

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023
	Sede A	pag. 1 di 17

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque sanitarie/Domestic waters, Acque termali/Thermal Water, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Tamponi/Swab

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella spp/Legionella spp	ISO 11731:2017 - escluso/except 8.4.3.2, 8.4.5	Metodo culturale-conta-ricerca	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico (1)/Waste water (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ferro/Iron	ISO 6332:1988	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH (2-13)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters, Acque trattate/Treated waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	ISO 6222:1999	Metodo culturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di mare/Marine waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	ISO 10304-1:2007	IC	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Colore/Color	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA021 - escluso/except par. 7.3	Esame visivo	

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023
	Sede A	pag. 2 di 17

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque sorgive/Spring waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza totale/Total hardness	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC031	Titrimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque trattate/Treated waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 45 Met ISS A004A	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	Conduttimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque trattate/Treated waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo/Process waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters, Acque trattate/Treated waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cloro combinato/Combined chlorine, Cloro libero/Free chlorine, Cloro totale/Total chlorine (>0,05mg/L)	M.I. 3553A Rev1 2022	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium	ISO 10566:1994 - escluso/except par 6.1	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque pulite/Clean waters, Acque trattate/Treated waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	ISO 7899-2:2000	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali a basso contenuto di particolato/Poorly particulate natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	ISO 14189:2013	Metodo colturale-conta	

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023	
	Sede A	pag. 3 di 17	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali con bassa contaminazione microbica/Natural water with low bacteria numbers, Acque trattate/Treated waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque pulite/Clean waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	ISO 8467:1993	Titrimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Turbidimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo Fisso a 180°C/Fixed solids at 180°C	UNI 10506:1996	Gravimetria	

Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di processo/Process waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Endotossine batteriche/Bacterial endotoxins	EU PHARMA 01/2018:20614 Met. B	LAL test: Gel-clot	
Endotossine batteriche/Bacterial endotoxins	EU PHARMA 01/2018:20614 Met. A	LAL test: Gel-clot	

Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque trattate/Treated waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Funghi/Fungi	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 164 Met ISS A016B	Metodo colturale-conta	

Alimenti a base di mais/Corn based food, Alimenti a base di riso/Rice based food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley	AOAC 2012.01 2016	Immunoenzimatica: ELISA	

Alimenti con aw<=0.95/Food with aw<=0.95, Mangimi con aw<=0.95/Animal feeding stuffs with aw<=0.95

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	

Alimenti con aw>0.95/Food with aw>0.95, Mangimi con aw>0.95/Animal feeding stuffs with aw>0.95

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	

Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin, Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin, Integratori alimentari per uso umano/Food supplements for human consumption, Spezie/Spices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley (> 2,5 mg/Kg Gliadina > 5,0 mg/Kg Glutine)	M.I. 3903A Rev3 2023	Immunoenzimatica: ELISA	

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023
	Sede A	pag. 4 di 17

Alimenti per l'infanzia/Infant food, Biscotti/Cookies, Cioccolato/Chocolate, Gelati/Icecream, Insaccati/Sausages

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lattoglobuline + Caseine/Beta-lattoglobuline + Caseins	AOAC RIDASCREEN FAST Milk n° 101501 2015	Immunoenzimatica: ELISA	

Alimenti privi di sostanze termolabili a 103°C/Foodstuff free from thermolabile substances at 103°C

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	Gravimetria	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidi grassi/Fat acids, Acido alfa-linolenico (omega-3) (C18:3)/Alpha-linolenic acid (omega-3) (C18:3), Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido arachidonico (omega-6) (C20:4)/Arachidonic acid (omega-6) (C20:4), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido butirrico (C4:0)/Butyric acid (C4:0), Acido caprilico (C8:0)/Caprylic acid (C8:0), Acido caprinico (C10:0)/Caprylic acid (C10:0), Acido capronico (C6:0)/Caproic acid (C6:0), Acido cis-11-eicosatrienoico (omega-3) (C20:3)/Cis-11-eicosatrienoic acid (omega-3) (C20:3), Acido cis-8-eicosatrienoico (omega-6) (C20:3)/Cis-8-eicosatrienoic acid (omega-6) (C20:3), Acido docosadienoico (C22:2)/Docosadienoic acid (C22:2), Acido docosaesaenoico (omega-3) (C22:6)/Docosaesaenoic acid (omega-3) (C22:6), Acido eicosadienoico (omega-6) (C20:2)/Eicosadienoic acid (omega-6) (C20:2), Acido eicosapentaenoico (omega-3) (C20:5)/Eicosapentenoic acid (omega-3) (C20:5), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido elaidico (C18:1)/Elaidic acid (C18:1), Acido eneicosanoico (C21:0)/Heneicosanoic acid (C21:0), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido gamma-linolenico (omega-6) (C18:3)/Gamma-linolenic acid (omega-6) (C18:3), Acido laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lignocericico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido linoleico (omega-6) (C18:2)/Linoleic acid (omega-6) (C18:2), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), Acido oleico (C18:1)/Oleic acid (C 18:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido pentadecanoico (C15:0)/Pentadecanoic acid (C 15:0), Acido pentadecenoico (C15:1)/Pentadecanoic acid (C 15:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido tetracosenoico (C24:1)/Tetracosenoic acid (C24:1), Acido trans-linoleico (C18:2)/Trans-linoleic acid (C18:2), Acido tricosanoico (C23:0)/Tricosanoic acid (C23:0), Acido tridecanoico (C13:0)/Tridecanoic acid (C13:0), Acido undecanoico (C11:0)/Undecanoic acid (C11:0) (≥ 0,05%)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39 + COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017	GC-FID	
Acrilammide/Acrylamide (Pane e prodotti da forno >20ug/kg, Alimenti diversi da Pane e prodotti da forno > 50ug/Kg)	M.I. 3333A Rev3 2023	HPLC-MS/MS	

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023
	Sede A	pag. 5 di 17

Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation)

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 39 + pag 7 + pag 13

(DM 23/07/1994 GU 186 SO 114 10/08/1994 suppl 4) + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV, Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 41 + pag 7 + pag 13 (DM 23/07/1994 GU 186 SO 114 10/08/1994 suppl 4) + AOAC 985.29 1986 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV, Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 41 + pag 7 + pag 13 (DM 23/07/1994 GU 186 SO 114 10/08/1994 suppl 4) + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV

Calcolo

Carboidrati in miscela/Mix of Carbohydrates, Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 66	HPLC-UV-vis
Ceneri/Ash	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77	Gravimetria
Diossido di zolfo (Anidride solforosa)/Sulphur dioxide, Solfiti/Sulphites	AOAC 990.28 1994	Titrimetria
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta
Fibra dietetica totale/Total Dietary Fiber	AOAC 985.29 1986	Gravimetria
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/05-09/01	Metodo colturale-conta
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/04-09/98	Metodo colturale - ricerca
pH/pH	MFHPB 03 2014	Potenziometria
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met A	Gravimetria
Sale (espresso come cloruro di sodio, calcolato dal sodio)/Salt (expressed as sodium chloride, calculation from sodium), Sodio/Sodium (Sodio >25mg/kg Sodio come NaCl > 0,01 g/100g)	M.I. 3543A Rev1 2019	IC
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39	Gravimetria
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met A	Gravimetria

Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Feci animali/Animal faeces, Mangimi/Animal feeding stuffs - escluso/except Carni crude e Formule per infanti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/06-07/04	Biologia molecolare: PCR-real time	
Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2, Aflatossine totali (B1 + B2 +G1 +G2)/Total aflatoxins (B1 + B2 +G1 +G2) (>0,5ug/kg)	M.I. 3233A Rev7 2023	HPLC-MS/MS	
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	—	

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023	
	Sede A	pag. 6 di 17	

Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	ISO 7932:2004	Metodo colturale-conta
Batteri anaerobi solfito riduttori/Sulphite-reducing anaerobic bacteria, Clostridium spp solfito riduttori/Sulphite-reducing clostridium, Spore di anaerobi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing bacteria, Spore di clostridium spp solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing clostridium	ISO 15213-1:2023	Metodo colturale-conta
Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria	ISO 15214:1998	Metodo colturale-conta
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	ISO 7937:2004	Metodo colturale-conta
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	AFNOR AES 10/07-01/08	Metodo colturale-conta
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	AFNOR AES 10/06-01/08	Metodo colturale-conta
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-3:2015	MPN
Fumonisin B1/Fumonisin B1, Fumonisin B2/Fumonisin B2 (>40ug/kg)	M.I. 3063A Rev5 2023	HPLC-MS/MS
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	Metodo colturale-conta
Ocratossina A/Ochratoxin A (>0,5ug/kg)	M.I. 3353A Rev6 2023	HPLC-MS/MS
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : Promotore 35S CaMV/35S CaMV-promoter, Promotore FMV/FMV-promoter, Terminatore NOS/NOS Terminator	ISO 21571:2005/Amd 1:2013 + ISO 21569:2005/Amd 1:2013	Biologia molecolare: PCR
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/11-12/05	Metodo colturale - ricerca
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 6888-1:2021	Metodo colturale-conta
Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA) (>2ug/kg)	M.I. 3373A Rev6 2023	HPLC-MS/MS

Calzature e Componenti/Footwear and footwear components

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

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023
	Sede A	pag. 7 di 17

acido 1-2-benzenedicarbossilico di(esil-ottil-decil) estere/1-2-benzenedicarboxylic acid di(hexyl-octyl-decyl) ester, acido 1-2-benzenedicarbossilico dipentil estere, ramificato e lineare/1-2-benzenedicarboxylic acid dipentyl ester, branched and linear, Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Bis(2-metossietil)ftalato (DMEP)/Bis (2-methoxyethyl)phthalate (DMEP), Bis(4-metilpentil)ftalato (BMPP)/Bis(4-methylpentyl) phthalate (BMPP), 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), Di-undecilftalato (DUP)/Di-undecylphthalate (DUP), N-pentil-isopentilftalato (NPIPP)/N-pentil-isopentylphthalate (NPIPP)

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)

ISO/TS 16179:2012

GC-MS

Di-metilfumarato (DMFU)/Di-methyl fumarate (DMFU)

ISO 16186:2021

GC-MS

Calzature/Footwear, Componenti di calzature/Footwear components

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività antibatterica/Assessment of antibacterial activity	ISO 16187:2013	Metodo culturale-conta	
Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF)	ISO 16189:2021	GC-MS	

Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Feci animali/Animal faeces, Pollina/Poultry manure

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020 - escluso/except par. 9.3.2, par. 9.4.2	Metodo culturale - ricerca	

Carne avicola/Poultry meat, Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campylobacter termoresistente/Thermo resistant Campylobacter	AFNOR BRD 07/25-01/14	Metodo culturale-conta	

Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	UNI 11302:2009 - solo/only Met B	—	
Collagene/Collagen, Idrossiprolina/Hydroxyproline, Rapporto collagene-proteine/Ratio collagen-protein	AOAC 990.26 1993(2010)	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	ISO 2917:1999 - escluso/except par. 8.1, 9.4, 10.1	Potenziometria	

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023
	Sede A	pag. 8 di 17

Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp ISO 13720:2010 Metodo colturale-conta

Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Gravimetria
Met D

Carta e cartone destinati a venire in contatto con gli alimenti/Paper and board intended to come into contact with foodstuffs

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

Solidità del colore/Colour fastness EN 646:2018 Esame visivo

Sostanze ausiliarie insolubili in acqua e solvente (sostanze azotate)/Auxiliary substances insoluble in water and solvent (Nitrogenated substances) DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 6 Met 3e Titrimetria

Sostanze di carica (ceneri)/Residue (ash content) DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 6 Met 2 Gravimetria

Umidità/Moisture DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 6 Met 1 Gravimetria

Carta/Paper, Materie plastiche/Plastics, Tessuti/Fabric

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

Attività antimicrobica/Antimicrobial activity ASTM E2149-20 —

Cereali in granello/Cereal grains, Derivati dei cereali/Cereal products, Farine/Flours, Pasta alimentare/Alimentary Pasta

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

Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Gravimetria
Met C (DM 27/05/1985 suppl 3
GU n 145 21/06/1985 All)

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products

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

Proteine/Proteins Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13 (DM 23/07/1994 GU 186 SO 114 10/08/1994 suppl 4) Titrimetria

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Legumi/Pulses

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

Azoto Kjeldahl/Kjeldah nitrogen, Proteine grezze/Crude Protein ISO 20483:2013 Titrimetria

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, ISO 16190:2021 GC-MS

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

Componenti elettrici ed elettronici: rivestimenti incolori e colorati anticorrosione su parti metalliche/Electric and electrotechnical products: colourless and coloured corrosion-protected coatings on metals

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

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023
	Sede A	pag. 9 di 17

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)

IEC 62321-7-1:2015

Spettrofotometria
UV-VIS

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo
xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp

ISO 105-B02:2014

Esame visivo

Cuoio/Leather

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

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)

ISO 13365-1:2020

HPLC-UV-vis

2-nonilfenolo (NP)/2-nonylphenol (NP), 4-nonilfenolo (NP)/4-Nonylphenol (NP), 4-T-ottilfenolo (t-OP)/4-T-Octylphenol (t-OP), Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo (OP)/Octylphenol (OP), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn)

ISO 18218-2:2019

HPLC-UV-vis

Alchilfenoli etossilati (APEO)/Alkylphenol ethoxylates (APEO), Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn)

ISO 18218-1:2015

LC-MS

Ammine aromatiche/Aromatic amines :
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-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine,
4-4-diamminodifenilmetano (MDA)/4-4-diaminodiphenylmethane (MDA),
4-4-metilenbis(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-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-metilanolina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metilanolina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)

ISO 17234-1:2020

GC-MS

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants

ISO 17234-2:2011

HPLC-UV-vis

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants

ISO 17234-2:2011

GC-MS

Cromo esavalente (Cr VI) dopo invecchiamento/Hexavalent Chromium (Cr VI) after thermal pre-ageing

ISO 10195:2018 + ISO 17075-1:2017

Spettrofotometria
UV-VIS

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)

ISO 17075-1:2017

Spettrofotometria
UV-VIS

Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)

ISO 17226-1:2021

HPLC-UV-vis

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023
	Sede A	pag. 10 di 17

Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	ISO 17226-2:2018	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	ISO 4045:2018	Potenzimometria	
Solidità del colore allo strofinio/Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing	ISO 11640:2018	Esame visivo	
Sostanze volatili/Volatile matter	ISO 4684:2005	Gravimetria	
Derivati della carne/Meat products, Prodotti ittici/Seafood			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto basico volatile/Volatile basic nitrogen	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 15	Titrimetria	
Dispositivi medici: superfici idrofobiche o polimeriche/Medical devices: hydrophobic or polymeric surfaces			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attività antimicrobica/Antimicrobial activity	ASTM E2180-18	—	
Dispositivi medici/Medical devices, Materie prime per dispositivi medici/Raw materials for medical devices			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Endotossine batteriche/Bacterial endotoxins	EU PHARMA 01/2018:20614 Met. A	LAL test: Gel-clot	
Endotossine batteriche/Bacterial endotoxins	EU PHARMA 01/2018:20614 Met. B	LAL test: Gel-clot	
Giocattoli e altri articoli destinati all'uso da parte di bambini/Toys and other articles intended for use by children			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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)	CPSC-CH-C1001-09.4:2018	GC-MS	
Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidità/Acidity	ISO 660:2020 - escluso/except punti 9.2, 9.3	Titrimetria	
Composti polari/Polar compounds	ISO 8420:2002/Cor1:2004	Gravimetria	
Numero di perossidi/Peroxide value	ISO 3960:2017	Titrimetria	
Saggio di kreis/Kreis reaction	NGD C56 - 79	Esame visivo	
Guanti di protezione per motociclisti (cuoio)/Protective gloves for motorcycle riders (leather)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EN 13594:2015 Par 4.2 + ISO 21420:2020 par 4.2 + ISO 17075-1:2017	Spettrofotometria UV-VIS	

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023
	Sede A	pag. 11 di 17

Guanti di protezione per motociclisti/Protective gloves for motorcycle riders

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	EN 13594:2015 Par 4.2 + ISO 21420:2020 par 4.2 + ISO 16190:2021	GC-MS	

Guanti di protezione/Protective gloves, Materiali per guanti di protezione/Protective gloves materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF)	EN 16778:2016	GC-MS	

Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (latte >0,01ug/kg prodotti lattiero caseari >0,05ug/Kg)	M.I. 3363A Rev6 2023	HPLC-MS/MS	

Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products, Formaggi/Cheeses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Proteine/Proteins	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13 (DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986)	Titrimetria	

Mangimi: oli e grassi vegetali e animali/Animal feeding stuffs: animal and vegetable fats and oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Umidità/Moisture	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met B	Gravimetria	

Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cellulosa greggia/Crude cellulose	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met I	Gravimetria	
Ceneri grezze/Crude ash	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met M	Gravimetria	
Oli e grassi greggi estraibili direttamente/Directly extractable crude oils and fats	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met H proc A	Gravimetria	
Oli e grassi greggi totali/Total crude oils and fats	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met H proc B	Gravimetria	
Proteine grezze/Crude Protein	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met C	Titrimetria	
Umidità/Moisture	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met A	Gravimetria	

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023
	Sede A	pag. 12 di 17

Materiali a base di plastica ed articoli 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
Acido tereftalico/Terephthalic acid	EN 13130-1:2004, EN 13130-2:2004	HPLC-UV-vis	
Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% mediante l'uso di una cella/Overall migration with isoctane and 95 % ethanol by cell, Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% mediante l'uso di una tasca/Overall migration with isoctane and 95 % ethanol using a pouch, Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% mediante riempimento degli articoli/Overall migration with isoctane and 95 % ethanol by article filling, Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% per immersione totale/Overall migration with isoctane and 95 % ethanol by total immersion, 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	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	
Migrazione specifica di metanale (Formaldeide)/Specific migration of methanal (Formaldehyde)	UNI EN 13130-1:2005, UNI CEN/TS 13130-23:2006 - escluso/except par 6.13, 6.3.2, cap 7	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione specifica di 2-2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/Specific migration of 2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA)	UNI EN 13130-1:2005, UNI CEN/TS 13130-13:2006	HPLC-UV-vis	

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	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	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	

Materiali fotocatalitici semiconduttori/Semiconducting photocatalytic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività antibatterica/Assessment of antibacterial activity	ISO 27447:2019	Metodo culturale-conta	

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023
	Sede A	pag. 13 di 17

Materiali polimerici/Polymeric materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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), Bis(2-propileptil)ftalato/Bis(2-Propylheptyl)phthalate, Bis(4-metilpentil)ftalato (BMPP)/Bis(4-methylpentyl) phthalate (BMPP), Di-2-etilesil isoftalato (DOIP)/Di-2-ethylhexyl isophthalate (DOIP), 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-isoheptylphthalate (DIHP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), 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), Di-undecilftalato (DUP)/Di-undecylphthalate (DUP), N-pentil-isopentilftalato (NPIPP)/N-pentil-isopentylphthalate (NPIPP)	ASTM D8133-23 - solo/only Met B	GC-MS	
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, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene	AFPS GS 2019:01	GC-MS	

Materie plastiche/Plastics

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri/Ash	UNI EN ISO 3451-1:2019 - solo/only Met A e A rapido	Gravimetria	
Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF) (>20mg/kg)	M.I. 3023A Rev3 2023	HPLC-UV-vis	
Met. A Resistenza all'azione dei funghi/Resistance to fungi, Met. B Effetto fungicida/Fungistatic effect, Met. C Resistenza ai batteri/Resistance to bacteria	ISO 846:2019 - escluso/except 9.2, 10.3, 10.4	Esame visivo	
Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp	ISO 4892-2:2013/Amd1:2021 + ISO 4582:2017 + EN 20105-A02:1994	Esame visivo	
Temperatura di cristallizzazione/Temperature of crystallization, Temperatura di fusione/Melting temperature	ISO 11357-1:2023 + ISO 11357-3:2018	Calorimetria	
Temperatura di induzione all'ossidazione (OIT dinamico) /Oxidation induction temperature (dynamic OIT), Tempo di induzione all'ossidazione (OIT isotermico) /Oxidation induction time (isothermal OIT)	ISO 11357-1:2023 + ISO 11357-6:2018	Calorimetria	

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023
	Sede A	pag. 14 di 17

Temperatura di transizione vetrosa/Glass transition temperature	ISO 11357-1:2023 + ISO 11357-2:2020	Calorimetria	
Materie plastiche/Plastics, Superfici non porose/Non-porous surfaces			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività antimicrobica/Antimicrobial activity	JIS Z 2801:2010 (Amendment 1:2012)	Metodo culturale-conta	
Non tessuti/Nonwovens, Prodotti tessili/Textiles			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività antibatterica/Assessment of antibacterial activity	ISO 20743:2021 - escluso/except p.to 8.2 -8.3	Metodo culturale-conta	
Oli e grassi di frittura di origine vegetale/Vegetable oils and fats for frying			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti polari/Polar compounds	Circ Min San n 1 11/01/1991	Gravimetria	
Pesce/Fish, Prodotti ittici/Seafood			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Istamina/Histamine	ISO 19343:2017	HPLC-UV-vis	
Pitture/Paints, Vernici/Varnishes			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Efficacia dei protettivi della pellicola in un rivestimento fungicida/Efficacy of film preservatives in a coating against fungi	EN 15457:2022	Metodo culturale - ricerca	
Poliammidi/Polyamides			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri/Ash	ISO 3451-4:1998 - solo/only Met A e A rapido	Gravimetria	
Polivinilcloruro PVC/Polyvinyl chloride PVC			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri/Ash	ISO 3451-5:2002 - solo/only Met A e A rapido	Gravimetria	
Prodotti ittici/Seafood			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto basico volatile totale/Total volatile basic nitrogen	Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CE L338 22/12/2005 All II sez II cap III-IV + Reg UE 627/2019 15/03/2019 GU UE L131 17/05/2019 All VI Capo II	Titrimetria	
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, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	UNI 11057:2003	GC-MS	
Alchilfenoli etossilati (APEO)/Alkylphenol ethoxylates (APEO), Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn)	ISO 18254-1:2016	HPLC-MS	

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023
	Sede A	pag. 15 di 17

Ammine aromatiche/Aromatic amines :

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-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-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisoletto)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisoletto), 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

ISO 14362-1:2017

GC-MS

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants

ISO 14362-3:2017

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-isooheptylphthalate (DIHP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Di-pentilftalato (DPP)/Di-pentylephthalate (DPP)

ISO 14389:2022

GC-MS

Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF)

EN 17131:2019

GC-MS

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

EN 17132:2019

GC-MS

Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde)

ISO 14184-1:2011

Spettrofotometria UV-VIS

pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract

ISO 3071:2020

Potenziometria

Resistenza all'azione dei microfunghi/Resistance to attack by microfunghi

EN 14119:2003 - escluso/except par. 10.2.9-10.3.8-10.4.9-11.2

Metodo colturale - ricerca

Simulante alimentare acquoso/water food simulant

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Ammine aromatiche primarie/Primary aromatic amines

BVL LFGB §64 L 00.00-6:1995/Cor:2002

Spettrofotometria UV-VIS

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023
	Sede A	pag. 16 di 17

Superfici non porose/Non-porous surfaces

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attività antimicrobica/Antimicrobial activity	ISO 22196:2011	Metodo colturale-conta	

Tessuti/Fabric

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attività antibatterica/Assessment of antibacterial activity	EN ISO 20645:2004	Metodo colturale - ricerca	

Vegetali/Vegetables products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate	EN 12014-2:2017	IC	

3A Laboratori S.R.L. Via Austria 25/B 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 18/10/2023
	Sede A	pag. 17 di 17

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: IIII

Carcasse animali (Supporti da campionamento)/Carcasses (Samples from sampling)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 17604:2015	—	

Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 18593:2018	—	

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.

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.

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.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco



Allegato Scaduto
Expired Annex