

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 1 di 24

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

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	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Metodo colturale-conta	
Enterococchi/Enterococci	ISO 7899-2:2000	Metodo colturale-conta	
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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	

Acque di abbeverata/Watering water, Acque naturali/Natural waters, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Tallio/Thallium, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (Per Mangimi: Ca, P, K, Na, Mg: 200 ÷ 5000 mg/kg; Fe: 50,0 ÷ 5000 mg/kg; Cu e Mn: 1,00 ÷ 500 mg/kg; per Zn: 5,00 ÷ 1000 mg/kg; Se, Mo, Co: 0,100 ÷ 50,0 mg/kg; Cr: 5,00 ÷ 500 mg/kg; Pb: 1,00 ÷ 100 mg/kg; Cd: 0,20 ÷ 100 mg/kg; Ni: 2,00 ÷ 1000 mg/kg; As, Ti, V, Sb: 0,100 ÷ 50,0 mg/kg; per Ti: 0,200 ÷ 4,00 mg/kg) Per acque: Ca 0,500 ÷ 500 mg/l, P 50 ÷ 50000 µg/l, K 0,500 ÷ 500 mg/l, Na 0,500 ÷ 500 mg/l, Mg 0,500 ÷ 500 mg/l, Fe 100 ÷ 5000 µg/l, Cu 0,0025 ÷ 5,0 mg/l, Mn 2,5 ÷ 5000 µg/l, Zn 50 ÷ 5000 µg/l, Se 0,5 ÷ 25 µg/l, Mo 0,25 ÷ 250 µg/l, Co 0,5 ÷ 25 µg/l, Cr 10 ÷ 500 µg/l, Pb 5,0 ÷ 50 µg/l, Cd 1,0 ÷ 50 µg/l, Ni 10 ÷ 500 µg/l, As 2,5 ÷ 25 µg/l, Ti 2,5 ÷ 25 µg/l, V 2,5 ÷ 25 µg/l, Sb 0,5 ÷ 25 µg/l, Ti 5,0 ÷ 50 µg/l)	MP 02/377 rev 5 2021	ICP-MS	

Acque di abbeverata/Watering water, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbadox/Carbadox, Dimetridazolo/Dimetridazole, Iprnidazolo/Iprnidazole, Metronidazolo/Metronidazole, Olaquinox/Olaquinox, Ronidazolo/Ronidazole (CCβ ≥ 1 µg/L per le acque di abbeverata e ≥ 0,5 mg/Kg per i mangimi)	MP 02/520 rev. 1 2023	LC-MS/MS	
Furaltadone/Furaltadone, Furazolidone/Furazolidone, Nitrofurantoina/Nitrofurantoin, Nitrofurazone/Nitrofurazone (≥ 0,5 mg/Kg per mangimi e ≥ 1 µg/L per acque di abbeverata)	MP 02/505 rev. 0 2021	LC-MS/MS	
Lincomicina/Lincomycin, Tiamulina/Tiamulin (per ciascun analita: ≥ 0,250 mg/Kg per mangimi ; ≥ 0,300 mg/L per acqua di abbeverata)	MP 02/496 rev 1 2022	LC-MS/MS	

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Norovirus GI: agente eziologico/Norovirus GI: etiological agent, Norovirus GII: agente eziologico/Norovirus GII: etiological agent, Virus Epatite A (HAV): agente eziologico/ Hepatitis A virus (HAV): etiological agent ()	MP 09/313 rev 2 2024	Biologia molecolare: PCR-real time	

Acque minerali naturali/Natural mineral waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Norovirus GI/Norovirus GI, Norovirus GII/Norovirus GII, Virus di epatite A/Hepatitis A virus	ISO 15216-2:2019	Biologia molecolare: PCR-real time	

Acque/Waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cloruri/Chloride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfiti/Sulphites (Cloruri ≥ 10 mg/L, Nitriti ≥ 0,05 mg/L, Nitrati ≥ 5 mg/L, Solfiti ≥ 10 mg/L)	MP 02/493 rev. 1 2024	IC	
Mercurio/Mercury (0,20 - 100 µg/L)	MP 02/010 rev 13 2025	FAAS	

Additivi/Additives, 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

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

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025	
	Sede A	pag. 2 di 24	
2-cloroetanolo/2-chloroethanol, Ossido di etilene/Ethylene oxide (per entrambi gli analiti ≥ 0,01 mg/kg in alimenti ad alto contenuto d'acqua e alto contenuto di acido e d'acqua, in alimenti ad alto contenuto di amido e/o proteine e basso contenuto d'acqua e grassi, in latte e prodotti a base latte e in prodotti composti; ≥ 0,025 mg/kg in alimenti ad alto contenuto d'olio e molto basso contenuto d'acqua; ≥ 0,05 mg/kg in matrici uniche o difficili, in additivi (addensanti) e in integratori alimentari.)	MP 02/490 rev 3 2023	GC-MS/MS	
Alimenti (escluso oli, grassi e miele)/ Food (except oils, fats and honey)			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri/Ash, Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture (2 - 100 g/100 g per umidità e 0,5 - 100 g/100 g per ceneri e residuo secco)	MP 02/440 rev 2 2025	Gravimetria	
Alimenti a base di barbabietola da zucchero/Sugar beet based food, Mangimi a base di barbabietola da zucchero/Sugar beet based feed			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA barbabietola da zucchero gene GS/ Sugar beet line gene GS DNA (pres/ass)	MP 09/079 rev 2 2017	Biologia molecolare: PCR-real time	
Alimenti a base di colza/Rapeseed based food, Mangimi a base di colza/Rapeseed based feed			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA colza gene CruA/Rapeseed line gene CruA DNA (pres/ass)	MP 09/152 rev 1 2017	Biologia molecolare: PCR-real time	
Alimenti a base di cotone/Cotton based foods, Mangimi a base di cotone/Cotton based feed			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA cotone gene Acp1/Cotton line gene Acp1 DNA (pres/ass)	MP 09/151 rev 1 2017	Biologia molecolare: PCR-real time	
Alimenti a base di cotone/Cotton based foods, Mangimi/Animal feeding stuffs, Semi di cotone/Cotton seeds			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Gossipolo libero/Free gossypol (≥ 250 mg/Kg per semi di cotone e prodotti derivati e ≥ 10 mg/Kg per mangimi)	MP 02/334 rev. 2 2022	LC-MS/MS	
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 a base di mais/Corn based food, Mangimi a base di mais/Corn based animal feeding stuffs			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA mais gene hmg/Maize line gene hmg DNA (pres/ass)	MP 09/055 rev 2 2017	Biologia molecolare: PCR-real time	
Alimenti a base di patata/Potato based food, Mangimi a base di patata/Potato based feed			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA di patata gene UGPasi/Potato line gene UGPasi DNA (pres/ass)	MP 09/124 rev 1 2017	Biologia molecolare: PCR-real time	
Alimenti a base di riso/Rice based food, Mangimi a base di riso/Rice based feed			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA di riso gene PLD/Rice line gene PLD DNA (pres/ass)	MP 09/123 rev 1 2017	Biologia molecolare: PCR-real time	
Alimenti a base di soia/Soy based food, Mangimi a base di soia/Soy based animal feeding stuffs			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA di soia gene LE (gene lectina)/Soya DNA gene LE (lectin gene) (pres/ass)	MP 09/057 rev 2 2016	Biologia molecolare: PCR-real time	
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

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 3 di 24

Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-1:2008	Metodo culturale-conta	
Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Allergene Arachide/Allergen Peanut (pres/ass)	MP 02/353 rev 1 2019	Immunoenzimatica: ELISA	
Anidride fosforica /Phosphoric anhydride (0,02 - 0,96 g/100 g di anidride fosforica espressa come P ₂ O ₅)	MP 02/401 rev 3 2025	Spettrofotometria UV-VIS	
Collagene/Collagen, Idrossiprolina/Hydroxyproline (idrossiprolina ≥ 0,025 g/100 g e collagene ≥ 0,20 g/100 g)	MP 02/323 rev 3 2022	IC	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 4 di 24

Pesticidi/Pesticides : Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifentrina/Bifenthrin, Cadusafos/Cadusafos, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Ciflutrina/Cyfluthrin, Cipermetrina/Cypermethrin, Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorobenzilato/Chlorobenzilate, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Deltametrina/Deltamethrin, Diazinone/Diazinon, Dieldrina/Dieldrin, Dimetoato/Dimethoate, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido (cis)/Heptachlor epoxide (cis), Eptacloro epossido (trans)/Heptachlor epoxide (trans), Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Etoprofos/Ethoprophos, Famoxadon/Famoxadone, Fensulfotione/Fensulfotion, Fention sulfone/Fenthion sulfon, Fention sulfossido/Fenthion sulfoxide, Fention/Fenthion, Fenvalerato/Fenvalerate, Fipronil-desulfinil/Fipronil-desulfinyl, Fipronil sulfone/Fipronil sulfone, Fipronil/Fipronil, Fluvalinate-Tau/Fluvalinate-Tau, Fosmet/Phosmet, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Indoxacarb/Indoxacarb, Malaoxon/Malaoxon, Malation/Malathion, Metacrifos/Methacrifos, Metidation/Methidathion, Metossicloro/Methoxychlor, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Nitrofen/Nitrofen, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Ometoato/Omethoate, Ossiclorano/Oxychlordane, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paraoxon metile/Paraoxon methyl, Paration-etile /Parathion-ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pendimetalin/Pendimethalin, Permetrina/Permethrin, Pirazofos/Pyrazophos, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Profenofos/Profenofos, Quintozene/Quintozone, Resmetrina/Resmethrin, Tecnazene, Terbufos/Terbufos, Tetrachlorinfos/Tetrachlorvinphos, Triazofos/Triazophos, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin (il LOQ nel GRASSO è pari a 0,005 mg/kg per Fipronil, Fipronil sulfone, Fipronil desulfinyl, Paraoxon methyl, Parathion methyl; è pari a 0,01 mg/kg per Aldrin, Azinphos methyl, Bifenthrin, Cadusafos, cis-Chlordane, oxy-Chlordane, trans-Chlordane, Chlorfenvinfos, Chlorobenzilate, Chlorpyrifos Ethyl, Chlorpyrifos Methyl, Cyhalothrin-lambda, Deltamethrin, Diazinon, Dieldrin, Dimethoate, Endosulfan sulfate, Ethoprophos, Fensulfotion, Fenthion, Fenthion sulfone, Fenthion sulfoxide, Fenvalerate, Hexachlorobenzene, alpha-HCH, beta-HCH, Heptachlor, cis-Heptachlor epoxide, trans-Heptachlor epoxide, Indoxacarb, Lindane, Malathion, Methacrifos, Methidathion, Methoxychlor, Mevinphos, Nitrofen, Omethoate, op-DDD, op-DDE, op-DDT, pp-DDD, pp-DDE, pp-DDT, Parathion ethyl, Pendimethalin, Permethrin, Phosmet, Pirimiphos methyl, Profenofos, Pyrazophos, Quintozene, Resmethrin, Tecnazene, Terbufos, Tetrachlorvinphos, Triazophos, Trifluralin, Vinclozolin; è pari a 0,02 mg/kg per Azinphos-ethyl, Cyfluthrin, Cypermethrin, alpha-Endosulfan, beta-Endosulfan, Endrin, Famoxadone, Fluvalinate-tau, Malaoxon.; Il LOQ nel MUSCOLO è pari a 0,003 mg/kg per Aldrin, Fipronil, Fipronil desulfinyl, Fipronil sulfone, Hexachlorobenzene, alpha-HCH, beta-HCH, Lindane, op-DDD, op-DDE, op-DDT, pp-DDD, pp-DDE, pp-DDT; è pari a 0,005 mg/kg per Azinphos-ethyl, Azinphos methyl, Bifenthrin, Cadusafos, cis-Chlordane, oxy-Chlordane, trans-Chlordane, Chlorfenvinfos, Chlorobenzilate, Chlorpyrifos Ethyl, Chlorpyrifos Methyl, Cyfluthrin, Cyhalothrin-lambda, Cypermethrin, Deltamethrin, Diazinon, Dieldrin, Dimethoate, alpha-Endosulfan, beta-Endosulfan, Endosulfan sulfate, Ethoprophos, Fenthion, Fenthion sulfone, Fenvalerate, Heptachlor, cis-Heptachlor epoxide, trans-Heptachlor epoxide, Indoxacarb, Malathion, Malaoxon, Methidathion, Methoxychlor, Mevinphos, Nitrofen, Paraoxon methyl, Parathion ethyl, Parathion methyl, Pendimethalin, Permethrin, Phosmet, Pirimiphos methyl, Profenofos, Pyrazophos, Quintozene, Resmethrin, Tecnazene, Terbufos, Tetrachlorvinphos, Triazophos, Trifluralin, Vinclozolin; è pari a 0,01 mg/kg per Endrin, Famoxadone, Fensulfotion, Fenthion sulfoxide, Fluvalinate-tau, Methacrifos.; Il LOQ nel FEGATO è pari a 0,003 mg/kg per Aldrin, Fipronil, Fipronil desulfinyl, Fipronil sulfone, Hexachlorobenzene, alpha-HCH, beta-HCH, Lindane, op-DDD, op-DDE, op-DDT, pp-DDD, pp-DDE, pp-DDT; è pari a 0,005 mg/kg per Azinphos-ethyl, Azinphos methyl, Bifenthrin,

MP 02/486 rev 1 2023

GC-MS/MS

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 5 di 24

Polifosfati aggiunti (da calcolo) /Polyphosphates added (calculation) ()

MP 02/096 rev 6 2017 + MP 02/236
rev 3 2019 + MP 02/401 rev 2 2018

Calcolo

Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin, Bevande/Beverages, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite (NITRITI: negli alimenti e bevande a concentrazioni ≥ 10 mg/kg (espressi come NaNO_2) ovvero ≥ 7 mg/kg (espressi come ioni NO_2), negli alimenti ad uso zootecnico a concentrazioni ≥ 5 mg/kg (espressi come NaNO_2) ovvero ≥ 3 mg/kg (espressi come ioni NO_2). NITRATI: negli alimenti di origine animale e bevande a concentrazioni ≥ 10 mg/kg (espressi come NaNO_3) ovvero ≥ 7 mg/kg (espressi come ioni NO_3), negli alimenti ad uso zootecnico a concentrazioni ≥ 50 mg/kg (espressi come NaNO_3) ovvero ≥ 36 mg/kg (espressi come ioni NO_3). di sodio nitrato; per mangimi: 5 ÷ 50 mg/Kg di sodio nitrito)	MP 02/077 rev 6 2025	IC	

Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine/Proteins (0,71÷98,00 g/100 g)	MP 02/096 rev 6 2017	Titrimetria	

Alimenti e mangimi con $aw < 0,600$ /Food and feed with $aw < 0.600$

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lieviti/Yeasts, Miceti/Fungi, Muffe/Moulds (≥ 10 UFC/g, ≥ 1 UFC/cm ² , ≥ 1 UFC/ml)	MP 01/054 rev 7 2021	Metodo culturale-conta	

Alimenti grassi/Fatty food, Alimenti per l'infanzia/Infant food, Cacao/Cocoa, Derivati del cacao/Cocoa products, Erbe aromatiche/Aromatic herbs, 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
IPA/PAH : Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene ($\geq 0,5$ µg/kg negli alimenti lipidici; $\geq 0,1$ µg/kg nei Baby food; $\geq 2,5$ µg/kg nei semi di cacao e derivati; $\geq 5,0$ µg/kg nelle erbe aromatiche, nelle spezie e negli integratori alimentari)	MP 02/411 rev 4 2024	HRGC-HRMS	

Alimenti non grassi/Non fatty food, Proteine vegetali/Vegetable proteins, Salsa di soia/ Soy sauce

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-monocloropropandiolo (2-MCPD)/2-monochloropropandiol (2-MCPD), 3-monocloropropandiolo (3-MCPD)/3-monochloropropandiol (3-MCPD) (≥ 4 µg/kg al 40% di materia secca nella salsa di soia, ≥ 2 µg/kg per gli alimenti non contenenti grassi e ≥ 5 µg/kg al 40% di materia secca nelle proteine vegetali)	MP 02/463 rev 3 2024	GC-MS	

Alimenti per l'infanzia/Infant food, Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acilammide/Acrylamide (Prodotti a base di cereali, compresi i baby food 20 - 1000 µg/kg; Prodotti a base di patate 20 - 1000 µg/kg; Caffè e succedanei del caffè 50 - 4000 µg/kg)	MP 02/256 rev. 2 2025	LC-MS/MS	

Alimenti per l'infanzia/Infant food, Alimenti/Food, Bevande/Beverages

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-5-dimetilfurano /2-5-dimethylfuran, 2-etilfurano/2-ethylfuran, 2-metilfurano/2-methylfuran, 3-metilfurano/3-methylfuran, Furano/Furan (Alimenti e bevande (escluso il caffè): 4 - 500 µg/kg; Caffè: 4 - 8000 µg/kg)	MP 02/327 rev. 2 2025	GC-MS/MS	

Alimenti per l'infanzia/Infant food, Alimenti/Food, Grassi/Fats, Oli per uso alimentare/Oils for food use

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-monocloropropandiolo (2-MCPD)/2-monochloropropandiol (2-MCPD), 3-monocloropropandiolo (3-MCPD)/3-monochloropropandiol (3-MCPD), Glicidolo/Glycidol (3-MCPD e 2-MCPD: ≥ 10 µg/kg in oli e grassi, baby food in polvere e alimenti, ≥ 5 µg/kg per baby food liquidi; glicidolo: ≥ 80 µg/kg in oli e grassi, ≥ 15 µg/kg per baby food in polvere e alimenti, ≥ 2 µg/kg per baby food liquidi.)	MP 02/383 rev. 4 2025	GC-MS/MS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 6 di 24

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	EPA 1613B 1994	HRGC-HRMS	
Allergene Uova (Proteine totali)/ Egg as allergen (total proteins) (≥ 0,75 mg/kg (mg/L))	MP 02/424 rev 1 2024	Immunoenzimatica: ELISA	
Amaranto (E123)/Amaranth (E123), Arancio II/Orange II, Azocarminio B/Azocarmine B, Azocarminio G/Azocarmine G, Azorubina (E122)/Azorubin (E122), Blu brillante (E133)/Brilliant blue (E133), Blu patentato V (E131)/Patent blue V (E131), Cristal ponceau 2R/Crystal ponceau 2R, Cristal ponceau 6R/Crystal ponceau 6R, Giallo di chinolina (E104)/Quinoline yellow (E104), Giallo tramonto (E110)/Sunset yellow FCF (E110), Indigotina (E132)/Indigotine (E132), Metanil yellow/Methanyl yellow, Rosso 2G (E128)/Red 2G (E128), Rosso Allura (E129)/Allura red (E129), Rosso Ponceau 4R (E124)/Ponceau 4R red (E124), Tartrazina (E102)/Tartrazine (E102) (Prodotti di origine animale e vegetale: 1 - 100 mg/kg per coloranti rossi non consentiti, 1 - 300 mg/kg per coloranti rossi consentiti; 5 - 100 mg/kg per coloranti gialli. Bibite e succhi: 1 - 100 mg/L per tutti i coloranti rossi, gialli e blu)	MP 02/200 rev 3 2015	HPLC-UV-vis	
Aspergillus ochraceus: agente eziologico/Aspergillus ochraceus: aetiological agent ()	MP 09/325 rev. 1 2022	Biologia molecolare: PCR-real time	
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation) (0,03 ÷ 12,18 g/100 g di azoto totale)	MP 02/236 rev 3 2019	—	
Campylobacter coli/Campylobacter coli, Campylobacter jejuni/Campylobacter jejuni, Campylobacter lari/Campylobacter lari (pres/ass)	MP 09/135 rev 7 2024	Biologia molecolare: PCR-real time	
Cloruri/Chloride (0,05 g/100g - 5 g/100g (espressi come NaCl) in alimenti e bevande; 0,05 g/100g - 0,3 g/100g (espressi come NaCl) nel latte liquido e in polvere.)	MP 02/345 rev 4 2025	IC	
DNA di Acheta domesticus/Acheta domesticus DNA (pres/ass)	MP 09/395 rev. 0 2024	Biologia molecolare: PCR	
DNA di mandorla/Almond DNA (pres/ass)	MP 09/266 rev. 1 2024	Biologia molecolare: PCR-real time	
DNA di nocciola/Hazelnut DNA (pres/ass)	MP 09/267 rev. 1 2024	Biologia molecolare: PCR-real time	
DNA di origine equina/Equine DNA	CRA-W EU RL-AP Detection of horse DNA vers 1 2013	Biologia molecolare: PCR-real time	
DNA di pistacchio/Pistachio DNA (pres/ass)	MP 09/160 rev. 2 2024	Biologia molecolare: PCR-real time	
DNA di Tenebrio molitor/Tenebrio molitor DNA (pres/ass)	MP 09/394 rev. 0 2024	Biologia molecolare: PCR	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	AFNOR BIO 12/21-12/06	Tempo-MPN	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 7 di 24

Enterotossine stafilococciche A, B, C, D, E/Staphylococcal enterotoxins A, B, C, D, E	UNI EN ISO 19020:2017	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca
Escherichia coli/Escherichia coli	AFNOR BIO 12/13-02/05	Tempo-MPN
Identificazione specie/Species identification : DNA di crostacei/Crustacean DNA (Rilevato/Non rilevato)	MP 09/150 rev 5 2023	Biologia molecolare: PCR-real time
Identificazione specie/Species identification : DNA di molluschi/Shellfish DNA (Rilevato/Non rilevato)	MP 09/159 rev 4 2023	Biologia molecolare: PCR-real time
Lipidi/Lipids (≥ 0,50 g/100 g)	MP 02/558 rev. 0 2024	Gravimetria
Lipidi/Lipids (≥ 10 g/100 g)	MP 02/531 rev. 0 2023	Gravimetria
Microorganismi aerobi mesofili/Mesophilic aerobic microorganisms	AFNOR BIO 12/35-05/13	Tempo-MPN
PCB/PCB : (PCB 101) 2-2-4-5-5-pentachlorobifenile/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), (PCB 105) 2-3-3-4-4-pentachlorobifenile/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), (PCB 114) 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), (PCB 118) 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), (PCB 123) 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), (PCB 126) 3-3-4-4-5-pentachlorobifenile/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), (PCB 138) 2-2'-3-4-4'-5-esaclorobifenile/2-2'-3-4-4'-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), (PCB 153) 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), (PCB 156) 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), (PCB 157) 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), (PCB 167) 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), (PCB 169) 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), (PCB 180) 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), (PCB 189) 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 189), (PCB 28) 2-4-4-triclorobifenile/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), (PCB 52) 2-2-5-tetrachlorobifenile/2-2-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), (PCB 77) 3-3-4-4-tetrachlorobifenile/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), (PCB 81) 3-4-4-5-tetrachlorobifenile/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)	EPA 1668C 2010	HRGC-HRMS
PCB/PCB : Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)	EPA 1668C 2010, WHO-TEF 2005	Calcolo
Solfiti/Sulphites (≥ 10 mg/kg)	MP 02/138 rev 4 2024	IC
Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)	EPA 1613B 1994, WHO-TEF 2005	Calcolo
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	AFNOR BIO 12/28-04/10	Tempo-MPN

Alimenti/Food, Bevande/Beverages

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acesulfame K (E950)/Acesulfame K (E950), Acido ciclamico (E952)/Cyclamic acid (E952), Advantame (E969)/Advantame (E969), Alitame/Alitame, Aspartame (E951)/Aspartame (E951), Dulcina/Dulcin, Neoesperidina diidrocalcone/Neoesperidin dihydrochalcone, Neotamo (E961)/Neotame (E961), Saccarina (solfoniuro benzoico) (E954)/Saccharin (benzoic sulfimide) (E954), Sucralosio (E955)/Sucralose (E955), Taumatina (E957)/Thaumatina (E957) (0,25 e 600 mg/kg per Advantame, Alitame, Dulcin, Neoesperidina DC, Neotame, Taumatina e per concentrazioni comprese fra 5 e 8000 mg/kg per Acesulfame K, Acido ciclamico, Aspartame, Saccarina e Sucralosio)	MP 02/501 rev. 1 2025	LC-MS/MS	
Acido benzoico (E210)/Benzoic acid (E210), Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200), p-idrossibenzoato di etile (E214)/Ethyl p-hydroxybenzoate (E214), p-idrossibenzoato di metile (E218)/Methyl p-hydroxybenzoate (E218), p-idrossibenzoato di propile (E216)/Propyl p-hydroxybenzoate (E216) (per ciascun analita: 10 ÷ 500 mg/L per le bevande; 50 ÷ 2500 mg/kg per gli altri alimenti)	MP 02/023 rev 6 2022	HPLC-UV-vis	
Acido citrico/Citric Acid (250 ÷ 7500 mg/kg)	MP 02/112 rev. 3 2022	IC	
Acido D-isoascorbico/D-isoascorbic acid, Acido L-ascorbico (vitamina C)/L-ascorbic acid (Vitamin C) (50 ÷ 1500 mg/kg)	MP 02/047 rev 6 2024	HPLC-UV-vis	
Lattosio/Lactose (≥ 0,1 g/100 g o g/100 mL)	MP 02/519 rev. 1 2023	Spettrofotometria UV-VIS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 8 di 24

Alimenti/Food, Campioni ambientali proveniente dalla fase di produzione primaria/Environmental samples in the area of primary production, 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	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	

Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, 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
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens, Spore di Clostridium perfringens/Spores of 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	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 4833-2:2013/Cor 1:2014/Amd1:2022	Metodo colturale-conta	
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	

Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, 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
Campylobacter spp/Campylobacter spp	ISO 10272-1:2017/Amd1:2023 - escluso/except Annex D-E	Metodo colturale - ricerca	
Campylobacter spp/Campylobacter spp	ISO 10272-2:2017/Amd1:2023 - escluso/except Annex D-E	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC) e sierogruppi/Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) and serogroups : Escherichia coli O103/Escherichia coli O103, Escherichia coli O111/Escherichia coli O111, Escherichia coli O145/Escherichia coli O145, Escherichia coli O157/Escherichia coli O157, Escherichia coli O26/Escherichia coli O26, Escherichia coli Verocitotossici (VTEC) O104:H4/Escherichia coli Verocytotoxic (VTEC) O104:H4	ISO/TS 13136:2012 + ISS EU RL VTEC E. coli O104:H4 Met 4 rev 2 2021	Biologia molecolare: PCR-real time	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020	Metodo colturale - ricerca	

Alimenti/Food, Ceppi batterici/Bacterial strains

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Gene codificante la tossina emetica (cereulide)/Gene encoding emetic toxin (cereulide) (pres/ass)	MP 09/074 rev 1 2012	Biologia molecolare: PCR	

Alimenti/Food, Coltura di arricchimento/Enrichment culture, 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
Clostridi produttori di tossine botuliniche/Clostridia producing botulinum toxins	ISS-SPVA N RL CNRB 31.013 rev 3 2023 - escluso/except paragrafo 13.4	Biologia molecolare: PCR-real time	
Clostridi produttori di tossine botuliniche/Clostridia producing botulinum toxins, Tossine botuliniche/Botulinum toxins	ISS-SPVA N RL CNRB 30.013 rev 3 2023 - escluso/except paragrafo 13.4	Metodo colturale - ricerca	

Alimenti/Food, DNA estratto da alimenti/DNA extracted from food, Tessuti animali/Animal tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Identificazione specie animali/Identification of Animal Species ()	MP 09/344 rev. 1 2024	Biologia molecolare: sequenziamento	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	—	
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	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 9 di 24
Mercurio/Mercury (0,004 - 2,8 mg/kg negli alimenti per l'uomo; 0,025 - 1,00 mg/kg negli alimenti zootecnici)	MP 02/010 rev 13 2025	FAAS
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA di soia MON87708 /Soya line MON87708 DNA (> 0,1 %)	MP 09/357 rev. 0 2023	Biologia molecolare: PCR-real time
Sclerozi di Claviceps spp/Sclerotia of Claviceps spp (Segale cornuta (Claviceps purpurea) ≥ 100 mg/kg in alimenti ad uso zootecnico; sclerozi della Claviceps spp. in materie prime per uso umano (granaglie quali orzo, segale, farro, grano, mais e riso) ≥ 0,1 g/kg.)	MP 02/562 rev. 0 2025	Gravimetria
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-3:2004	Metodo colturale - ricerca
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		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/06-07/04	Biologia molecolare: PCR-real time
Yersinia enterocolitica patogena/Pathogenic Yersinia enterocolitica	ISO 10273:2017	Metodo colturale - ricerca
Yersinia enterocolitica patogena/Pathogenic Yersinia enterocolitica	UNI CEN ISO/TS 18867:2015	Biologia molecolare: PCR-real time
Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	ISO 7932:2004/Amd 1:2020	Metodo colturale-conta
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta
Cronobacter spp/Cronobacter spp	ISO 22964:2017	Metodo colturale - ricerca
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta
Shigella spp/Shigella spp	ISO 21567:2004	Metodo colturale - ricerca
Vibrio cholerae/Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus/Vibrio parahaemolyticus, Vibrio vulnificus/Vibrio vulnificus	ISO 21872-1:2017/Amd1:2023	Metodo colturale + test biochimici
Alimenti/Food, Soluzioni acquose/Aqueous solutions		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
pH/pH (3,00 ÷ 8,50 per gli alimenti)	MP 02/073 rev 10 2019	Potenziometria
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		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/10-04/05	Biologia molecolare: PCR-real time
Alimenti/Food, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Allergene Lupino/Lupin bean allergen (≥ 2 mg/kg o mg/L)	MP 02/507 rev. 0 2022	Immunoenzimatica: ELISA
Allergene Mandorla/Almond allergen (≥ 0,5 mg/kg o mg/L)	MP 02/508 rev. 1 2025	Immunoenzimatica: ELISA
Allergene Nocciola/Hazelnut allergen (≥ 1 mg/kg o mg/L)	MP 02/509 rev. 1 2025	Immunoenzimatica: ELISA
Allergene Noce/Walnut allergen (≥ 2 mg/kg o mg/L)	MP 02/510 rev. 1 2025	Immunoenzimatica: ELISA
Allergene Pistacchio/Pistachio nut allergen (≥ 1 mg/kg o mg/L)	MP 02/511 rev. 1 2025	Immunoenzimatica: ELISA
Allergene Senape/Mustard allergen (≥ 2 mg/kg o mg/L)	MP 02/514 rev. 0 2022	Immunoenzimatica: ELISA
Allergene Sesamo/Sesame allergen (≥ 2 mg/kg o mg/L)	MP 02/512 rev. 1 2025	Immunoenzimatica: ELISA
Allergene Soia/Allergen Soybean (≥ 2 mg/kg o mg/L)	MP 02/513 rev. 2 2025	Immunoenzimatica: ELISA

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
		Revisione: 143	Data: 22/07/2025
		Sede A	pag. 10 di 24
Beta-lattoglobulina/Beta-lactoglobuline ($\geq 10 \mu\text{g/kg}$)		MP 02/491 rev 0 2021	Immunoenzimatica: ELISA
Tropomiosina crostacei/Tropomyosin crustaceans ($\geq 20 \mu\text{g/kg}$ o $\mu\text{g/L}$)		MP 02/506 rev. 1 2025	Immunoenzimatica: ELISA
Tropomiosina molluschi/Tropomyosin molluscs ($\geq 10 \mu\text{g/kg}$)		MP 02/492 rev 0 2021	Immunoenzimatica: ELISA
Alimenti/Food, Tessuti animali/Animal tissues			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Identificazione specie/Species identification : DNA di asino/Donkey DNA (pres/ass)		MP 09/153 rev 2 2018	Biologia molecolare: PCR
Identificazione specie/Species identification : DNA di capriolo/Roe deer DNA (pres/ass)		MP 09/144 rev 2 2016	Biologia molecolare: PCR
Identificazione specie/Species identification : DNA di cervo/Venison DNA (pres/ass)		MP 09/242 rev 0 2015	Biologia molecolare: PCR
Identificazione specie/Species identification : DNA di lepre/Hare DNA (pres/ass)		MP 09/243 rev 0 2015	Biologia molecolare: PCR
Identificazione specie/Species identification : DNA di origine bovina/Bovine DNA (pres/ass)		MP 09/009 rev 3 2018	Biologia molecolare: PCR
Identificazione specie/Species identification : DNA di origine caprina/Caprine DNA (pres/ass)		MP 09/202 rev 1 2015	Biologia molecolare: PCR
Identificazione specie/Species identification : DNA di origine equina/Equine DNA (pers/ass)		MP 09/148 rev 4 2018	Biologia molecolare: PCR
Identificazione specie/Species identification : DNA di origine ovina/Ovine DNA (pres/ass)		MP 09/010 rev 3 2015	Biologia molecolare: PCR
Identificazione specie/Species identification : DNA di origine suina/Pork DNA (pres/ass)		MP 09/012 rev 2 2018	Biologia molecolare: PCR
Identificazione specie/Species identification : DNA di pollo/Chicken DNA (pres/ass)		MP 09/011 rev 2 2015	Biologia molecolare: PCR
Identificazione specie/Species identification : DNA di tacchino/Turkey DNA (pres/ass)		MP 09/013 rev 2 2015	Biologia molecolare: PCR
Aromi alimentari/Food flavourings			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene (5 + 30 $\mu\text{g/kg}$)		MP 02/553 rev. 0 2024	HRGC-HRMS
Bevande/Beverages, Prodotti di confetteria/Confectionery products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Acido Carminico (E120)/Carminic acid (E120), Amaranto (E123)/Amaranth (E123), Arancio II/Orange II, Azocarminio B/Azocarmine B, Azocarminio G/Azocarmine G, Azorubina (E122)/Azorubin (E122), Blu brillante (E133)/Brilliant blue (E133), Blu patentato V (E131)/Patent blue V (E131), Cristal ponceau 2R/Crystal ponceau 2R, Cristal ponceau 6R/Crystal ponceau 6R, Eritrosina (E127)/Erythrosine (E127), Giallo 2G (E107)/Yellow 2G (E107), Giallo di chinolina (E104)/Quinoline yellow (E104), Giallo naftolo/Yellow naphthol, Giallo Rapido (E105)/Rapid yellow (E105), Giallo tramonto (E110)/Sunset yellow FCF (E110), Indigotina (E132)/Indigotine (E132), Metanil yellow/Methanyl yellow, Nero brillante (E151)/Shiny black (E151), Orange G/Orange G, Ponceau 3R/Ponceau 3R, Ponceau SX/Ponceau SX, Rodamina B/Rhodamine B, Rosso 2G (E128)/Red 2G (E128), Rosso 73/Red 73, Rosso Allura (E129)/Allura red (E129), Rosso Congo/Congo red, Rosso Ponceau 4R (E124)/Ponceau 4R red (E124), Tartrazina (E102)/Tartrazine (E102), Verde S (E142)/Green S (E142) (per tutti gli analiti ad eccezione di E120: 1 ÷ 150 mg/L per le bevande e 5 ÷ 500 mg/kg per i prodotti della confetteria; per E120: 5 ÷ 150 mg/L per le bibite e 10 ÷ 500 mg/kg per i prodotti della confetteria)		MP 02/435 rev 0 2017	HPLC-UV-vis
Burro/Butter, Formaggi/Cheeses, Mascarpone/Mascarpone cheese			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (0,020 ÷ 0,080 $\mu\text{g/kg}$ per burro (mascarpone); 0,075 ÷ 0,475 $\mu\text{g/kg}$ per il formaggio)		MP 02/288 rev 3 2019	Immunoenzimatica: ELISA
Campioni biologici/Biological samples			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
		Revisione: 143	Data: 22/07/2025
		Sede A	pag. 11 di 24
Clostridi produttori di tossine botuliniche/Clostridia producing botulinum toxins, Tossine botuliniche/Botulinum toxins		ISS-SPVA N RL CNRB 30.013 rev 3 2023	Metodo culturale - ricerca
Mycobacterium bovis/Mycobacterium bovis, Mycobacterium caprae/Mycobacterium caprae (DNA estratto da campioni biologici)		MP 09/363 rev. 0 2023	Biologia molecolare: PCR-real time
Tubercolosi dei mammiferi (Mycobacterium tuberculosis complex): agente eziologico/Mammalian tuberculosis (Mycobacterium tuberculosis complex): aetiological agent (Non rilevata presenza IS6110 / Rilevata presenza IS6110)		MP 09/156 rev. 1 2023	Biologia molecolare: PCR-real time
Campioni biologici/Biological samples, Milza di suidi/Spleen of suidae, Prodotti a base di carne di suidi/Suidae meat products, Sangue intero di suidi in EDTA/Whole blood of suidae in EDTA			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Peste Suina Africana: agente eziologico/African swine fever: aetiological agent (rilevato / non rilevato)		MP 09/311 rev. 3 2025	Biologia molecolare: PCR-real time
Ceppi batterici di Mycobacterium tb complex/Mycobacterium tb complex strains			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Mycobacterium bovis/Mycobacterium bovis, Mycobacterium caprae/Mycobacterium caprae, Mycobacterium microti/Mycobacterium microti, Mycobacterium tuberculosis/Mycobacterium tuberculosis (-)		MP 09/249 rev. 1 2023	Biologia molecolare: PCR-real time
Ceppi batterici/Bacterial strains			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Mycobacterium avium complex/Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium bovis/Mycobacterium bovis, Mycobacterium tuberculosis/Mycobacterium tuberculosis		DM n 592 15/12/1995 GU n 125 30/05/1996 All 2	Metodo culturale - ricerca
Mycobacterium avium complex/Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium spp/Mycobacterium spp, Mycobacterium tuberculosis complex/Mycobacterium tuberculosis complex (Non identificato/Identificato)		MP 09/307 rev. 1 2023	Biologia molecolare: PCR-real time
Mycobacterium avium/Mycobacterium avium, Mycobacterium spp/Mycobacterium spp, Mycobacterium tuberculosis complex/Mycobacterium tuberculosis complex (Ident./Non ident)		MP 09/004 rev 2 2012	Biologia molecolare: PCR
Ceppi di Salmonella/Salmonella strains			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Salmonella Enteritidis/Salmonella Enteritidis, Salmonella Hadar/Salmonella Hadar, Salmonella Infantis/Salmonella Infantis, Salmonella Typhimurium/Salmonella Typhimurium, Salmonella Virchow/Salmonella Virchow		ISO/TR 6579-3:2014 - solo/only par 9.2	Siero-agglutinazione rapida con antigene batterico

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 12 di 24

Salmonella O-antigene gruppo 1,3,19/Salmonella O-antigen group 1,3,19, Salmonella O-antigene gruppo 11/Salmonella O-antigen group 11, Salmonella O-antigene gruppo 13/Salmonella O-antigen group 13, Salmonella O-antigene gruppo 16/Salmonella O-antigen group 16, Salmonella O-antigene gruppo 17/Salmonella O-antigen group 17, Salmonella O-antigene gruppo 18/Salmonella O-antigen group 18, Salmonella O-antigene gruppo 2/Salmonella O-antigen group 2, Salmonella O-antigene gruppo 21/Salmonella O-antigen group 21, Salmonella O-antigene gruppo 28/Salmonella O-antigen group 28, Salmonella O-antigene gruppo 3,10/Salmonella O-antigen group 3,10, Salmonella O-antigene gruppo 30/Salmonella O-antigen group 30, Salmonella O-antigene gruppo 35/Salmonella O-antigen group 35, Salmonella O-antigene gruppo 38/Salmonella O-antigen group 38, Salmonella O-antigene gruppo 39/Salmonella O-antigen group 39, Salmonella O-antigene gruppo 4/Salmonella O-antigen group 4, Salmonella O-antigene gruppo 40/Salmonella O-antigen group 40, Salmonella O-antigene gruppo 41/Salmonella O-antigen group 41, Salmonella O-antigene gruppo 42/Salmonella O-antigen group 42, Salmonella O-antigene gruppo 43/Salmonella O-antigen group 43, Salmonella O-antigene gruppo 44/Salmonella O-antigen group 44, Salmonella O-antigene gruppo 45/Salmonella O-antigen group 45, Salmonella O-antigene gruppo 47/Salmonella O-antigen group 47, Salmonella O-antigene gruppo 48/Salmonella O-antigen group 48, Salmonella O-antigene gruppo 50/Salmonella O-antigen group 50, Salmonella O-antigene gruppo 51/Salmonella O-antigen group 51, Salmonella O-antigene gruppo 52/Salmonella O-antigen group 52, Salmonella O-antigene gruppo 53/Salmonella O-antigen group 53, Salmonella O-antigene gruppo 54/Salmonella O-antigen group 54, Salmonella O-antigene gruppo 55/Salmonella O-antigen group 55, Salmonella O-antigene gruppo 56/Salmonella O-antigen group 56, Salmonella O-antigene gruppo 57/Salmonella O-antigen group 57, Salmonella O-antigene gruppo 58/Salmonella O-antigen group 58, Salmonella O-antigene gruppo 59/Salmonella O-antigen group 59, Salmonella O-antigene gruppo 6,14/Salmonella O-antigen group 6,14, Salmonella O-antigene gruppo 60/Salmonella O-antigen group 60, Salmonella O-antigene gruppo 61/Salmonella O-antigen group 61, Salmonella O-antigene gruppo 62/Salmonella O-antigen group 62, Salmonella O-antigene gruppo 63/Salmonella O-antigen group 63, Salmonella O-antigene gruppo 65/Salmonella O-antigen group 65, Salmonella O-antigene gruppo 66/Salmonella O-antigen group 66, Salmonella O-antigene gruppo 67/Salmonella O-antigen group 67, Salmonella O-antigene gruppo 7/Salmonella O-antigen group 7, Salmonella O-antigene gruppo 8/Salmonella O-antigen group 8, Salmonella O-antigene gruppo 9,46,27/Salmonella O-antigen group 9,46,27, Salmonella O-antigene gruppo 9,46/Salmonella O-antigen group 9,46, Salmonella O-antigene gruppo 9/Salmonella O-antigen group 9

ISO/TR 6579-3:2014

Siero-agglutinazione
rapida con antigene
batterico

Contenuto gastrico di animali/Gastric content of animals, Feci animali/Animal faeces, Lavaggi intestinali animali/Animal intestinal washings, Tampone rettale animale/Animal Rectal swab, Tessuti animali/Animal tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Clostridi produttori di tossine botuliniche/Clostridia producing botulinum toxins	ISS-SPVA N RL CNRB 31.013 rev 3 2023	Biologia molecolare: PCR-real time	

Derivati del latte/Milk products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività fosfatase alcalina/Alkaline phosphatase activity (100 – 2.400.000 mp/l)	MP 02/059 rev 5 2013	Fluorimetria	

Derivati della carne/Meat products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidi grassi saturi/Saturated fat acids, Ceneri/Ash, Cloruro di Sodio/Sodium chloride, Lipidi/Lipids, Proteine/Proteins, Umidità/Moisture (Umidità 5,8 ÷ 70,3 g/100g ; Proteine 8,6 ÷ 40,4 g/100g ; Lipidi 3,6 ÷ 90,0 g/100g ; Ceneri 2,2 ÷ 8,3 g/100g ; Cloruro di sodio 0,9 ÷ 6,8 g/100g ; Acidi grassi saturi 1,1 ÷ 23,1 g/100g)	MP 02/348 rev 3 2020	Spettrofotometria NIR	
Salmonella spp/Salmonella spp	FSIS USDA MLG 4.15 2024	Metodo culturale - ricerca	

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	FSIS USDA MLG 8.14 2024	Metodo culturale - ricerca	

DNA estratto da alimenti/DNA extracted from food, DNA estratto da mangimi/DNA extracted from feed

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

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 13 di 24

Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA mais MON810/Maize line MON 810 DNA, DNA mais NK603/Maize line NK603 DNA ()

MP 09/384 rev 0 2024

Biologia molecolare: PCR

DNA estratto da mangimi contenenti, costituiti o derivati da barbabietola da zucchero/DNA extracted from feed containing, constituted of or derived from beet, DNA estratto da matrici agroalimentari contenenti, costituite o derivati da barbabietola da zucchero/DNA extracted from food and feed matrices consisting of and/or sugar beet

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA barbabietola da zucchero gene H7-1/ Sugar beet line gene H7-1 DNA (pres/ass)	MP 09/080 rev 3 2018	Biologia molecolare: PCR-real time	

DNA estratto da mangimi contenenti, costituiti o derivati da colza/DNA extracted from feed containing, constituted of or derived from rapeseed, DNA estratto da matrici agroalimentari contenenti, costituite o derivate da colza/DNA extracted from rapeseed vegetables products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA colza MON88302/Rapeseed line MON88302 DNA, DNA di colza DP 73496-6/Rapeseed line DP 73496-6 DNA, DNA di colza GT73/Rapeseed line GT73 DNA, DNA di colza MS1/Rapeseed line MS1 DNA, DNA di colza MS8/Rapeseed line MS8 DNA, DNA di colza RF1/Rapeseed line RF1 DNA, DNA di colza RF2/Rapeseed line RF2 DNA, DNA di colza RF3/Rapeseed line RF3 DNA, DNA di colza T45/Rapeseed line T45 DNA, DNA di colza Topas 19/2/Rapeseed line Topas 19/2 DNA (Rilevata/Non rilevata)	MP 09/354 rev. 0 2023	Biologia molecolare: PCR-real time	

DNA estratto da mangimi contenenti, costituiti o derivati da cotone/DNA extracted from feed containing, constituted of or derived from cotton, DNA estratto da matrici agroalimentari contenenti, costituite o derivati da cotone/DNA extracted from food and feed matrices consisting of and/or containing cotton

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA cotone 281-24-236/Cotton line 281-24-236 DNA, DNA cotone 3006-210-23/Cotton line 3006-210-23 DNA, DNA cotone GHB614/Cotton line GHB614 DNA, DNA cotone LLCotton25/Cotton line LLCotton25 DNA, DNA cotone MON1445/Cotton line MON1445 DNA, DNA cotone MON15985/Cotton line MON15985 DNA, DNA cotone MON531/Cotton line MON531 DNA (pres/ass)	MP 09/192 rev 3 2018	Biologia molecolare: PCR-real time	

DNA estratto da mangimi contenenti, costituiti o derivati da mais/DNA extracted from feed containing, constituted of or derived from corn, DNA estratto da matrici agroalimentari contenenti, costituite o derivate da mais/ DNA extracted from agro-food matrices containing, constituted of or derived from corn

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA mais 3272 /Maize line 3272 DNA, DNA mais BT10/Maize line Bt10 DNA, DNA mais BT176/Maize line BT176 DNA, DNA mais DAS40278-9/Maize line DAS40278-9 DNA, DNA mais DAS59122-7/Maize line DAS59122-7 DNA, DNA mais GA21/Maize line GA21 DNA, DNA mais MIR162/Maize line MIR162 DNA , DNA mais MIR604/Maize line MIR604 DNA, DNA mais MON810/Maize line MON 810 DNA, DNA mais MON863/Maize line MON863 DNA , DNA mais MON88017/Maize line MON88017 DNA, DNA mais MON89034/Maize line MON89034 DNA, DNA mais NK603/Maize line NK603 DNA, DNA mais T25/Maize line T25 DNA, DNA mais TC1507 /Maize line TC1507 DNA (pres/ass)	MP 09/081 rev 6 2025	Biologia molecolare: PCR-real time	

DNA estratto da mangimi contenenti, costituiti o derivati da patata/DNA extracted from feed containing, constituted of or derived from potato, DNA estratto da matrici agroalimentari contenenti, costituite o derivati da patata/DNA extracted from food and feed matrices consisting of and/or containing potato

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA di patata EH92-527-1/Potato line gene EH92-527-1 DNA (pres/ass)	MP 09/125 rev 2 2018	Biologia molecolare: PCR-real time	

DNA estratto da mangimi contenenti, costituiti o derivati da soia/DNA extracted from feed containing, constituted of or derived from soy, DNA estratto da matrici agroalimentari contenenti, costituite o derivate da soia/ DNA extracted from agro-food matrices containing, constituted of or derived from soy

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

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
		Revisione: 143	Data: 22/07/2025
		Sede A	pag. 14 di 24
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA di soia A2704-12/Soya line A2704-12 DNA, DNA di soia A5547-127/Soya line A5547-127 DNA, DNA di soia BPS-CV127-9 /Soya line BPS-CV127-9 DNA, DNA di soia DP-305423/Soya line DP-305423 DNA, DNA di soia DP-356043/Soya line DP-356043 DNA, DNA di soia FG72 /Soya line FG72 DNA, DNA di soia MON40-3-2/Soya line MON40-3-2, DNA di soia MON87701 /Soya line MON87701 DNA, DNA di soia MON87705 /Soya line MON87705 DNA, DNA di soia MON87708 /Soya line MON87708 DNA, DNA di soia MON87769 /Soya line MON87769 DNA, DNA di soia MON89788 /Soya line MON89788 DNA (pres/ass)		MP 09/082 rev 4 2018	Biologia molecolare: PCR-real time
DNA estratto da mangimi contenenti, costituiti o derivati riso/DNA extracted from feed containing, constituted of or derived from rice, DNA estratto da matrici agroalimentari contenenti, costituite o derivate da riso/DNA extracted from rice vegetables products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : DNA di riso Bt63/Rice line Bt63 DNA, DNA di riso LLRice62/Rice line LLRice62 DNA (pres/ass)	MP 09/126 rev 2 2018	Biologia molecolare: PCR-real time	
DNA estratto da matrici vegetali/ DNA extracted from plant matrices			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : Costrutto CTP-CP4EPS/SPS /CTP-CP4EPS/SPS construct, Costrutto Promotore 35S/35S-promoter constructs, Gene CP4-EPS/SPS/CP4-EPS/SPS gene, Gene NPTII/NPTII gene, Gene PAT/PAT gene, Promotore 35S/35S-promoter, Terminatore NOS/NOS Terminator (pres/ass)	MP 09/127 rev 3 2018	Biologia molecolare: PCR-real time	
Essudati da animali/Animal exudates, Tessuti animali/Animal tissues			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Malattia di Aujeszky: agente eziologico/Aujeszky's disease: aetiological agent (rilevato / non rilevato)	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.2 par B.1.2 2018	Biologia molecolare: PCR-real time	
Essudato di suidi/Suidae exudate, Siero di sangue di suidi/Suidae blood serum			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Malattia di Aujeszky: anticorpi/Aujeszky's disease: antibodies (gE, gB)	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.2 par B.2.2 2018	Immunoenzimatica: ELISA	
Feci animali/Animal faeces, Fluidi orali di animali/Oral fluids of animals, Tampone cloacale da animali/Cloacal swab from animals, Tampone nasale da animali/Nasal swab from animals, Tampone tracheale da animali/Tracheal swab from animals, Tessuto polmonare di animali/Lung tissue of animals			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Influenza tipo A: agente eziologico/Influenza type A: etiological agent (pres/ass)	MP 09/032 rev 5 2020	Biologia molecolare: PCR-real time	
Feci animali/Animal faeces, Prodotti di gastronomia/Gastronomy products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Norovirus GI: agente eziologico/Norovirus GI: etiological agent (pres/ass)	MP 09/070 rev 5 2024	Biologia molecolare: PCR-real time	
Norovirus GII: agente eziologico/Norovirus GII: etiological agent (pres/ass)	MP 09/071 rev 5 2024	Biologia molecolare: PCR-real time	
Virus Epatite A (HAV): agente eziologico/ Hepatitis A virus (HAV): etiological agent (pres/ass)	MP 09/136 rev 4 2025	Biologia molecolare: PCR-real time	
Feci suine/Swine faeces, Liquidi biologici di suino/Organic pig liquids, Prodotti/derivati di origine suina/ Products/derivatives of pig origin, Tessuto suino/Pig tissue			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Malattia Vescicolare Suina: agente eziologico/Swine vesicular disease: aetiological agent (pres/ass)	MP 09/193 rev 2 2022	Biologia molecolare: PCR-real time	
Feci suine/Swine faeces, Tessuto suino/Pig tissue			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Malattia Vescicolare Suina: agente eziologico/Swine vesicular disease: aetiological agent	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.9.7 par B.1.4 2018	Biologia molecolare: PCR-real time	
Fegato animale/ Animal liver			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 143		Data: 22/07/2025
	Sede A		pag. 15 di 24
Beclometasone/Beclomethasone, Betametasone/Betamethasone, Desametasone/Dexamethasone, Flumetasone/Flumetasone, Metilprednisolone/Methylprednisolone, Prednisolone/Prednisolone, Prednisone/Prednisone, Triamcinolone acetonide/Triamcinolone acetonide, Triamcinolone/Triamcinolone (Il CCAlfa è pari a 1,55 µg/kg per Triamcinolone, a 1,15 µg/kg per Prednisolone, a 1,27 µg/kg per Prednisone, a 1,13 µg/kg per Metilprednisolone, a 1,16 µg/kg per Betametasone, a 1,03 µg/kg per Desametasone, a 1,33 µg/kg per Flumetasone, a 1,27 µg/kg per Beclometasone e a 1,28 µg/kg per Triamcinolone acetonide.)	MP 02/196 rev 4 2019	LC-MS/MS	
Fluido vescicolare suino/Pig vesicular fluid, Tessuto suino/Pig tissue			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Malattia Vescicolare Suina: agente eziologico/Swine vesicular disease: aetiological agent	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.9.7 par B.1.3 2018	Immunoenzimatica: ELISA	
Fluido vescicolare/Vesicular fluid, Tessuto epiteliale/Epithelial tissue			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Malattia piedi e bocca (Afta epizootica): agente eziologico/Foot and mouth disease: aetiological agent	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.8 par B.1.3 2022	Biologia molecolare: PCR-real time	
Malattia piedi e bocca (Afta epizootica): agente eziologico/Foot and mouth disease: aetiological agent	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.8 par B.1.2 2022	Immunoenzimatica: ELISA	
Frutti di bosco/Soft fruit, Molluschi bivalvi/Bivalve molluscs, Ortaggi a bulbo/Bulb vegetables, Ortaggi a foglia/Leafy vegetables, Ortaggi a stelo/Stem vegetables, 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
Norovirus GI/Norovirus GI, Norovirus GII/Norovirus GII, Virus di epatite A/Hepatitis A virus	ISO 15216-2:2019	Biologia molecolare: PCR-real time	
Grasso animale/Animal fat			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
3-idrossicarbofurano/3-hydroxycarbofuran, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb sulfossido/Aldicarb sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Carbaril/Carbaryl, Carbofuran/Carbofuran, Clorprofam/Chlorpropham, Diethofencarb/Diethofencarb, Fenossicarb/Fenoxycarb, Metiocarb/Methiocarb, Metomil/Methomyl, Oxamil/Oxamyl, Pirimicarb desmetil/Pirimicarb desmethyl, Pirimicarb/Pirimicarb, Propoxur/Propoxur, Tiodicarb/Thiodicarb (≥ 0,0030 mg/kg per Aldicarb, Aldicarb sulfone, Aldicarb sulfoxide, Carbofuran, Carbofuran-3-Hydroxy; ≥ 0,010 mg/kg per Carbaryl,Chlorpropham, Diethofencarb, Fenoxycarb, Methiocarb, Methomyl, Oxamyl, Pirimicarb, Pirimicarb desmethyl, Propoxur, Thiodicarb)	MP 02/355 rev 1 2022	LC-MS/MS	
Integratori e premiscele/ Supplements and premixes, Mangimi/Animal feeding stuffs			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sulfachinossalina/Sulfaquinoxaline, Sulfadiazina/Sulfadiazine, Sulfadimetossina/Sulfadimethoxine, Sulfamerazina/Sulfamerazine, Sulfametazina/Sulfamethazine, Trimetoprim/Trimethoprim (≥ 100 mg/kg per i sulfamidici e ≥ 20 mg/kg per Trimetoprim)	MP 02/538 rev. 0 2024	LC-MS	
Latte bovino/Bovine milk, Plasma bufalino/Buffalo plasma, Plasma di bovino/Bovine plasma, Plasma di caprino/Caprine plasma, Plasma di ovino/Ovine plasma, Plasma di ruminanti selvatici/Wild ruminant plasma, Siero di sangue bufalino/Buffalo blood serum, Siero di sangue caprino/Caprine blood serum, Siero di sangue di bovino/Bovine blood serum, Siero di sangue di ovino/Ovine blood serum, Siero di sangue di ruminanti selvatici/Wild ruminant blood serum			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Paratubercolosi (Mycobacterium avium subs paratuberculosis): anticorpi/Paratuberculosis (Mycobacterium avium subs paratuberculosis): antibodies ()	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.17 par B.2.1 2021	Immunoenzimatica: ELISA	
Latte bovino/Bovine milk, Plasma di bovino/Bovine plasma, Siero di sangue di bovino/Bovine blood serum			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi/Infectious bovine rhinotracheitis: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.4.11 par B.2.2 2017	Immunoenzimatica: ELISA	
Latte bovino/Bovine milk, Plasma di ruminanti/Ruminant plasma, Siero di sangue di ruminanti/Ruminant blood serum			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diarrea virale bovina (BVDV): anticorpi/Bovine viral diarrhea (BVDV): antibodies ()	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.4.7 par B.2.2 2024	Immunoenzimatica: ELISA	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 16 di 24

Latte crudo/Raw milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carica batterica totale/Total bacteria count (3.000-6.732.000 UFC/ml)	MP 01/064 rev 4 2016	Metodo colturale-conta	
Germi sporigeni anaerobi gasogeni/Spore-forming anaerobic gas-forming germs (da < 31 a 11.000 spore/L)	MP 01/065 rev 6 2023	MPN	
Streptococcus agalactiae/Streptococcus agalactiae (pres/ass)	MP 01/066 rev 4 2022	Metodo colturale - ricerca	

Latte/Milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (0,010 ÷ 0,100 µg/Kg)	MP 02/499 rev 0 2021	Immunoenzimatica: ELISA	
Attività perossidasi/Peroxidase activity	DM 26/03/1992 SO n 67 GU n 90 16/04/1992 All 2 Met III	Esame visivo	
Cellule somatiche/Somatic cells (17.000 - 6.000.000 cellule /mL)	ISO 13366-2:2006 (IDF 148-2:2006)	Fluoro-optometria	
Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point	EN ISO 5764:2009	Misura della temperatura	
Sostanze inibenti/Inhibiting substances : Antibiotici/Antibiotics	AFNOR DSM 28/02-02/12	Metodo colturale - esame visivo	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività fosfatasi alcalina/Alkaline phosphatase activity (_)	ISO 11816-1:2024	Fluorimetria	

Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products, Supporti da campionamento ambienti del settore lattiero-caseario/Dairy environmental samples

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp	ISO/TS 11059:2009 (IDF/RM 225:2009)	Metodo colturale-conta	

Latte/Milk, Derivati liquidi del latte /Liquid milk products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Caseine/Caseins, Cloruri (espressi come Cloruro di Sodio)/Chlorides (expressed as Sodium Chloride), Grassi/Fats, Grasso/caseine (da calcolo)/Fat/caseins (calculation), Grasso/Fat, Lattosio/Lactose, Proteine/Proteins, Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point, Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation), Residuo secco magro (da calcolo)/Non fat solids (calculation), Urea/Urea (_)	ISO 9622:2013 (IDF 141:2013)	FTIR	

Latte/Milk, Fegato animale/ Animal liver, Muscolo animale/Animal muscle

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Triclabendazolo/Triclabendazole, 2-Aminoflubendazolo/2-Aminoflubendazole, 5-idrossi tiabendazolo/5-hydroxy thiabendazole, 5-Idrossimebendazolo/5-Hydroxymebendazole, Abamectina/Abamectin, Albendazole-2-amminosulfone/Albendazole-2-aminosulfone, Albendazole/Albendazole, Albendazolo-sulfone/Albendazole-sulfone, Albendazolo-solfossido/Albendazole-sulfoxide, Cambendazolo/Cambendazole, Clorsulone/Clorsulon, Closantel/Closantel, Doramectina/Doramectin, Emamectina/Emamectin, Eprinomectina/Eprinomectin, Febantel/Febantel, Fenbendazolo Sulfone/Fenbendazole Sulfone, Fenbendazolo/Fenbendazole, Flubendazolo/Flubendazole, Ivermectina/Ivermectin, Ketotriclabendazolo/Ketotriclabendazole, Levamisolo/Levamisole, Mebendazolo ammino/Mebendazole amine, Mebendazolo/Mebendazole, Morantel/Morantel, Moxidectina/Moxidectin, Nitroxinil/Nitroxynil, Oxfendazolo/Oxfendazole, Ossibendazolo/Oxybendazole, Parbendazolo/Parbendazole, Praziquantel/Praziquantel, Rafossanide/Rafoxanide, Tiabendazolo/Thiabendazole, Triclabendazolo-solfossido/Triclabendazole-sulfoxide, Triclabendazolo-sulfone/Triclabendazole-sulfone (per fegato e muscolo ≥ 10 µg/kg per tutti gli analiti; per latte ≥ 5 µg/kg. per tutti gli analiti)	MP 02/467 rev 2 2022	LC-MS/MS	

Latte/Milk, Formaggi/Cheeses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (0,010 ÷ 0,095 µg/Kg nel latte; 0,085 ÷ 0,550 µg/Kg nel formaggio)	MP 02/349 rev 3 2020	LC-MS/MS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 17 di 24

Liquidi biologici di suino/Organic pig liquids, Omogenato d'organo di suidi/Organ homogenate of suidae, Prodotti/derivati di origine suina/Products/derivatives of pig origin, Sangue intero di suidi in EDTA/Whole blood of suidae in EDTA

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Virus dell'Encefalomiocardite (EMCV): agente eziologico/Encephalomyocarditis virus (EMCV): aetiological agent (_)	MP 09/331 rev 1 2024	Biologia molecolare: PCR-real time	
Mangimi/Animal feeding stuffs			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON), Fumonisin B1/Fumonisin B1, Fumonisin B2/Fumonisin B2, Ocratossina A/Ochratoxin A, Tossina HT2/Toxin HT2, Tossina T2/Toxin T2, Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA) (Deossinivalenolo (LOQ pari a 0,450 mg/kg); Fumonisin B1 e Fumonisin B2 (LOQ pari a 0,50 mg/kg); Zearalenone e Tossina T-2 (LOQ pari a 0,050 mg/kg); Tossina HT-2 (LOQ pari a 0,125 mg/kg); Ocratossina A (LOQ pari a 0,025 mg/kg nei mangimi e a 0,005 nei pet-food); Aflatossina B1 (LOQ pari a 0,0025 mg/kg))	MP 02/414 rev 3 2021	LC-MS/MS	
Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido (cis)/Heptachlor epoxide (cis), Eptacloro epossido (trans)/Heptachlor epoxide (trans), Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Metossicloro/Methoxychlor, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Ossiclorodano/Oxychlordane, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene) (≥ 0,003 mg/kg riportato ad un tasso di umidità del 12% per alpha-Endosulfan, beta-Endosulfan, Endosulfan sulfate, Heptachlor, cis-Heptachlor epoxide, trans-Heptachlor epoxide; ≥ 0,005 mg/kg riportato ad un tasso di umidità del 12% per Aldrin, cis-chlordane, oxy-chlordane, trans-chlordane, Dieldrin, Endrin, Hexachlorobenzene, alpha-HCH, beta-HCH, Lindane, Methoxychlor, op-DDD, op-DDE, op-DDT, pp-DDD, pp-DDE, pp-DDT)	MP 02/526 rev. 0 2023	GC-MS/MS	
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	
Costituenti di origine animale/Constituents of animal origin (DNA di ruminanti, DNA di avicolo, DNA di suino)	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All VI + Reg UE 51/2013 16/01/2013 GU UE L20 23/01/2013 All Met 2.2	Biologia molecolare: PCR-real time	
Decochinato/Decoquinate (> 5 mg/kg per mangimi)	MP 02/192 rev 6 2024	LC-MS	
Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON) (0,45 mg/Kg ÷ 12 mg/Kg)	MP 02/286 rev 3 2020	LC-MS/MS	
Diclazuril/Diclazuril (0,005 mg/kg ÷ 1 mg/kg)	MP 02/358 rev. 1 2022	LC-MS/MS	
Fumonisin B1/Fumonisin B1, Fumonisin B2/Fumonisin B2 (0,3 ÷ 30 mg/Kg)	MP 02/318 rev 5 2023	LC-MS/MS	
Ivermectina/Ivermectin (0,5 ÷ 10,0 mg/kg)	MP 02/162 rev 1 2010	HPLC-UV-vis	
Lasalocid sodico/Lasalocid sodium (0.50 mg/kg ÷ 20 mg/kg)	MP 02/454 rev 0 2019	LC-MS/MS	
Maduramicina ammonio/Maduramycin ammonium (0.025 mg/kg ÷ 0,15 mg/kg)	MP 02/447 rev 0 2019	LC-MS/MS	
Narasina/Narasin (0,350 mg/Kg ÷ 2,1 mg/Kg)	MP 02/444 rev 0 2018	LC-MS/MS	
Nicarbazina/Nicarbazin, Robenidina Cloridrato/Robenidine hydrochloride (≥ 5 mg/kg)	MP 02/103 rev 6 2025	LC-MS	
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture (0,71 ÷ 80,00 g/100 g)	MP 02/189 rev 3 2022	Gravimetria	
Salinomicina sodica/Salinomycin sodium (0.350 mg/kg ÷ 2.1 mg/kg)	MP 02/451 rev 0 2019	LC-MS/MS	
Spiramicina/Spiramicyn, Tilimosina/Tilimosin, Tilosina/Tylosin (50 ÷ 400 mg/kg)	MP 02/116 rev 3 2014	HPLC-UV-vis	
Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA) (0,050 mg/Kg ÷ 3 mg/Kg)	MP 02/287 rev 3 2020	LC-MS/MS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 18 di 24

Mangimi/Animal feeding stuffs, Miele/Honey, Vegetali/Vegetables products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), Acrinatrina/Acrinathrin, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifenile/Biphenyl, Bifentrina/Bifenthrin, Bromopropilato/Bromopropylate, Buprofezina/Buprofezin, Cadusafos/Cadusafos, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Ciflutrina/Cyfluthrin, Cipermetrina/Cypermethrin, Ciprodinil/Cyprodinil, Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorprofam/Chlorpropham, Coumafos/Coumaphos, Deltametrina/Deltamethrin, Dicloran/Dichloran, Dicofof (Keltane)/Dicofof (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Difenilammina/Diphenylamine, Disulfoton sulfone/Disulfoton sulfon, Disulfoton/Disulfoton, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido (cis)/Heptachlor epoxide (cis), Eptacloro epossido (trans)/Heptachlor epoxide (trans), Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Etofenprox/Etofenprox, Etozolo/Etozole, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenitrothion/Fenitrothion, Fenpropatrin/Fenpropathrin, Fentoato/Phenthoate, Fenvalerato/Fenvalerate, Fipronil sulfone/Fipronil sulfone, Fipronil/Fipronil, Fludioxonil/Fludioxonil, Fluvalinate-Tau/Fluvalinate-Tau, Fosmet/Phosmet, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Iprodione/Iprodione, Isocarbofos/Isocarbofos, Isofenfos metile/Isofenfos methyl, Malation/Malathion, Mepanipirim/Mepanipyrim, Metacrifos/Methacrifos, Metossicloro/Methoxychlor, Mevinfos/Mevinfos (Phosdrin), Nitrofen/Nitrofen, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonatioato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Ossiclordano/Oxychlordane, Oxadixil/Oxadixyl, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paraaxon metile/Paraaxon methyl, Paration-etile /Parathion-ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pendimetalin/Pendimethalin, Permetrina/Permethrin, Piridaben/Pyridaben, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Piriproxifen/Pyriproxifen, Procimidone/Procymidone, Profam/Propham, Propizamide/Propyzamide, Spiromesifen/Spiromesifen, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Teflutrin/Tefluthrin, Terbufos/Terbufos, Tetradifon/Tetradifon, Tetrametrina/Tetramethrin, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin (per tutti gli analiti ad eccezione dell'iprodione: ≥ 0,01 mg/kg; per iprodione: ≥ 0,02 mg/kg)	MP 02/292 rev 3 2020	GC-MS/MS	

Miele/Honey

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrossi metil furfurale (HMF)/Hydroxy methyl furfural (HMF)	DM 25/07/2003 GU n 185 11/08/2003 All pag. 51	HPLC-UV-vis	

Muscolo animale/Animal muscle, Tiroide animale/Animal thyroid

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-mercaptobenzimidazolo/2-mercaptobenzimidazole, 2-tiouracile/2-thiouracil, 5-6-Dimetil-2-tiouracile/5-6-Dimethyl-2-thiouracil, 5-Etil-2-tiouracile/5-Ethyl-2-thiouracil, 6-benzil-2-tiouracile/6-benzyl-2-thiouracil, 6-fenil-2-tiouracile/6-phenyl-2-thiouracil, 6-metil-2-tiouracile/6-methyl-2-thiouracil, 6-propil-2-tiouracile/6-propyl-2-thiouracil, Metimazolo (tapazolo)/Thiamazole (tapazole) (Il CCα nel MUSCOLO è pari a 6,71 µg/Kg per Tapazolo, a 7,11 µg/Kg per Tiouracile, a 7,10 µg/Kg per Metiltiouracile, a 5,78 µg/Kg per Mercaptobenzimidazolo, a 6,87 µg/Kg per Dimetiltiouracile, a 7,10 µg/Kg per Etiltiouracile, a 6,03 µg/Kg per Propiltiouracile, a 7,06 µg/Kg per Feniltiouracile e a 7,29 µg/Kg per Benziltiouracile. Il CCα nella TIROIDE è pari a 5,83 µg/Kg per Tapazolo, a 6,08 µg/Kg per Tiouracile, a 5,99 µg/Kg per Metiltiouracile, a 5,87 µg/Kg per Mercaptobenzimidazolo, a 5,87 µg/Kg per Dimetiltiouracile, a 5,97 µg/Kg per Etiltiouracile, a 5,48 µg/Kg per Propiltiouracile, a 6,80 µg/Kg per Feniltiouracile e a 6,42 µg/Kg per Benziltiouracile.)	MP 02/429 rev 2 2019	LC-MS/MS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 19 di 24

Muscolo animale/Animal muscle, Uova/Eggs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alofuginone/Halofuginone, Amprolium/Amprolium, Clopidol/Clopidol, Decochinato/Decoquinato, Diclazuril/Diclazuril, Lasalocid/Lasalocid, Maduramicina/Maduramicin, Metil benzoquato/Methyl benzoquate, Monensina/Monensin, Narasina/Narasin, Nicarbazina/Nicarbazin, Robenidina/Robenidine, Salinomicina/Salinomycin, Semduramicina/Semduramicine, Toltrazuril Sulfone/Toltrazuril Sulfone (Per il muscolo: Nicarbazina 1-6000 µg/kg; Decochinato, Diclazuril e Robenidina 1-1000 µg/kg; Toltrazuril Sulfone 1-300 µg/kg; Alofuginone, Amprolium, Clopidol, Lasalocid, Maduramicina, Monensin, Narasin, Nequinato, Salinomicina e Semduramicina 1-100 µg/kg. Per le uova: Nicarbazina 1-500 µg/kg; Lasalocid 1-300 µg/kg; Alofuginone, Amprolium, Clopidol, Decochinato, Diclazuril, Maduramicina, Nequinato, Robenidina e Toltrazuril Sulfone 1-100 µg/kg; Monensin, Narasin, Salinomicina e Semduramicina 1-30 µg/kg.)	MP 02/180 rev 8 2022	LC-MS/MS	

Muscolo bovino/Bovine muscle, Muscolo bufalino/Buffalo muscle, Muscolo di caprino/Goat muscle, Muscolo di solipedi domestici/Domestic soliped muscle, Muscolo ovino/Ovine muscle, Muscolo suino/Pig muscle

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri aerobi/Aerobic bacteria, Batteri anaerobi/Anaerobic bacteria (_)	MP 01/056 rev. 4 2022	Metodo colturale - ricerca	

Organismi e campioni biologici animali e vegetali/Animal and plant biological organisms and samples

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Esame virologico: agente eziologico/ Virological examination: etiological agent (_)	MP 05/003 rev 3 2018	Microscopia elettronica: TEM	

Pesce/Fish

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Necrosi ematopoietica infettiva/Infective haematopoietic necrosis, Virus della Setticiemia Emorragica Virale (VHS): agente eziologico/Viral Hemorrhagic Septicemia Virus (VHS): aetiological agent (_)	Dec UE 1554/2015 11/09/2015 GU UE L247/1 23/09/2016 All 2 parte 1	Indirect Fluorescent antibody test IFA	

Plasma animale/Animal plasma, Siero di sangue animale/Animal blood serum

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-Metil-5-nitro-1H-imidazolo-2-metanolo (HMMNI)/1-Methyl-5-nitro-1H-imidazole-2-methanol (HMMNI), Dimetridazolo/Dimetridazole, Iprnidazolo idrossido/Iprnidazole hydroxy, Iprnidazolo/Iprnidazole, Metronidazolo idrossido/Metronidazole hydroxy, Metronidazolo/Metronidazole, Ronidazolo/Ronidazole (≥ 0,5 mg/l)	MP 02/127 rev 1 2016	LC-MS/MS	

Plasma di bovino/Bovine plasma, Siero di sangue di bovino/Bovine blood serum

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
17-beta-estradiolo/17-beta-estradiol, Progesterone/Progesterone, Testosterone/Testosterone (≥ 0,03 ng/mL per 17-beta-estradiolo ; ≥ 0,5 ng/mL per Progesterone e Testosterone)	MP 02/459 rev 1 2019	LC-MS/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	
Istamina/Histamine (20 ÷ 2000 mg/Kg)	MP 02/419 rev. 1 2021	LC-MS/MS	

Sangue intero bufalino/Whole blood buffalo, Sangue intero di bovino/Whole bovine blood, Sangue intero di caprino/Whole goat blood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Mycobacterium Tuberculosis complex: gamma interferone/Mycobacterium Tuberculosis complex: gamma interferon (pos/neg)	VISAVET EU RL SOP 004 rev 1 2021	Immunoenzimatica: ELISA	

Sangue intero di bovino/Whole bovine blood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Emoglobina/Hemoglobin (3.00 ÷ 14.0 g/dL)	MP 13/032 rev 2 2021	—	

Sangue intero di ovino in EDTA/Whole sheep blood in EDTA

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Proteina prionica patologica/Pathological prion protein (_)	MP 09/166 rev 3 2024	—	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 20 di 24

Siero animale/Animal serum

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Influenza di tipo A: anticorpi/Influenza type A: antibodies (pres/ass)	MP 04/039 rev 3 2024	Immunoenzimatica: ELISA competitivo	

Siero di sangue animale/Animal blood serum

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Leptospira borgpetersenii/Leptospira borgpetersenii, Leptospira interrogans/Leptospira interrogans, Leptospira kirschneri/Leptospira kirschneri (> 1:100)	MP 04/019 rev 6 2014	—	

Siero di sangue bufalino/Buffalo blood serum, Siero di sangue caprino/Caprine blood serum, Siero di sangue di bovino/Bovine blood serum, Siero di sangue di ovino/Ovine blood serum

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Malattia piedi e bocca (Afta epizootica): anticorpi/Foot and mouth disease: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.8 par B.2.4 2022	Immunoenzimatica: ELISA	

Siero di sangue bufalino/Buffalo blood serum, Siero di sangue caprino/Caprine blood serum, Siero di sangue di bovino/Bovine blood serum, Siero di sangue di ovino/Ovine blood serum, Siero di sangue suino/Pig blood serum

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Malattia piedi e bocca (Afta epizootica): anticorpi/Foot and mouth disease: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.8 par B.2.2 2022	Immunoenzimatica: ELISA	
Malattia piedi e bocca (Afta epizootica): anticorpi/Foot and mouth disease: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.8 par B.2.1 2022	Virus neutralizzazione	

Siero di sangue bufalino/Buffalo blood serum, Siero di sangue di bovino/Bovine blood serum

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Leucosi Bovina Enzoitica: anticorpi/Enzootic bovine leukosis: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.4.9 par B.2.1 2018	Immunoenzimatica: ELISA	

Siero di sangue di bovino/Bovine blood serum

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi/Infectious bovine rhinotracheitis: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.4.11 par B.2.1 2017	Virus neutralizzazione	

Siero di sangue di cinghiale/Wild boar blood serum, Siero di sangue suino/Pig blood serum

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Malattia Vescicolare Suina: anticorpi/Swine vesicular disease: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.9.7 par B.2.1 2018	Virus neutralizzazione	
Malattia Vescicolare Suina: anticorpi/Swine vesicular disease: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.9.7 par B.2.2 2018	Immunoenzimatica: ELISA	

Siero di sangue di equidi/Equide blood serum

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anemia Infettiva Equina: anticorpi/Equine infectious anaemia: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.5 par B.2.2 2019	Immunoenzimatica: ELISA	
Anemia Infettiva Equina: anticorpi/Equine infectious anaemia: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.5 par B.2.1 2019	Immunodiffusione: AGID	
Morva (Burkholderia mallei): anticorpi/Glanders (Burkholderia mallei): antibodies (Titolo > 1:5)	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.10 par B.3.1 2018	Fissazione del complemento (F _d C)	

Siero di sangue di ruminanti/Ruminant blood serum

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Blue Tongue: anticorpi/Blue Tongue: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.3 par B.2.1 2021	Immunoenzimatica: ELISA competitivo	
Brucellosi bovina: anticorpi/Bovine brucellosis: antibodies, Brucellosi bufalina: anticorpi/Bufalo brucellosis: antibodies, Brucellosi ovi-caprina: anticorpi/Ovi-caprine brucellosis: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.4 par B.2.3.1 2022	Siero-agglutinazione rapida con antigene acido al Rosa Bengala (SAR-Ag: RB)	
Brucellosi bovina: anticorpi/Bovine brucellosis: antibodies, Brucellosi bufalina: anticorpi/Bufalo brucellosis: antibodies, Brucellosi ovi-caprina: anticorpi/Ovi-caprine brucellosis: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.4 par B.2.4 2022	Fissazione del complemento (F _d C)	

Siero di sangue di specie aviare /Blood serum of avian species

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

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
		Revisione: 143	Data: 22/07/2025
		Sede A	pag. 21 di 24
Influenza Aviaria (Alphainfluenzavirus): anticorpi/Avian influenza (Alphainfluenzavirus): antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.3.4 par B.2.3.2 2021	Test di inibizione dell'emoagglutinazione	
Malattia di Newcastle: anticorpi /Newcastle disease: antibodies	DPR 657 15/11/1996 GU 300 SO 230 23/12/1996 All III cap 6	Test di inibizione dell'emoagglutinazione	
Siero di sangue equino/Equine blood serum			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Arterite Virale Equina: anticorpi/Equine viral arteritis: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.9 par B.2.2 2013	Virus neutralizzazione	
Sistema nervoso centrale di bovini e bufalini/Bovine and buffalo central nervous system			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (EST): PrPSc/Test Rapido (Qualitativo)/Transmissible spongiform encephalopathies (TSEs): PrPSc / Quick Test (Qualitative) (_)	Reg CE 999/2001 22/05/2001 GU CE L147 31/05/2001 All X cap C + Reg UE 630/2013 28/06/2013 GU UE L179 29/06/2013 + MP 09/101 rev 0 2022	Immunoenzimatica: ELISA	
Sistema nervoso centrale di ovi-caprini/Ovine and caprine central nervous system			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (EST): PrPSc/Test Rapido (Qualitativo)/Transmissible spongiform encephalopathies (TSEs): PrPSc / Quick Test (Qualitative) (_)	Reg CE 999/2001 22/05/2001 GU CE L147 31/05/2001 All X cap C + Reg UE 630/2013 28/06/2013 GU UE L179 29/06/2013 + MP 09/111 rev 0 2022	Immunoenzimatica: ELISA	
Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	
Tampone da membrane urogenitali di equini/Equine urogenital membranes swab			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Metrite contagiosa equina (Taylorella equigenitalis): agente eziologico/Contagious equine metritis (Taylorella equigenitalis): aetiological agent	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.2 par B.1.1 2022	Metodo colturale - ricerca	
Metrite contagiosa equina (Taylorella equigenitalis): agente eziologico/Contagious equine metritis (Taylorella equigenitalis): aetiological agent	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.2 par B.1.5 2022	Biologia molecolare: PCR-real time	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 22 di 24

Tessuti animali/Animal tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
3-O-Acetiltilosina/3-O-Acetyltylosin, 4-Epiclortetraciclina/4-Epichlortetracycline, 4-Epioxitettraciclina/4-Epioxytetracycline, 4-Epitetraciclina/4-Epitetracycline, 8-alfa-idrossimutilina/8-alpha-hydroxymuthylin, Acido nalidissico/Nalidixic acid, Acido ossolinico/Oxolinic acid, Amoxicillina/Amoxicillin, Ampicillina/Ampicillin, Cefacetrile/Cephacetrile, Cefadroxil/Cephadroxil, Cefalexina/Cephalexin, Cefalonium/Cephalonium, Cefalotina/Cephalothin, Cefapirina/Cephapirin, Cefazolina/Cefazolin, Cefoperazone/Cefoperazone, Cefquinome/Cefquinome, Ceftiofur/Ceftiofur, Cefuroxima/Cefuroxime, Ciprofloxacina/Ciprofloxacin, Clortetraciclina/Chlortetracycline, Cloxacillina/Cloxacillin, Danofloxacina/Danofloxacin, Desacetil cefapirina/Desacetyl cephapirin, Desfurol ceftiofur/Desfurol ceftiofur, Dicloxacillina/Dicloxacillin, Difloxacina/Difloxacin, Doxiciclina/Doxycycline, Enoxacina/Enoxacine, Enrofloxacina/Enrofloxacin, Eritromicina A/Erythromycin A, Florfenicolo ammina/Florfenicol amine, Florfenicolo/Florfenicol, Flumequina/Flumequine, Gamitromicina/Gamithromycin, Josamicina/Josamycin, Kitasamicina/Kitasamycin, Levofloxacina/Levofloxacin, Lincomicina/Lincomycin, Marbofloxacina/Marbofloxacin, Metaciclina/Methacycline, Nafcillina/Nafcillin, Neospiramicina I/Neospiramycin I, Norfloxacina/Norfloxacin, Oleandomicina/Oleandomycin, Orbifloxacina/Orbifloxacin, Ossitettraciclina/Oxytetracycline, Oxacillina/Oxacillin, Penicillina G/Penicillin G, Penicillina V/Penicillin V, Piperacillina/Piperacillin, Pirlimicina/Pirlimycin, Rifaximina/Rifaximin, Sarafloxacina/Sarafloxacin, Spiramicina I/Spiramicyn I, Sulfabenzamide/Sulfabenzamide, Sulfacetammide/Sulfacetamide, Sulfachinossalina/Sulfaquinoxaline, Sulfacolorpirazina/Sulfachloropyrazine, Sulfacolorpiridazina/Sulfachloropyridazine, Sulfadiazina/Sulfadiazine, Sulfadimetossina/Sulfadimethoxine, Sulfadossina/Sulfadoxine, Sulfatossipiridazina/Sulfaethoxypyridazine, Sulfafenazolo/Sulfaphenazole, Sulfaguanidina/Sulfaguanidine, Sulfaisomidina/Sulfaisomidine, Sulfaisossazolo/Sulfaisoxazole, Sulfamerazina/Sulfamerazine, Sulfametazina/Sulfamethazine, Sulfameter/Sulfameter, Sulfametzolo/Sulfamethizole, Sulfametossazolo/Sulfamethoxazole, Sulfametossipiridazina/Sulfamethoxypyridazine, Sulfamonometossina/Sulfamonomethoxine, Sulfamoxolo/Sulfamoxole, Sulfanitrato/Sulfanitrato, Sulfapiridina/Sulfapyridine, Sulfasalazina/Sulfasalazine, Sulfatiazolo/Sulfatiazole, Sulfatroxazolo/Sulfatroxazole, Tetraciclina/Tetracycline, Tiamfenicolo/Tiamphenicol, Tiamulina/Tiamulin, Tildipirosina/Tildipirosin, Tilmicosina/Tilmicosin, Tilosina A/Tylosin A, Tilvalosina/Tylvalosin, Trimetoprim/Trimethoprim, Tulatromicina A/Tulathromycin A, Tulatromicina marker/Tulathromycin marker, Valnemulina/Valnemulin ($\geq 10 \mu\text{g/kg}$ per Kitasamicina e 8-alfa-idrossimutilina; $\geq 5 \mu\text{g/kg}$ per il resto degli analiti)	MP 02/462 rev. 5 2023	HPLC-HRMS	
Esame virologico: agente eziologico/ Virological examination: etiological agent (pres/ass)	MP 05/023 rev 1 2018	Microscopia elettronica: IEM	

Tessuti animali/Animal tissues, Tessuti vegetali/Plant tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Esame virologico: agente eziologico/ Virological examination: etiological agent (pres/ass)	MP 05/002 rev 2 2018	Microscopia ottica	

Tessuto cerebrale animale/Animal brain tissue

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rabbia: agente eziologico/Rabies: aetiological agent ()	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.19 par B.1.3.1.i 2023	Fluorescent antibody test FAT	

Tessuto muscolare di specie ricettive diverse dai suini/Muscular tissue different from swine

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Larve di Trichinella spp./Trichinella larvae ()	Reg UE 1375/2015 10/08/2015 GU UE L212 11/08/2015 All III + UNI EN ISO 18743:2023	Microscopia ottica	

Tessuto muscolare di suini/Swine muscular tissue

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Larve di Trichinella spp./Trichinella larvae ()	UNI EN ISO 18743:2023 (escl campionamento/except sampling)	Microscopia ottica	

Urina animale/Animal Urine

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

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 143		Data: 22/07/2025
	Sede A		pag. 23 di 24

2-mercaptobenzimidazolo/2-mercaptobenzimidazole, 2-tiouracile/2-thiouracil, MP 02/307 rev 4 2025 LC-MS/MS
 5-6-Dimetil-2-tiouracile/5-6-Dimethyl-2-thiouracil,
 5-Etil-2-tiouracile/5-Ethyl-2-thiouracil, 6-benzil-2-tiouracile/6-benzyl-2-thiouracil,
 6-fenil-2-tiouracile/6-phenyl-2-thiouracil, 6-metil-2-tiouracile/6-methyl-2-thiouracil,
 6-propil-2-tiouracile/6-propyl-2-thiouracil, Metimazolo (tapazolo)/Thiamazole
 (tapazole) ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)

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>
Captano/Captan, Folpet/Folpet, Ftalimide/Phthalimide, Tetraidroftalimide/Tetrahydrophthalimide ($\geq 0,01 \text{ mg/kg}$)	MP 02/465 rev 1 2021	GC-MS/MS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - SEDE CENTRALE DI BRESCIA Via Antonio Bianchi, 9 25124 Brescia BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 143	Data: 22/07/2025
	Sede A	pag. 24 di 24

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Flessibile

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anabolizzanti/Anabolics, Residui di farmaci veterinari /Veterinary drug residues (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	LC-MS/MS	
Irraggiamento/Irradiation (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Spettroscopia di risonanza elettronica di spin (ESR)	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Additivi/Additives, Micotossine/Mycotoxins, Residui di farmaci veterinari /Veterinary drug residues, Tossine/Toxins (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	LC-MS/MS	
Contaminanti organici/Organic contaminants, Pesticidi/Pesticides (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	IC-HRMS	
Micotossine/Mycotoxins, Residui di farmaci veterinari /Veterinary drug residues, Tossine/Toxins (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Immunoenzimatica: ELISA	
Pesticidi/Pesticides (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	LC-MS/MS	
Pesticidi/Pesticides (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS/MS	
Residui di farmaci veterinari /Veterinary drug residues (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HPLC-HRMS	

Campioni biologici/Biological samples

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anabolizzanti/Anabolics, Residui di farmaci veterinari /Veterinary drug residues (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	LC-MS/MS	

DNA estratto da alimenti/DNA extracted from food, DNA estratto da mangimi/DNA extracted from feed, DNA estratto da matrici agroalimentari/DNA extracted from agro-food matrices, DNA estratto da matrici vegetali/ DNA extracted from plant matrices, DNA estratto da parti di piante e sementi/DNA extracted from parts of plants and seeds

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMO)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Biologia molecolare: PCR-real time	

Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Additivi/Additives, Farmaci veterinari/Veterinary drugs (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HPLC-UV-vis	

Legenda/Note

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

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

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

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

