



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 25TA00023

del 19/02/2025

Spett.

STAMPERIA DI MARTINENGO S.r.l.

Via A. Pinetti 44

24057 Martinengo (BG)

Verifica conformità parametri ZDHC

Data Ricezione 22/01/2025

Accettazione 22/01/2025

Data Inizio Campionamento 22/01/2025 **Ora Inizio Campionamento** 08.45

Data Fine Campionamento 22/01/2025 **Ora Fine Campionamento** 14.45

Descrizione Acqua grezza

Identificazione Acque reflue_scarico diretto

Produttore STAMPERIA DI MARTINENGO S.r.l.

Campionamento a cura di Michele Bontorin - ZDHC-A-24-E-C001068-RA249-57E26

Numero Progetto O-P-2297

Tipo di Campionamento Composito(6 ore)

Luogo del Campionamento Via A. Pinetti, 44 - 24057 Martinengo (BG)

Modalità di Campionamento Procedura di Campionamento PG 22 Rev.3

Tempo di conservazione 24 h

Portata d'acqua 40 m³/h

Temperatura alla ricezione 10,8°C

Data Inizio Analisi 23/01/2025 **Data Fine Analisi** 18/02/2025

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



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
				Min	Max	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		ug/l		100		
Triclosan <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-29</i>	* < 2.5		ug/l		100		
Permetrina (cis e trans) <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP6-D</i>	* < 5		ug/l		500		
Paraffine clorate <i>EPA 3510C 1996 + ISO 18219-1/2:2022</i>	-						
MCCP <i>EPA 3510C 1996 + ISO 18219-1/2:2022</i>	* < 5		µg/l		500		
SCCP <i>EPA 3510C 1996 + ISO 18219-1/2:2022</i>	* < 5		µg/l		25		
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		



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

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



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati		Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
					Min	Max	Min	Max
4-clorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
Somma Monoclorofenoli	*	< 0.5		µg/l				
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
2,3-diclorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
2,4-diclorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
2,5-diclorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
2,6-diclorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
3,4-diclorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
3,5-diclorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
Somma Diclorofenoli	*	< 0.5		µg/l				
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
2,3,4-triclorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
2,3,5-triclorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
2,3,6-triclorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
2,4,5-triclorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
2,4,6-triclorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
3,4,5-triclorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
Somma Triclorofenoli	*	< 0.5		µg/l				
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
2,3,4,5-tetraclorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
2,3,4,6-tetraclorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
2,3,5,6-tetraclorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
Somma Tetraclorofenoli	*	< 0.5		µg/l				
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
Pentaclorofenolo	*	< 0.5		µg/l		0.5		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M-7</i>								
N,N-di-methylformamide (DMFa)		-						
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M26</i>								
Dimetilformammide	*	< 0.1		ug/l		1000		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M26</i>								
Ammine derivanti da azocoloranti		-						
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
2-naftilammia	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati		Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
					Min	Max	Min	Max
2-naftilammonio acetato	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
2,4-xilidina	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
2,4,5-trimetilanilina	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
2,4,5-trimetilanilina cloridrato	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
2,6-xilidina	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
3,3'-diclorobenzidina	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
o-dianisidina (3,3'-dimetossibenzidina)	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
o-tolidina (3,3'-dimetilbenzidina)	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
4-amminoazobenzene	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
4-amminobifenile	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
4-cloro-o-toluidina	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
4-cloro-o-toluidina cloruro	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
4-cloroanilina	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
2,4-diamminoanisolo solfato	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
2,4-diamminoanisolo	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
2,4-diamminotoluene	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
3,3'-dicloro-4,4'-diamminodifenilmetano	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
3,3'-dimetil-4,4'-diamminodifenilmetano	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
4,4'-diamminodifenilmetano	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
4,4'-diamminodifenilettere (4,4'-ossidianilina)	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
4,4'-diamminodifenilolfuro (4,4'-tiodianilina)	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
2-ammino-4-nitrotoluene (5-nitro-o-toluidina)	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
p-cresidina (2-metossi-5-metilnilina)	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
benzidina	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
o-amminoazotoluene	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati		Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
					Min	Max	Min	Max
o-anisidina (2-metossianilina)	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
o-toluidina	*	< 0.1		µg/l		0.1		
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
Anilina	*	< 0.1		µg/l				
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
p-fenilendiammina	*	< 0.1		µg/l				
<i>EPA 8270E:2018 (Cfr. ISO 14362-1:2017) + OEKO-TEX® STD M-3</i>								
Coloranti Cancerogeni		-						
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Verde Basico 4 (Verde Malachite Cloruro)	*	< 1		µg/l		500		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Verde Basico 4 (Verde Malachite Ossalato)	*	< 1		µg/l		500		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Verde Basico 4 (Verde Malachite)	*	< 1		µg/l		500		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Blu Basico 26 (C.I. 44045)	*	< 1		µg/l		500		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Rosso Basico 9 (C.I. 42500)	*	< 1		µg/l		500		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Violetto Basico 3 (C.I. 42535)	*	< 1		µg/l		500		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Violetto Basico 14 (C.I. 42510)	*	< 1		µg/l		500		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Violetto Acido 49 (C.I. 42640)	*	< 1		µg/l		500		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Rosso Acido 26 (C.I. 16150)	*	< 1		µg/l		500		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Nero Diretto 38 (C.I. 30235)	*	< 1		µg/l		500		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Blu Diretto 6 (C.I. 22610)	*	< 1		µg/l		500		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Rosso Diretto 28 (C.I. 22120)	*	< 1		µg/l		500		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Arancio Disperso 11 (C.I. 60700)	*	< 1		µg/l		500		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Blu disperso 1	*	< 1		µg/l		500		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Blu disperso 3	*	< 1		µg/l		500		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Coloranti Allergenici		-						
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Arancio Disperso 1 (C.I. 11080)	*	< 1		µg/l		50		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Arancio Disperso 3 (C.I. 11005)	*	< 1		µg/l		50		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Arancio Disperso 37/59/76 (C.I. 11132)	*	< 1		µg/l		50		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								
Blu Disperso 7 (C.I. 62500)	*	< 1		µg/l		50		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4</i>								



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

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



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati		Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
					Min	Max	Min	Max
Dibromobifenile (DiBB)	*	< 0.5		µg/l		25		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>								
Octabromobifenile (OctaBB)	*	< 0.5		µg/l		25		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>								
Nonabromobifenile (NonaBB)	*	< 0.5		µg/l		25		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>								
Decabromobifenile (DecaBB)	*	< 0.5		µg/l		25		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>								
Monobromobifenileteri (MonoBDE)	*	< 0.5		µg/l		25		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>								
Tribromobifenileteri (TriBDE)	*	< 0.5		µg/l		25		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>								
Tetrabromobifenileteri (TetraBDE)	*	< 0.5		µg/l		25		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>								
Pentabromobifenileteri (PentaBDE)	*	< 0.5		µg/l		25		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>								
Esabromobifenileteri (HexaBDE)	*	< 0.5		µg/l		25		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>								
Ettabromobifenileteri (HeptaBDE)	*	< 0.5		µg/l		25		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>								
Ottabromobifenileteri (OctaBDE)	*	< 0.5		µg/l		25		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>								
Nonabromobifenileteri (NonaBDE)	*	< 0.5		µg/l		25		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>								
Decabromobifenileteri (DecaBDE)	*	< 0.5		µg/l		25		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>								
Esabromociclododecano (HBCDD)	*	< 0.5		µg/l		25		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>								
Dibromopropiletere	*	< 0.5		µg/l		25		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M30</i>								
Glicoli		-						
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>								
2-metossietanolo	*	< 50		ug/l		50		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>								
2-etossietanolo	*	< 50		ug/l		50		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>								
2-etossietil acetato	*	< 50		ug/l		50		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>								
2-metossietil acetato	*	< 50		ug/l		50		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>								
2-metossipropil acetato	*	< 50		ug/l		50		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>								
Bis(2-metossietil)-etere	*	< 50		ug/l		50		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>								
Etilene glicole, dimetil etere	*	< 50		ug/l		50		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>								
Trietilene glicole dimetil etere	*	< 50		ug/l		50		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31</i>								
Composti organostannici		-						
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati		Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
					Min	Max	Min	Max
Dipropilstagno (DPT)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Monobutilstagno (MBT)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Dibutilstagno cloruro (DBTC)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Tributilstagno (TBT)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Tributilstagno ossido (TBTO)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Tetrabutilstagno (TeBT)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Monometilstagno (MMT)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Dimetilstagno (DMT)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Trimetilstagno (TMT)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Monoottilstagno (MOT)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Diottilstagno (DOT)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Triottilstagno (TOT)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Tetraottilstagno (TeOT)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Monofenilstagno (MPHT)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Difenilstagno (DPhT)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Trifenilstagno (TPhT)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Tricicloesilstagno (TCHT)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Tripopilstagno (TPT)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Tetraetilstagno (TeET)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>UNI EN ISO 17353:2006</i>								
Composti Perfluorurati (PFAS)		-						
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>								
Perfluorooctano solfonati (PFOS) e sostanze correlate	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>								
Acido perfluorooctanoico (PFOA) e sostanze correlate	*	0.05		µg/l		1		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>								
Acido perfluorooctanoico (PFOA)	*	< 0.01		µg/l		1		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>								
Acido perfluoronanoico (PFNA)	*	< 0.01		µg/l		1		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>								
Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22</i>								



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati		Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
					Min	Max	Min	Max
Perfluoroottano solfonati (PFOS)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Acido perfluoroesanoico (PFHxA)	*	< 0.01		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Acido perfluorobutirrico (PFBA)	*	< 0.01		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Acido perfluoropentanoico (PFPeA)	*	< 0.01		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)	*	< 0.01		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Acido perfluorodecanoico (PFDA)	*	< 0.01		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Acido henicosafuoroundecanoico (PFUdA)	*	< 0.01		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Acido Perfluorododecanoico (PFDoA)	*	< 0.01		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Acido Perfluorotridecanoico (PFTTrDA)	*	< 0.01		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Acido eptacosafuorotetradecanoico (PFTeA)	*	< 0.01		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Acido perfluoroeptanoico (PFHpS)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Acido perfluorodecansolfonico (PFDS)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
PF-3,7-DMOA	*	< 0.01		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Acido 7-H-perfluoroeptanoico (7HPFHpA)	*	< 0.01		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Acido 4-H-perfluoroundecanoico (4HPFUnA)	*	< 0.01		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
1H,1H,2H,2H-PFOS	*	< 0.01		µg/l		0.01		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
1H,1H,2H,2H-perfluoroesan-1-olo (4:2 FTOH)	*	< 1		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
1H,1H,2H,2H-perfluoroottan-1-olo (6:2 FTOH)	*	< 1		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
1H,1H,2H,2H-perfluorodecan-1-olo (8:2 FTOH)	*	< 1		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
10:2 FTOH	*	< 1		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Perfluoro-1-ottansolfonil fluoruro (POSF)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Perfluoroottansolfonammide (PFOSA)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
N-Me-FOSA	*	< 0.01		µg/l		0.01		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
N-Et-FOSA	*	< 0.01		µg/l		0.01		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati		Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
					Min	Max	Min	Max
N-Me-FOSE	*	< 0.01		µg/l		0.01		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Alcool N-etil-FOSE (N-Et-FOSE)	*	< 0.01		µg/l		0.01		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
1H,1H,2H,2H-perfluoroottil acrilato (6:2 FTA)	*	< 1		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
1H,1H,2H,2H-perfluorodecil acrilato (8:2 FTA)	*	< 1		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
10:2 FTA	*	< 1		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M22								
Ftalati		-						
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Di-clicloesilftalato (DCHP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Dietilftalato (DEP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Di-isoottilftalato (DIOP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Dinonilftalato (DNP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Di-n-propilftalato (DPRP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Dibutilftalato (DBP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Di-(2-etilesil)-ftalato (DEHP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Butilbenzilftalato (BBP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Di-iso-nonilftalato (DINP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Di-iso-decilftalato (DIDP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Di-n-ottilftalato (DNOP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Di-iso-butilftalato (DIBP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Di-(2-metossietil)-ftalato (DMEP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Di-iso-eptilftalato (DIHP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Di-C7-11-alchilftalati ramificati (DHNUP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Di-n-esilftalato (DnHP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Di-n-pentilftalato (DnPP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Di-iso-pentilftalato (DiPP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								
Dipentilftalato (DPP)	*	< 1		µg/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M18								



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
				Min	Max	Min	Max
Idrocarburi policiclici aromatici	*	-					
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
1-metilpirene	*	< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Acenaftene		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Acenaftilene		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Antracene		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Benzo[a]antracene		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Benzo[a]pirene (BaP)		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Benzo[b]fluorantene		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Benzo[e]pirene		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Benzo[g,h,i]perilene		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Benzo[j]fluorantene		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Benzo[k]Fluorantene		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Crisene		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Dibenzo[a,h]antracene		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Fenantrene		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Fluorantene		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Fluorene		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Indeno[1,2,3-cd]pirene		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Naftalene		0.11	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Pirene		< 0.01	µg/l		1		
APAT CNR IRSA 5080 Man.29 2003							
Composti organici volatili	*	-					
EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31							
Benzene	*	< 1	µg/l		1		
ISO 11423-1:1997							
m-Cresolo	*	< 1	µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31							
o-Cresolo	*	< 1	µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31							
p-Cresolo	*	< 1	µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31							



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati		Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
					Min	Max	Min	Max
Xilene	*	< 1		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31								
Toluene	*	< 1		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31								
Solventi alogenati		-						
EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31								
Diclorometano	*	< 1		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31								
1,2-dicloroetano	*	< 1		µg/l		1		
ISO 11423-1:1997								
Tricloroetilene	*	< 1		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31								
Tetracloroetilene	*	< 1		µg/l		1		
EPA 3510C 1996 + EPA 8260D 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M31								
Stabilizzanti UV		-						
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18								
UV-320	*	< 1		ug/l		100		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18								
UV-327	*	< 1		ug/l		100		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18								
UV-328	*	< 1		ug/l		100		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18								
UV 350	*	< 1		ug/l		100		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18								
Altre sostanze		-						
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018								
AEEA	*	< 20		ug/l		500		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP37								
Tiourea	*	< 5		ug/l		50		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP36								
2,2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A)	*	< 0.5		ug/l		10		
EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 MEP-18								
Chinolina	*	< 1		ug/l		50		
EPA 3510C 1996 + EPA 8321B 2007 + OEKO-TEX® STD M-4								

(*) Prova non accreditata da Accredia



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L



Ingresso azienda



Rubinetto pre-trattamento



LAB N° 0033 L

Note

Nell'acqua è stata riscontrata la presenza di:

- Tetrachloroethylene 0.62 ug/l

Altri VOC riscontrati:

- Cloroformio 8.96 ug/l
- Naftalene 0.35 ug/l

Le prove indicate dal simbolo "*" non rientrano nell'ambito di Accreditamento 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

CENTROCOT
Innovation experience

Committente	Stamperia di Martinengo
Indirizzo	VIA A. PINETTI 44 I-24057 MARTINENGO (BG)
Tipo di scarico	Diretto
Data campionamento	22/01/2025
Ora campionamento	8.65 - 14.15
Data di arrivo in lab	22/01/2025
Condizioni di trasporto	Refrigerato
Controllo in Arrivo (NC)	N/A
Note	
Temperatura all'arrivo	10.8 °C 8.6 °C
Campionamento a cura di	BONTORIN MICHELE ZDHC - A-24-E-C001068-R4249-57E26
Portata da flussimetro aziendale (m3/h)	40
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

N° preventivo 20248185

Data fine analisi 12/02/2025

Tabella con parametri in situ:	valore (um)	QC
pH		7.07 (pH 7)
conduttività	us/cm	1615 (1415)
temperatura effluente	°C	-
temperatura corpo ricevente	°C	-
ossigeno disciolto	mg/l	-
cloro totale	mg/l	0.2 (0.2)
solidi totali disciolti	ppm	697 (692)
schiume	assenti	-
portata - da flussimetro aziendale	m3/h	-

	referimento ProLab-QI
	descrizione campione
	quantità
	identificazione
	punto di prelievo
	temperatura
	PARAMETRI
	AG MRSL T1A -T1T
	AU HEAVY METALS T2
	AU CONVENTIONAL T3
	F HEAVY METALS T4A

25TA00023	25TA00024	25TA00025
acqua grezza	acqua in uscita	fango
20 l	20 l	1 kg
acqua reflua	acqua reflua	fango di depurazione
RUBINETTO DI CAMPIONAMENTO 15.9 °C	POZZETTO DI CAMPIONAMENTO 12.9 °C	CONTAINER
PROVE		
80234		
	80233	
	80233	
		80235

Firma cliente: Pro Lab

Firma campionario: Barc Mill

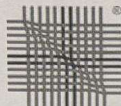
00L_ZDHC 04-11-2024 rev.2
ZDHC Packages 2024 v. 2.2



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L



CENTROCOT
Innovation experience

Committente: **Stamperia di Martinengo**

	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	7.75	2092	16.57	7.88	9.7	0.02	1.014	A	40
0	7.70	2088	16.50	7.88	9.8	0.02	1.012	A	40
1	7.68	2096	16.54	7.86	9.7	0.02	1.018	A	40
2	7.72	2080	16.51	7.89	9.6	0.01	1.014	A	40
3	7.63	2119	16.66	7.90	9.6	0.02	1.014	A	40
4	7.85	2103	16.70	7.91	9.6	0.02	1.021	A	40
5	7.49	2092	16.52	7.88	9.7	0.01	1.020	A	40
6	7.91	2070	16.55	7.86	9.6	0.01	1.016	A	40

Firma cliente: Pho Gili

Firma campionatore: Letizia Bregola

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

Data emissione

19/02/2025

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

Letizia Bregola

Fine del rapporto di prova n° **25TA00023**



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 25TA00024

del 19/02/2025

Spett.

STAMPERIA DI MARTINENGO S.r.l.

Via A. Pinetti 44

24057 Martinengo (BG)

Verifica conformità parametri ZDHC

Data Ricezione 22/01/2025

Accettazione 22/01/2025

Data Inizio Campionamento 22/01/2025 **Ora Inizio Campionamento** 08.45

Data Fine Campionamento 22/01/2025 **Ora Fine Campionamento** 14.45

Descrizione Acqua in uscita

Identificazione Acque reflue_scarico diretto

Produttore STAMPERIA DI MARTINENGO S.r.l.

Campionamento a cura di Michele Bontorin - ZDHC-A-24-E-C001068-RA249-57E26

Numero Progetto O-P-2297

Tipo di Campionamento Composito(6 ore)

Luogo del Campionamento Via A. Pinetti, 44 - 24057 Martinengo (BG)

Modalità di Campionamento Procedura di Campionamento PG 22 Rev.3

Tempo di conservazione 24 h

Portata d'acqua 40 m³/h

Temperatura alla ricezione 8,4°C

Data Inizio Analisi 23/01/2025 **Data Fine Analisi** 14/02/2025

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



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati		Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
					Min	Max	Min	Max
Temperatura	*	16.57		°C				
<i>APAT CNR IRSA 2100 Man.29 2003</i>								
Temperatura corpo idrico ricevente	*	7.88		°C				
<i>APAT CNR IRSA 2100 Man.29 2003</i>								
Differenza di temperatura	*	8.7		°C		15		
<i>APAT CNR IRSA 2100 Man.29 2003</i>								
Sostanze organiche alogenate adsorbibili (AOX)	*	0.73		mg/l		3		
<i>KIT Standard (Rif. UNI EN ISO 9562:2004)</i>								
Azoto totale	*	20.0		mg/l		20		
<i>UNI EN ISO 11905-1:2001</i>								
Azoto Ammoniacale		2.2		mg/l		10		
<i>APAT CNR IRSA 4030-A2 Man.29 2003</i>								
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	*	16		mg/l		30		
<i>APHA Standard Method ed 23rd 2017 5210-D (Rif. UNI EN ISO 5815-1:2019)</i>								
Cianuri	*	< 0.01		mg/l		0.2		
<i>MIP 112 rev1 2024</i>								
Solfiti	*	< 0.2		mg/l		2		
<i>UNI EN ISO 10304-3:2000</i>								
Domanda chimica di ossigeno (COD)		68		mg/l		150		
<i>ISO 15705:2002</i>								
Fenolo	*	0.21		mg/l		0.5		
<i>ISO 6439:1990</i>								
Fosforo totale		1		mg/l		3		
<i>APAT CNR IRSA 4110 A2 Man.29 2003</i>								
pH		7.8		Unità pH	6	9		
<i>UNI EN ISO 10523:2012</i>								
Schiume persistenti	*	Assenti						
<i>N/A</i>								
Solfuri		< 0.1		mg/l		0.5		
<i>MIP 111 rev1 2024</i>								
Solidi totali sospesi		4		mg/l		50		
<i>UNI EN 872:2005</i>								
Colore - 436 nm	*	2.4		m-1		7		
<i>ISO 7887-B:2012</i>								
Colore - 525 nm	*	1.9		m-1		5		
<i>ISO 7887-B:2012</i>								
Colore - 620 nm	*	0.1		m-1		3		
<i>ISO 7887-B:2012</i>								
Escherichia Coli	*	0		MPN/100ml		126		
<i>KIT Standard (Cfr. ISO 9308-3)</i>								
Cloruri		239		mg/l				
<i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>								
Solfati		234		mg/l				
<i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>								
Ossigeno disciolto		9.7		mg/l				
<i>UNI EN ISO 5814:2013</i>								
Grassi e olii da calcolo		0.3		mg/l		10		
<i>APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003</i>								
Cloro Totale	*	0.02		mg/l				
<i>UNI EN ISO 7393-2:2018</i>								



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
				Min	Max	Min	Max
Solidi totali disciolti <i>US EPA 160.1</i>	1017		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>	0.0055		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>	0.0121		mg/l		0.05		
Cromo totale <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.07		mg/l		0.2		
Mercurio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.0026		mg/l		0.01		
Nichel <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* 0.0159		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>	0.0255		mg/l		1		
Zinco <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	0.0331		mg/l		5		
Bario <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* 0.06		mg/l				
Selenio <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* < 0.0025		mg/l				
Boro <i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	* 0.0380		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 di campionamento post-trattamento



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

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

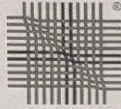
CENTROCOT Innovation experience																																		
Committente	Stamperia di Martinengo																																	
Indirizzo	VIA A. PINETTI 44 I-24057 MARTINENGO (BG)																																	
N° preventivo	20248185																																	
Data fine analisi	12/02/2025																																	
Tipo di scarico	Diretto																																	
Data campionamento	22/01/2025																																	
Ora campionamento	8.45 - 14.45																																	
Data di arrivo in lab	22/01/2025																																	
Condizioni di trasporto	Refrigerato																																	
Controllo in Arrivo (NC)	N/A																																	
Note																																		
Temperatura all'arrivo	10.8 °C 8.1 °C																																	
Campionamento a cura di	BONTORIN MICHELE ZDHC - A-24-E-C001068-R4249-57E26																																	
Portata da flussimetro aziendale (m3/h)	40																																	
Modalità di consegna	SEDE																																	
Luogo campionamento																																		
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																																	
<table border="1"><thead><tr><th>Tabella con parametri in situ:</th><th>valore (um)</th><th>QC</th></tr></thead><tbody><tr><td>pH</td><td></td><td>7.07 (pH 7)</td></tr><tr><td>conduttività</td><td>us/cm</td><td>1613 (1613)</td></tr><tr><td>temperatura effluente</td><td>°C</td><td>-</td></tr><tr><td>temperatura corpo ricevente</td><td>°C</td><td>-</td></tr><tr><td>ossigeno disciolto</td><td>mg/l</td><td>-</td></tr><tr><td>cloro totale</td><td>mg/l</td><td>0.2 (0.2)</td></tr><tr><td>solidi totali disciolti</td><td>ppm</td><td>697 (692)</td></tr><tr><td>schiume</td><td>assenti</td><td>-</td></tr><tr><td>portata - da flussimetro aziendale</td><td>m3/h</td><td>-</td></tr></tbody></table>		Tabella con parametri in situ:	valore (um)	QC	pH		7.07 (pH 7)	conduttività	us/cm	1613 (1613)	temperatura effluente	°C	-	temperatura corpo ricevente	°C	-	ossigeno disciolto	mg/l	-	cloro totale	mg/l	0.2 (0.2)	solidi totali disciolti	ppm	697 (692)	schiume	assenti	-	portata - da flussimetro aziendale	m3/h	-			
Tabella con parametri in situ:	valore (um)	QC																																
pH		7.07 (pH 7)																																
conduttività	us/cm	1613 (1613)																																
temperatura effluente	°C	-																																
temperatura corpo ricevente	°C	-																																
ossigeno disciolto	mg/l	-																																
cloro totale	mg/l	0.2 (0.2)																																
solidi totali disciolti	ppm	697 (692)																																
schiume	assenti	-																																
portata - da flussimetro aziendale	m3/h	-																																
<table border="1"><thead><tr><th>25TA00023</th><th>25TA00024</th><th>25TA00025</th></tr></thead><tbody><tr><td>acqua grezza</td><td>acqua in uscita</td><td>fango</td></tr><tr><td>20 l</td><td>20 l</td><td>1 kg</td></tr><tr><td>acqua reflua</td><td>acqua reflua</td><td>fango di depurazione</td></tr><tr><td>RUBINETTO DI CAMPIONAMENTO</td><td>POZZETTO DI CAMPIONAMENTO</td><td>CONTAINER</td></tr><tr><td>15.9 °C</td><td>12.9 °C</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">PROVE</td></tr><tr><td>80234</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>80233</td><td></td></tr><tr><td></td><td>80233</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>80235</td></tr></tbody></table>		25TA00023	25TA00024	25TA00025	acqua grezza	acqua in uscita	fango	20 l	20 l	1 kg	acqua reflua	acqua reflua	fango di depurazione	RUBINETTO DI CAMPIONAMENTO	POZZETTO DI CAMPIONAMENTO	CONTAINER	15.9 °C	12.9 °C		PROVE			80234				80233			80233				80235
25TA00023	25TA00024	25TA00025																																
acqua grezza	acqua in uscita	fango																																
20 l	20 l	1 kg																																
acqua reflua	acqua reflua	fango di depurazione																																
RUBINETTO DI CAMPIONAMENTO	POZZETTO DI CAMPIONAMENTO	CONTAINER																																
15.9 °C	12.9 °C																																	
PROVE																																		
80234																																		
	80233																																	
	80233																																	
		80235																																
Firma cliente: <u>Pino Silve</u>		Firma campionario: <u>Barb. Mille</u>																																
ODI_ZDHC 04-11-2024 rev.2 ZDHC Packages 2024 v. 2.2																																		



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L



CENTROCOT
Innovation experience

Committente: **Stamperia di Martinengo**

	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	7.75	2092	16.57	7.88	9.7	0.02	1.014	A	40
0	7.70	2088	16.50	7.88	9.8	0.02	1.012	A	40
1	7.68	2096	16.54	7.86	9.7	0.02	1.018	A	40
2	7.72	2080	16.51	7.89	9.6	0.01	1.014	A	40
3	7.63	2119	16.66	7.90	9.6	0.02	1.014	A	40
4	7.85	2103	16.70	7.91	9.6	0.02	1.021	A	40
5	7.49	2092	16.52	7.88	9.7	0.01	1.020	A	40
6	7.91	2070	16.55	7.86	9.6	0.01	1.016	A	40

Firma cliente: Pho Gili

Firma campionatore: Letizia Bregola

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

Data emissione

19/02/2025

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

Letizia Bregola

Fine del rapporto di prova n° **25TA00024**



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 25TA00025

del 19/02/2025

Spett.

STAMPERIA DI MARTINENGO S.r.l.

Via A. Pinetti 44

24057 Martinengo (BG)

Verifica conformità parametri ZDHC

Data Ricezione 22/01/2025

Accettazione 22/01/2025

Data Inizio Campionamento 22/01/2025 **Ora Inizio Campionamento** 08.45

Data Fine Campionamento 22/01/2025 **Ora Fine Campionamento** 14.45

Descrizione Fango

Identificazione Fanghi_scarico diretto

Produttore STAMPERIA DI MARTINENGO S.r.l.

Campionamento a cura di Michele Bontorin - ZDHC-A-24-E-C001068-RA249-57E26

Numero Progetto O-P-2297

Tipo di Campionamento Composito(6 ore)

Luogo del Campionamento Via A. Pinetti, 44 - 24057 Martinengo (BG)

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 23/01/2025 **Data Fine Analisi** 18/02/2025

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 2.2 2024



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati		Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
					Min	Max	Min	Max
Coliformi Fecali	*	691		MPN/g		1000		
<i>KIT Standard (Cfr. ISO 9308-3)</i>								
Cianuri	*	< 1		mg/kg s.s.		70		
<i>ISO 11262:2011 + US EPA 9014</i>								
Paint filter test	*	PASS						
<i>US EPA 9095B</i>								
pH	*	7.7		Unità pH	6.5	9		
<i>EPA SW 9045D</i>								
Tenore solido %	*	20		%				
<i>US EPA 160.3</i>								
Antimonio		6.7		mg/kg s.s.	N	5		
<i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Argento	*	0.7		mg/kg s.s.		50		
<i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Arsenico		1.3		mg/kg s.s.		5		
<i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Bario	*	51.2		mg/kg s.s.		200		
<i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Cadmio		< 0.5		mg/kg s.s.		1		
<i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Cobalto		27.7		mg/kg s.s.		400		
<i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Cromo		200		mg/kg s.s.	N	50		
<i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Mercurio		0.26		mg/kg s.s.		1		
<i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Nichel	*	87.5		mg/kg s.s.	N	20		
<i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Piombo		2.8		mg/kg s.s.		5		
<i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Rame		183		mg/kg s.s.	N	50		
<i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Selenio	*	0.9		mg/kg s.s.		5		
<i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Zinco		213		mg/kg s.s.		400		
<i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Cromo VI		< 2		mg/kg s.s.		20		
<i>CNR IRSA 16 Q.64 Vol.3 1986</i>								
Idrocarburi policiclici aromatici		-						
<i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>								
Acenaftene		< 0.01		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>								
Acenaftilene		< 0.01		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>								
Antracene		< 0.01		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>								
Benzo[a]antracene		< 0.01		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>								
Dibenzo[a,h]antracene		< 0.01		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>								



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati	Valore	Incertezza	Unità	Limiti	
				Min	Max
Benzo[a]pirene (BaP) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Benzo[b]fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Benzo[e]pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	* < 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Benzo[g,h,i]perilene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Benzo[j]fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Benzo[k]Fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Crisene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Fenantrene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Fluorene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Indeno[1,2,3-cd]pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
1-metilpirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	< 0.01		mg/kg s.s.	0.2	
Naftalene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	0.1		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	



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati		Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
					Min	Max	Min	Max
2-clorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
3,4,5-Triclorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
3-clorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
4-clorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
2,3-Diclorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
2,4-Diclorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
2,5-diclorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
2,6-Diclorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
3,4-Diclorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
3,5-Diclorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
2,3,4-Triclorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
2,3,6-Triclorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
2,4,5-Triclorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
2,3,4,5-Tetraclorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
2,3,5,6-Tetraclorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
2,3,4,6-Tetraclorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
Pentaclorotoluene	*	< 0.2		mg/kg s.s.		0.2		
<i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + OEKO-TEX® STD 201 M2</i>								
Metalli pesanti_ELUATO	*	-						
<i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Argento	*	0.0031		mg/l				
<i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Arsenico	*	0.043		mg/l				
<i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Bario	*	0.12		mg/l				
<i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Antimonio	*	0.0474		mg/l				
<i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Cadmio	*	0.003		mg/l				
<i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Cromo totale		0.41		mg/l				
<i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								
Cobalto	*	0.28		mg/l				
<i>UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>								



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

Risultati		Valore	Incertezza	Unità	Limiti			
					Min	Max	Min	Max
Nichel	*	2.3		mg/l				
UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016								
Mercurio	*	0.0024		mg/l				
UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016								
Piombo	*	0.004		mg/l				
UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016								
Rame		0.54		mg/l				
UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016								
Selenio	*	0.0089		mg/l				
UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016								
Zinco	*	0.57		mg/l				
UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016								

(*) Prova non accreditata da Accredia



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L



Container fango



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L

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

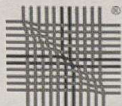
CENTROCOT Innovation experience																																		
Committente	Stamperia di Martinengo																																	
Indirizzo	VIA A. PINETTI 44 I-24057 MARTINENGO (BG)																																	
N° preventivo	20248185																																	
Data fine analisi	12/02/2025																																	
Tipo di scarico	Diretto																																	
Data campionamento	22/01/2025																																	
Ora campionamento	8.45 - 14.45																																	
Data di arrivo in lab	22/01/2025																																	
Condizioni di trasporto	Refrigerato																																	
Controllo in Arrivo (NC)	N/A																																	
Note																																		
Temperatura all'arrivo	10.8 °C 8.1 °C																																	
Campionamento a cura di	BONTORIN MICHELE ZDHC - A-24-E-C001068-R4249-57E26																																	
Portata da flussimetro aziendale (m3/h)	40																																	
Modalità di consegna	SEDE																																	
Luogo campionamento																																		
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																																	
<table border="1"><thead><tr><th>Tabella con parametri in situ:</th><th>valore (um)</th><th>QC</th></tr></thead><tbody><tr><td>pH</td><td></td><td>7.07 (pH 7)</td></tr><tr><td>conduttività</td><td>us/cm</td><td>1613 (1613)</td></tr><tr><td>temperatura effluente</td><td>°C</td><td>-</td></tr><tr><td>temperatura corpo ricevente</td><td>°C</td><td>-</td></tr><tr><td>ossigeno disciolto</td><td>mg/l</td><td>-</td></tr><tr><td>cloro totale</td><td>mg/l</td><td>0.2 (0.2)</td></tr><tr><td>solidi totali disciolti</td><td>ppm</td><td>697 (692)</td></tr><tr><td>schiume</td><td>assenti</td><td>-</td></tr><tr><td>portata - da flussimetro aziendale</td><td>m3/h</td><td>-</td></tr></tbody></table>		Tabella con parametri in situ:	valore (um)	QC	pH		7.07 (pH 7)	conduttività	us/cm	1613 (1613)	temperatura effluente	°C	-	temperatura corpo ricevente	°C	-	ossigeno disciolto	mg/l	-	cloro totale	mg/l	0.2 (0.2)	solidi totali disciolti	ppm	697 (692)	schiume	assenti	-	portata - da flussimetro aziendale	m3/h	-			
Tabella con parametri in situ:	valore (um)	QC																																
pH		7.07 (pH 7)																																
conduttività	us/cm	1613 (1613)																																
temperatura effluente	°C	-																																
temperatura corpo ricevente	°C	-																																
ossigeno disciolto	mg/l	-																																
cloro totale	mg/l	0.2 (0.2)																																
solidi totali disciolti	ppm	697 (692)																																
schiume	assenti	-																																
portata - da flussimetro aziendale	m3/h	-																																
<table border="1"><thead><tr><th>25TA00023</th><th>25TA00024</th><th>25TA00025</th></tr></thead><tbody><tr><td>acqua grezza</td><td>acqua in uscita</td><td>fango</td></tr><tr><td>20 l</td><td>20 l</td><td>1 kg</td></tr><tr><td>acqua reflua</td><td>acqua reflua</td><td>fango di depurazione</td></tr><tr><td>RUBINETTO DI CAMPIONAMENTO</td><td>POZZETTO DI CAMPIONAMENTO</td><td>CONTAINER</td></tr><tr><td>15.9 °C</td><td>12.9 °C</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">PROVE</td></tr><tr><td>80234</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>80233</td><td></td></tr><tr><td></td><td>80233</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>80235</td></tr></tbody></table>		25TA00023	25TA00024	25TA00025	acqua grezza	acqua in uscita	fango	20 l	20 l	1 kg	acqua reflua	acqua reflua	fango di depurazione	RUBINETTO DI CAMPIONAMENTO	POZZETTO DI CAMPIONAMENTO	CONTAINER	15.9 °C	12.9 °C		PROVE			80234				80233			80233				80235
25TA00023	25TA00024	25TA00025																																
acqua grezza	acqua in uscita	fango																																
20 l	20 l	1 kg																																
acqua reflua	acqua reflua	fango di depurazione																																
RUBINETTO DI CAMPIONAMENTO	POZZETTO DI CAMPIONAMENTO	CONTAINER																																
15.9 °C	12.9 °C																																	
PROVE																																		
80234																																		
	80233																																	
	80233																																	
		80235																																
Firma cliente: <u>Pino Silve</u>		Firma campionario: <u>Barb. Mille</u>																																
ODI_ZDHC 04-11-2024 rev.2 ZDHC Packages 2024 v. 2.2																																		



CENTROCOT
Innovation experience



LAB N° 0033 L



CENTROCOT
Innovation experience

Committente: **Stamperia di Martinengo**

	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	7.75	2092	16.57	7.88	9.7	0.02	1.014	A	40
0	7.70	2088	16.50	7.88	9.8	0.02	1.012	A	40
1	7.68	2096	16.54	7.86	9.7	0.02	1.018	A	40
2	7.72	2080	16.51	7.89	9.6	0.01	1.014	A	40
3	7.63	2119	16.66	7.90	9.6	0.02	1.014	A	40
4	7.85	2103	16.70	7.91	9.6	0.02	1.021	A	40
5	7.49	2092	16.52	7.88	9.7	0.01	1.020	A	40
6	7.91	2070	16.55	7.86	9.6	0.01	1.016	A	40

Firma cliente: Pho Gili

Firma campionatore: Letizia Bregola

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

Data emissione

19/02/2025

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

Letizia Bregola

Fine del rapporto di prova n° **25TA00025**