

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 1 di 19

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 di piscina/Swimming pool waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque sanitarie/Domestic waters, Acque termali/Thermal Water

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)	ISO 11731:2017	Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque naturali/Natural waters

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 (1)/Drinking waters (1), 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 piscina (1)/Swimming pool waters (1)

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 colturale-conta	

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

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 piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1)

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	
Enterococchi/Enterococci	ISO 7899-2:2000	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	MU 959:94	Metodo colturale - ricerca	

Acque minerali naturali/Natural mineral waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anaerobi sporigeni solfito-riduttori/Sulphite-reducing spore-forming anaerobes	DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.4	Metodo colturale - ricerca	
Carica microbica Totale/Total viable count	DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.1	Metodo colturale-conta	
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C	ISO 6222:1999	Metodo colturale-conta	
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.5	Metodo colturale - ricerca	

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 2 di 19

Alimenti ad alto contenuto di proteine/High-protein food, Integratori e premiscele/ Supplements and premixes, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alanina/Alanine, Arginina/Arginine, Asparagina/ Asparagine, Cistina + cisteina/Cystine + cysteine, Fenilalanina/Phenylalanine, Glicina/Glycine, Glutamina/Glutamine, Istidina/Histidine, Leucina + isoleucina/Leucine + isoleucine, Lisina/Lysine, Metionina/Methionine, Prolina/Proline, Serina/Serine, Treonina/Threonine, Valina/Valine (0.05 g/100 g)	MI 813/2023 Rev 1	HPLC-MS	

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 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
Ceneri/residuo secco/Ash/dry weight content	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	Calcolo	
Proteine/residuo secco/Protein/dry weight content	ISO 1871:2009 + Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	Calcolo	
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	Gravimetria	
Sostanze grasse totali/residuo secco/Total fatty substances/dry weight content	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met A + Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	Calcolo	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amido/Starch (_)	MI 60 rev 5 2020	Polarimetria	
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	ISO 1871:2009	Titrimetria	
Brochothrix thermosphacta/Brochothrix thermosphacta	ISO 13722:2017	Metodo colturale-conta	
Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 41 Met A + pag 7 + ISO 1871:2009 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo	
Campylobacter spp/Campylobacter spp	ISO 10272-2:2017/Amd1:2023 - escluso/except par. 9.5	Metodo colturale-conta	
Ceneri/Ash	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77	Gravimetria	
Ceneri/residuo secco/Ash/dry weight content	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met A	Calcolo	
Enterotossine stafilococciche A, B, C, D, E/Staphylococcal enterotoxins A, B, C, D, E	UNI EN ISO 19020:2017	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva a 44°C/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli at 44°C	AFNOR BIO 12/05-01/99	Metodo colturale-conta	

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 3 di 19

Escherichia coli enteroaggregativi/Enteraggregative Escherichia coli	ISS EU RL VTEC Met 5 rev 2 2021	Biologia molecolare: PCR-real time
Fruttosio/Fructose, Glucosio + galattosio/Glucose + Galactose, Lattosio/Lactose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose (0.1-5g/100g)	MI 826/2022 Rev 0	HPLC-RID
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/10-04/05	Biologia molecolare: PCR-real time
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	AFNOR BKR 23/02-11/02	Metodo colturale - ricerca
Microorganismi a 30°C (esclusi batteri lattici)/Microorganisms at 30°C (except Lactic acid bacteria)	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 1	Metodo colturale-conta
Proteine/residuo secco/Protein/dry weight content	ISO 1871:2009 + Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met A	Calcolo
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met A	Gravimetria
Solfiti (espressi come diossido di zolfo-Anidride solforosa)/Sulphites (expressed as Sulfur dioxide)	UNI EN 1988-1:1998	Titrimetria
Sostanze grasse totali/residuo secco/Total fatty substances/dry weight content	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met A + Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met A	Calcolo
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met A	Gravimetria
Spore aerobe e anaerobe/Aerobic and Anaerobic Sporeformers	MFLP-44 2012	Metodo colturale-conta

Alimenti/Food - escluso/except Latte e derivati del latte/Milk and derivative, Carne e derivati della carne/Meat and derivative

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

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 4 di 19

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 cis-9-cis-12-ottadecadienoico (C18:2)/Cis-cis-9-12-octadecadienoic acid (C18:2), 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 eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lignocericico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), 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-linolenico (C18:3)/Trans-linolenic acid (C18:3), 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 41 Met A + ISO 12966-2:2017 + ISO 12966-4:2015 GC-FID

Alimenti/Food - solo/only Prodotti carnei/Meat products, Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fosforo/Phosphorus, Polifosfati/Polyphosphates	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 179 - solo/only Met B	Spettrofotometria UV-VIS	

Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Feci animali/Animal faeces, Mangimi/Animal feeding stuffs

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
Analisi chimica/Chemical analysis : Numero di perossidi/Peroxide value (LOQ: 0,3 meq O2/Kg grasso)	MI 837/2023 Rev. 0	Titrimetria	
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	—	
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	ISO 7932:2004/Amd 1:2020	Metodo culturale-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 culturale-conta	
Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria	ISO 15214:1998	Metodo culturale-conta	
Campylobacter spp/Campylobacter spp	UNI EN ISO 10272-1:2023 - escluso/except par. 9.5	Metodo culturale - ricerca	
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005	Metodo culturale-conta	
Coliformi termotolleranti a 44°C/Thermotolerant coliforms at 44°C	NF V08-060:2009	Metodo culturale-conta	

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 5 di 19

Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta
Coliformi/Coliforms	ISO 4831:2006	MPN
Coliformi/Coliforms	ISO 4831:2006	Metodo colturale - ricerca
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta
Enterococchi/Enterococci	NMKL n 68 5th Ed 2011	Metodo colturale-conta
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-3:2015	MPN
Escherichia coli O157/Escherichia coli O157	UNI EN ISO 16654:2023	Metodo colturale - ricerca
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC)/Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC)	ISO/TS 13136:2012 escluso Annex E Tab E.2	Biologia molecolare: PCR-real time
Lieviti a 25°C/Yeasts at 25°C, Muffe a 25°C/Moulds at 25°C	NF V08-059:2002	Metodo colturale-conta
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	AFNOR BKR 23/11-12/18	Metodo colturale-conta
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	Metodo colturale-conta
Microrganismi psicrotrofi/Psychrotrophic microorganisms	ISO 17410:2019	Metodo colturale-conta
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo colturale - ricerca
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BKR 23/07-10/11	Metodo colturale - ricerca
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-2:2023	Metodo colturale-conta
Vibrio spp potenzialmente enteropatogeno/Potentially enteropathogenic Vibrio spp	ISO 21872-1:2017/Amd1:2023	Metodo colturale + test biochimici
Yersinia enterocolitica patogena/Pathogenic Yersinia enterocolitica	UNI EN ISO 10273:2017	Metodo colturale - ricerca

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lieviti/Yeasts, Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C, Muffe/Moulds	MU 1962-2:06	Metodo colturale-conta	

Aromi alimentari/Food flavourings, Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido Carminico (E120)/Carminic acid (E120) (LOQ: 0,5mg/kg)	MI 356/2017 Rev 2	LC-MS/MS	

Carne avicola/Poultry meat, Carne rossa/Meat, Uova/Eggs

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	Metodo colturale - ricerca	
Salmonella spp/Salmonella spp	FSIS USDA MLG 4.14 2023	Metodo colturale - ricerca	

Carne di bovino/Beef meat, Pelo bovino/Bovine hair

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

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 6 di 19

Analisi della mutazione G>A nella posizione 938 del gene della miostatina bovina/Analysis of G>A mutation at position 938 of myostatin beef gene ()

MI 227/2023 Rev 5

Biologia molecolare:
PCR-real time

Carne/Meat - solo/only Suina/pork, Bovina/Beef, Pollame/Poultry - Escluso/Excluding Carne macinata/Ground meat

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Sostanze inibenti: antibiotici/Inhibitory substances: antibiotics	AFNOR RBP 31/02-04/11	Metodo colturale - ricerca	

Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products

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

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 7 di 19

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 cis-9-trans-12 ottadecadienoico (C18:2)/Cis-9-trans-12 octadecadienoic acid (C18:2), Acido cis-9,cis-12,trans-15-ottadecatrienoico (C18:3)/Cis-9,cis-12,trans-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido cis-9,trans-12,cis-15-ottadecatrienoico (C18:3)/Cis-9,trans-12,cis-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido cis-9,trans-12,trans-15 ottadecatrienoico (C18:3)/Cis-9,trans-12,trans-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido docosadienoico (C22:2)/Docosadienoic acid (C22:2), Acido docosaesaenoico (omega-3) (C22:6)/Docosaesaenoic acid (omega-3) (C22:6), Acido docosapentaenoico (omega-3) (C22:5)/Docosapentenoic acid (omega-3) (C22:5), 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 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 nervonico (C24:1)/Nervonic acid (C24:1), Acido oleico (C18:1)/Oleic acid (C18:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido pentadecanoico (C15:0)/Pentadecanoic acid (C15:0), Acido pentadecenoico (C15:1)/Pentadecanoic acid (C15:1), Acido petroselaidico (C18:1)/Petroselaidic Acid (C18:1), Acido rumenico (C18:2)/Rumenic acid (C18:2), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido trans-9-cis-12-ottadecadienoico (C18:2)/Trans-9-cis-12-octadecadienoic acid (C18:2), Acido trans-9-trans-12-Ottadecadienoico (C18:2)/Trans-9-trans-12-Octadecadienoic acid (C18:2), Acido trans-9,cis-12,cis-15-ottadecatrienoico (C18:3) /Trans-9,cis-12,cis-15-octadecatrienoic (C18:3) , Acido trans-9,cis-12,trans-15-ottadecatrienoico (C18:3)/Trans-9,cis-12,trans-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido trans-9,trans-12,cis-15-ottadecatrienoico (C18:3)/Trans-9,trans-12,cis-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido trans-9,trans-12,trans-15-ottadecatrienoico (C18:3)/Trans-9,trans-12,trans-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido tricosanoico (C23:0)/Tricosanoic acid (C23:0), Acido tridecanoico (C13:0)/Tridecanoic acid (C13:0), Acido undecanoico (C11:0)/Undecanoic acid (C11:0), Acido vaccenico (C18:1)/Vaccenic acid (C18:1)

UNI ISO 1443:1991 + ISO
 12966-2:2017 + ISO
 12966-4:2015

GC-FID

Acqua (aggiunta)/Water (added)

ISO 1442:2023 + ISO 937:2023
 + AOAC 928.07

Calcolo

Azoto/Nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)

ISO 937:2023

Titrimetria

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 8 di 19

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

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + UNI ISO 1443:1991 + ISO 1442:2023 + ISO 937:2023 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV

Calcolo

Cloruri (espressi come Cloruro di Sodio)/Chlorides (expressed as Sodium Chloride)

ISO 1841-1:1996

Titrimetria

Collagene (da calcolo)/Collagen (calculation), Idrossiprolina/Hydroxyproline

ISO 3496:1994

Spettrofotometria UV-VIS

Grassi totali/Total fats

UNI ISO 1443:1991

Gravimetria

Grasso totale/proteine (da calcolo)/Total Fats/proteins (calculation)

UNI ISO 1443:1991 + ISO 937:2023

Calcolo

Grasso totale/residuo secco (da calcolo)/Total fats/dry weight content (calculation)

UNI ISO 1443:1991 + ISO 1442:2023

Calcolo

Identificazione e misurazione frammenti ossei/Identification and measurement of bone fragments (Colorazione alizarina)

MI 817/2021 Rev 0

Microscopia ottica

Identificazione semi-quantitativa dei componenti di carne e derivati/Semi-quantitative identification of meat components and derivatives (Colorazione ematossilina-eosina)

MI 799/2021 Rev 1

Microscopia ottica

Idrocolloidi acidi COO-, idrocolloidi acidi SO3-, idrocolloidi neutri ed amidi/Acid hydrocolloids COO-, acid hydrocolloids SO3-, neutral hydrocolloids and starches (250 ppm)

MI 818/2021 Rev 0

Microscopia ottica

Indice di proteolisi/Proteolysis index (1%)

MI 321/2011 Rev 3

Titrimetria

pH/pH

ISO 2917:1999

Potenziometria

Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp

ISO 13720:2010

Metodo colturale-conta

Rapporto cloruro di sodio/umidità/Ratio sodium chloride/humidity

ISO 1841-1:1996 + ISO 1442:2023

Calcolo

Rapporto collagene-proteine/Ratio collagen-protein

ISO 3496:1994 + ISO 937:2023

Calcolo

Rapporto Umidità/Proteine/Ratio humidity/proteins

ISO 1442:2023 + ISO 937:2023

Calcolo

Ricerca di prodotti carnei cotti rilavorati con e senza budello/Search for reworked cooked meat products with and without casings (Colorazione ematossilina-eosina)

MI 808/2021 Rev 1

Microscopia ottica

Sostanza secca (da calcolo)/Dry matter (calculation), Umidità/Moisture

ISO 1442:2023

Gravimetria

Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products, Grassi di origine animale/Animal fats

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

N-Nitrosodietilammina (NDEA)/N-Nitroso-diethylamine (NDEA), N-Nitrosodimetilammina (NDMA)/N-Nitroso-dimethylamine (NDMA) (LOQ 0.001 mg/kg)

MI 436/2020 Rev 3

LC-MS/MS

Carne/Meat, Mangimi/Animal feeding stuffs, Prodotti a base di carne/Meat products

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Sostanze inibenti: Bacillus stearothermophilus, Escherichia coli, Micrococcus flavus ATCC 10240/Inhibitory substances: Bacillus stearothermophilus, Escherichia coli, Micrococcus flavus ATCC 10240

MI 377/2020 Rev 2

Metodo colturale - ricerca

Carne/Meat, Mangimi/Animal feeding stuffs, Prodotti a base di carne/Meat products, Uova/Eggs

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 9 di 19

Sostanze inibenti/Inhibiting substances : 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, Micrococcus luteus/Micrococcus luteus

DM 10/03/1997 GU n 103
06/05/1997 All IX

Metodo colturale -
ricerca

Ceppi di Salmonella/Salmonella strains

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella Enteritidis/Salmonella Enteritidis, Salmonella Infantis/Salmonella Infantis, Salmonella Typhimurium/Salmonella Typhimurium	ISO/TR 6579-3:2014	Siero-agglutinazione rapida con antigene batterico	

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + DM 23/07/1994 SO 4 GU n 186 10/08/1994 All pag 15 + DM 27/05/1985 suppl 3 GU n 145 21/06/1985 All + ISO 1871:2009 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo	
Ceneri/residuo secco/Ash/dry weight content	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + DM 27/05/1985 suppl 3 GU n 145 21/06/1985 All	Calcolo	
Proteine/residuo secco/Protein/dry weight content	ISO 1871:2009 + DM 27/05/1985 suppl 3 GU n 145 21/06/1985 All	Calcolo	
Sostanza grassa/residuo secco/Total fat/dry weight content	DM 23/07/1994 SO 4 GU n 186 10/08/1994 All pag 15 + DM 27/05/1985 suppl 3 GU n 145 21/06/1985 All	Calcolo	
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	DM 23/07/1994 SO 4 GU n 186 10/08/1994 All pag 15	Gravimetria	
Umidità/Moisture, Umidità/sostanza secca (da calcolo)/Moisture/dry matter (calculation)	DM 27/05/1985 suppl 3 GU n 145 21/06/1985 All	Gravimetria	

Conservate Vegetali/Canned vegetables

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 17	Potenziometria	

Derivati dei cereali/Cereal products, Farine/Flours

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Impurità solide (Filtration test)/Extraneous materials (Filtration test)	DM 12/01/1999 SO n 5 GU n 64 18/03/1999 All 1	Microscopia ottica	

Derivati del latte/Milk products - solo/only Formaggi/Cheese

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività fosfatase alcalina/Alkaline phosphatase activity	ISO 11816-2:2016	Fluorimetria	

Derivati del pesce/Fish products, Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Istamina/Histamine (LOQ: 1,0 mg/kg)	MI 82/2020 Rev 1	LC-MS/MS	

Farine dopo macinazione/Post-Milling Flour, Farine prima macinazione/Pre-Milling Flour

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

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 10 di 19

Materiali estranei (Light Filth test)/Extraneous Materials (Light Filth test)	AOAC 970.66 + AOAC 945.75 1996 + AOAC 972.32 1988	Microscopia ottica
---	--	--------------------

Farine/Flours, Pasta alimentare/Alimentary Pasta

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità/Acidity	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 227	Titrimetria	

Fegato/Liver, Urina/Urine

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Beta-agonisti/Beta-agonists (Urina: 0,20 ng/ml, Fegato 0,50 µg/ml)	MI 66/2020 Rev 14	Immunoenzimatica: ELISA	

Formaggi fusi/Processed cheeses, Formaggi/Cheeses, Ricotta/Ricotta cheese

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità titolabile/Titratable acidity	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 18	Titrimetria	
Anioni/Anions : Cloruri (espressi come Cloruro di Sodio)/Chlorides (expressed as Sodium Chloride), Cloruri/Chloride	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 13	Titrimetria	

Formaggi/Cheeses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + ISO 3433:2008 (IDF 222:2008) + DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 2 + ISO 1871:2009 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo	
Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 4 + Met 2 + ISO 1871:2009 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo	
Grasso/Fat	ISO 3433:2008 (IDF 222:2008)	Butirrometria	
Grasso/Fat	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 4	Gravimetria	
Grasso/materia secca/Fat/dry weight content	ISO 3433:2008 (IDF 222:2008) + DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 2	Calcolo	
Grasso/residuo secco (da calcolo)/Fat/total solids content (calculation)	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 4 + Met 2	Gravimetria	
Materia secca/Non-fat solids, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 2	Gravimetria	
pH/pH	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 20	Potenziometria	

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
Numero di perossidi/Peroxide value	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	Titrimetria	

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 11 di 19

Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils - escluso/except oli di sansa/Olive pomace oils, oli d'oliva/olive oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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 cis-9-trans-12 ottadecadienoico (C18:2)/Cis-9-trans-12 octadecadienoic acid (C18:2), Acido cis-9,cis-12,trans-15-ottadecatrienoico (C18:3)/Cis-9,cis-12,trans-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido cis-9,trans-12,cis-15-ottadecatrienoico (C18:3)/Cis-9,trans-12,cis-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido cis-9,trans-12,trans-15 ottadecatrienoico (C18:3)/Cis-9,trans-12,trans-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido docosadienoico (C22:2)/Docosadienoic acid (C22:2), Acido docosaesaenoico (omega-3) (C22:6)/Docosaesaenoic acid (omega-3) (C22:6), Acido docosapentaenoico (omega-3) (C22:5)/Docosapentenoic acid (omega-3) (C22:5), 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 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 (C18:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido pentadecanoico (C15:0)/Pentadecanoic acid (C15:0), Acido pentadecenoico (C15:1)/Pentadecanoic acid (C15:1), Acido petroselaidico (C18:1)/Petroselaidic acid (C18:1), Acido rumenico (C18:2)/Rumenic acid (C18:2), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido tetracosenoico (C24:1)/Tetracosenoic acid (C24:1), Acido trans-9-cis-12-ottadecadienoico (C18:2)/Trans-9-cis-12-octadecadienoic acid (C18:2), Acido trans-9-trans-12-Ottadecadienoico (C18:2)/Trans-9-trans-12-Octadecadienoic acid (C18:2), Acido trans-9,cis-12,cis-15-ottadecatrienoico (C18:3) /Trans-9,cis-12,cis-15-octadecatrienoic (C18:3) , Acido trans-9,cis-12,trans-15-ottadecatrienoico (C18:3)/Trans-9,cis-12,trans-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido trans-9,trans-12,cis-15-ottadecatrienoico (C18:3)/Trans-9,trans-12,cis-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido trans-9,trans-12,trans-15-ottadecatrienoico (C18:3)/Trans-9,trans-12,trans-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido tricosanoico (C23:0)/Tricosanoic acid (C23:0), Acido tridecanoico (C13:0)/Tridecanoic acid (C13:0), Acido undecanoico (C11:0)/Undecanoic acid (C11:0), Acido vaccenico (C18:1)/Vaccenic acid (C18:1)	ISO 12966-2:2017, ISO 12966-4:2015	GC-FID	

Latte bovino/Bovine milk

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

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 12 di 19

Analisi della mutazione C>A nella posizione 473 del gene della beta-caseina bovina/Analysis of C>A mutation at position 437 of beta-casein beef gene (_)

MI 589/2023 Rev 3

Biologia molecolare:
PCR-real time

Latte crudo/Raw milk, Latte in polvere/Milk powder, Latte pastorizzato/Pasteurized milk

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 44 + pag 7 Met A + ISO 1871:2009 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo	
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 44	Gravimetria	

Latte/Milk

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidità/Acidity	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 229	Titrimetria	

Latte/Milk, Bevande a base di latte/Milk based drinks

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attività fosfatase alcalina/Alkaline phosphatase activity	ISO 11816-1:2013	Fluorimetria	

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 13 di 19

Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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 cis-9-trans-12 ottadecadienoico (C18:2)/Cis-9-trans-12 octadecadienoic acid (C18:2), Acido cis-9,cis-12,trans-15-ottadecatrienoico (C18:3)/Cis-9,cis-12,trans-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido cis-9,trans-12,cis-15-ottadecatrienoico (C18:3)/Cis-9,trans-12,cis-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido cis-9,trans-12,trans-15 ottadecatrienoico (C18:3)/Cis-9,trans-12,trans-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido docosadienoico (C22:2)/Docosadienoic acid (C22:2), Acido docosaesaenoico (omega-3) (C22:6)/Docosaesaenoic acid (omega-3) (C22:6), Acido docosapentaenoico (omega-3) (C22:5)/Docosapentenoic acid (omega-3) (C22:5), 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 nervonico (C24:1)/Nervonic acid (C24:1), Acido oleico (C18:1)/Oleic acid (C18:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido pentadecanoico (C15:0)/Pentadecanoic acid (C15:0), Acido pentadecenoico (C15:1)/Pentadecanoic acid (C15:1), Acido petroselaidico (C18:1)/Petroselaidic Acid (C18:1), Acido rumenico (C18:2)/Rumenic acid (C18:2), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido trans-9-cis-12-ottadecadienoico (C18:2)/Trans-9-cis-12-octadecadienoic acid (C18:2), Acido trans-9-trans-12-Ottadecadienoico (C18:2)/Trans-9-trans-12-Octadecadienoic acid (C18:2), Acido trans-9,cis-12,cis-15-ottadecatrienoico (C18:3) /Trans-9,cis-12,cis-15-octadecatrienoic (C18:3) , Acido trans-9,cis-12,trans-15-ottadecatrienoico (C18:3)/Trans-9,cis-12,trans-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido trans-9,trans-12,cis-15-ottadecatrienoico (C18:3)/Trans-9,trans-12,cis-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido trans-9,trans-12,trans-15-ottadecatrienoico (C18:3)/Trans-9,trans-12,trans-15-octadecatrienoic acid (C18:3), Acido tricosanoico (C23:0)/Tricosanoic acid (C23:0), Acido tridecanoico (C13:0)/Tridecanoic acid (C13:0), Acido undecanoico (C11:0)/Undecanoic acid (C11:0), Acido vaccenico (C18:1)/Vaccenic acid (C18:1)	ISO 14156:2001/Amd 1:2007 + ISO 15884:2002 + ISO 15885:2002	GC-FID	
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp	ISO/TS 11059:2009 (IDF/RM 225:2009)	Metodo colturale-conta	

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 14 di 19

Latte/Milk, Formaggi/Cheeses, Latte in polvere/Milk powder

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (LOQ>0,01 µg/kg latte; >0,10 µg/Kg latte in polvere; >0,037 µg/kg formaggi pasta morbida; >0,20 µg/kg formaggi pasta dura)	MI 128/2020 Rev 10	Immunoenzimatica: ELISA	

Latte/Milk, Latte in polvere/Milk powder

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina M1/Aflatoxin M1	ISO 14501:2021	HPLC-FLD	

Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
24-metilen-colesterolo/24-methylen-cholesterol, Beta-sitosterolo/Beta-sitosterol, Brassicasterolo/Brassicasterol, Campestanolo/Campestanol, Campesterolo/Campesterol, Clerosterolo/Clerosterol, Colesterolo/Cholesterol, Delta5-23-stigmastadienolo/Delta5-23-stigmastadienol, Delta5-24-stigmastadienolo/Delta5-24-stigmastadienol, Delta5-avenasterolo/Delta5-avenasterol, Delta7-avenasterolo/Delta7-avenasterol, Delta7-campesterolo/Delta7-campesterol, Delta7-stigmastenolo/Delta7-stigmastenol, Sitostanolo/Sitostanol, Stigmasterolo/Stigmasterol	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met H proc A + B + NGD C71 - 89	GC-FID	
Amido/residuo secco/Starch/dry weight content	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met L + Met A	Calcolo	
Amido/Starch	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met L	Polarimetria	
Azoto/Nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	AOAC 990.03 2002	Conducibilità termica	
Beta-agonisti/Beta-agonists (10 µg/kg)	MI 66/2020 Rev 14	Immunoenzimatica: ELISA	
Ceneri grezze/Crude ash	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met M	Gravimetria	
Ceneri grezze/residuo secco/Crude ash/dry weight content	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met M + Met A	Calcolo	
Colesterolo/Cholesterol	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met H proc A + B + NGD C72 - 89	GC-FID	
Costituenti di origine animale/Constituents of animal origin	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All VI + Reg UE 893/2022 07/06/2022 GU UE L155 08/06/2022 All Met 2.1	Microscopia ottica	
DNA di ruminanti/Ruminant DNA	CRA-W EU RL-AP Detection of ruminant DNA vers 1.3 2021	Biologia molecolare: PCR-real time	
Fibra grezza/Crude Fiber	UNI EN ISO 6865:2001	Gravimetria	
Fibra grezza/residuo secco/Crude fiber/dry weight content	UNI EN ISO 6865:2001 + Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met A	Calcolo	
Oli e grassi greggi /residuo secco/Crude oils and fats /dry weight content	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met H proc A + B + Met A	Calcolo	

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 15 di 19

Oli e grassi greggi estraibili direttamente/Directly extractable crude oils and fats

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU Gravimetria
CE L54 26/02/2009 All III Met H
proc A

Oli e grassi greggi totali/Total crude oils and fats

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU Gravimetria
CE L54 26/02/2009 All III Met H
proc B

Proteine grezze/Crude Protein

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU Titrimetria
CE L54 26/02/2009 All III Met C

Proteine/residuo secco/Protein/dry weight content

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU Calcolo
CE L54 26/02/2009 All III Met C
+ Met A

Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation),
Umidità/Moisture

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU Gravimetria
CE L54 26/02/2009 All III Met A

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% mediante l'uso di una cella/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol by cell	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 globale con isoottano ed etanolo al 95% mediante riempimento degli articoli/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol by article 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 globale con isoottano ed etanolo al 95% per immersione totale/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol by total immersion	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 globale in olio mediante l'uso di una cella/Global migration in oil by the use of a cell	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 1186-2:2022	GC-FID	
Migrazione globale in olio mediante riempimento di un contenitore/Overall migration into oil by article 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 1186-2:2022	GC-FID	

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024	
	Sede A	pag. 16 di 19	

Migrazione globale in olio per immersione totale/Overall migration into oil by total immersion

Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU GC-FID
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
1186-2:2022

Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante l'uso di una cella/Overall migration into water food simulant by cell

Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU Gravimetria
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

Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per immersione totale/Overall migration into water food simulant by total immersion

Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU Gravimetria
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

Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per riempimento/Overall migration into water food simulant by filling

Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU Gravimetria
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

Prodotti cosmetici/Cosmetic products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Nichel/Nickel	EN ISO 21392:2021	ICP-MS	

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	

Prosciutto cotto/Baked ham

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Umidità su prodotto sgrassato e deadditivato (UPSD)/Moisture of defatted and deadditivated product	ISO 1442:2023 + ISO 937:2023 + ISO 1443:1991 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 + DM 21/09/2005 GU n 231 04/10/2005 Capo I	Calcolo	

Tessuti animali/Animal tissues, Urina/Urine

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Corticosteroidi/Corticosteroids (LOQ Urina: 1 ng/ml, LOQ muscolo: 0,75 µg/kg, LOQ fegato: 1 µg/kg)	MI 67/2020 Rev 14	Immunoenzimatica: ELISA	

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024	
	Sede A	pag. 17 di 19	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: IIII

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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)

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

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 18 di 19

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Acque di processo/Process waters , Additivi/Additives, Alimenti/Food, Tamponi/Swab

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Allergeni/Allergens (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Immunoenzimatica: ELISA	

Acque/Waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cationi/Cations	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	IC	

Acque/Waters, Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	IC	

Acque/Waters, Alimenti/Food, Fluidi biologici/Biological fluids, Mangimi/Animal feeding stuffs, Tessuti animali/Animal tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Farmaci/Drugs (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	

Acque/Waters, Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Tessuti animali (Osso, Pericardio)/Animal tissues (Bone, Pericardium)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Metalli/Metals (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-MS	

Additivi/Additives, Alimenti/Food, Tamponi/Swab

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Allergeni/Allergens (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Biologia molecolare: PCR-real time	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Additivi/Additives	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-UV-vis	
Carboidrati/Carbohydrates	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	IC	
Contaminanti di origine biologica/Biological contaminants	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Identificazione specie animali/Identification of Animal Species (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Biologia molecolare: PCR-real time	
Micotossine/Mycotoxins (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMO) (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Biologia molecolare: PCR-real time	

LAEMMEGROUP S.R.L. Via Vittime del Vajont 18 10024 Moncalieri TO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 87	Data: 22/02/2024
	Sede A	pag. 19 di 19

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

