

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA "M. ALEANDRI" - SEDE CENTRALE DI ROMA Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 24/07/2024
	Sede A pag. 1 di 16

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	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci (0 - 80 UFC/100 ml)	UNI EN ISO 7899-2:2003	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 di abbeverata/Watering water, Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Beclometasone/Beclomethasone, Betametasone/Betamethasone, Desametasone/Dexamethasone, Flumetasone/Flumetasone, Metilprednisolone/Methylprednisolone, Prednisolone/Prednisolone, Prednisone/Prednisone, Triamcinolone acetone/Triamcinolone acetone, Triamcinolone/Triamcinolone (0,3-10,0 microgrammi/Kg e/o microgrammi/L)	POS CHI 025 INT rev 5 2020	LC-MS/MS	
Cloramfenicolo/Chloramphenicol, Florfenicolo ammina/Florfenicol amine, Florfenicolo/Florfenicol, Tiamfenicolo/Thiamphenicol (alimenti 0,10 - 50,0 ug/Kg; mangimi e acqua di abbeverata 1,00 - 100,0 ug/Kg o ug/L)	POS CHI 024 INT rev 4 2021	LC-MS/MS	

Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Additivi alimentari/ Food additives, Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Mercurio totale/Total mercury ()	POS CHI 084 INT rev 0 2020	ICP-MS	

Agenti antimicrobici/Antimicrobial agents

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sensibilità antimicrobica/Antimicrobial susceptibility	ISO 20776-1:2019	Metodo colturale - esame visivo	

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 - escluso/except Latte in polvere

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

Alimenti contenenti cellulosa/Foods containing cellulose

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Irraggiamento/Irradiation (Non irraggiato: assenza segnale radioindotto Irraggiato: presenza segnale radioindotto (le due righe di risonanza a destra e sinistra del segnale centrale, sono distanziate di circa 60 G o 6,0 mT4))	UNI EN 1787:2022	Spettroscopia di risonanza elettronica di spin (ESR)	

Alimenti contenenti ossa/Foods containing bones

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Irraggiamento/Irradiation (Non irraggiato: debole segnale ESR, con valore gs = 2,005 Irraggiato: tipico segnale asimmetrico, costituito da due righe rispettivamente con valore g1 = 2,002 +/- 0,001 e valore g2 = 1,998 +/- 0,001)	UNI EN 1786:1997	Spettroscopia di risonanza elettronica di spin (ESR)	

Alimenti privi di sostanze termolabili a 103°C/Foodstuff free from thermolabile substances at 103°C - solo/only siero di latte

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

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA "M. ALEANDRI" - SEDE CENTRALE DI ROMA Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 24/07/2024
	Sede A pag. 2 di 16

* Residuo secco/Dry weight content	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	Gravimetria	
Alimenti/Food			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Enterotossine stafilococciche A, B, C, D, E/Staphylococcal enterotoxins A, B, C, D, E	UNI EN ISO 19020:2017	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	
IPA/PAH : Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Crisene/Chrysene (benzo(a)pirene da 0,5 microgrammi/Kg di prodotto a 10 microgrammi/Kg di prodotto; crisene da 0,5 microgrammi/Kg di prodotto a 10 microgrammi/Kg di prodotto; benzo(b)fluorantene da 0,5 microgrammi/Kg di prodotto a 10 microgrammi/Kg di prodotto, benzo(a)antracene da 0,5 microgrammi/Kg di prodotto a 10 microgrammi/Kg di prodotto. Per gli alimenti destinati alla prima infanzia i quattro IPA sono quantificati nell'intervallo di concentrazione da 0,2 microgrammi/Kg a 2 microgrammi/Kg. Per il cacao e la fibra di cacao e derivati, i quattro IPA sono quantificati nell'intervallo di concentrazione da 0,5 microgrammi/Kg di grasso a 10 microgrammi/Kg di grasso)	POS CHI 058 INT rev 4 2023	HPLC-FLD	
pH/pH (3-8 unità di pH)	MFHPB 03 2014	Potenziometria	
Alimenti/Food - solo/only frutta con guscio, frutta fresca, materie prime di origine vegetale utilizzate come ingredienti per la produzione di integratori alimentari, erbe, spezie, condimenti. Molluschi eduli lamellibranchi e bivalvi, crostacei.			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Irraggiamento/Irradiation (Non irraggiato (Conteggi < T1) Dubbio (T1 ≤ Conteggi ≤ T2) Irraggiato (Conteggi > T2))	UNI EN 13751:2009	Luminescenza fotostimolata	
Alimenti/Food - solo/only siero di latte			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
* Ceneri/Ash	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77	Gravimetria	
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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Salmonella spp/Salmonella spp (Rilevato / Non rilevato)	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020	Metodo colturale - ricerca	
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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Clostridi produttori di tossine botuliniche/Clostridia producing botulinum toxins, Tossine botuliniche/Botulinum toxins	ISS-SPVA N RL CNRB 30.013 rev 3 2023	Metodo colturale + esame in vivo	
Alimenti/Food, Fluidi biologici/Biological fluids, Mangimi/Animal feeding stuffs			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-Metil-5-nitro-1H-imidazolo-2-metanolo (HMMNI)/1-Methyl-5-nitro-1H-imidazole-2-methanol (HMMNI), Dimetridazolo/Dimetridazole, Ipronidazolo idrossido/Ipronidazole hydroxy, Ipronidazolo/Ipronidazole, Metronidazolo idrossido/Metronidazole hydroxy, Metronidazolo/Metronidazole, Ronidazolo/Ronidazole, Ternidazolo/Ternidazole (1 µg/Kg Alimenti; 1 µg/L Fluidi biologici; 0.01mg/Kg Mangimi)	POS CHI 045 rev 1 2018	LC-MS/MS	
Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs			
<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 DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA "M. ALEANDRI" - SEDE CENTRALE DI ROMA Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 24/07/2024
	Sede A pag. 3 di 16

Abamectina/Abamectin, Doramectina/Doramectin, Emamectina/Emamectin, Eprinomectina/Eprinomectin, Ivermectina/Ivermectin, Moxidectina/Moxidectin (Alimenti10 - 200 ug/kg; mangimi >100 ug/kg)	POS CHI 032 INT rev 3 2011	HPLC-FLD
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	—
Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria	ISO 15214:1998	Metodo colturale-conta
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI ISO 16649-2:2010	Metodo colturale-conta
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI EN ISO 16649-3:2015/EC1:2017	MPN
Melamina/Melamine (0,5 - 5,0 mg/kg)	POS CHI 035 INT rev 3 2020	GC-MS
Radionuclidi gamma emettitori/Gamma emitting radionuclides	UNI 11665:2023	Spettrometria gamma
Shigella spp/Shigella spp	ISO 21567:2004	Metodo colturale - ricerca

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

<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	
Campylobacter spp/Campylobacter spp	ISO 10272-1:2017/Amd1:2023	Metodo colturale - ricerca	
Campylobacter spp/Campylobacter spp	ISO 10272-2:2017/Amd1:2023	Metodo colturale-conta	
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens (_)	ISO 15213-2:2023	Metodo colturale-conta	
Clostridium spp solfito riduttori/Sulphite-reducing clostridium (_)	ISO 15213-1:2023	Metodo colturale-conta	
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Coliformi/Coliforms	ISO 4831:2006	Metodo colturale - ricerca	
Cronobacter spp/Cronobacter spp	UNI EN ISO 22964:2017	Metodo colturale - ricerca	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	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	Biologia molecolare: PCR-real time	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/06-07/04	Biologia molecolare: PCR-real time	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) (Presente/Assente)	UNI EN ISO 6888-3:2004	Metodo colturale - ricerca	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA "M. ALEANDRI" - SEDE CENTRALE DI ROMA Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 24/07/2024
	Sede A pag. 4 di 16

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) (Alimenti e mangimi >10 UFC/g o >1 UFC/ml; Supporti da campionamento, superfici ambienti del settore alimentare > 0,1 UFC/cm ² o Supporto Campionato)	ISO 6888-2:2021/Amd 1:2023	Metodo colturale-conta
---	----------------------------	------------------------

Vibrio spp potenzialmente enteropatogeno/Potentially enteropathogenic Vibrio spp	ISO 21872-1:2017/Amd1:2023	Metodo colturale + test biochimici
--	----------------------------	------------------------------------

Yersinia enterocolitica patogena/Pathogenic Yersinia enterocolitica	UNI EN ISO 10273:2017	Metodo colturale - ricerca
---	-----------------------	----------------------------

Yersinia enterocolitica patogena/Pathogenic Yersinia enterocolitica (_)	UNI CEN ISO/TS 18867:2015 - escluso/except Identificazione Yersinia pseudotuberculosis	Biologia molecolare: PCR-real time
---	--	------------------------------------

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/10-04/05	Biologia molecolare: PCR-real time	

Api/Bees

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Apis mellifera - Identificazione morfometrica/Apis mellifera - Morphometric identification (_)	POS IGA 001 INT rev 0 2021	Microscopia ottica	
Nosemiasi (Nosema spp): agente eziologico/Nosemosis (Nosema spp): aetiological agent	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.2.4 par B.1.1 2013	Microscopia ottica	

Api/Bees, Covata delle api/Brood comb, Detriti di alveare/Hive debris

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aethina Tumida (Coleoptera: Nitidulidae): agente eziologico/Aethina Tumida (Coleoptera: Nitidulidae): aetiological agent (POSITIVO/NEGATIVO)	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.2.5 par B.2.2 2018	Esame visivo	
Peste americana (Paenibacillus larvae): agente eziologico/American foulbrood (Paenibacillus larvae): aetiological agent	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.2.2 par B.1.3 2023	Metodo colturale - ricerca	

Campioni ambientali (Aviario)/Environmental samples (Avian), Campioni ambientali/Environmental samples, Essudati da animali/Animal exudates, Feci animali/Animal faeces, Fluidi biologici/Biological fluids, Organi animali/Animal organs, Tampone cloacale da animali/Cloacal swab from animals, Tampone da uova di specie aviarie/Avian egg swab, Tampone rettale animale/Animal Rectal swab, Tampone uro-genitale animale/Animal uro-genital swab, Tampone vaginale da animale/Animal vaginal swab, Tessuti animali/Animal tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonellosi (Salmonella spp): agente eziologico/Salmonellosis (Salmonella spp): aetiological agent (PRESENTE/ASSENTE)	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.10.7 par B.1 2022	Metodo colturale - ricerca	

Campioni biologici/Biological samples

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Clostridi produttori di tossine botuliniche/Clostridia producing botulinum toxins, Tossine botuliniche/Botulinum toxins	ISS-SPVA N RL CNRB 30.013 rev 3 2023	Metodo colturale + esame in vivo	

Campioni cecali di animali/Animal caecal samples, Carne/Meat

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli produttori di AmpC/AmpC-producing Escherichia coli, Escherichia coli produttori di carbapenemasi/Carbapenemase-producing Escherichia coli, Escherichia coli produttori di ESBL/ESBL-producing Escherichia coli	DTU Food EU RL ESBL-, AmpC- and carbapenemase-producing E. coli Vers 7 2019	Metodo colturale - ricerca	

Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage

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

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA "M. ALEANDRI" - SEDE CENTRALE DI ROMA Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 24/07/2024
	Sede A pag. 5 di 16

Campylobacter coli/Campylobacter coli, Campylobacter jejuni/Campylobacter jejuni, Campylobacter spp/Campylobacter spp (PRESENZA/ASSENZA)

ISO 10272-1:2017/Amd1:2023 - solo/only Horizontal method for the detection and enumeration of Campylobacter spp. - Part 1: Detection method. 4. Principle; 4.1 General, limitatamente a Detection Procedure C

Metodo colturale - ricerca

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Salmonella spp/Salmonella spp	FSIS USDA MLG 4.14 2023	Metodo colturale - ricerca	

Carne avicola/Poultry meat, Carne rossa/Meat, Pesce/Fish, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment, Uova/Eggs

<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	FSIS USDA MLG 8.14 2024	Metodo colturale - ricerca	

Carne di manzo macinata/Ground beef meat, Spinaci/Spinach, Tagliata di manzo crudo/Raw beef trim

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC) e sierogruppi/Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) and serogroups : Escherichia coli geni di virulenza eae, stx1 e stx2/Virulence genes Escherichia eae, stx1 and stx2	AOAC iQ-Check®STECVirX and SerO n 121203 2003	Biologia molecolare: PCR-real time	

Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campylobacter spp/Campylobacter spp	AOAC iQ-Check® n 031209 2012	Biologia molecolare: PCR-real time	

Ceppi batterici di Vibrio spp/Vibrio spp Bacterial strains

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Vibrio cholerae/Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus/Vibrio parahaemolyticus, Vibrio vulnificus/Vibrio vulnificus ()	ISO 21872-1:2017/Amd1:2023	Biologia molecolare: PCR	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA "M. ALEANDRI" - SEDE CENTRALE DI ROMA Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 24/07/2024
	Sede A pag. 6 di 16

Ceppi di Salmonella/Salmonella strains

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Salmonella agama/Salmonella agama, Salmonella agona/Salmonella agona, Salmonella derby/Salmonella derby, Salmonella Enteritidis/Salmonella Enteritidis, Salmonella Hadar/Salmonella Hadar, Salmonella Infantis/Salmonella Infantis, Salmonella lagos/Salmonella lagos, 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, Salmonella thompson/Salmonella thompson, Salmonella Typhimurium monofasica/Salmonella Typhimurium monophasic, Salmonella Typhimurium/Salmonella Typhimurium, Salmonella Virchow/Salmonella Virchow (Non applicabile)	ISO/TR 6579-3:2014	Siero-agglutinazione rapida con antigene batterico	

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali (esclusi alimenti destinati a lattanti e bambini)/Cereal products (except food for infants and young children), Mangimi/Animal feeding stuffs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Deossivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON) (0,1 e 12,0 mg/kg al 12% di umidità mangimi; 100 µg/kg - 2000 µg/kg cereali)	POS CHI 019 INT rev 10 2023	HPLC-UV-vis	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA "M. ALEANDRI" - SEDE CENTRALE DI ROMA Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 24/07/2024
	Sede A pag. 7 di 16

Fumonisin B1/Fumonisin B1, Fumonisin B2/Fumonisin B2 (0,3 e 30 mg/Kg al 12% di umidità mangimi; 150 e 30000 µg/kg cereali e derivati) POS CHI 027 INT rev 8 2023 HPLC-FLD

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali (esclusi alimenti destinati a lattanti e bambini)/Cereal products (except food for infants and young children), Derivati dei semi oleosi/Oilseeds products, Derivati della frutta a guscio/Nuts products, Frutta a guscio/Nuts, Frutta essiccata/Roasted fruits, Mangimi/Animal feeding stuffs, Semi oleosi/Oilseeds, Spezie/Spices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2, Ocratossina A/Ochratoxin A, Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA) (Mangimi: Aflatossina B1 0,0014 - 0,050 mg/Kg al 12% umidità, Ocratossina A 0,019 - 0,050 mg/Kg al 12% umidità, ZEA 0,034 - 3,00 mg/Kg al 12% umidità; Cereali e derivati: Aflatossina B1, B2, G1, G2 0,375 µg/Kg - 12,5 µg/Kg; Ocratossina A 1,0 µg/Kg - 50,0 µg/Kg; ZEA tra 20 µg/Kg - 400 µg/Kg Frutta a guscio e derivati, Semi oleosi e derivati: Aflatossina B1, B2, G1, G2 0,375 µg/Kg - 12,5 µg/Kg; Ocratossina A 1,0 µg/Kg - 50,0 µg/Kg; ZEA tra 50 µg/Kg - 400 µg/Kg Frutta essiccata: Aflatossina B1, B2, G1, G2 0,375 µg/Kg - 12,5 µg/Kg; Ocratossina A 1,0 µg/Kg - 50,0 µg/Kg; Spezie: Aflatossina B1, B2, G1, G2 0,375 µg/Kg - 12,5 µg/Kg;)	POS CHI 029 INT rev 8 2023	HPLC-FLD	

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Proteine/Proteins (Azoto proteico: 0,031% - l'8% Proteine (per fattore di moltiplicazione 6,25): 0,19% - 50%)	DM 23/07/1994 SO 4 GU n 186 10/08/1994 All pag 5	Titrimetria	

Coltura cellulare infetta/Infected cell culture, Sangue intero di suidi in EDTA/Whole blood of suidae in EDTA, Siero di sangue di suidi/Suidae blood serum, Tessuto di suidi/Suidae tissue

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Peste Suina Africana: agente eziologico/African swine fever: aetiological agent (_)	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.9.1 par B.1.3 2021	Biologia molecolare: PCR-real time	

Covata delle api/Brood comb, Detriti di alveare/Hive debris

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Tropilaelaps spp: agente eziologico/Tropilaelaps spp: aetiological agent	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.2.6 par B.2.2 2018	Esame visivo	

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 (<10 mU/L (mU/g) a 7000 mU/L (mU/g))	ISO 11816-2:2024	Fluorimetria	

Derivati della carne/Meat products, Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto basico volatile/Volatile basic nitrogen (3 mg N/100g. La concentrazione massima determinabile non è definibile , ma è in grado di determinare una concentrazione di 60 mg N /100g, livello che soddisfa l'applicazione del metodo)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 15	Titrimetria	

Echinodermi (1)/Echinoderms (1), Molluschi bivalvi/Bivalve molluscs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Biotoxine marine liposolubili/Lipophylic marine biotoxins : Acido Okadaico e derivati totali/Okadaic acid group, Azaspiracidi totali/Azaspiracid group, Dinophysitossine/Dinophytoxins, Yessotossine totali/Yessotoxin group (30 - 400 µg/kg per Acido okadaico e derivati totali/Azaspiracidi totali / 0.075 - 1 mg/kg per Yessotossine totali)	AESAN EU RL MB Marine biotoxins LC-MS/MS vers 5 2015		

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA "M. ALEANDRI" - SEDE CENTRALE DI ROMA Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 24/07/2024
	Sede A pag. 8 di 16

Decarbamoil-saxitossina (dcSTX)/Decarbamoil-saxitoxin (dcSTX), Goniautossina 1,4 (GTX1,4)/Gonyautoxin 1,4 (GTX1,4), Goniautossina 2,3 (GTX2,3)/Gonyautoxin 2,3 (GTX2,3), Goniautossina 5 (GTX5 - B1)/Gonyautoxin 5 (GTX5 - B1), N-solfocarbamoil-goniautossina 2,3 (C1,2)/N-sulfocarbamoil-gonyautoxin 2,3 (C1,2), Saxitossina (STX)/Saxitoxin (STX) (Presente \geq LOD Assente $<$ LOD)
 Decarbamoil-saxitossina (dcSTX) LOD= 143 μ g STX*2HCL eq./kg
 (Goniautossina 1,4) (GTX1,4) LOD= 63 μ g STX*2HCL eq./kg
 Goniautossina 2,3 (GTX2,3) LOD= 59 μ g STX*2HCL eq./kg
 Goniautossina 5 (GTX5-B1) LOD=160 μ g STX*2HCL eq./kg
 N-solfocarbamoil-goniautossina 2,3 (C1,2) LOD=43 μ g STX*2HCL eq./kg
 Saxitossina (STX) LOD= 95 μ g STX*2HCL eq./kg

AESAN EU RL MB Paralytic shellfish toxins (PST) vers 1 2020/Erratum 2021

HPLC-FLD

Echinodermi/Echinoderms, Molluschi bivalvi/Bivalve molluscs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido domoico (Amnesic Shellfish Poison ASP)/Domoic acid (Amnesic Shellfish Poison ASP) (2-80 mg/kg)	AESAN EU RL MB Domoic Acid vers 1 2008	HPLC-UV-vis	

Essudati da animali/Animal exudates, Fluidi biologici/Biological fluids, Organi animali/Animal organs, Tampone cloacale da animali/Cloacal swab from animals, Tampone da uova di specie aviarie/Avian egg swab, Tampone rettale animale/Animal Rectal swab, Tampone uro-genitale animale/Animal uro-genital swab, Tampone vaginale da animale/Animal vaginal swab, Tessuti/Fabric

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Klebsiella pneumoniae/Klebsiella pneumoniae (PRESENTE/ASSENTE)	POS DIG 021 INT rev 3 2023	Metodo colturale - ricerca	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa (PRESENTE/ASSENTE)	POS DIG 022 INT rev 3 2023	Metodo colturale - ricerca	

Feci bovine/Cow faeces

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Paratubercolosi (Mycobacterium avium subs paratuberculosis): agente eziologico/Paratuberculosis (Mycobacterium avium subs paratuberculosis): aetiological agent (PRESENZA/ASSENZA)	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.16 par B.1.3 2021	Metodo colturale - ricerca	

Fluidi biologici/Biological fluids, Tessuti animali/Animal tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-tiouracile/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) (>8 microgrammi/Kg)	POS CHI 004 INT rev 1 2018	LC-MS/MS	

Formaggi di bufala/Buffalo cheeses, Latte di bufala/Buffalo milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Siero di latte vaccino/Serum from Cows milk (\geq 1% di latte vaccino nel latte e formaggi di bufala)	DM 10/04/1996 GU n 135 11/06/1996 All	HPLC-UV-vis	

Formaggi di capra/Goat cheeses, Latte di capra/Goat milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Proteine di latte vaccino/Protein from Cows milk (\geq 1% di latte vaccino nel latte e formaggi di capra)	DM 28/03/2003 GU n 90 17/04/2003 Met 31	HPLC-UV-vis	

Formaggi di pecora/Sheep cheeses, Latte di pecora/Sheep milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Proteine di latte vaccino/Protein from Cows milk (\geq 1% di latte vaccino nel latte e formaggi di pecora)	DM 28/03/2003 GU n 90 17/04/2003 Met 30	HPLC-UV-vis	

Formaggi/Cheeses, Ricotta/Ricotta cheese

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

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA "M. ALEANDRI" - SEDE CENTRALE DI ROMA Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 24/07/2024
	Sede A pag. 9 di 16

Grasso/Fat, Proteine/Proteins, Umidità/Moisture (Formaggi: Grasso TQ: 0,10-47,70, Grasso SS: 0,55 - 69,03, Proteine: 8,50 - 30,00 Umidità: 30,9 - 82,10) POS CIP 002 INT rev 8 2022 Spettrofotometria NIR

Frutti di bosco/Soft fruit, Molluschi bivalvi/Bivalve molluscs, Ortaggi a bulbo/Bulb vegetables, Ortaggi a foglia/Leafy vegetables, Ortaggi a stelo/ Stem vegetables

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	

Isolati batterici da animali/Bacterial isolates from animals

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sensibilità antimicrobica/Antimicrobial susceptibility (Categorizzazione dell'isolato (Sensibile, Intermedio, Resistente) in base al diametro dell'alone di inibizione)	CLSI VET01 2024 + CLSI VET01S 2024 + CLSI M100 2023 + CLSI M02 2018/corr 2019	Metodo colturale - esame visivo	

Latte bovino/Bovine milk, Latte di asina/Donkey milk, Latte di bufala/Bufalo milk, Latte di capra/Goat milk, Latte di pecora/Sheep milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cellule somatiche/Somatic cells (Cellule somatiche (10.000-10.000.000 cell/ml) (latte bovino, bufalino, ovino, caprino, asinino);)	POS CIP 018 INT rev 14 2022	Fluoro-optometria	

Latte bovino/Bovine milk, Latte di asina/Donkey milk, Latte di bufala/Bufalo milk, Latte di capra/Goat milk, Latte di pecora/Sheep milk, Siero di latte/Whey

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Caseine/Caseins, Grasso/Fat, Lattosio/Lactose, pH/pH, Proteine/Proteins, Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point, Urea/Urea (caseine% (p/p) 0-10 (latte bovino, ovino); grasso% (p/p) 0-15 (latte bovino, bufalino, ovino, caprino, asinino, siero di latte); lattosio% (p/p) 0-10 (latte bovino, bufalino, ovino, caprino, asinino, siero di latte); pH 4-7 (latte bovino, bufalino, ovino, caprino, asinino, siero di latte); proteine% (p/p) 0-10 (latte bovino, bufalino, ovino, caprino, asinino, siero di latte); punto di congelamento (-m°C) 408-600 (latte bovino, bufalino, ovino, caprino, asinino); urea mg/dl 10-100 (latte bovino, bufalino, ovino, caprino);)	POS CIP 018 INT rev 14 2022	FTIR	

Latte bovino/Bovine milk, Latte di bufala/Bufalo milk, Latte di capra/Goat milk, Latte di pecora/Sheep milk, Siero di latte/Whey

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH (4,00 - 9,21)	POS CIP 009 INT rev 8 2020	Potenziometria	

Latte bovino/Bovine milk, Siero di sangue bovino/Bovine blood serum, Siero di sangue bufalino/Bufalo blood serum, Siero di sangue caprino/Caprine blood serum, Siero di sangue ovino/Ovine 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 (POSITIVO/NEGATIVO)	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.16 par B.2.1 2021	Immunoenzimatica: ELISA	

Latte crudo asinino/Donkey raw milk, Latte crudo bovino/Cow raw milk, Latte crudo bufalino/Bufalo raw milk, Latte crudo caprino/Caprine raw milk, Latte crudo ovino/Ovine raw milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carica batterica totale/Total bacteria count (1.000 - 5.000.000 UFC/ml)	POS CIP 021 INT rev 9 2023	Fluoro-optometria	

Latte di bufala/Bufalo milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point (_)	POS CIP 029 INT rev 0 2021	Misura della temperatura	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA "M. ALEANDRI" - SEDE CENTRALE DI ROMA Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 24/07/2024
	Sede A pag. 10 di 16

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Immunoglobuline (IgG) specifiche di latte bovino/Bovine milk specific immunoglobulins (IgG) (>1%)	POS CIP 013 INT rev 2 2021	Lateral flow immunochromatography	
Sostanze inibenti/Inhibitory substances (Presenti per conc. Pari o superiori all'MRL; Assenti per conc. Inferiori : 4 µg/Kg di Penicillina G (MLR) 100 µg/Kg di Ossitetraclina (MLR) 100 µg/Kg di Sulfadiazina (MLR))	POS CIP 027 INT rev 1 2023	Metodo colturale - ricerca	

Latte di pecora/ Sheep milk

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Immunoglobuline (IgG) specifiche di latte caprino/Caprine milk specific immunoglobulins (IgG) (>1%)	POS CIP 013 INT rev 2 2021	Lateral flow immunochromatography	

Latte in polvere/Milk powder, Latte intero/Whole milk, Latte parzialmente scremato/Partially skimmed milk, Latte scremato/Skimmed milk

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
* Proteine/Proteins	Dec CEE 608/1992 14/11/1992 GU CEE L407 31/12/1992 All II Met IV	Titrimetria	

Latte/Milk

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidità titolabile/Titratable acidity (SH: 1,0 e 30,0)	POS CIP 023 INT rev 4 2020	Titrimetria potenziometrica	
Attività perossidasi/Peroxidase activity (> 50 U/l)	POS CIP 011 INT rev 5 2023	Colorimetria	
Densità/Density (1026,0 - 1036,0 g/L)	POS CIP 003 INT rev 8 2023	Densimetria	
Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point	UNI EN ISO 5764:2009	Misura della temperatura	
Sostanze inibenti/Inhibitory substances (Presenti per conc. Pari o superiori a MRL2; Assenti per conc. Inferiori : 4 µg/Kg di Penicillina G (MLR) 100 µg/Kg di Ossitetraclina (MLR) 100 µg/Kg di Sulfadiazina (MLR))	AFNOR DSM 28/02-02/12	Metodo colturale - ricerca	

Latte/Milk, Additivi alimentari/ Food additives, Alimenti per l'infanzia/Infant food, Aromi alimentari/Food flavourings, Derivati del latte/Milk products, Integratori alimentari per uso umano/Food supplements for human consumption, Miele/Honey, Prodotti a base di carne/Meat products, Prodotti ittici/Seafood, Spezie/Spices

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium ()	POS CHI 068 INT rev 3 2023	ICP-MS	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attività fosfatasi alcalina/Alkaline phosphatase activity (Latte e bevande a base di latte <10 mU/L a 7000 mU/L)	ISO 11816-1:2024	Fluorimetria	

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

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

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA "M. ALEANDRI" - SEDE CENTRALE DI ROMA Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 24/07/2024
	Sede A pag. 11 di 16

Latte/Milk, Feto animale/Animal fetus, Lochiazione/Lochia, Tampone uro-genitale animale/Animal uro-genital swab, Tampone vaginale da animale/Animal vaginal swab, Tessuti animali/Animal tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Brucella spp/Brucella spp	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.4 par B.1.2 2022	Metodo colturale - ricerca	

Latte/Milk, Formaggi/Cheeses, Latte in polvere/Milk powder, Latticini crudi/Raw dairy products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (0,015 - 0,250 ug/Kg latte; 0,1 - 0,5 ug/Kg formaggi)	POS CHI 036 INT rev 8 2023	HPLC-FLD	

Latte/Milk, Latte in polvere/Milk powder, Latte trattato termicamente/Heat-treated milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (Concentrazioni inferiori o uguali a 0,03 microgrammo/kg, concentrazioni superiori a 0,03 microgrammo/kg ma inferiori o uguali a 0,05 microgrammo/kg e concentrazioni superiori a 0,05 microgrammo/kg)	POS CHI 038 INT rev 8 2023	Immunoenzimatica: ELISA	

Latte/Milk, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH) (alfa-HCH 0,0020 e 0,020 mg/Kg; beta-HCH 0,0020 e 0,020 mg/Kg latte; 0,0040 e 0,040 mg/Kg mangimi)	POS CHI 008 INT rev 7 2020	GC-MS/MS	

Latticini crudi/Raw dairy products, Prodotti a base di carne cruda/Raw meat products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli geni di virulenza eae, stx1 e stx2/Virulence genes Escherichia eae, stx1 and stx2	MICROVAL 2021LR96	Biologia molecolare: PCR-real time	

Liquido seminale equino/Equine semen

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arterite Virale Equina: agente eziologico/Equine viral arteritis: aetiological agent	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.10 par B.1.2 2013	Metodo colturale - ricerca	
Arterite Virale Equina: agente eziologico/Equine viral arteritis: aetiological agent	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.10 par B.1.4 2013	Biologia molecolare: PCR-real time	

Lochiazione/Lochia, Membrane urogenitali di equini/Equine urogenital membranes, Tampone da membrane urogenitali di equini/Equine urogenital membranes swab

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

Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Cellulosa greggia/Crude cellulose	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met I	Gravimetria	
Ceneri grezze/Crude ash	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met M	Gravimetria	
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	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA "M. ALEANDRI" - SEDE CENTRALE DI ROMA Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 24/07/2024
	Sede A pag. 12 di 16

Oli e grassi greggi estraibili direttamente/Directly extractable crude oils and fats	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met H proc A	Gravimetria
--	--	-------------

Oli e grassi greggi totali/Total crude oils and fats	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met H proc B	Gravimetria
--	--	-------------

Proteine grezze/Crude Protein	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met C	Titrimetria
-------------------------------	--	-------------

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

Miele/Honey

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi melissopalinoologica qualitativa/Melissopalynological analysis qualitative	UNI 11299:2008 cap 5	Microscopia ottica	
Contenuto di acqua/Water content (13.0-25.0 g/100g)	DM 25/07/2003 GU n 185 11/08/2003 All pag. 30	Rifrattometria	
Idrossi metil furfurale (HMF)/Hydroxy methyl furfural (HMF)	DM 25/07/2003 GU n 185 11/08/2003 All pag. 51	HPLC-UV-vis	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Beclometasone/Beclomethasone, Betametasone/Betamethasone, Desametasone/Dexamethasone, Flumetasone/Flumetasone, Metilprednisolone/Methylprednisolone, Prednisolone/Prednisolone, Prednisone/Prednisone, Triamcinolone acetone/Triamcinolone acetone, Triamcinolone/Triamcinolone (0,3-10,0 microgrammi/kg e/o microgrammi/L)	POS CHI 025 INT rev 5 2020	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 (5-100 mg N /100 g)	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	

Sangue intero bovino/Whole bovine blood, Sangue intero bufalino/Whole blood buffalo, Sangue intero 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 (OD bov PPD- OD PBS (nil) ≥ 0,1 e OD bov PPD - OD av PPD ≥ 0,1)	VISAVET EU RL SOP 004 rev 1 2021	Prove in vitro	

Sangue intero ovino/Whole sheep blood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi del gene della proteina prionica ovina ai codoni 136, 141, 154, 171 (combinazione degli alleli del gene per la PRP ovina)/Ovine prion protein gene test to codons 136, 141, 154, 171 (combination of gene's alleles for the ovine PRP) (CARATTERIZZAZIONE CODONI 136,141,154,171 GENE PRNP OVINO)	POS DMV 005 INT rev 3 2024	Biologia molecolare: PCR-real time	

Siero di sangue animale/Animal blood serum

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rabbia: anticorpi/Rabies: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.1.18 par B.2.1 2023	Fluorescent antibody virus neutralisation test FAVN	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA "M. ALEANDRI" - SEDE CENTRALE DI ROMA Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 24/07/2024
	Sede A pag. 13 di 16

Siero di sangue bovino/Bovine blood serum, Siero di sangue bufalino/Buffalo 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 Enzootica: anticorpi/Enzootic bovine leukosis: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.4.9 par B.2.1 2018	Immunoenzimatica: ELISA	
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 canino/Dog blood serum

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ehrlichia canis: anticorpi/Ehrlichia canis: antibodies (_)	POS SIE 008 INT rev 6 2023	Indirect Fluorescent antibody test IFA	

Siero di sangue di canidi/Canine blood serum

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Leishmania infantum: anticorpi/Leishmania infantum: antibodies (NEGATIVO se non mostra fluorescenza alla diluizione sierica 1/80 - POSITIVO se mostra fluorescenza alla diluizione sierica 1/80)	POS SIE 003 INT rev 15 2023	Indirect Fluorescent antibody test IFA	

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 3.6.6 par B.2.1 2019	Immunodiffusione: AGID	
Anemia Infettiva Equina: anticorpi/Equine infectious anaemia: antibodies (NEGATIVO se PI < 30% POSITIVO se PI > 50% DUBBIO se 30% ≤ PI ≤ 50%)	POS DMV 004 INT rev 7 2024	Immunoenzimatica: ELISA	
Morva (Burkholderia mallei): anticorpi/Glanders (Burkholderia mallei): antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.11 par B.3.1 2018	Fissazione del complemento (FdC)	
Virus Rinopolmonite Equina: anticorpi/Equine Rhinopneumonia Virus: antibodies (EHV-1, EHV-4)	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.9 par B.2.1 2017	Virus neutralizzazione o sieroneutralizzazione	

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>
Bruccellosi bovina: anticorpi/Bovine brucellosis: antibodies, Bruccellosi bufalina: anticorpi/Buffalo brucellosis: antibodies, Bruccellosi ovi-caprina: anticorpi/Ovi-caprine brucellosis: antibodies (Positivo/Negativo)	ANSES EU RL Brucellosis Rose Bengal Test - SOP Rev 1 2021	Siero-agglutinazione rapida con antigene acido al Rosa Bengala (SAR-Ag: RB)	
Bruccellosi bovina: anticorpi/Bovine brucellosis: antibodies, Bruccellosi bufalina: anticorpi/Buffalo brucellosis: antibodies, Bruccellosi ovi-caprina: anticorpi/Ovi-caprine brucellosis: antibodies (POSITIVO + il titolo espresso in UI/ml/NEGATIVO)	ANSES EU RL Brucellosis CFT - SOP Rev 11 2021	Fissazione del complemento (FdC)	

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>
Anemia Infettiva Equina: anticorpi/Equine infectious anaemia: antibodies (_)	POS DMV 001 INT rev. 1 2019	Immunoblotting test (IBT)	
Arterite Virale Equina: anticorpi/Equine viral arteritis: antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.10 par B.2.2 2013	Virus neutralizzazione	
Durina equina (Trypanosoma equiperdum): anticorpi/Horse Durine (Trypanosoma equiperdum): antibodies	WOAH Manual for Terrestrial Animals Cap 3.6.3 par B.2.1 2021	Fissazione del complemento (FdC)	

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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA "M. ALEANDRI" - SEDE CENTRALE DI ROMA Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 24/07/2024
	Sede A pag. 14 di 16

Escherichia coli beta-glucuronidasi
positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli

ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + Metodo colturale-conta
UNI ISO 16649-2:2010

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Larve di Trichinella spp./Trichinella larvae (Presenza/ Assenza in "x" g)	Reg UE 1375/2015 10/08/2015 GU UE L212 11/08/2015 All III (escl campionamento) + ISO 18743:2015/Amd 1:2023	Microscopia ottica	

Tessuto muscolare di suini/Swine muscular tissue

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Larve di Trichinella spp./Trichinella larvae (Presenza/ Assenza in "x" g)	ISO 18743:2015/Amd 1:2023	Microscopia ottica	

Yogurt/Yogurt

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus/Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus, Streptococcus thermophilus/Streptococcus thermophilus	ISO 7889:2003 (IDF 117:2003)	Metodo colturale-conta	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA "M. ALEANDRI" - SEDE CENTRALE DI ROMA Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 24/07/2024
	Sede A pag. 15 di 16

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Alimenti/Food

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Additivi/Additives (Cromatografia ionica)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	IC	
Additivi/Additives (HPLC-UV-vis)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HPLC-UV-vis	
Allergeni/Allergens (ELISA)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Immunoenzimatica: ELISA	
Coloranti/Dyes (HPLC-UV-vis)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HPLC-UV-vis	
Metalli/Metals (FAAS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	FAAS	
Sostanze ad azione tossica di origine biologica /Toxic substances of biological origin (HPLC-UV-vis)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HPLC-UV-vis	
Tossina emetica di Bacillus cereus/Bacillus cereus emetic toxin (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Antibiotici/Antibiotics (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	
Micotossine/Mycotoxins (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	
Pesticidi/Pesticides (GC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS/MS	
Pesticidi/Pesticides (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	
Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB), Policlorodibenzodiossine (PCDD)/Polychlorinateddibenzodioxins (PCDD), Policlorodibenzofurani (PCDF)/Polychlorinateddibenzofurans (PCDD) (HRGC-HRMS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HRGC-HRMS	
Residui di farmaci/Drug residues (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	

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>
Residui di farmaci/Drug residues (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	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

<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 (GMO) (PCR)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Biologia molecolare: PCR digitale	

DNA estratto da matrici agroalimentari/DNA extracted from agro-food matrices, Matrici agroalimentari/Agro-food matrices, 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>
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMO) (PCR-real time)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Biologia molecolare: PCR-real time	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA "M. ALEANDRI" - SEDE CENTRALE DI ROMA Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 24/07/2024
	Sede A pag. 16 di 16

Fluidi biologici/Biological fluids

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Tranquillanti/Tranquilizers (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	

Fluidi biologici/Biological fluids, 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>
Ormoni/Hormones (LC-MS/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	

Latte/Milk, Derivati del latte privi di lattosio/Milk products lactose-free, Integratori alimentari per uso umano/Food supplements for human consumption, Prodotti a base di carne/Meat products, Prodotti da cereali macinati/Milled cereal products, Prodotti di gastronomia/Gastronomy products, Prodotti dietetici-erboristici/ Herbal diet products and herbal drugs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Lattosio/Lactose (Enzimatica-UV)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Enzimatica-UV	

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.

POS = metodo di prova sviluppato dal laboratorio/laboratory developed test method

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.

