

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>7</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>1</b> di <b>35</b>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Accessori metallici per bambini/Metal children's products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Rilascio di Nichel/Release of Nickel (0.01 - 10 ug/cm2/settimana)	KS P Annex 35.B:2010	ICP-MS	

### Accessori non metallici per bambini/Non-metal children's products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP) (5 - 2000 mg/kg)	KS P Annex 35.C:2010	GC-MS	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di falda/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (1 - 50 ug/l)	ISO 18412:2005, UNI EN ISO 18412:2006	Spettrofotometria UV-VIS	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
4-nonilfenolo (NP)/4-Nonylphenol (NP), 4-tert-ottilfenolo/4-tert-octylphenol (0,1 - 20 ug/l)	UNI EN ISO 18857-1:2006	GC-MS	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Fanghi liquidi/Liquid sludges, Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
pH/pH (1 - 14)	EN ISO 10523:2012, ISO 10523:2008, UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>35</b></span>

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di falda/Ground waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface waters**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>35</b></span>

1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanolo (8:2 FTOH)/1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol (8:2 FTOH),  
 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanolo (10:2 FTOH)/1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanol (10:2 FTOH),  
 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-esanolo (4:2 FTOH)/1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-hexanol (4:2 FTOH),  
 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-ottanolo (6:2 FTOH)/1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol (6:2 FTOH), Acido  
 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansolfonico (8:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansulfonic acid (8:2 FTS), Acido  
 1H,1H,2H,2H-Perfluoroesansolfonico (4:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluoroheptanesulfonic acid (4:2 FTS), Acido  
 1H,1H,2H,2H-Perfluoroottansolfonico (6:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluoroottansulfonic acid (6:2 FTS), Acido  
 2H-2H-perfluorodecanoico (H2PFDA)/2H-2H-Perfluorodecanoic acid (H2PFDA), Acido 7H-perfluoroeptanoico  
 (HPFHpA)/7H-Perfluoroheptanoic acid (HPFHpA), Acido  
 perfluoro-n-esadecanoico (PFHxDA)/Perfluoro-n-hexadecanoic acid (PFHxDA), Acido perfluoro-n-ottadecanoico  
 (PFODA)/Perfluoro-n-octadecanoic acid (PFODA), Acido  
 perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido  
 perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS),  
 Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido  
 perfluorodecansolfonico (PFDS) sale di sodio/Perfluorodecansulfonic  
 acid (PFDS) sodium salt, Acido perfluorodecansolfonico  
 (PFDS)/Perfluorodecansulfonic acid (PFDS), Acido  
 perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA),  
 Acido perfluorododecanosolfonico (PFDOS)/Perfluorododecansulfonic  
 Acid (PFDOS), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic  
 acid (PFHpA), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS) sale di  
 potassio/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS) potassium salt, Acido  
 perfluoroeptansolfonico (PFHpS) sale di sodio/Perfluoroheptanesulfonic  
 acid (PFHpS) sodium salt, Acido perfluoroeptansolfonico  
 (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido  
 perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHxA), Acido  
 perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHxS),  
 Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido  
 perfluorononansolfonico (PFNS)/Perfluorononanesulfonic acid (PFNS),  
 Acido perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluoroottanoic acid (PFOA), Acido  
 perfluoroottansolfonico (PFOS)/Perfluoroottanesulfonic acid (PFOS),  
 Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA),  
 Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)/Perfluoropentanesulfonic acid  
 (PFPeS), Acido perfluorotetradecanoico  
 (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido  
 perfluorotridecanoico (PFTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA),  
 Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid  
 (PFUnA), Acrilato di 1H,1H,2H,2H-perfluorodecile (8:2 FTA), Acrilato di  
 1H,1H,2H,2H-perfluorododecile (10:2 FTA)/1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate (10:2 FTA), Acrilato di  
 1H,1H,2H,2H-perfluoroottile (6:2 FTA)/1H,1H,2H,2H-Perfluoroottyl  
 acrylate (6:2 FTA), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide  
 (N-Et-FOSA)/N-ethyl-heptadecafluorooctane sulphonamide  
 (N-Et-FOSA), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo  
 (N-Et-FOSE)/N-ethyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol  
 (N-Et-FOSE), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo  
 (N-Me-FOSE)/N-methyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol  
 (N-Me-FOSE), N-metil-perfluoro ottan sulfonamide  
 (N-Me-FOSA)/N-Methyl-perfluorooctane sulphonamide (N-Me-FOSA),  
 Perfluoro ottan sulfonamide (PFOSA)/Perfluoroottanesulphonamide  
 (PFOSA) (0.1 - 1000 ng/l)

MIP\_CW1207\_rev5:2023

LC-MS/MS

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>35</b></span>

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali (1)/Industrial waters (1), Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-3-4-5-tetraclorofenolo/2-3-4-5-tetrachlorophenol, 2-3-4-6-tetraclorofenolo/2-3-4-6-tetrachlorophenol, 2-3-4-triclorofenolo/2-3-4-trichlorophenol, 2-3-5-6-tetraclorofenolo/2-3-5-6-tetrachlorophenol, 2-3-5-triclorofenolo/2-3-5-trichlorophenol, 2-3-6-triclorofenolo/2-3-6-trichlorophenol, 2-3-diclorofenolo/2-3-dichlorophenol, 2-4-5-triclorofenolo/2-4-5-trichlorophenol, 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-5-diclorofenolo/2-5-dichlorophenol, 2-6-diclorofenolo/2-6-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 3-4-5-triclorofenolo/3-4-5-trichlorophenol, 3-4-diclorofenolo/3-4-dichlorophenol, 3-5-diclorofenolo/3-5-dichlorophenol, 3-clorofenolo/3-chlorophenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4-clorofenolo/4-chlorophenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol (0.05 - 2 ug/l)	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque marine/Littoral zone, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Di-butilstagno (DBT)/Di-butyltin (DBT), Di-ottilstagno (DOT)/Di-octyltin (DOT), Mono-butilstagno (MBT)/Mono-butyltin (MBT), Mono-ottilstagno (MOT)/Mono-octyltin (MOT), Tetra-butilstagno (TTBT)/Tetra-butyltin (TTBT), Tri-butilstagno (TBT)/Tri-butyltin (TBT), Tri-cicloesilstagno (TCyT)/Tri-cyclohexyltin (TCyT), Tri-fenilstagno (TPhT)/Tri-phenyltin (TPhT) (0.01 - 1 mg/l)	UNI EN ISO 17353:2006	GC-MS	

**Acque di falda/Ground waters, Acque di scarico/Waste waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alchilfenoli etossilati (APEO)/Alkylphenol ethoxylates (APEO), Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn) (0.05 - 50 ug/l)	MIP_CW1201_rev3:2021	LC-MS/MS	

**Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc (1 - 100 ug/l)	EPA 200.8 1994	ICP-MS	

**Acque di scarico/Waste waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzene/Benzene, Cicloesanone/Cyclohexanene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes (0.05 - 50 ug/l)	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>35</b></span>

**Acque di scarico/Waste waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Diclorometano/Dichloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) (0.05 - 50 ug/l)	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK) (0.05 - 50 ug/l)	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	

**Acque di scarico/Waste waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Bis(2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis (2-methoxyethyl)phthalate (DMEP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-cicloesilftalato (DCHP)/Di-cyclohexylphthalate (DCHP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-isotilftalato (DIOP)/Di-isooctylphthalate (DIOP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-esilftalato (DHP)/Di-n-hexylphthalate (DHP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Di-n-pentilftalato (DNPP)/Di-n-pentylphthalate (DNPP), Di-nonilftalato (DNP)/Di-nonylphthalate (DNP) (0.5 - 100 ug/l)	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	

**Articoli destinati a venire a contatto diretto e prolungato con la pelle/Articles intended to come into direct and prolonged contact with skin**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rilascio di Nichel previa simulazione dell'usura e della corrosione/Simulation of wear and corrosion for the detection of Nickel release from coated items (0.01 - 10 ug/cm2/settimana)	UNI EN 12472:2021 + UNI EN 1811:2023	ICP-MS	
Rilascio di Nichel/Release of Nickel (0.01 - 10 ug/cm2/settimana)	UNI EN 1811:2023	ICP-MS	

**Articoli ed accessori di abbigliamento che possono essere scambiati per giocattoli dai bambini (1)/Clothing items and accessories that can be mistaken for toys by children (1), Giocattoli e altri articoli destinati all'uso da parte di bambini/Toys and other articles intended for use by children**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-cicloesilftalato (DCHP)/Di-cyclohexylphthalate (DCHP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-n-esilftalato (DHP)/Di-n-hexylphthalate (DHP), Di-n-pentilftalato (DNPP)/Di-n-pentylphthalate (DNPP) (5 - 2000 mg/kg)	CPSC-CH-C1001-09.4:2018	GC-MS	

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>7</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>6</b> di <b>35</b>

**Articoli metallici destinati ai bambini/Children's metal products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Piombo totale/Total Lead (1-500 mg/kg)	CPSC-CH-E1001-08.3:2012	ICP-MS	

**Articoli non metallici destinati ai bambini/Non-metal children's products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Piombo totale/Total Lead (3 - 500 mg/kg)	CPSC-CH-E1002-08.3:2012	ICP-MS	

**Articoli per puericoltura: dispositivi per bere/Child use and care articles: drinking equipment**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Migrazione specifica di/Specific migration of : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Zinco/Zinc (1 - 500 mg/kg)	EN 14350:2020 + EN 71-3:2019/A1:2021	ICP-OES	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Zinco/Zinc (5 - 500 mg/kg)	EN 14350:2020/A1:2023 + EN 71-3:2019/A1:2021	ICP-MS	

**Articoli solidi, rivestiti e impregnati nei liquidi e nelle schiume antincendio/Coated and impregnated solid articles liquids and fire fighting foams**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS) estraibile/Extractable Perfluoro octanesulphonate (PFOS), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide (N-Et-FOSA)/N-ethyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Et-FOSA), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Et-FOSE)/N-ethyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Et-FOSE), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide (N-Me-FOSA)/N-methyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Me-FOSA), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Me-FOSE)/N-methyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Me-FOSE) (0.005 - 10 mg/kg / 1 - 10000 ug/m2)	CEN/TS 15968:2010, UNI CEN/TS 15968:2010	LC-MS	

**Ausiliari di finitura/Finishing auxiliaries, Coloranti/Dyes**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
2-nonilfenolo (NP)/2-nonylphenol (NP), 4-nonilfenolo (NP)/4-Nonylphenol (NP), Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo (OP)/Octylphenol (OP), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn) (1 - 1000 mg/kg)	GB/T 23972:2009	LC-MS	
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP) (5 - 2000 mg/kg)	GB/T 24168:2009	GC-MS	

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>35</b></span>

Decabromobifenile (DecaBB)/Decabromobiphenyl (DecaBB), Decabromobifenile etere/Decabromobiphenyl ether, Dibromobifenile (DiBB)/Dibromobiphenyl (DiBB), Dibromobifenile etere/Monobromobiphenyl ether, Eptabromobifenile (HeptaBB)/Hepta-1-1'-biphenyl (HeptaBB), Eptabromobifenile etere/Heptabromobiphenyl ether, Esabromobifenile (HexaBB)/Hexabromobiphenyl (HexaBB), Esabromobifenile etere/Hexabromobiphenyl ether, Monobromobifenile (MonoBB)/Monobromobiphenyl (MonoBB), Monobromobifenile etere/Monobromobiphenyl ether, Nonabromobifenile (NonaBB)/Nonabromobiphenyl (NonaBB), Nonabromobifenile etere/Nonabromobiphenyl ether, Ottabromobifenile (OctaBB)/Octabromobiphenyl (OctaBB), Ottabromobifenile etere/Octabromobiphenyl ether, Pentabromodifenile (PentaBB)/Pentabromo-1-1'-biphenyl (PentaBB), Pentabromodifenile etere/Pentabromobiphenyl ether, Tetrabromobifenile (TetraBB)/Tetrabromobiphenyl (TetraBB), Tetrabromobifenile etere/Tetrabromobiphenyl ether, Tribromobifenile (TriBB)/Tribromobiphenyl (TriBB), Tribromobifenile etere/Tribromobiphenyl ether (0.5 - 10 mg/kg)	GB/T 29493.1:2021	GC-MS
---	-------------------	-------

IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene (0.2 - 4 mg/kg)	GB/T 29493.4:2013	GC-MS
---	-------------------	-------

Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) (8 - 500 mg/kg)	GB/T 29493.5:2013	HPLC-UV-vis
--	-------------------	-------------

**Bigiotteria / Adornment**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead, Selenio/Selenium (3 - 500 mg/kg)	GB/T 28021:2011	ICP-MS	

**Calzature e Componenti / Footwear and footwear components**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------



<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>7</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>8</b> di <b>35</b>

1-2-acido benzenedicarbossilico/1-2-benzenedicarboxylic acid, acido 1-2-benzenedicarbossilico di(esil-ottil-decil) estere/1-2-benzenedicarboxylic acid di(hexyl-octyl-decyl) ester, Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Bis(2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis (2-methoxyethyl)phthalate (DMEP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-C7-11-alchilftalati lineari e ramificati (DHNUP)/Di-C7-11-branchedalkylphthalates and linear (DHNUP), Di-cicloesilftalato (DCHP)/Di-cyclohexylphthalate (DCHP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isoetilftalato (DIHP)/Di-isoheptylphthalate (DIHP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-isoottilftalato (DIOP)/Di-isoocetylphthalate (DIOP), Di-isopentilftalato (DIPP)/Di-isopentylphthalate (DIPP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-esilftalato (DHP)/Di-n-hexylphthalate (DHP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Di-n-propilftalato (DPRP)/Di-n-propylphthalate (DPRP), Di-nonilftalato (DNP)/Di-nonylphthalate (DNP), Di-pentilftalato (DPP)/Di-pentylphthalate (DPP), N-pentil-isopentilftalato (NPIPP)/N-pentil-isopentylphthalate (NPIPP) (1 - 1000 mg/kg)

ISO 16181-1:2021

GC-MS

di-butilstagno (DBT)/Di-butyltin (DBT), di-ottilstagno (DOT)/Di-octyltin (DOT), mono-butilstagno (MBT)/Mono-butyltin (MBT), mono-ottilstagno (MOT)/Mono-octyltin (MOT), tetra-butilstagno (TTBT)/Tetra-butyltin (TTBT), tri-butilstagno (TBT)/Tri-butyltin (TBT), tri-cicloesilstagno (TCyT)/Tri-cyclohexyltin (TCyT), tri-fenilstagno (TPhT)/Tri-phenyltin (TPhT) (0.2 - 5 mg/kg)

ISO/TS 16179:2012, UNI CEN  
ISO/TS 16179:2012

GC-MS

#### Calzature e Componenti/Footwear and footwear components, Materiali sintetici/Synthetic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Di-metilfumarato (DMFU)/Di-methyl fumarate (DMFU) (0.1 - 10 mg/kg)	UNI EN ISO 16186:2022	GC-MS	

#### Calzature: accessori metallici/Footwear: metal accessories

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alla corrosione (corrosione da acqua salata)/Corrosion resistance (salt water corrosion) (1-5)	EN ISO 22775:2004 Met 2, ISO 22775:2004 Met 2, UNI EN ISO 22775:2005 Met 2	Esame visivo	
Resistenza alla corrosione (ossidazione da solfuro)/Corrosion resistance (oxidation of sulphide tarnishing) (1-5)	ISO 22775:2004 Met 1, UNI EN ISO 22775:2005 Met 1	—	

#### Calzature: tomaï, fodere, sottopiedi/Footwear: upper, lining, insocks

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lacerazione/Tear force (0 - 5000 N)	UNI EN ISO 17696:2018	Dinamometria	
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing (1-5)	ISO 17700:2019	Esame visivo	

#### Calzature: tomaï, fodere/Footwear: upper, lining

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alla flessione/Flex resistance (0 - 100000 cicli)	UNI EN ISO 17694:2016	—	

#### Calzature/Footwear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza all'abrasione del tomaïo, della fodera e della soletta/Abrasion resistance for uppers, linings and insocks (0 - 51200 cicli)	ISO 17704:2004	—	



<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>7</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>9</b> di <b>35</b>

**Calzature/Footwear, Componenti di calzature/Footwear components**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF) (5 - 1000 mg/kg)	ISO 16189:2021	GC-MS	
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance (0 - 51200 cicli)	EN 13520:2001, UNI EN 13520:2006	Martindale	

**Capi confezionati/Garments, Prodotti tessili/Textiles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Infiammabilità/Flammability	16 CFR 1610 ed 2008	Prove al fuoco	

**Carta tessile (1)/Textile paper (1), Prodotti tessili/Textiles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline, 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenzenzidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Anilina/Aniline, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methyl-aniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methyl-aniline), p-fenilenediammina/p-phenylenediamine (1 - 100 mg/kg)	ISO 14362-1:2017, UNI EN ISO 14362-1:2017	GC-MS	
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (1 - 100 mg/kg)	ISO 14362-3:2017, UNI EN ISO 14362-3:2017	GC-MS	

**Carta/Paper, Composti chimici solidi e liquidi/Solid and liquid chemical compounds, Cuoio/Leather, Materie plastiche/Plastics, Pelle/Fur, Tessuti/Fabric**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Fluoro totale/Total fluorine (5 - 2500 mg/kg)	MIP_CE0083_rev0:2023	IC	

**Cashmere, lana e altre fibre speciali di origine animale e loro mischie/Cashmere, wool, other specialty animal fibers and their blends**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Analisi quantitativa di cashmere, lana, e altre fibre speciali di origine animale e loro mischie/Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibers and their blends (0.1 - 100%)	GB/T 16988:2013	Microscopia ottica	
Analisi quantitativa di cashmere, lana, e altre fibre speciali di origine animale e loro mischie/Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibers and their blends (0.1 - 100%)	ISO 17751-1:2023	Microscopia ottica	

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>35</b></span>

### Coloranti/Dyes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline, 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisololo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisololo), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Anilina/Aniline, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline), p-fenilenediammina/p-phenylenediamine (1 - 100 mg/kg)	UNI EN ISO 14362-1:2017 Annex F	GC-MS	
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline, 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisololo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisololo), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Anilina/Aniline, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline), p-fenilenediammina/p-phenylenediamine (1 - 100 mg/kg)	UNI EN ISO 14362-1:2017 Annex F	HPLC-MS	

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>11</b> di <b>35</b></span>

### Componenti di calzature/Footwear components

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene (0.2 - 4 mg/kg)	ISO 16190:2021	GC-MS	

### Cosmetici, escluse matrici oleose/ Cosmetics, except oily matrices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Zinco/Zinc (0.2 - 100 mg/kg)	MIP_CE0038_rev3:2021	ICP-MS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (0.1 - 5 mg/kg)	MIP_CE0038_rev3:2021	HPLC-UV-vis	

### Cuoio (1)/Leather (1), Prodotti tessili/Textiles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-3-4-tetraclorobenzene/1-2-3-4-tetrachlorobenzene, 1-2-3-5-tetraclorobenzene/1-2-3-5-tetrachlorobenzene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-3-5-triclorobenzene/1-3-5-trichlorobenzene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 2-3-6-triclorotoluene/2-3-6-trichlorotoluene, 2-3-diclorotoluene/2-3-dichlorotoluene, 2-4-5-triclorotoluene/2-4-5-trichlorotoluene, 2-4-diclorotoluene/2-4-dichlorotoluene, 2-5-diclorotoluene/2-5-dichlorotoluene, 2-6-diclorotoluene/2-6-dichlorotoluene, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 3-4-diclorotoluene/3-4-dichlorotoluene, 3-clorotoluene/3-Chlorotoluene, 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Pentaclorotoluene/Pentachlorotoluene (0.1 - 5 mg/kg)	UNI EN 17137:2019	GC-MS	
Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp (1 - 8)	ISO 105-B02:2014, UNI EN ISO 105-B02:2014	Esame visivo	
Solidità del colore. Valutazione della tendenza all'ingiallimento fenolico/Colour fastness. Assessment of the potential to phenolic yellowing (1 - 5)	ISO 105-X18:2007, UNI EN ISO 105-X18:2008	Esame visivo	

### Cuoio/Leather

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>35</b></span>

2-2-Bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA), 2,2-Bis(4-idrossifenil)butano (Bisfenolo B)/2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)butane (Bisphenol B), Bis(4-idrossifenil)metano (Bisfenolo F)/Bis(4-hydroxyphenyl)methane (Bisphenol F), Bis(4-idrossifenil)sulfone (Bisfenolo S)/Bis(4-hydroxyphenyl) sulfone (Bisphenol S) (1- 100 mg/kg)	ISO 11936:2023	LC-MS/MS
2-3-4-5-tetraclorofenolo/2-3-4-5-tetrachlorophenol, 2-3-4-6-tetraclorofenolo/2-3-4-6-tetrachlorophenol, 2-3-4-triclorofenolo/2-3-4-trichlorophenol, 2-3-5-6-tetraclorofenolo/2-3-5-6-tetrachlorophenol, 2-3-5-triclorofenolo/2-3-5-trichlorophenol, 2-3-6-triclorofenolo/2-3-6-trichlorophenol, 2-3-diclorofenolo/2-3-dichlorophenol, 2-4-5-triclorofenolo/2-4-5-trichlorophenol, 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-5-diclorofenolo/2-5-dichlorophenol, 2-6-diclorofenolo/2-6-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 3-4-5-triclorofenolo/3-4-5-trichlorophenol, 3-4-diclorofenolo/3-4-dichlorophenol, 3-5-diclorofenolo/3-5-dichlorophenol, 3-clorofenolo/3-chlorophenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4-clorofenolo/4-chlorophenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol (0.05 - 10 mg/kg)	EN ISO 17070:2015, ISO 17070:2015, UNI EN ISO 17070:2015	GC-MS
2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 2-ottil-2H-isotiazolo-3-one (OIT)/2-octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT), 2-tiocianometiltio-benzotiazolo (TCMTB)/2-thiocyanomethylthio-benzothiazole (TCMTB), 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC) (3 - 200 mg/kg)	ISO 13365-1:2020, ISO 13365-2:2020, UNI EN ISO 13365-1:2020, UNI EN ISO 13365-2:2020	HPLC-MS
Alchilfenoli etossilati (APEO)/Alkylphenol ethoxylates (APEO), Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn) (1 - 500 mg/kg)	ISO 18218-1:2023	LC-MS
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Titanio/Titanium, Zinco/Zinc, Zirconio/Zirconium (1 - 500 mg/kg)	UNI EN ISO 17072-2:2022 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Titanio/Titanium, Zinco/Zinc, Zirconio/Zirconium (1 - 100 mg/Kg)	UNI EN ISO 17072-1:2019 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>13</b> di <b>35</b></span>

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline, 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylidine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylidine (2-6-dimethylaniline), 2-ammino-4-nitrotoluene,/2-amino-4-nitrotoluene, 2-naftilammia/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetil-4-4-diamminodifenilmetano/3-3-dimethyl-4-4-diaminodiphenylmethane, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisololo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisololo), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (1 - 100 mg/kg)	GB/T 19942:2019	GC-MS
---	-----------------	-------

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline, 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylidine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylidine (2-6-dimethylaniline), 2-naftilammia/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisololo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisololo), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (1-100 mg/kg)	ISO 17234-1:2020, UNI EN ISO 17234-1:2020	HPLC-MS
--	--	---------

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>14</b> di <b>35</b></span>

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline, 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylidine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylidine (2-6-dimethylaniline), 2-ammino-4-nitrotoluene,/2-amino-4-nitrotoluene, 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetil-4-4-diamminodifenilmetano/3-3-dimethyl-4-4-diaminodiphenylmethane, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (1 - 100 mg/kg)	GB/T 19942:2019	HPLC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline, 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylidine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylidine (2-6-dimethylaniline), 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (1-100 mg/kg)	UNI EN ISO 17234-1:2020	GC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (1- 100 mg/kg)	ISO 17234-2:2011, UNI EN ISO 17234-2:2011	HPLC-MS

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>7</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>15</b> di <b>35</b>

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (1 - 100 mg/kg)	BVL LFGB §64 B 82.02-9:2014, UNI EN ISO 17234-2:2011	GC-MS
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctansolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTTrDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), Perfluoro ottan sulfonamide (PFOSA)/Perfluorooctanesulphonamide (PFOSA) (0.2 - 10 mg/kg)	ISO 23702-1:2023	LC-MS/MS
Cromo esavalente (Cr VI) dopo invecchiamento/Hexavalent Chromium (Cr VI) after thermal pre-ageing (2 - 125 mg/kg)	ISO 10195:2018 + ISO 17075-2:2017	IC
Cromo esavalente (Cr VI) dopo invecchiamento/Hexavalent Chromium (Cr VI) after thermal pre-ageing (3 - 125 mg/kg)	ISO 10195:2018 + ISO 17075-1:2017	Spettrofotometria UV-VIS
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (1 - 125 mg/kg)	UNI EN ISO 17075-2:2017	HPLC-UV-vis
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (3 - 125 mg/kg)	UNI EN ISO 17075-1:2017	Spettrofotometria UV-VIS
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (3 - 125 mg/kg)	KS M ISO 17075-1:2020	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) (3 - 500 mg/kg)	UNI EN ISO 17226-1:2021	HPLC-UV-vis
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) (3 - 500 mg/kg)	KS M ISO 17226-1:2019	HPLC-UV-vis
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) (5 - 3500 mg/kg)	KS M ISO 17226-2:2019	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) (5 - 500 mg/kg)	GB/T 19941.2:2019	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) (5 - 500 mg/kg)	UNI EN ISO 17226-2:2019	Spettrofotometria UV-VIS
Paraffine clorate a catena corta (SCCP) C10-C13/Short-chain chlorinated paraffins (SCCP) C10-C13 (1 - 1000 mg/kg)	EN ISO 18219-1:2021, ISO 18219-1:2021, UNI EN ISO 18219-1:2022	LC-MS/MS
Paraffine clorate a catena media (MCCPs)/Middle-chain chlorinated paraffins (MCCPs) (1 - 1000 mg/kg)	EN ISO 18219-2:2021, ISO 18219-2:2021, UNI EN ISO 18219-2:2022	LC-MS/MS
pH/pH (1 - 14)	UNI EN ISO 4045:2018	Potenziometria
Resistenza alla flessione/Flex resistance (0 - 100000 cicli)	UNI EN ISO 5402-1:2022	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration (1 - 5)	UNI EN ISO 11641:2013	Esame visivo
Solidità del colore alla migrazione nei materiali polimerici/Colour fastness to migration into polymeric upper (1 - 5)	UNI EN ISO 15701:2022	Esame visivo
Solidità del colore allo strofinio/Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing (1-5)	UNI EN ISO 11640:2018	Esame visivo



<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>7</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>16</b> di <b>35</b>

Solidità del colore mediante invecchiamento accelerato/Colour fastness with accelerated aging (1 - 5)

ISO 17228:2015, UNI EN ISO 17228:2015

Esame visivo

Sostanze volatili/Volatile matter (0.1 - 100 %)

ISO 4684:2005

Gravimetria

**Cuoio/Leather, Pelle/Fur**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) (3 - 500 mg/kg)

GB/T 19941.1:2019

HPLC-UV-vis

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>17</b> di <b>35</b></span>

**Cuoio/Leather, Prodotti tessili/Textiles**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>18</b> di <b>35</b></span>

1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanolo (8:2 FTOH)/1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol (8:2 FTOH),  
 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanolo (10:2 FTOH)/1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanol (10:2 FTOH),  
 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-esanolo (4:2 FTOH)/1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-hexanol (4:2 FTOH),  
 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-ottanolo (6:2 FTOH)/1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol (6:2 FTOH), Acido  
 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansolfonico (8:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansulfonic acid (8:2 FTS), Acido  
 1H,1H,2H,2H-Perfluorododecansolfonico (10:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorododecansulfonic acid (10:2 FTS), Acido  
 1H,1H,2H,2H-Perfluoroesansolfonico (4:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluoroheptanesulfonic acid (4:2 FTS), Acido  
 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansolfonico (6:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulfonic acid (6:2 FTS), Acido  
 2H-2H-perfluorodecanoico (H2PFDA)/2H-2H-Perfluorodecanoic acid (H2PFDA), Acido 7H-perfluoroeptanoico  
 (HPFHpA)/7H-Perfluoroheptanoic acid (HPFHpA), Acido N-etil  
 perfluorooctansolfonamidoacetico (N-Et-FOSAA)/N-ethyl  
 perfluorooctanesulfonamidoacetic acid (N-Et-FOSAA), Acido N-metil  
 perfluorooctansolfonamidoacetico (N-Me-FOSAA)/N-methyl  
 perfluorooctanesulfonamidoacetic acid (N-Me-FOSAA), Acido  
 perfluoro-n-esadecanoico (PFHxDA)/Perfluoro-n-hexadecanoic acid  
 (PFHxDA), Acido perfluoro-n-ottadecanoico  
 (PFODA)/Perfluoro-n-octadecanoic acid (PFODA), Acido  
 perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido  
 perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS),  
 Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido  
 perfluorodecansolfonico (PFDS)/Perfluorodecansulfonic acid (PFDS),  
 Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid  
 (PFDoA), Acido perfluorododecanosolfonico  
 (PFDOS)/Perfluorododecansulfonic Acid (PFDOS), Acido  
 perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido  
 perfluoroeptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid  
 (PFHpS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluoroheptanoic acid  
 (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico  
 (PFHxS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHxS), Acido  
 perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido  
 perfluorononansolfonico (PFNS)/Perfluorononanesulfonic acid (PFNS),  
 Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido  
 perfluorooctansolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS),  
 Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA),  
 Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)/Perfluoropentanesulfonic acid  
 (PFPeS), Acido perfluorotetradecanoico  
 (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido  
 perfluorotridecanoico (PFTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA),  
 Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid  
 (PFUnA), Acrilato di 1H,1H,2H,2H-perfluorodecile (8:2  
 FTA)/1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate (8:2 FTA), Acrilato di  
 1H,1H,2H,2H-perfluorododecile (10:2  
 FTA)/1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate (10:2 FTA), Acrilato di  
 1H,1H,2H,2H-perfluorooctansolfonico (10:2  
 FTA)/1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulfonic acrylate (10:2 FTA),  
 Acrilato di 1H,1H,2H,2H-perfluorooctansolfonico (6:2  
 FTA)/1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulfonic acrylate (6:2 FTA),  
 N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo  
 (N-Et-FOSE)/N-ethyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol  
 (N-Et-FOSE), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo  
 (N-Me-FOSE)/N-methyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol  
 (N-Me-FOSE), Perfluoro ottan sulfonamide  
 (PFOSA)/Perfluorooctanesulphonamide (PFOSA) (0.005 - 10 mg/kg /  
 1- 10000 ug/m2)

MIP\_CE0084\_rev4:2023

LC-MS/MS

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>19</b> di <b>35</b></span>

**Derivati del cotone/Cotton derivatives, Fibre di cotone/Cotton fibers, Semi di cotone/Cotton seeds**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : Costrutto Cry1Ab/Cry1Ac/Cry1Ab/Cry1Ac constructs, Promotore 35S/35S-promoter, Promotore FMV/FMV-promoter, Sequenza PAT/PAT sequence, Terminatore NOS/NOS Terminator	IWA 32:2019	Biologia molecolare: PCR-real time	

**Elastomeri e tettarelle di gomma e succhietti/Elastomer and rubber teats and soothers**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
N-Nitroso N-etil N-fenilammina (NEPhA)/N-Nitroso-N-ethylaniline (NEPhA), N-Nitroso N-metil N-fenilammina (NMPHA) /N-Nitroso-N-methylaniline (NMPHA), N-Nitrosodibenzilammina (NDBZA)/N-Nitroso-dibenzylamine (NDBZA), N-Nitrosodibutilammina (NDBA)/N-Nitroso-di-n-butylamine (NDBA), N-Nitrosodietilammina (NDEA)/N-Nitroso-diethylamine (NDEA), N-Nitrosodimetilammina (NDMA)/N-Nitroso-dimethylamine (NDMA), N-Nitrosodipropilammina (NDPA)/N-Nitroso-di-n-propylamine (NDPA), N-Nitrosomorfolina (NMOR)/N-Nitroso-morpholine (NMOR), N-Nitrosopiperidina (NPIP)/N-Nitroso-piperidine (NPIP), N-Nitrosopirrolidina (NPYR)/N-Nitroso-pyrrolidine (NPYR) (0.001- 0.5 mg/kg)	UNI EN 12868:2017	GC-MS	

**Elastomeri/Elastomer materials, Gomme/Rubber materials**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
N-Nitroso N-etil N-fenilammina (NEPhA)/N-Nitroso-N-ethylaniline (NEPhA), N-Nitroso N-metil N-fenilammina (NMPHA) /N-Nitroso-N-methylaniline (NMPHA), N-Nitrosodibenzilammina (NDBZA)/N-Nitroso-dibenzylamine (NDBZA), N-Nitrosodibutilammina (NDBA)/N-Nitroso-di-n-butylamine (NDBA), N-Nitrosodietilammina (NDEA)/N-Nitroso-diethylamine (NDEA), N-nitrosodifenilammina/N-Nitroso-diphenylamine, N-Nitrosodimetilammina (NDMA)/N-Nitroso-dimethylamine (NDMA), N-Nitrosodipropilammina (NDPA)/N-Nitroso-di-n-propylamine (NDPA), N-nitrosometilbutilammina/N-Nitroso-methylbutylamine, N-nitrosometiletilammina (NMEA)/N-Nitroso-methylethylamine (NMEA), N-Nitrosomorfolina (NMOR)/N-Nitroso-morpholine (NMOR), N-Nitrosopiperidina (NPIP)/N-Nitroso-piperidine (NPIP), N-Nitrosopirrolidina (NPYR)/N-Nitroso-pyrrolidine (NPYR) (0.001 - 0.5 mg/kg)	GB/T 24153:2009	GC-MS	

**Fanghi (1)/Sludges (1), Sedimenti/Sediments**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc (1 - 100 mg/kg)	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
pH/pH (1 -14)	EPA 9045D 2004	Potenziometria	

**Fibre tessili/Textile fibre**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Analisi quantitativa di elastan con: alcune altre fibre/determinate fibre acriliche, modacriliche o clorofibre/Quantitative analysis of elastane with: some other fibers/certain acrylic, modacrylic or chlorofibre fibers (0.1 -100%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III + Capo II Met n° 8 + UNI EN ISO 1833-20:2019 + UNI EN ISO 1833-2:2020 + UNI EN ISO 1833-1:2020	Gravimetria	

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>7</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>20</b> di <b>35</b>

Analisi quantitativa di elastan con: alcune altre fibre/determinate fibre cellulose/Quantitative analysis of elastane with: some other fibers/certain cellulosic fibers (0.1 - 100%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III + Capo II Met n° 7 + UNI EN ISO 1833-20:2019 + UNI EN ISO 1833-2:2020 + UNI EN ISO 1833-1:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa di elastan con: alcune altre fibre/determinate fibre proteiche/Quantitative analysis of elastane with: some other fibers/certain protein fibers (0.1 - 100%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III + Capo II Met n° 2 + UNI EN ISO 1833-20:2019 + UNI EN ISO 1833-2:2020 + UNI EN ISO 1833-1:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa di elastan con: alcune altre fibre/poliammide o nylon/Quantitative analysis of elastane with: some other fibers/polyamide or nylon (0.1 - 100%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III + Capo II Met n° 4 + UNI EN ISO 1833-20:2019 + UNI EN ISO 1833-2:2020 + UNI EN ISO 1833-1:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa di elastan con: alcune altre fibre/seta/Quantitative analysis of elastane with: some other fibers/silk (0.1 - 100%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III + Capo II Met n° 11 + UNI EN ISO 1833-20:2019 + UNI EN ISO 1833-2:2020 + UNI EN ISO 1833-1:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa di elastan con: alcune altre fibre/viscosa, cupro, modal/Quantitative analysis of elastane with: some other fibers/viscose, cupro, modal (0.1 - 100%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III + Capo II Met n° 3 + UNI EN ISO 1833-20:2019 + UNI EN ISO 1833-2:2020 + UNI EN ISO 1833-1:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa di poliestere e altre fibre con: poliacrilato/Quantitative analysis of polyester and other fibres with: polyacrylate (0.1 - 100%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 17 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All + UNI EN ISO 1833-25:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie ternarie di fibre/Quantitative analysis of ternary fibre mixtures (0.1 - 100 %)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III	Gravimetria

**Fibre tessili/Textile fibre, Filati/Yarns, Tessuti/Fabric**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde) (3-500 mg/kg)	ISO 14184-3:2023	HPLC-MS/MS	

**Giocattoli e altri articoli destinati all'uso da parte di bambini sotto i 3 anni di età/Toys and Other Articles Intended for Use by Children Under 3 Years of Age**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isonilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP) (10 - 1000 mg/kg)	GB/T 22048:2022	GC-MS	

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>7</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>21</b> di <b>35</b>

Migrazione specifica di/Specific migration of : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Zinco/Zinc (5 - 500 mg/kg)      UNI EN 71-3:2021      ICP-MS

Pericolo di soffocamento, aspirazione o ingestione causati da piccole parti/Choking, aspiration, or ingestion hazards caused by small parts      16 CFR 1501 ed 1979      Esame visivo

**Giocattoli e altri articoli destinati all'uso da parte di bambini/Toys and other articles intended for use by children**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bordi taglienti di metallo o vetro/Sharp metal or glass edges	ASTM F963-23 + 16 CFR 1500.49 ed 1973	_	
Punte acuminate/Sharp points	ASTM F963-23 + 16 CFR 1500.48 ed 1973	_	

**Giocattoli/Toys**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione specifica di/Specific migration of : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium (3 - 500 mg/kg)	ASTM F963-23 + EN 71-3:2019/A1:2021 - solo/only Sezione 4.3.5	ICP-OES	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium (5 - 500 mg/kg)	ASTM F963-23 + EN 71-3:2019/A1:2021 - solo/only sezione 4.3.5	ICP-MS	
Verifica dei bordi taglienti/Sharpness of edges, Verifica dei punti taglienti/Sharpness of points, Verifica delle piccole parti/Small parts	EN 71-1:2014/A1:2018	_	

**Materiali a base ceramica destinati a venire in contatto con gli alimenti/Ceramic materials intended to come into contact with foodstuffs**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione specifica di/Specific migration of : Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead (0.05 - 50 mg/l)	Dir CEE 500/1984 GU CEE L 277 20/10/1984 All II + Dir CE 31/2005 29/4/2005 GU CE L 110 30/04/2005 All I + GB 4806.4:2016	ICP-MS	
Rilascio di Cadmio/Release of Cadmium, Rilascio di piombo/Release of Lead (0.05 -50 mg/l)	Ministry of health, labour and welfare of Japan - MHLW 31/07/2008	ICP-MS	

**Materiali ed articoli a base di plastica destinati a venire in contatto con gli alimenti/Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante l'uso di una cella/Overall migration into water food simulant by cell, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante l'uso di una tasca/Overall migration into water food simulant using a pouch, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per immersione totale/Overall migration into water food simulant by total immersion, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per riempimento/Overall migration into water food simulant by filling (1 - 20 mg/dm <sup>2</sup> )	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 1186-3:2022	Gravimetria	

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>22</b> di <b>35</b></span>

Migrazione specifica di/Specific migration of : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc (0.01 - 1 mg/kg)

Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU ICP-MS  
 UE L12 15/01/2011 Reg UE  
 2016/1416 24/08/2016 GU UE  
 L230/22 25/08/2016 Reg UE  
 2020/1245 02/09/2020 GU UE  
 L288 03/09/2020, ISO  
 17294-2:2016, UNI EN ISO  
 17294-2:2016

Migrazione specifica di/Specific migration of : Ammine aromatiche primarie/Primary aromatic amines (0.01 - 10 mg/kg)

Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU Spettrofotometria  
 UE L12 15/01/2011 Reg UE UV-VIS  
 2016/1416 24/08/2016 GU UE  
 L230/22 25/08/2016 Reg UE  
 2020/1245 02/09/2020 GU UE  
 L288 03/09/2020 + BVL LFGB  
 §64 L 00.00-6:1995/Cor:2002

**Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Migrazione di coloranti/Migration of dyes (0.1 - 100%)	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 7	Spettrofotometria UV-VIS	
Migrazione globale in olio di oliva/Overall migration into olive oil (1 - 50 mg/dm <sup>2</sup> )	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 24/09/1996 GU n° 264 11/11/1996 DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998 DM 22/12/2005 GU n° 37 14/02/2006	Gravimetria	
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi/Overall migration into water food simulant (1 - 50 mg/dm <sup>2</sup> )	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998, DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015	Gravimetria	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Cromo/Chromium (0.05 - 10 mg/kg)	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 3 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015 + ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Manganese/Manganese (0.05 - 10 mg/kg)	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 10 DM 21/12/2010 GU n° 28 04/02/2011 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015 + ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Nichel/Nickel (0.05 - 10 mg/kg)	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 5 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015 + ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

**Materiali ed articoli metallici in contatto con gli alimenti/Metallic materials and objects in contact with foodstuff**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------



<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>7</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>23</b> di <b>35</b>

Migrazione specifica di/Specific migration of : Arsenico/Arsenic,  
Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead  
(0.01 - 10 mg/kg)

GB 4806.9:2016 + GB  
31604.1:2015 + GB  
5009.156:2016 + GB  
31604.49:2016

ICP-MS

**Materiali metallici e loro rivestimenti (organici ed inorganici)/Metallic materials and organic and inorganic coatings, Materiali metallici/Metallic materials, Rivestimenti metallici su substrati metallici/Metallic coatings on metallic substrates**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Perdita di massa dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Loss of mass after neutral salt spray test (NSS) (0.1 - 100%)	UNI EN ISO 9227:2023	Gravimetria	

**Materiali polimerici/Polymeric materials**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
IPA/PAH : Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene (0.2 - 4 mg/kg)	AfPS GS 2019:01	GC-MS	

**Materie plastiche/Plastics**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cadmio/Cadmium (10 - 1000 mg/kg)	UNI EN 1122:2002	ICP-MS	
Cambio di dimensioni e apparenza dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Change of dimensions and appearance after neutral salt spray test (NSS), Perdita di massa dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Loss of mass after neutral salt spray test (NSS) (1- 5 )	UNI EN ISO 4611:2011	—	

**Montatura per occhiali/Spectacle frames**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza al sudore/Resistance to perspiration (1-5)	UNI EN ISO 12870:2018 - solo/only p.to 8.3	—	

**Montatura per occhiali/Spectacle frames, Montature per occhiali da sole /Sun spectacle frames**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Rilascio di Nichel/Release of Nickel (0.02 - 10 ug/cm2/settimana)	UNI EN 12472:2021 + UNI EN 16128:2015	ICP-MS	

**Pelle/Fur, Prodotti tessili/Textiles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>24</b> di <b>35</b></span>

2-3-4-5-tetraclorofenolo/2-3-4-5-tetrachlorophenol, 2-3-4-6-tetraclorofenolo/2-3-4-6-tetrachlorophenol, 2-3-4-triclorofenolo/2-3-4-trichlorophenol, 2-3-5-6-tetraclorofenolo/2-3-5-6-tetrachlorophenol, 2-3-5-triclorofenolo/2-3-5-trichlorophenol, 2-3-6-triclorofenolo/2-3-6-trichlorophenol, 2-3-diclorofenolo/2-3-dichlorophenol, 2-4-5-triclorofenolo/2-4-5-trichlorophenol, 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-5-diclorofenolo/2-5-dichlorophenol, 2-6-diclorofenolo/2-6-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 3-4-5-triclorofenolo/3-4-5-trichlorophenol, 3-4-diclorofenolo/3-4-dichlorophenol, 3-5-diclorofenolo/3-5-dichlorophenol, 3-clorofenolo/3-chlorophenol, 4-cloro-3-metilfenolo/4-chloro-3-methylphenol, 4-clorofenolo/4-chlorophenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol (0.01 - 10 mg/kg)	MIP_CE0019_rev3:2021	GC-MS/MS
---	----------------------	----------

**Prodotti cosmetici/Cosmetic products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc (0.05 - 100 mg/kg)	ISO/TR 17276:2014	ICP-MS	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead (0.05 - 100 mg/kg)	EN ISO 21392:2021, ISO 21392:2021	ICP-MS	

**Prodotti tessili in lana/Wool Textiles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Estratto in diclorometano o etere/Dichloromethane or ether extract (1 -100 %)	UNI 8476:1983	Gravimetria	

**Prodotti tessili/Textiles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
2-3-4-5-tetraclorofenolo/2-3-4-5-tetrachlorophenol, 2-3-4-6-tetraclorofenolo/2-3-4-6-tetrachlorophenol, 2-3-5-6-tetraclorofenolo/2-3-5-6-tetrachlorophenol, e relativi sali ed esteri/and their salts and esters, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol (0.05 - 10 mg/kg)	UNI 11057:2003	GC-MS	
2-3-4-6-tetraclorofenolo/2-3-4-6-tetrachlorophenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol (0.05 - 10 mg/kg)	GB/T 18414.1:2006	GC-MS	
Alchilfenoli etossilati (APEO)/Alkylphenol ethoxylates (APEO), Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn) (1 - 500 mg/kg)	ISO 18254-1:2016	HPLC-MS	

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>25</b> di <b>35</b></span>

Ammine aromatiche/Aromatic amines : ISO 14362-1:2017, UNI EN ISO HPLC-MS  
 2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline, 14362-1:2017  
 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene  
 (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-naftilammina/2-naphthylamine,  
 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine,  
 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine,  
 3-3-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine,  
 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane  
 (MDA),  
 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline),  
 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine,  
 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline,  
 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline,  
 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene,  
 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl,  
 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline,  
 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine,  
 4-metossi-m-fenilenediammina  
 (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine  
 (2-4-diamminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine,  
 Anilina/Aniline, Benzidina/Benzidine,  
 O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina  
 (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina  
 (2-metilanolina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina  
 (2-metossi-5-metilanolina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline),  
 p-fenilenediammina/p-phenylenediamine (1 - 100 mg/kg)

Ammine aromatiche/Aromatic amines : GB/T 17592:2011 GC-MS  
 2-2-dicloro-4-4-metilene-dianilina/2-2-dichloro-4-4-methyl-dianiline,  
 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene  
 (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-xilidina  
 (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylylidine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina  
 (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylylidine (2-6-dimethylaniline),  
 2-naftilammina/2-naphthylamine,  
 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine,  
 3-3-dimetil-4-4-diamminodifenilmetano/3-3-dimethyl-4-4-diaminodip  
 phenylmethane, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine,  
 3-3-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine,  
 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane  
 (MDA),  
 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline),  
 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine,  
 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline,  
 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline,  
 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene,  
 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl,  
 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline,  
 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine,  
 4-metossi-m-fenilenediammina  
 (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine  
 (2-4-diamminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine,  
 Anilina/Aniline, Benzidina/Benzidine,  
 O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina  
 (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina  
 (2-metilanolina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina  
 (2-metossi-5-metilanolina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline),  
 p-fenilenediammina/p-phenylenediamine (1 - 100 mg/kg)

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato GB/T 23344:2009 GC-MS  
 da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (1 - 100  
 mg/kg)

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato ISO 14362-3:2017, UNI EN ISO HPLC-MS  
 da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (1 - 100 14362-3:2017  
 mg/kg)

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>26</b> di <b>35</b></span>

Analisi quantitativa della composizione fibrosa/Quantitative analysis of fiber analysis, Analisi quantitativa di fibre: acetato, acrilico, aramide, cotone, lino, modacrilico, nylon, olefin, polibenzimidazolo, poliestere, rayon, seta, spandex, triexta, lana/Quantitative analysis of fibre: acetate, acrylic, aramid, cotton, linen, modacrylic, nylon, olefin, polybenzimidazole, polyester, rayon, silk, spandex, triexta, wool (0.1 -100%)	AATCC TM20A-2021	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di acetato e di alcune clorofibre (metodo che utilizza acido acetico)/Quantitative analysis of mixtures of acetate and certain chlorofibres (method using acetic acid) (1 -100%)	GB/T 2910.14:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-14:2019, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-14:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di acetato e di triacetato (metodo che utilizza acetone)/Quantitative analysis of mixtures of acetate and triacetate fibres (method using acetone) (1-100%)	GB/T 2910.8:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-8:2006, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-8:2011	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di acetato e di triacetato (metodo che utilizza alcol benzilico)/Quantitative analysis of mixtures of acetate and triacetate fibres (method using benzyl alcohol) (1-100%)	GB/T 2910.9:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-9:2019, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-9:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di alcune clorofibre e alcune altre fibre (metodo che utilizza disolfuro di carbonio/acetone)/Quantitative analysis of mixtures of certain chlorofibres and certain other fibres (method using carbon disulfide /acetone) (1-100%)	GB/T 2910.13:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-13:2019, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-13:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di alcune fibre proteiche e di alcune altre fibre (metodo che utilizza ipoclorito)/Quantitative analysis of mixtures of certain protein and certain other fibres (method using hypochlorite) (1-100%)	GB/T 2910.4:2022, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-4:2017, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-4:2017	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di clorofibre, alcune modacriliche, elastan, acetati, triacetati e di alcune altre fibre (metodo che utilizza cicloesanone)/Quantitative analysis of mixtures of chlorofibres, certain modacrylics, certain elastanes, acetates, triacetates and certain other fibres (method using cyclohexanone) (1-100%)	GB/T 2910.21:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-21:2019, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-21:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di elastan e di alcune altre fibre (metodo che utilizza dimetilacetammide)/Quantitative analysis of mixtures of cellulose fibres and asbestos (method by heating) (1 - 100 % )	GB/T 2910.20:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-20:2018, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-20:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre acriliche, alcune clorofibre, alcune fibre elastan e di alcune altre fibre (metodo che utilizza dimetilformammide),alcune fibre modacriliche,/Quantitative analysis of mixtures of acrylicfibres, certain chlorofibres, certain elastanes and certain other fibres (method using dimethylformamide), certain modacrylics (1-100%)	GB/T 2910.12:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-12:2020, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-12:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre di acetato e di alcune altre fibre (metodo che utilizza acetone)/Quantitative analysis of mixtures of acetate and certain other fibres (method using acetone) (1-100%)	GB/T 2910.3:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-3:2020, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-3:2021	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre di cellulosa e amianto (metodo mediante riscaldamento)/Quantitative analysis of mixtures of cellulose fibres and asbestos (method by heating) (1 - 100%)	GB/T 2910.19:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-19:2006, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-19:2011	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre di cellulosa e determinate fibre con clorofibre e alcune altre fibre (metodo che utilizza acido solforico concentrato)/Quantitative analysis of mixture of cellulose fibres and certain fibres with chlorofibres and certain other fibres (method using concentrated sulfuric acid) (1-100%)	GB/T 2910.17:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-17:2019, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-17:2011	Gravimetria

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>7</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>27</b> di <b>35</b>

Analisi quantitativa mischie di fibre di cellulosa e di poliestere (metodo che utilizza acido solforico)/Quantitative analysis of mixtures of cellulose and polyester fibres (method using sulfuric acid) (1-100%)	GB/T 2910.11:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-11:2017, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-11:2017	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre di polipropilene e di alcune altre fibre (metodo che utilizza xilene)/Quantitative analysis of mixtures of polypropylene fibres and certain other fibres (method using xylene) (1-100%)	GB/T 2910.16:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-16:2019, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-16:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre di triacetato o polilattide e di alcune altre fibre (metodo che utilizza diclorometano)/Quantitative analysis of mixtures of triacetate or polylactide and certain other fibres (method using dichloromethane) (1-100%)	GB/T 2910.10:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-10:2019, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-10:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre poliammidiche e di alcune altre fibre (metodo che utilizza acido formico)/Quantitative analysis of mixtures of polyamide and certain other fibres (method using formic acid) (1 - 100 %)	GB/T 2910.7:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-7:2017, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-7:2017	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di iuta e di alcune fibre animali (metodo mediante determinazione del contenuto di azoto)/Quantitative analysis of mixtures of jute and certain animal fibres (method by determining nitrogen content) (1-100%)	GB/T 2910.15:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-15:2019, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-15:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di melammina e cotone o fibre di aramid (metodo che utilizza acido formico caldo)/Quantitative analysis of mixtures of melamine and cotton or aramide fibres (method using hot formic acid) (1-100%)	GB/T 2910.26:2017, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-26:2020, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-26:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di poliestere e di alcune altre fibre (metodo che utilizza acido tricloroacetico e cloroformio)/Quantitative analysis of mixtures of polyester and certain other fibres (method using trichloroacetic acid and chloroform) (1 -100%)	GB/T 2910.25:2017, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-25:2020, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-25:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di poliestere e di alcune altre fibre (metodo che utilizza fenolo e tetracloroetano)/Quantitative analysis of mixtures of polyester and certain other fibres (method using phenol and tetrachloroethane) (1 -100%)	GB/T 2910.24:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-24:2010, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-24:2011	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di polietilene e polipropilene (metodo che utilizza cicloesanoone)/Quantitative analysis of mixtures of polyethylene and polypropylene (method using cyclohexanone) (1 - 100 %)	GB/T 2910.23:2009	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di seta e lana o pelo animale (metodo che utilizza acido solforico)/Quantitative analysis of mixtures of silk and wool or hair (method using sulfuric acid) (1-100%)	GB/T 2910.18:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-18:2020, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-18:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di viscosa o alcuni tipi di cupro o modal o lyocell e di fibre di cotone (metodo che utilizza acido formico e cloruro di zinco)/Quantitative analysis of mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and cotton fibres (method using formic acid and zinc chloride) (1-100%)	GB/T 2910.6:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-6:2018, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-6:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di viscosa o di alcuni tipi di cupro o modal o lyocell e di fibre di lino (metodo che utilizza acido formico e cloruro di zinco)/Quantitative analysis of mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and flax fibres (method using formic acid and zinc chloride) (1 -100 %)	GB/T 2910.22:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-22:2020, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-22:2021	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di viscosa, cupro o modal e fibre di cotone (metodo che utilizza zinco di sodio)/Quantitative analysis of mixtures of viscose, cupro or modal and cotton fibres (method using sodium zincate) (1 -100%)	GB/T 2910.5:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-5:2006, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-5:2011	Gravimetria

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>28</b> di <b>35</b></span>

Analisi quantitativa mischie ternarie di fibre/Quantitative analysis of ternary fibre mixtures (1 -100%)	GB/T 2910.2:2009, ISO 1833-1:2020, ISO 1833-2:2020, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-2:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie ternarie di fibre/Quantitative analysis of ternary fibre mixtures (1-100 %)	ISO 1833-1:2020, ISO 1833-2:2020, UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-2:2020	Gravimetria
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper (0,05 - 100 mg/kg)	GB/T 17593.2:2007	ICP-OES
Arancio disperso 1/Disperse Orange 1, Arancio disperso 11/Disperse Orange 11, Arancio disperso 149/Disperse Orange 149, Arancio disperso 3/Disperse Orange 3, Arancio disperso 37/76/59/Disperse Orange 37/76/59, Blu basico 26/Basic Blue 26, Blu diretto 6 (blu diretto 2b)/Direct Blue 6 (Direct Blue 2b), Blu disperso 1/Disperse Blue 1, Blu disperso 102/Disperse Blue 102, Blu disperso 106/Disperse Blue 106, Blu disperso 124/Disperse Blue 124, Blu disperso 3/Disperse Blue 3, Blu disperso 35/Disperse Blue 35, Blu disperso 7/Disperse Blue 7, Blu navy 0181122/Navy blue 0181122, Bruno diretto 95/Direct Brown 95, Bruno disperso 1/Disperse Brown 1, Giallo disperso 1/Disperse Yellow 1, Giallo disperso 23/Disperse Yellow 23, Giallo disperso 3/Disperse Yellow 3, Giallo disperso 39/Disperse Yellow 39, Giallo disperso 49/Disperse Yellow 49, Giallo disperso 9/Disperse Yellow 9, Giallo solvente 1/Solvet Yellow 1, Giallo solvente 14/Solvet Yellow 14, Giallo solvente 2/Solvet Yellow 2, Giallo solvente 3/Solvet Yellow 3, Nero diretto 38/Direct Black 38, Rosso acido 114/Acid Red 114, Rosso acido 26/Acid Red 26, Rosso basico 9/Basic Red 9, Rosso diretto 28/Direct Red 28, Rosso disperso 1/Disperse Red 1, Rosso disperso 11/Disperse Red 11, Rosso disperso 17/Disperse Red 17, Verde basico 4/Basic green 4, Violetto acido 49/Acid Violet 49, Violetto basico 1/Basic Violet 1, Violetto basico 14/Basic Violet 14, Violetto basico 3/Basic Violet 3 (1 - 1000 mg/kg)	DIN 54231:2022	LC-MS
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Bis(2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis (2-methoxyethyl)phthalate (DMEP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-cicloesilftalato (DCHP)/Di-cyclohexylphthalate (DCHP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isoetilftalato (DIHP)/Di-isoheptylphthalate (DIHP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Di-pentilftalato (DPP)/Di-pentylephthalate (DPP) (5 - 2000 mg/kg)	UNI EN ISO 14389:2023	GC-MS
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Bis(2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis (2-methoxyethyl)phthalate (DMEP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodecilftalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isoetilftalato (DIHP)/Di-isoheptylphthalate (DIHP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Di-n-pentilftalato (DNPP)/Di-n-pentylphthalate (DNPP) (5 - 2000 mg/kg)	GB/T 20388:2016	GC-MS



<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>29</b> di <b>35</b></span>

Coloranti dispersi/Disperse dyestuffs : Arancio disperso 1/Disperse Orange 1, Arancio disperso 11/Disperse Orange 11, Arancio disperso 149/Disperse Orange 149, Arancio disperso 3/Disperse Orange 3, Arancio disperso 76/37/Disperse Orange 76/37, Blu diretto 6 (blu diretto 2b)/Direct Blue 6 (Direct Blue 2b), Blu disperso 1/Disperse Blue 1, Blu disperso 102/Disperse Blue 102, Blu disperso 106/Disperse Blue 106, Blu disperso 124/Disperse Blue 124, Blu disperso 26/Disperse Blue 26, Blu disperso 3/Disperse Blue 3, Blu disperso 35/Disperse Blue 35, Blu disperso 7/Disperse Blue 7, Bruno diretto 95/Direct Brown 95, Bruno disperso 1/Disperse Brown 1, Giallo dimetile/Dimethyl Yellow, Giallo disperso 1/Disperse Yellow 1, Giallo disperso 23/Disperse Yellow 23, Giallo disperso 3/Disperse Yellow 3, Giallo disperso 39/Disperse Yellow 39, Giallo disperso 49/Disperse Yellow 49, Giallo disperso 9/Disperse Yellow 9, Giallo solvente 1/Solvat Yellow 1, Giallo solvente 3/Solvat Yellow 3, Nero diretto 38/Direct Black 38, Rosso acido 114/Acid Red 114, Rosso acido 26/Acid Red 26, Rosso basico 9/Basic Red 9, Rosso diretto 28/Direct Red 28, Rosso disperso 1/Disperse Red 1, Rosso disperso 11/Disperse Red 11, Rosso disperso 17/Disperse Red 17, Violetto basico 14/Basic Violet 14 (1 - 1000 mg/kg)

ISO 16373-2:2014, ISO 16373-3:2014, KS K 0736:2019, UNI EN ISO 16373-2:2014 LC-MS

Composizione fibrosa: analisi qualitativa/Fiber Analysis: Qualitative (0.1 - 100%)

AATCC TM20-2021

—

Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTTrDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Et-FOSE)/N-ethyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Et-FOSE), N-metil-eptadecafluoro ottan sulfonamide etanolo (N-Me-FOSE)/N-methyl-heptadecafluorooctanesulphonamidoethanol (N-Me-FOSE), Perfluoro ottan sulfonamide (PFOSA)/Perfluorooctanesulphonamide (PFOSA) (0.005 - 10 mg/kg)

EN 17681-1:2022

LC-MS/MS

Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acrilato di 1H,1H,2H,2H-perfluorodecile (8:2 FTA)/1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate (8:2 FTA), Acrilato di 1H,1H,2H,2H-perfluorododecile (10:2 FTA)/1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate (10:2 FTA) (0.005 - 10 mg/kg)

UNI EN 17681-2:2022

GC-MS/MS

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (0.2 - 8 mg/kg)

GB/T 17593.3:2006

Spettrofotometria UV-VIS

di-fenilstagno dicloruro/Di-phenyltin dichloride, di-metilstagno dicloruro/Di-methyltin dichloride, di-n-butilstagno dicloruro (DBTCl)/Di-n-butyltin dichloride (DBTCl), di-n-ottilstagno dicloruro (DOTCl)/Di-n-Octyltin dichloride (DOTCl), di-n-propilstagno dicloruro/Di-n-propyltin dichloride, tetra-butilstagno (TTBT)/Tetra-butyltin (TTBT), tetra-n-etilstagno (TeET)/Tetra-n-ethyltin (TeET), tri-cicloesilstagno cloruro - (TcyTCl)/Tricyclohexyltin chloride - (TcyTCl), tri-fenilstagno cloruro - (TPhTCl)/Tri-phenyltin chloride - (TPhTCl), tri-metilstagno cloruro/Tri-methyltin chloride, tri-n-butilstagno cloruro - (TBTCI)/Tri-n-butyltin chloride - (TBTCI), tri-n-ottilstagno cloruro (TOTCI)/Tri-n-octyltin chloride (TOTCI), tri-n-propilstagno cloruro - (TPTCI)/tri-n-propyltin chloride - (TPTCI) (0.2 - 2 mg/kg)

ISO 22744-1:2020

GC-MS



<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>7</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>30</b> di <b>35</b>

Di-metilfumarato (DMFU)/Di-methyl fumarate (DMFU) (0.1 -10 mg/kg)	UNI EN 17130:2019	GC-MS
Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF) (5 - 1000 mg/kg)	EN 17131:2019	GC-MS
Forza massima - metodo Grab/Maximum force - the grab method (0 - 5000 N)	UNI EN ISO 13934-2:2014	Dinamometria
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method (0 - 5000 N)	UNI EN ISO 13934-1:2013	Dinamometria
Identificazione fibre/Identification of fibres (Qualitativo)	FZ/T 01057.3-2007	Microscopia ottica
Infiammabilità/Flammability	GB/T 14644:2014	Prove al fuoco
IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene (0.2 - 4 mg/kg)	UNI EN 17132:2019	GC-MS
Massa areica e massa per unità di lunghezza/Mass per unit area and mass per unit of length	UNI 5114:1982	-
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde) (16 - 3500 mg/kg)	GB/T 2912.1:2009	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde) (16 - 3500 mg/kg)	KS K ISO 14184-1:2018	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde) (6 - 3500 mg/kg)	JIS L 1041:2011, UNI EN ISO 14184-1:2011	Spettrofotometria UV-VIS
Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol (0.05 - 10 mg/kg)	KS K 0733:2017	GC-MS
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract (1 - 14)	GB/T 7573:2009	Potenziometria
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract (1 - 14)	UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract (1 - 14)	KS K ISO 3071:2019	Potenziometria
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract (1 -14)	AATCC TM81-2022	Potenziometria
Prova dell'odore/Odour test	GB 18401:2010	Sensoriale
Resistenza all'abrasione - cambiamento di aspetto /Abrasion resistance - appearance change (0 - 100000 cicli 1 - 5 cambio aspetto)	UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-4:2000/EC1:2004/EC2:2010	Martindale
Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta/Abrasion resistance - specimen breakdown (0 - 100000 cicli)	UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017	Martindale
Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo/Resistance to surface wetting - spray test (0 - 5)	AATCC TM22-2017	Esame visivo
Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo/Resistance to surface wetting - spray test (0 - 5)	ISO 4920:2012, UNI EN ISO 4920:2013	Esame visivo

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>31</b> di <b>35</b></span>

Ritardanti di fiamma al fosforo/Phosphorus flame retardants : Tris-(1-aziridinil) fosfin ossido (TEPA)/Tris-(1-aziridinil) phosphineoxide (TEPA), Tris-(2-3-dibromopropil) fosfato (TRIS)/Tris-(2-3-dibromopropyl) phosphate (TRIS), Tris(2-cloroetil)fosfato (TCEP)/Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP) (0.5 - 10 mg/kg)	GB/T 24279.2:2021	HPLC-MS
Ritardanti di fiamma al fosforo/Phosphorus flame retardants : Tris-(1-aziridinil) fosfin ossido (TEPA)/Tris-(1-aziridinil) phosphineoxide (TEPA), Tris-(2-3-dibromopropil) fosfato (TRIS)/Tris-(2-3-dibromopropyl) phosphate (TRIS), Tris(2-cloroetil)fosfato (TCEP)/Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP) (0.5 - 10 mg/kg)	ISO 17881-2:2016, UNI EN ISO 17881-2:2016	HPLC-MS/MS
Ritardanti di fiamma bromurati/Brominated flame retardants : Decabromobifenile (DecaBB)/Decabromobiphenyl (DecaBB), Dibromobifenile (DiBB)/Dibromobiphenyl (DiBB), Eptabromobifenile (HeptaBB)/Hepta-1-1'-biphenyl (HeptaBB), Eptabromodifenilettere (HeptaBDE)/Heptabromodiphenylether (HeptaBDE), Esabromobifenile (HexaBB)/Hexabromobiphenyl (HexaBB), Esabromodifenilettere (HexaBDE)/Hexabromodiphenylether (HexaBDE), Nonabromobifenile (NonaBB)/Nonabromobiphenyl (NonaBB), Ottabromobifenile (OctaBB)/Octabromobiphenyl (OctaBB), Ottabromodifenilettere (OctaBDE)/Octabromodiphenylether (OctaBDE), Pentabromodifenile (PentaBB)/Pentabromo-1-1'-biphenyl (PentaBB), Pentabromodifenilettere (PentaBDE)/Pentabromodiphenylether (PentaBDE), Tetrabromobifenile (TetraBB)/Tetrabromobiphenyl (TetraBB), Tetrabromodifenilettere (TetraBDE)/Tetrabromodiphenylether (TetraBDE), Tribromobifenile (TriBB)/Tribromobiphenyl (TriBB) (0,5 - 10 mg/kg)	GB/T 24279.1:2018	GC-MS
Ritardanti di fiamma bromurati/Brominated flame retardants : Decabromobifenile (DecaBB)/Decabromobiphenyl (DecaBB), Dibromobifenile (DiBB)/Dibromobiphenyl (DiBB), Eptabromobifenile (HeptaBB)/Hepta-1-1'-biphenyl (HeptaBB), Eptabromodifenilettere (HeptaBDE)/Heptabromodiphenylether (HeptaBDE), Esabromobifenile (HexaBB)/Hexabromobiphenyl (HexaBB), Esabromodifenilettere (HexaBDE)/Hexabromodiphenylether (HexaBDE), Nonabromobifenile (NonaBB)/Nonabromobiphenyl (NonaBB), Ottabromobifenile (OctaBB)/Octabromobiphenyl (OctaBB), Ottabromodifenilettere (OctaBDE)/Octabromodiphenylether (OctaBDE), Pentabromodifenile (PentaBB)/Pentabromo-1-1'-biphenyl (PentaBB), Pentabromodifenilettere (PentaBDE)/Pentabromodiphenylether (PentaBDE), Tetrabromobifenile (TetraBB)/Tetrabromobiphenyl (TetraBB), Tetrabromodifenilettere (TetraBDE)/Tetrabromodiphenylether (TetraBDE), Tribromobifenile (TriBB)/Tribromobiphenyl (TriBB) (0.5 - 10 mg/kg)	ISO 17881-1:2016, UNI EN ISO 17881-1:2016	GC-MS
Solidità del colore al lavaggio a mano/Colour fastness to hand washing (1 - 5)	UNI 10994:2002	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio a secco utilizzando solvente percloroetilene/Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent (1 - 5)	UNI EN ISO 105-D01:2010	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio con sapone o con sapone e soda/Colour fastness to washing with soap or soap and soda (1 - 5)	GB/T 3921:2008, UNI EN ISO 105-C10:2008	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale con attivatore di sbianca a bassa temperatura/Colour fastness to domestic and commercial laundering using a bleach activator at low temperature (1 - 5)	EN ISO 105-C08:2010	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering (1 - 5)	GB/T 12490:2014	Esame visivo

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>7</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>32</b> di <b>35</b>

Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering (1 - 5)	UNI EN ISO 105-C09:2008	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering (1 - 5)	UNI EN ISO 105-C06:2010	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration (1 - 5)	GB/T 3922:2013	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration (1-5)	UNI EN ISO 105-E04:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua clorata (acqua di piscina)/Colour fastness to chlorinated water (swimming-pool water) (1 - 5)	UNI EN ISO 105-E03:2010	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua clorata (acqua di piscina)/Colour fastness to chlorinated water (swimming-pool water) (1 - 5)	GB/T 8433:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua di mare/Colour fastness to sea water (1 - 5)	GB/T 5714:2019, UNI EN ISO 105-E02:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water (1 - 5)	GB/T 5713:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water (1 - 5)	UNI EN ISO 105-E01:2013	Esame visivo
Solidità del colore alla goccia d'acqua/Colour fastness to water spotting (1 - 5)	UNI EN ISO 105-E07:2010	Esame visivo
Solidità del colore alla migrazione nei rivestimenti di policloruro di vinile /Colour fastness to migration into polyvinyl chloride coatings (1 - 5)	UNI EN ISO 105-X10:2008	Esame visivo
Solidità del colore alla saliva artificiale/Colour fastness to saliva (1 - 5)	GB/T 18886:2019	Esame visivo
Solidità del colore alla stiratura a caldo/Colour fastness to hot pressing (1 - 5)	UNI EN ISO 105-X11:1998	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento - metodo del rotary crockmeter verticale/Colour fastness to crocking -rotary vertical crockmeter method (1 - 5)	AATCC TM116-2018	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing) - piccole aree/Colour fastness to rubbing- Small areas (1- 5)	UNI EN ISO 105-X16:2016	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing (1 - 5)	GB/T 3920:2008	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing (1 - 5)	UNI EN ISO 105-X12:2016	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing (1 - 5)	JIS L 0849:2022 - escluso/except Escluso par. 9.2 (Gakusin)	Esame visivo
Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp (1 - 8)	GB/T 8427:2019	Esame visivo
Sostanze estraibili con solventi organici/Extractable matter with organic solvents (1 - 100%)	UNI 9273:1988	—
Tendenza alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre/Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling (1 - 5)	GB/T 4802.2:2008	Martindale
Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting (0 - 7000 cicli / 1 - 5 cambio aspetto)	UNI EN ISO 12945-2:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021	Martindale
Triclosan/Triclosan (0.1 - 100 mg/kg)	ISO 22992-2:2020	HPLC-MS/MS

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>33</b> di <b>35</b></span>

Variatione dimensionale al lavaggio a secco/Dimensional change in dry cleaning (1 - 50 %)

UNI EN ISO 3175-1:2018 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 3175-2:2018 + UNI EN ISO 5077:2008

Variatione dimensionale al lavaggio a secco/Dimensional change in dry cleaning (1 - 50%)

GB/T 19981.1:2014 + GB/T 8628:2013 + GB/T 19981.2:2014 + GB/T 8630:2013

Variatione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying (1 - 50%)

GB/T 8628:2013 + GB/T 8629:2017 + GB/T 8630:2013

**Prodotti tessili/Textiles, Tessuti a maglia/Knitted fabrics, Tessuti ortogonali/Woven fabrics**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Massa areica. Metodo per piccoli campioni/Mass per unit area. Small sample method	UNI EN 12127:1999	Gravimetria	

**Prodotti tessili/Textiles, Tessuti/Fabric**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
4-n-nonilfenolo/4-n-nonylphenol, 4-n-ottilfenolo/4-n-octylphenol, 4-n-nonilfenolo (NP)/4-Nonylphenol (NP), 4-tert-ottilfenolo/4-tert-octylphenol (1 - 1000 mg/kg)	ISO 21084:2019, UNI EN ISO 21084:2019	GC-MS	
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method (0 - 5000 N)	UNI EN ISO 13937-2:2002	Dinamometria	
Lacerazione/Tear force (0 - 128 N)	UNI EN ISO 13937-1:2002	Pendolo balistico (Elmendorf)	
Variatione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying (1 - 50 %)	UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008		

**Prodotti tinti/Dyed products, Tinture/Dyestuff**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA), 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (1 - 100 mg/kg)	KS K 0147:2015	GC-MS	

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>7</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>34</b> di <b>35</b>

2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, KS K 0147:2015 LC-MS  
 2-naftilammina/2-naphthylamine,  
 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine,  
 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine,  
 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine,  
 4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA),  
 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline),  
 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine,  
 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline,  
 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene,  
 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl,  
 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline,  
 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine,  
 4-metossi-m-fenilenediammina  
 (2-4-diamminoanisol)/4-methoxy-m-phenylenediamine  
 (2-4-diamminoanisol), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine,  
 Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene,  
 o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline),  
 o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina  
 (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)  
 (1 -100 mg/kg)

#### Prodotti vernicianti/Paints and similar surface coatings

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Piombo/Lead (1 - 500 mg/kg)	CPSC-CH-E1003-09.1:2011 + EPA 6020B 2014	ICP-MS	
Piombo/Lead (1 - 500 mg/kg)	16 CFR 1303 ed 1977 + CPSC-CH-E1003-09.1:2011 + ASTM E1645-20a + EPA 6020B 2014	ICP-MS	

#### Tessuti a maglia/Knitted fabrics

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Numero delle maglie per unità di lunghezza e unità di superficie/Number of stitches per unit length and unit area (1 - 200 (1/cm))	UNI EN 14971:2006	—	

#### Tessuti ortogonali/Woven fabrics

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Numero dei fili per unità di lunghezza/Number of threads per unit of length (1 - 200 (1/cm))	UNI EN 1049-2:1996	—	

#### Tessuti/Fabric

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I

<b>TEST &amp; INNOVATION LAB SRL a socio unico</b>  Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>35</b> di <b>35</b></span>

2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylidine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylidine (2-6-dimethylaniline), 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina/4-methyl-m-phenylenediamine, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolio)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diamminoanisolio), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline) (1 -100 mg/kg)	KS K 0734:2019	GC-MS
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper (0,1 -10 mg/kg)	EN 16711-2:2015 + EN ISO 17294-2:2016, UNI EN 16711-2:2015 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper (1 - 500 mg/kg)	EN 16711-1:2015 + EN ISO 17294-2:2016, UNI EN 16711-1:2015 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
di-n-butilstagno dicloruro (DBTCI)/Di-n-butyltin dichloride (DBTCI), di-n-ottilstagno dicloruro (DOTCI)/Di-n-Octyltin dichloride (DOTCI), mono-n-butilstagno tricloruro (MBTCI)/Mono-n-butyltin trichloride (MBTCI), mono-ottilstagno cloruro (MOTCI)/Mono-ottilstagno chloride (MOTCI), tetra-n-butilstagno cloruro (TTBTCI)/Tetra-n-butyltin chloride (TTBTCI), tri-cicloesilstagno cloruro - (TcyTCl)/Tricyclohexyltin chloride - (TcyTCl), tri-fenilstagno cloruro - (TPhTCl)/Tri-phenyltin chloride - (TPhTCl), tri-n-butilstagno cloruro - (TBTCI)/Tri-n-butyltin chloride - (TBTCI) (0.2 - 5 mg/kg)	KS K 0737:2019	GC-MS
Fibre di lana, cashmere, yak e loro mischie/Wool, cashmere and yak animal hair fibers and their blends (0.5 - 100 %)	ISO 20418-1:2018, UNI EN ISO 20418-1:2018	LC-MS

**Legenda/Note**

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable  
 Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio/The QRcode allows to directly access to the website [www.accredia.it](http://www.accredia.it) to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (\*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

