

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

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Accessori metallici per bambini/Metal children's products

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilftalato (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

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

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

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

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 2 di 35

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

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 3 di 35

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-Perfluorohexanesulfonic acid (4:2 FTS), Acido
1H,1H,2H,2H-Perfluoroottansolfonico (6:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulfonic acid (6:2 FTS), Acido
2H-2H-perfluorodecanoico (H2PFDA)/2H-2H-Perfluorodecanoic acid (H2PFDA), Acido 7H-perfluoroheptanoico (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 (PFDaA)/Perfluorododecanoic acid (PFDaA), Acido perfluorododecanosolfonico (PFDOS)/Perfluorododecansulfonic acid (PFDOS), Acido perfluoroheptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroheptansolfonico (PFHpS) sale di
potassio/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS) potassium salt, Acido perfluoroheptansolfonico (PFHpS) sale di sodio/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS) sodium salt, Acido perfluoroheptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido
perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido
perfluorononansolfonico (PFNS)/Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluorooottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooottansolfonico (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-perfluorooottile (6:2 FTA)/1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl 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)/Perfluorooctanesulphonamide (PFOSA) (0.1 - 1000 ng/l)

MIP_CW1207_rev5:2023

LC-MS/MS

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 4 di 35

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/Cyclohexanone, 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	

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 5 di 35

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-isottilftalato (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	

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

Articoli metallici destinati ai bambini/Children's metal products

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

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

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, 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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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-etilftalato (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	

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

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

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-isoeptilftalato (DIHP)/Di-isoeptylphthalate (DIHP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-isottilftalato (DIOP)/Di-isooctylphthalate (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: tomaia, fodere, sottopiedi/Footwear: upper, lining, insoles

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: tomaia, 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 tomaio, della fodera e della soletta/Abrasion resistance for uppers, linings and insoles (0 - 51200 cicli)	ISO 17704:2004	—	

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

Calzature/Footwear, Componenti di calzature/Footwear components

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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-naftilammia/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-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)	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

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

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

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 10 di 35

Coloranti/Dyes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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-diamminotoluene (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-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline), p-fenilendiammina/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-diamminotoluene (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-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline), p-fenilendiammina/p-phenylenediamine (1 - 100 mg/kg)	UNI EN ISO 14362-1:2017 Annex F	HPLC-MS	

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024	
	Sede A	pag. 11 di 35	

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
--	-----------------	------------------	-----

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 12 di 35

2-2-Bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-idrossifenil)propane (Bisfenolo A) (BPA),
2,2-Bis(4-idrossifenil)butano (Bisfenolo B)/2,2-Bis(4-idrossifenil)butane (Bisfenolo B),
Bis(4-idrossifenil)metano (Bisfenolo F)/Bis(4-idrossifenil)metano (Bisfenolo F), Bis(4-idrossifenil)sulfone (Bisfenolo S)/Bis(4-idrossifenil)sulfone (Bisfenolo 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

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 13 di 35

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/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-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-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

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 14 di 35

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-aminobifenile/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,
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

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-aminobifenile/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,
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)

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

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

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 perfluorooctanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), 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

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

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

Allegato Scaduto Expired Annex

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 17 di 35

Cuoio/Leather, Prodotti tessili/Textiles

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 18 di 35

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-Perfluorohexanesulfonic 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-perfluoroheptanoico
(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)/Perfluorododecanesulfonic Acid (PFDOS), Acido
perfluoroheptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido
perfluoroheptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid
(PFHpS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid
(PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico
(PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic 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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 succhiatti/Elastomer and rubber teats and soothers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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-Nitrosodibutylammina (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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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-Nitrosodibutylammina (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-nitrosometilbutylammina/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

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

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

Fibre tessili/Textile fibre

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

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

Analisi quantitativa di elastan con: alcune altre fibre/determinate fibre
cellulosiche/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/poliamide 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-etilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-isodeciltalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP) (10 - 1000 mg/kg)	GB/T 22048:2022	GC-MS	

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

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/dm2)	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	

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 22 di 35

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 ²)	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 ²)	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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 24 di 35

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

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

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

Prodotti tessili/Textiles

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, 2-3-5-6-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	

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 25 di 35

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-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-aminobifenile/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-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina
(2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline),
p-fenilendiammina/p-phenylenediamine (1 - 100 mg/kg)

ISO 14362-1:2017, UNI EN ISO HPLC-MS
14362-1:2017

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-xyldine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina
(2-6-dimetilanilina)/2-6-xyldine (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
henylmethane, 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-aminobifenile/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-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina
(2-metossi-5-metilanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline),
p-fenilendiammina/p-phenylenediamine (1 - 100 mg/kg)

GB/T 17592:2011

GC-MS

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato
da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (1 - 100
mg/kg)

GB/T 23344:2009

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 HPLC-MS
14362-3:2017

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 26 di 35

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 cicloesanoone)/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

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

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

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 28 di 35

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-isoeptilftalato (DIHP)/Di-isoheptylphthalate (DIHP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Di-pentilftalato (DPP)/Di-pentylphthalate (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-isoeptilftalato (DIHP)/Di-isoheptylphthalate (DIHP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Di-pentilftalato (DPP)/Di-pentylphthalate (DPP) (5 - 2000 mg/kg)

GB/T 20388:2016

GC-MS

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 29 di 35

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/Solvet Yellow 1, 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, 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 (PFTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), 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

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

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
Inflammabilità/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

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 31 di 35

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

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

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

TEST & INNOVATION LAB SRL a socio unico Viale Montegrappa 320 59100 Prato PO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 7	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 33 di 35

Variazione 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

Variazione 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

Variazione 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

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

Prodotti tessili/Textiles, Tessuti/Fabric

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
4-n-nonilfenolo/4-n-nonylphenol, 4-n-ottilfenolo/4-n-octylphenol, 4-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)	
Variazione 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

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

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

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-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-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-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

LC-MS

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
--	-----------------	------------------	-----

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

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-diamminoanisolato)/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-metilanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanilina)/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 - (TcyTCI)/Tricyclohexyltin chloride - (TcyTCI), tri-fenilstagno cloruro - (TPhTCI)/Tri-phenyltin chloride - (TPhTCI), tri-n-butilstagno cloruro - (TBTCl)/Tri-n-butyltin chloride - (TBTCl) (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 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 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.

