LIFEANALYTICS S.R.L. Via Castelfranco 17/D Loc. Bazzano 40053 Valsamoggia BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: **60**	Data: **19/03/2024**
	Sede **A**	pag. **1** di **10**

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alcalinità/Alkalinity, Bicarbonati/Bicarbonates, Carbonati/Carbonates, Idrossidi/Hydroxides	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Titrimetria	
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di balneazione (1)/Bathing waters (1), Acque di processo (1)/Process 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*
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 19250:2010	Metodo colturale - ricerca	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability) (0,1÷10mg/l)	MI V 0003D rev. 14 (2024)	Titrimetria	
Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	
Odore/Odour	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA026	Sensoriale	
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp (>1 UFC/100 ml)	MI V 0015M rev. 23 (2024)	Metodo colturale-conta	
Sapore/Flavour	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA028	Sensoriale	
Torbidità/Turbidity (0,1-20 FNU)	ISO 7027-1:2016	Nefelometria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters

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, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 15587-2:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate/Treated waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ione Ammonio/Ammonium ion	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	IC	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Supporti da campionamento superfici di ambienti umidi/Samples from surface sampling of humid environments

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-15)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-15)	UNI EN ISO 11731:2017	Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio/Aluminium, Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Rapporto di assorbimento del Sodio (SAR): indice di salinità (da calcolo)/Sodium Adsorption Ratio (SAR): salinity index (calculation), Sodio/Sodium	ISO 15587-2:2002, ISO 11885:2007	ICP-OES	

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	ISO 15587-2:2002, ISO 11885:2007	ICP-OES	
Grassi animali/Animal fats, Grassi vegetali/Vegetable fats, Oli animali/Animal oils, Oli vegetali/Vegetable oils	APAT CNR IRSA 5160 A1 + A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5) (10÷1650 mg/l)	MI V 0004D rev. 19 (2024)	Spettrofotometria UV-VIS	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	
Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria	

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	

Alimenti (escluso latte e derivati)/Food (except milk, milk products)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Lattoglobuline + Caseine/Beta-lattoglobuline + Caseins (2,5-67,5 mg/Kg)	MI V 0101C rev. 02 (2024)	Immunoenzimatica: ELISA	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Castelfranco 17/D Loc. Bazzano 40053 Valsamoggia BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: **60**	Data: **19/03/2024**
	Sede **A**	pag. **3** di **10**

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)/Caprynic 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 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 lignocerico (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-9-trans-12-Ottadecadienoico (C18:2)/Trans-9-trans-12-Octadecadienoic acid (C18:2), Acido trans-oleico (C18:1)/Trans-oleic acid (C18:1), Acido tricosanoico (C23:0)/Tricosanoic acid (C23:0), Acido tridecanoico (C13:0)/Tridecanoic acid (C13:0), Acido undecanoico (C11:0)/Undecanoic acid (C11:0)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39 + COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017, Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met A + COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017	GC-FID	
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	_	
Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria	ISO 15214:1998	Metodo colturale-conta	
Calcio/Calcium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sale (espresso come cloruro di sodio, calcolato dal sodio)/Salt (expressed as sodium chloride, calculation from sodium), Sodio/Sodium	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 16943:2017	ICP-OES	
Campylobacter spp/Campylobacter spp	UNI EN ISO 10272-1:2023	Metodo colturale - ricerca	
Campylobacter spp/Campylobacter spp	UNI EN ISO 10272-2:2023	Metodo colturale-conta	
Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation), Carboidrati disponibili (da calcolo)/Amenable Carbohydrates (calculation), Fruttosio/Fructose, Galattosio/Galactose, Glucosio/Glucose, Lattosio/Lactose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose, Zuccheri/Sugars (0,1÷5 g/100g (Lattosio); 0,3-20 g/100g (Fruttosio, Glucosio, Galattosio, Saccarosio, Maltosio))	MI V 0023C rev. 03 (2024)	HPLC-RID	

Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	ISO 15213-2:2023	Metodo colturale-conta
Clostridium spp solfito riduttori/Sulphite-reducing clostridium, Spore di clostridium spp solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing clostridium	ISO 15213-1:2023	Metodo colturale-conta
Coliformi/Coliforms	ISO 4831:2006	Metodo colturale - ricerca
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-3:2015	MPN
Escherichia coli presuntivo/Presumptive Escherichia coli	ISO 7251:2005/A1:2023	Metodo colturale - ricerca
Fibra alimentare totale/Total food fiber (0,3-15 g/100g)	MI V 0102C rev. 01 (2024)	Gravimetria
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta
Mercurio/Mercury (0,10 ÷ 2,50 mg/Kg)	MI V 0100C rev. 03 (2024)	ICP-OES
Peso netto/Net weight (1,00-1000,00 g)	MI V 0104C rev. 01 (2024)	Gravimetria
Spazio colore L°a°b° CIE 1976/CIE 1976 L°a°b° Colour space (L° (40-80); a°/b° (0,100-1,000))	MI V 0103C rev. 01 (2024)	Spettrofotometria UV-VIS
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 6888-3:2003	Metodo colturale - ricerca
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 6888-2:2021/Amd 1:2023	Metodo colturale-conta
Steroli/Sterols : Colesterolo/Cholesterol (17 mg/100g-1500mg/100g campioni solidi; 8,5 mg/100g-1500mg/100g campioni liquidi)	MI V 0010C rev. 02 (2024)	Enzimatica-UV

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo colturale-conta	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo colturale - ricerca	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	

Alimenti/Food, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/11-12/05	Metodo colturale - ricerca	

Alimenti/Food, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	UNI EN ISO 7932:2020/EC1:2020	Metodo colturale-conta	

Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/04-09/98	Metodo colturale - ricerca	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023	Metodo colturale-conta	

Alimenti/Food, Supporti da campionamento superfici/Samples from surface sampling

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Glutine/Gluten (_)	MI V 0097C rev. 04 (2024)	Immunoenzimatica: ELISA	

Caglio bovino/Bovine rennet

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Attività coagulante/Clotting activity	ISO 11815:2007	Agglutinazione	
Chimosina/Chymosin, Pepsina bovina/Bovine pepsin	ISO 15163:2012	_	

Carne avicola/Poultry meat, Carne rossa/Meat, Derivati della carne/Meat products, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	FSIS USDA MLG 8.13 2021 - escluso/except par. 8.5.4	Metodo colturale - ricerca	
Salmonella spp/Salmonella spp	FSIS USDA MLG 4.14 2023	Metodo colturale - ricerca	

Carne/Meat, Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Derivati del latte/Milk products, Derivati della carne/Meat products, Dolci/Sweets, Ovoprodotti/Egg products, Pesce/Fish, Prodotti da forno/Bakery products, Prodotti di gastronomia/Gastronomy products, Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Sale (espresso come cloruro di sodio, calcolato dal cloruro)/Salt (expressed as sodium chloride, calculation from chloride) (0,18÷11g/100g)	MI V 0006C rev. 12 (2024)	Titrimetria	

Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite (4÷250mg/Kg)	MI V 0001C rev. 16 (2024)	Spettrofotometria UV-VIS	
Collagene/Collagen, Idrossiprolina/Hydroxyproline (0,03÷2,07 % / 0,24÷16,56 %)	MI V 0002C rev. 11 (2024)	Spettrofotometria UV-VIS	
Grasso libero/Free fat	UNI ISO 1444:2010	Gravimetria	
Umidità/Moisture	UNI ISO 1442:2010	Gravimetria	

Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine grezze/Crude Protein	AOAC 992.15 1996	Conducibiltà termica	

Carne/Meat, Prodotti a base di carne/Meat products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Bacillus cereus ATCC 11778/Bacillus cereus ATCC 11778, Bacillus cereus K250/Bacillus cereus K250, Bacillus subtilis BGA + trimetoprim/Bacillus subtilis BGA + trimetoprim, Bacillus subtilis BGA/Bacillus subtilis BGA	DM 10/03/1997 GU n 103 06/05/1997 All IX - escluso/except Micrococcus luteus	Metodo colturale - ricerca	

Ceppi batterici/Bacterial strains

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

Campylobacter spp/Campylobacter spp	MICROVAL 2017LR74	MALDI-TOF	

Cereali per la prima colazione/Cereals for breakfast, Farina di riso /Rice flour, Hamburger cotto/Cooked hamburger, Pane/Bread

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 Veratox Gliadin R5 Test n 061201 2012	Immunoenzimatica: ELISA	

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Dolci/Sweets, Mangimi/Animal feeding stuffs, Ovoprodotti/Egg products, Pesce/Fish, Prodotti da forno/Bakery products, Prodotti di gastronomia/Gastronomy products, Prodotti ittici/Seafood, Yogurt/Yogurt

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Grasso/Fat (0,40÷25 g/100g)	MI V 0005C rev. 13 (2024)	Gravimetria	

Cereali/Cereals, Prodotti da cereali macinati/Milled cereal products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	ISO 16634-2:2016	Conducibiltà termica	

Colonie cresciute in terreno solido e/o liquido/Colonies growed on solid/liquid medium (agar)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Identificazione specie/Species identification : Batteri/Bacteria, Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds (-)	MI V 0074M rev. 02 (2024)	MALDI-TOF	

Compost/Compost, Digestati (1)/Digestates (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ceneri/Ash, Solidi volatili/Volatile solids	ANPA 6 Man 3 2001	Gravimetria	
Salmonella spp/Salmonella spp	APAT 3 Man 20 2003	Metodo colturale - ricerca	
Sostanza organica secca (da calcolo)/Dry organic matter (calculation)	ANPA 5 Man 3 2001 + ANPA 6 Man 3 2001	Gravimetria	
Sostanza secca/Dry matter, Umidità/Moisture	ANPA 5 Man 3 2001	Gravimetria	

Cosmetici, escluse matrici oleose/ Cosmetics, except oily matrices

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
pH/pH (1,68÷10,01)	MI V 0008C rev. 14 (2024)	Potenziometria	

Digestati (1)/Digestates (1), Fanghi/Sludges, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 + UNI EN 16170:2016	ICP-OES	

Digestati (1)/Digestates (1), Fertilizzanti/Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto totale/Total nitrogen	AOAC 993.13 1996	Analisi elementare	
Azoto totale/Total nitrogen	AOAC 993.13 1996 + ANPA 5 Man 3 2001	Calcolo	

Digestati/Digestates

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
pH/pH (1,68÷10,01)	MI V 0008C rev. 14 (2024)	Potenziometria	

Dispositivi medici/Medical devices

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

Valutazione della popolazione di microrganismi (Bioburden)/Determination of a population of microorganism (Bioburden) : Batteri aerobi/Aerobic bacteria, Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 11737-1:2018/A1:2021	Metodo colturale-conta	

Formaggi/Cheeses

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Amido/Starch (0,05 g/100g)	MI V 0029C rev. 01 (2024)	Esame visivo	
Attività fosfatasica alcalina/Alkaline phosphatase activity (5000-2000000 mU/Kg)	MI V 0073M rev. 01 (2024)	Fluorimetria	
Lisozima/Lysozyme (>1 mg/Kg)	MI V 0072M rev. 01 (2024)	Metodo colturale - ricerca	

Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Acidità/Acidity	UNI EN ISO 660:2020	Titrimetria	
Numero di perossidi/Peroxide value	AOAC 965.33 1969	Titrimetria	

Latte crudo/Raw milk

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Media geometrica mobile cellule somatiche (da calcolo)/Mobile geometric mean somatic cells (calculation)	ISO 13366-2:2006 (IDF 148-2:2006) + Reg CE 853/2004 29/04/2004 GU CE L139 30/04/2004 All III Sez IX Cap III	Calcolo: Fluoro-optometria	

Latte di bufala/Buffalo milk, Latte di capra/Goat milk, Latte di pecora/Sheep milk, Latte vaccino/Cow milk

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Carica microbica Totale/Total viable count (_)	MI V 0025C rev. 02 (2024)	Citometria di flusso	
Media geometrica mobile Carica microbica totale (da calcolo)/Mobile geometric mean Total viable count (calculation) (_)	MI V 0025C rev. 02 (2024) + Reg. CE 853/2004 29/04/2004 GU n.139 All. III Sez.9 Cap.III	Calcolo	

Latte/Milk

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Aflatossina M1/Aflatoxin M1	ISO 14675:2003 (IDF 186:2003)	Immunoenzimatica: ELISA	
Cellule somatiche/Somatic cells	ISO 13366-2:2006 (IDF 148-2:2006)	Fluoro-optometria	
Grassi/Fats, Lattosio/Lactose, Proteine/Proteins, Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point	ISO 9622:2013 (IDF 141:2013)	FTIR	
Sostanze inibenti: antibiotici/Inhibitory substances: antibiotics	AOAC DSM Delvotest SP-NT Visual n 011102 2011	Metodo colturale - ricerca	

Latte/Milk, Bevande a base di latte/Milk based drinks, Derivati del latte/Milk products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Attività fosfatasica alcalina/Alkaline phosphatase activity	ISO 11816-1:2013	Fluorimetria	

Latte/Milk, Carne/Meat, Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Derivati del latte/Milk products, Derivati della carne/Meat products, Dolci/Sweets, Ovoprodotti/Egg products, Pesce/Fish, Prodotti da forno/Bakery products, Prodotti di gastronomia/Gastronomy products, Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
pH/pH (1,68÷10,01)	MI V 0008C rev. 14 (2024)	Potenziometria	

Latte/Milk, Carne/Meat, Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Derivati del latte/Milk products, Derivati della carne/Meat products, Dolci/Sweets, Mangimi/Animal feeding stuffs, Ovoprodotti/Egg products, Pesce/Fish, Prodotti da forno/Bakery products, Prodotti di gastronomia/Gastronomy products, Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ceneri/Ash (0,33÷20 g/100g)	MI V 0007C rev. 13 (2024)	Gravimetria	

Latte/Milk, Carne/Meat, Derivati del latte/Milk products, Derivati della carne/Meat products, Mangimi/Animal feeding stuffs, Prodotti di gastronomia/Gastronomy products, Prodotti ittici/Seafood, Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling), Uova/Eggs, Vegetali/Vegetables products, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Lieviti/Yeasts, Miceti/Fungi, Muffe/Moulds (>1 UFC/ml (liquidi incluso vino), >1 UFC/volume analizzato (Vino), >10 UFC/g (solidi), >1 UFC/cm2 (superfici))	MI V 0016M rev. 21 (2024)	Metodo colturale-conta-ricerca	

Latte/Milk, Carne/Meat, Derivati del latte/Milk products, Derivati della carne/Meat products, Prodotti di gastronomia/Gastronomy products, Prodotti ittici/Seafood, Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling), Uova/Eggs, Vegetali/Vegetables products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Enterococchi/Enterococci (>1 UFC/ml (liquidi), >10 UFC/g (solidi), >1 UFC/cm2 (superfici))	MI V 0009M rev. 18 (2024)	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp (>1 UFC/ml (matrici liquide), >10 UFC/g (matrici solide), >1 UFC/cm2 (superfici))	MI V 0015M rev. 23 (2024)	Metodo colturale-conta	

Latte/Milk, Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Derivati del latte/Milk products, Dolci/Sweets, Mangimi/Animal feeding stuffs, Ovoprodotti/Egg products, Pesce/Fish, Prodotti da forno/Bakery products, Prodotti di gastronomia/Gastronomy products, Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Residuo secco magro/Non fat solids, Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture (Umidità:2,00÷95,00 g/100g/ residuo secco: 5,00÷98,00 g/100g/ Residuo secco magro: 10,00÷98,00 g/100g)	MI V 0003C rev. 13 (2024)	Gravimetria	

Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Grasso/Fat (0,1÷10 g/100ml (latte e siero), 0,5÷60 g/100g (formaggio ricotta e panna), 70÷90 g/100,g (burro), 0,1÷6 g/100g (yogurt))	MI V 0013C rev. 13 (2024)	Butirrometria	
Proteine/Proteins, Sostanze azotate totali/Total nitrogenated substances	ISO 14891:2002 (IDF 185:2002)	Conducibiltà termica	

Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products, Prodotti da forno/Bakery products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Carica microbica Totale/Total viable count (escluso batteri lattici/lactic acid bacteria excluded; >10 UFC/g (Matrici solide); >1UFC/ml (Latte))	MI V 0061M rev. 08 (2024)	Metodo colturale-conta	

Latte/Milk, Formaggi/Cheeses

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (Latte 0,010-0,250 microg/Kg; Formaggi 0,035-0,850 microg/Kg)	MI V 0098C rev. 02 (2024)	Immunoenzimatica: ELISA	

Latte/Milk, Panna (1)/Cream (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point	UNI EN ISO 5764:2009	Misura della temperatura	

Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc, Zolfo/Sulphur	UNI EN 15621:2017	ICP-OES	
Cellulosa greggia/Crude cellulose	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met I	Gravimetria	

Pesce/Fish, Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Istamina/Histamine	AOAC Hista Sure Elisa n 021402 2014	Immunoenzimatica: ELISA	

Prodotti cosmetici/Cosmetic products

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Batteri mesofili aerobi/Aerobic mesophilic bacteria	UNI EN ISO 21149:2022	Metodo colturale-conta-ricerca	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	UNI EN ISO 16212:2022	Metodo colturale-conta	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Castelfranco 17/D Loc. Bazzano 40053 Valsamoggia BO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: **60** Data: **19/03/2024**
	Sede **A** pag. **10** di **10**

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Acque da impianti di climatizzazione (1)/Water from conditioning systems (1), Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	UNI EN ISO 19458:2006	_	

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	UNI EN 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