rapporto di prova n° 24TA00287



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 24TA00288

del 26/07/2024

Spett.
INTIMIDEA S.r.l
Via S. Cassiano 15
46040 Piubega (MN)

Verifica conformità parametri ZDHC

Data Ricezione 02/07/2024
Accettazione 02/07/2024
Data Inizio Campionamento 02/07/2024 **Ora Inizio Campionamento** 08.30
Data Fine Campionamento 02/07/2024 **Ora Fine Campionamento** 14.30
Descrizione Acqua in uscita
Identificazione Acque reflue_scarico diretto
Produttore INTIMIDEA S.r.l
Campionamento a cura di Mattia Pancelli - ZDHC-A-23-E-C001068-R2E11-B5AE0
Numero Progetto O-P-823
Tipo di Campionamento Composito(6 ore)
Luogo del Campionamento Via S. Cassiano, 15 - 46040 Piubega (MN)
Modalità di Campionamento Procedura di Campionamento PG 22 Rev.3
Tempo di conservazione 24 h
Temperatura alla ricezione 11,8°C

Data Inizio Analisi 03/07/2024 **Data Fine Analisi** 19/07/2024

Limiti applicati

ZDHC - Wastewater Guidelines 2.1 2022

Elenco prove

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



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man.29 2003</i>	*	28.4	°C		
Temperatura corpo idrico ricevente <i>APAT CNR IRSA 2100 Man.29 2003</i>	*	26.7	°C		
Differenza di temperatura <i>APAT CNR IRSA 2100 Man.29 2003</i>	*	1.7	°C		15
Sostanze organiche alogenate adsorbibili (AOX) <i>KIT Standard (Rif. UNI EN ISO 9562:2004)</i>	*	1.08	mg/l		3
Azoto totale <i>UNI EN ISO 11905-1:2001</i>	*	6.7	mg/l		20
Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 4030-A2 Man.29 2003</i>		1.2	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>	*	18	mg/l		30
Cianuri <i>ISO 6703-1,2,3 :1984</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>		61	mg/l		150
Fenolo <i>ISO 6439:1990</i>	*	0.34	mg/l		0.5
Fosforo totale <i>APAT CNR IRSA 4110 A2 Man.29 2003</i>		< 0.1	mg/l		3
pH <i>UNI EN ISO 10523:2012</i>		7.7	Unità pH	6	9
Schiume persistenti <i>N/A</i>	*	Assenti			
Solfuri <i>ISO 10530:1992</i>		< 0.01	mg/l		0.5
Solidi totali sospesi <i>UNI EN 872:2005</i>		8.8	mg/l		50
Colore - 436 nm <i>ISO 7887-B:2012</i>	*	0.7	m-1		7
Colore - 525 nm <i>ISO 7887-B:2012</i>	*	0.2	m-1		5
Colore - 620 nm <i>ISO 7887-B:2012</i>	*	0.1	m-1		3
Escherichia Coli <i>KIT Standard (Cfr. ISO 9308-3)</i>	*	2000	MPN/100ml	N	126
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>		557	mg/l		
Solfati <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>		40.4	mg/l		
Ossigeno disciolto <i>UNI EN ISO 5814:2013</i>		5.5	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>		0.2	mg/l		10
Cloro Totale <i>UNI EN ISO 7393-2:2018</i>	*	0	mg/l		



Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Solidi totali disciolti <i>US EPA 160.1</i>	884		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>	0.0225		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>	0.0035		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>	* 0.0343		mg/l	0.2	
Piombo <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.014		mg/l	0.1	
Rame <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.17		mg/l	1	
Zinco <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.93		mg/l	5	
Bario <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* 0.23		mg/l		
Selenio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* < 0.0025		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 acqua 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 Cotoniero 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	Intimidea srl
Indirizzo	via S. Cassiano 15, 46040 Piubega MN
Tipo di scarico	Diretto
Data campionamento	02/07/2024
Ora campionamento	8:30-14:30
Data di arrivo in lab	02/07/2024
Condizioni di trasporto	Refrigerato
Controllo in Arrivo (NC)	N/A
Note	
Temperatura all'arrivo	acqua pret: 13,6°C acqua post: 11,8°C
Campionamento a cura di	PANCELLI MATTIA ZDHC-A-23-E-C001068-R2E11-B5AEO
Luogo campionamento	Sede cliente
Modalità di consegna	---
Modalità di campionamento	PG22 - prelevato da personale CTC
Tipo di campionamento	autocampionatore
Titolo	Verifica conformità parametri ZDHC
Elenco limiti applicati	ZDHC - Wastewater Guideline 2.1 2022

N° preventivo 20243803

Data fine analisi 23/07/2024

Tabella con parametri in situ:	valore (um)	QC
pH	7,7	6,98(6,98)
conducibilità	1789,0 us/cm	1282 (1413 us/cm)
temperatura effluente	28,4 °C	
temperatura corpo ricevente	26,7°C	
ossigeno disciolto	5,5 mg/L	
cloro totale	0,04 ppb	1ppm (1 ppm)
solidi totali disciolti	884,4 ppm	633,1 (692ppm)
schiume	assenti	
portata - da flussimetro aziendale	25 m3/h	

note campionatore:

riferimento ProLab-Q	24TA00287	24TA00288	24TA00289
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 d'accumolo	pozzetto d'ispezione	vasca d'accumolo
temperatura	31,8°C	28,5°C	
PARAMETRI	PROVE		
AG MRSL T1A -T1T	80234		
AU HEAVY METALS T2		80233	
AU CONVENTIONAL T3		80233	
F HEAVY METALS T4A			80235

Firma cliente: *Bianca...*

Firma campionatore: *Pancelli Mattia*



	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	ppb	ppm	assenti	m3/h
media	7,7	1789,0	28,4	26,7	5,5	0,0	884,4		25,0
0	7,6	1841	28,2	25,8	5,23	0,02	901,5	assenti	25
1	7,7	1769	28,2	25,8	5,32	0,03	910,4	assenti	25
2	7,6	1834	28,3	25,9	5,45	0,02	899	assenti	25
3	7,7	1754	28,3	26,3	5,36	0,05	861,8	assenti	25
4	7,8	1798	28,4	27	5,98	0,03	878,5	assenti	25
5	7,7	1777	28,6	27,9	5,69	0,04	879,4	assenti	25
6	7,8	1750	28,5	28,3	5,7	0,04	860,4	assenti	25

Data emissione

26/07/2024

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

Fine del rapporto di prova n° **24TA00288**



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 24TA00289

del 26/07/2024

Spett.
INTIMIDEA S.r.l
Via S. Cassiano 15
46040 Piubega (MN)

Verifica conformità parametri ZDHC

Data Ricezione 02/07/2024
Accettazione 02/07/2024
Data Inizio Campionamento 02/07/2024 **Ora Inizio Campionamento** 08.30
Data Fine Campionamento 02/07/2024 **Ora Fine Campionamento** 14.30
Descrizione Fango
Identificazione Fanghi_scarico diretto
Produttore INTIMIDEA S.r.l
Campionamento a cura di Mattia Pancelli - ZDHC-A-23-E-C001068-R2E11-B5AE0
Numero Progetto O-P-823
Tipo di Campionamento Composito(6 ore)
Luogo del Campionamento Via S. Cassiano, 15 - 46040 Piubega (MN)
Modalità di Campionamento Procedura di Campionamento PG 22 Rev.3
Tempo di conservazione 24 h

Tipo di fango Liquido
Data Inizio Analisi 03/07/2024 **Data Fine Analisi** 23/07/2024

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
Coliformi Fecali <i>KIT Standard (Cfr. ISO 9308-3)</i>	*	> 2000	MPN/g		
Cianuri <i>ISO 11262:2011 + US EPA 9014</i>	*	< 1	mg/kg s.s.		20
Paint filter test <i>US EPA 9095B</i>	*	FAIL			
pH <i>EPA SW 9045D</i>	*	7.7	Unità pH		
Tenore solido % <i>US EPA 160.3</i>	*	1	%		
Antimonio <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		96.9	mg/kg s.s.	N	5
Argento <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	2.6	mg/kg s.s.		50
Arsenico <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		1.4	mg/kg s.s.		5
Bario <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	44.7	mg/kg s.s.		
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>		24.8	mg/kg s.s.		400
Cromo <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		201	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>	*	7.6	mg/kg s.s.		20
Piombo <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		30.4	mg/kg s.s.	N	5
Rame <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		24.7	mg/kg s.s.		50
Selenio <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	< 0.5	mg/kg s.s.		5
Zinco <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		1124	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>	0.03		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>	0.03		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		
Arsenico <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	< 0.0025	mg/l		
Bario <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.0439	mg/l		
Antimonio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.0163	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>		< 0.0025	mg/l		
Cobalto <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	0.0058	mg/l		



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>	*	< 0.0025	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>	*	< 0.0025	mg/l		
Rame <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		< 0.0025	mg/l		
Selenio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	2.3	mg/l		
Zinco <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	*	27	mg/l		

(*) Prova non accreditata da Accredia



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L



Vasca di accumulo 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 Cotoniero 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	Intimidea srl
Indirizzo	via S. Cassiano 15, 46040 Piubega MN
Tipo di scarico	Diretto
Data campionamento	02/07/2024
Ora campionamento	8:30-14:30
Data di arrivo in lab	02/07/2024
Condizioni di trasporto	Refrigerato
Controllo in Arrivo (NC)	N/A
Note	
Temperatura all'arrivo	acqua pret: 13,6°C acqua post: 11,8°C
Campionamento a cura di	PANCELLI MATTIA ZDHC-A-23-E-C001068-R2E11-B5AEO
Luogo campionamento	Sede cliente
Modalità di consegna	---
Modalità di campionamento	PG22 - prelevato da personale CTC
Tipo di campionamento	autocampionatore
Titolo	Verifica conformità parametri ZDHC
Elenco limiti applicati	ZDHC - Wastewater Guideline 2.1 2022

N° preventivo 20243803

Data fine analisi 23/07/2024

Tabella con parametri in situ:	valore (um)	QC
pH	7,7	6,98(6,98)
conducibilità	1789,0 us/cm	1282 (1413 us/cm)
temperatura effluente	28,4 °C	
temperatura corpo ricevente	26,7°C	
ossigeno disciolto	5,5 mg/L	
cloro totale	0,04 ppb	1ppm (1 ppm)
solidi totali disciolti	884,4 ppm	633,1 (692ppm)
schiume	assenti	
portata - da flussimetro aziendale	25 m3/h	

note campionatore:

riferimento ProLab-Q	24TA00287	24TA00288	24TA00289
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 d'accumolo	pozzetto d'ispezione	vasca d'accumolo
temperatura	31,8°C	28,5°C	
PARAMETRI	PROVE		
AG MRSL T1A -T1T	80234		
AU HEAVY METALS T2		80233	
AU CONVENTIONAL T3		80233	
F HEAVY METALS T4A			80235

Firma cliente: *Bianca*

Firma campionatore: *Pancelli Mattia*



	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	ppb	ppm	assenti	m3/h
media	7,7	1789,0	28,4	26,7	5,5	0,0	884,4	assenti	25,0
0	7,6	1841	28,2	25,8	5,23	0,02	901,5	assenti	25
1	7,7	1769	28,2	25,8	5,32	0,03	910,4	assenti	25
2	7,6	1834	28,3	25,9	5,45	0,02	899	assenti	25
3	7,7	1754	28,3	26,3	5,36	0,05	861,8	assenti	25
4	7,8	1798	28,4	27	5,98	0,03	878,5	assenti	25
5	7,7	1777	28,6	27,9	5,69	0,04	879,4	assenti	25
6	7,8	1750	28,5	28,3	5,7	0,04	860,4	assenti	25

Data emissione

26/07/2024

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

Fine del rapporto di prova n° **24TA00289**