

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" - REPARTO CHIMICO DEGLI ALIMENTI Via P. Fiorini 5	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 22/04/2024
	Sede T	pag. 1 di 9

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque di abbeverata/Watering water

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
4-Epiclortetraciclina/4-EpiChlortetracycline, 4-Epioxitettraciclina/4-Epioxytetracycline, 4-Epitetraciclina/4-Epitetracycline, Acido nalidissico/Nalidixic acid, Acido oxolinico/Oxolinic Acid, Acido Pipemidico/Pipemidic acid, Amoxicillina/Amoxicillin, Ampicillina/Ampicillin, Ciprofloxacina/Ciprofloxacin, Clortetraciclina/Chlortetacycline, Danofloxacina/Danofloxacin, Difloxacina/Difloxacin, Doxiciclina/Doxycycline, Enoxacina/Enoxacine, Enrofloxacina/Enrofloxacin, Eritromicina A/Erythromycin A, Flumequina/Flumequine, Josamicina/Josamycin, Kitasamicina/Kitasamycin, Lincomicina/Lincomycin, Marbofloxacina/Marbofloxacin, Metaciclina/Metacycline, Neospiramicina I/Neospiramycin I, Norfloxacina/Norfloxacin, Ofloxacina/Ofloxacin, Oleandomicina/Oleandomycin, Orbifloxacina/Orbifloxacin, Ossitettraciclina/Oxytetracycline, Penicillina G/Penicillin G, Penicillina V/Penicillin V, Roxitromicina/Roxithromycin, Sarafloxacina/Sarafloxacin, Spiramicina I/Spiramicyn I, Sulfachinossalina/Sulfaquinoxaline, Sulfacoloropiridazina/Sulfachloropyridazine, Sulfadiazina/Sulfadiazine, Sulfadimetossina/Sulfadimethoxine, Sulfamerazina/Sulfamerazine, Sulfametazina/Sulfametazine, Sulfametossazolo/Sulfamethoxazole, Sulfametossipiridazina/Sulfamethoxypyridazine, Sulfamonometossina/Sulfamonomethoxine, Sulfapiridina/Sulfapyridine, Sulfatiazolo/Sulfatiazole, Tetraciclina/Tetracycline, Tildipirosina/Tildipirosin, Tilmicosina/Tilmicosin, Tilosina A/Tylosin A, Trimetoprim/Trimethoprim, Tulatromicina A/Tulathromycin A ()	MP 02/456 rev 0 2019	HPLC-HRMS	

Acque di abbeverata/Watering water, Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amikacina/Amikacin, Apramicina/Apramycin, Diidroestreptomicina/Dihydrostreptomycin, Gentamicina/Gentamicin, Kanamicina A/Kanamycin A, Kanamicina B/Kanamycin B, Neomicina/Neomycin, Paromomicina/Paromomycin, Spectinomicina/Spectinomycin, Streptomicina/Streptomycin, Tobramicina/Tobramycin ()	MP 02/412 rev 0 2016	LC-MS/MS	
Ciromazina/Cyromazine (≥ 5 µg/kg per alimenti di origine animale; ≥ 2,5 µg/kg per le acque di abbeverata)	MP 02/395 rev 2 2023	LC-MS/MS	

Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
3-O-Acetiltilosina/3-O-Acetyltylosin, Eritromicina A/Erythromycin A, Gamitromicina/Gamithromycin, Josamicina/Josamycin, Kitasamicina/Kitasamycin, Lincomicina/Lincomycin, Neospiramicina I/Neospiramycin I, Oleandomicina/Oleandomycin, Roxitromicina/Roxithromycin, Spiramicina I/Spiramicyn I, Tildipirosina/Tildipirosin, Tilmicosina/Tilmicosin, Tilosina A/Tylosin A, Tilvalosina/Tylvalosin, Tulatromicina A/Tulathromycin A ()	MP 02/175 rev 4 2020	LC-MS/MS	
Acido nalidissico/Nalidixic acid, Acido oxolinico/Oxolinic Acid, Ciprofloxacina/Ciprofloxacin, Danofloxacina/Danofloxacin, Difloxacina/Difloxacin, Enoxacina/Enoxacine, Enrofloxacina/Enrofloxacin, Flumequina/Flumequine, Levofloxacina/Levofloxacin, Marbofloxacina/Marbofloxacin, Norfloxacina/Norfloxacin, Orbifloxacina/Orbifloxacin, Sarafloxacina/Sarafloxacin ()	MP 02/386 rev 3 2022	LC-MS/MS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" - REPARTO CHIMICO DEGLI ALIMENTI Via P. Fiorini 5	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 22/04/2024
	Sede T	pag. 2 di 9

Amikacina/Amikacin, Apramicina/Apramycin,
Diidrostreptomycin/Dihydrostreptomycin, Gentamicina/Gentamicin,
Kanamicina A/Kanamycin A, Neomicina/Neomycin,
Paromomicina/Paromomycin, Spectinomicina/Spectinomycin,
Streptomycin/Streptomycin, Tobramicina/Tobramycin ($\geq 5 \mu\text{g/kg}$ nel
latte per tutti gli analiti; $\geq 10 \mu\text{g/kg}$ nei derivati del latte per tutti gli
analiti; $\geq 2,5 \mu\text{g/kg}$ nelle uova per tutti gli analiti; $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ per la
Spectinomicina e $\geq 5 \mu\text{g/kg}$ per il resto degli analiti nel muscolo.)

MP 02/524 rev. 0 2023

LC-MS/MS

Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin, Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead ((0,005 mg/kg ÷ 2 mg/kg per ciascun metallo) (0,005 mg/kg ÷ 2 mg/kg per ciascun metallo per gli alimenti di origine animale; 0,005 mg/kg ÷ 3 mg/kg per alimenti di origine vegetale))	MP 02/281 rev 3 2019	ICP-MS	
Umidità/Moisture (0,1 g/100 g ÷ 99,9g/100 g)	MP 02/342 rev 3 2023	Gravimetria	

Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin, Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin, Alimenti per l'infanzia/Infant food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Iodio/Iodine (0,010 ÷ 1000 mg/Kg)	MP 02/455 rev 1 2019	ICP-MS	

Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin, Alimenti per l'infanzia/Infant food

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 (_)	MP 02/228 rev 3 2019	LC-MS/MS	

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Citrinina/Citrinin (10 ÷ 2000 $\mu\text{g/kg}$)	MP 02/409 rev 2 2020	LC-MS/MS	
Tossina HT2/Toxin HT2, Tossina T2/Toxin T2 (5 ÷ 200 $\mu\text{g/kg}$)	MP 02/385 rev 1 2016	LC-MS/MS	

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin, Alimenti per l'infanzia/Infant food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Nitrati/Nitrate (500 ÷ 8000 mg/kg per alimenti di origine vegetale; 50 ÷ 400 mg/kg per gli alimenti per l'infanzia)	MP 02/413 rev 1 2022	IC	

Alimenti per l'infanzia/Infant food, Prodotti vegetali/Plant products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON) (50 ÷ 1750 $\mu\text{g/kg}$)	MP 02/250 rev 2 2021	LC-MS/MS	

Alimenti per l'infanzia/Infant food, Puree di frutta/Fruit purees, Succhi di frutta/Fruit juices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Patulina/Patulin (2 ÷ 100 $\mu\text{g/kg}$)	MP 02/457 rev 0 2019	LC-MS/MS	

Alimenti per l'infanzia/Infant food, Vegetali/Vegetables products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA) (10 ÷ 400 $\mu\text{g/kg}$)	MP 02/275 rev 2 2022	LC-MS/MS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" - REPARTO CHIMICO DEGLI ALIMENTI Via P. Fiorini 5	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 22/04/2024
	Sede T	pag. 3 di 9

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-pentachlorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofurano (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-pentachlorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetrachlorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottachlorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottachlorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	EPA 1613B 1994	HRGC-HRMS	
Clortetraciclina/Chlortetracycline, Doxiciclina/Doxycycline, Ossitetraciclina/Oxytetracycline, Tetraciclina/Tetracycline (0,5 ÷ 10 µg/kg)	MP 02/193 rev 1 2013	LC-MS/MS	
Emetico tossina (cereulide)/Emetic toxin (cereulide) (1 ÷ 50 µg/kg)	MP 02/430 rev 1 2017	LC-MS/MS	
Lipidi/Lipids (0.7 ÷ 100 g/100 g)	MP 02/097 rev 8 2023	Gravimetria	
PCB/PCB : 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 3-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetrachlorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetrachlorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)	EPA 1668C 2010	HRGC-HRMS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" - REPARTO CHIMICO DEGLI ALIMENTI Via P. Fiorini 5	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 22/04/2024
	Sede T	pag. 4 di 9

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

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

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cloramfenicolo/Chloramphenicol ($\geq 0,05 \mu\text{g/kg}$)	MP 02/107 rev 3 2018	Immunoenzimatica: ELISA	

Bevande/Beverages, Derivati del latte/Milk products, Gelati/Icecream, Prodotti di confetteria/Confectionery products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Caffeina/Caffeine ($10 \div 350 \text{ mg/L}$ per le bevande; $10 \div 200 \text{ mg/kg}$ per gli alimenti solidi.)	MP 02/341 rev 3 2024	HPLC-UV-vis	

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Infusi di erbe e miele /Herbal and honey infusions, Tè/Tea

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Atropina/Atropine, Scopolamina/Scopolamine ($0,3 \div 20 \mu\text{g/kg}$ nel miele, nei cereali e nei prodotti a base di cereali (compresi i baby food), $3 \div 30 \mu\text{g/kg}$ nel tè ed infusi di erbe)	MP 02/422 rev 3 2022	LC-MS/MS	

Derivati del riso/Rise products, Riso/Rice

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido dimetilarsinico/Dimethylarsinic acid, Acido monometilarsinico/Monomethylarsonic acid, Arsenico pentavalente (As V)/Pentavalent Arsenic (As V), Arsenico trivalente (As III)/Trivalent Arsenic (As III)	FDA EAM Vers 1.1 Met 4.11 2012	LC-ICP-MS	

Fegato animale/ Animal liver, Grasso con cute di animale/Fat with animal skin, Muscolo animale/Animal muscle, Rene animale/Animal kidney, Uova/Eggs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Colistina/Colistin (muscolo, fegato, grasso con cute: $75 \div 375 \mu\text{g/kg}$; rene: $100 \div 500 \mu\text{g/kg}$; uova: $150 \div 750 \mu\text{g/kg}$)	MP 02/274 rev 0 2011	LC-MS/MS	

Fegato animale/ Animal liver, Muscolo animale/Animal muscle, Uova/Eggs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Colistina A/Colistin A, Colistina B/Colistin B ($\geq 25 \mu\text{g/kg}$)	MP 02/464 rev 1 2020	Immunoenzimatica: ELISA	

Latte/Milk, Alimenti per l'infanzia/Infant food, Miele/Honey

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead ($0,002 \text{ mg/kg} \div 0,040 \text{ mg/kg}$)	MP 02/279 rev 1 2012	ICP-MS	

Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 ($0,020 \div 0,400$)	MP 02/029 rev 9 2017	HPLC-FLD	

Materiali a base ceramica destinati a venire in contatto con gli alimenti/Ceramic materials intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione specifica di/Specific migration of : Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead (cadmio: $0,010 \text{ mg/l}$ ($0,002 \text{ mg/dm}^2$) $\div 0,900 \text{ mg/l}$ ($0,150 \text{ mg/dm}^2$); piombo: $0,150 \text{ mg/l}$ ($0,025 \text{ mg/dm}^2$) $\div 9,000 \text{ mg/l}$ ($1,500 \text{ mg/dm}^2$))	DM 04/04/1985 GU n 98 26/04/1985 All II + DM 01/02/2007 GU n 66 20/03/2007 All I	GFAAS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" - REPARTO CHIMICO DEGLI ALIMENTI Via P. Fiorini 5	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 22/04/2024
	Sede T	pag. 5 di 9

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione specifica di/Specific migration of : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Europio/Europium, Ferro/Iron, Gadolinio/Gadolinium, Lantanio/Lanthanum, Litio/Lithium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Terbio/Terbium, Zinco/Zinc (per Alluminio e Bario 0,1÷2,0 mg/kg, per Litio e Manganese 0,06÷1,20 mg/kg, per Cobalto, Europio, Lantanio, Gadolinio, Terbio, Mercurio, Piombo, Cromo e Arsenico 0,005÷0,100 mg/kg, per Rame e Zinco 0,5 ÷10,0 mg/kg, per Antimonio 0,004÷0,080 mg/kg, per Ferro 4,8÷96,0 mg/kg, per Nichel 0,002÷0,040 mg/kg, per Cadmio 0,001÷0,020 mg/kg)	MP 02/450 rev 3 2022	ICP-MS	

Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi/Overall migration into water food simulant (In acido acetico 3%; in etanolo 10%; in etanolo 20%; in etanolo 50%; (1 mg/dm ² oppure 6 mg/kg))	Reg 10/UE/2011 14/0/2011 GU UE L12 15/01/2011 Rettifica GU UE L309 19/11/2013 + MP02/407 rev.1 2020	Gravimetria	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) (1,5 ÷ 30 mg/kg)	MP 02/280 rev 3 2020	Spettrofotometria UV-VIS	

Miele/Honey

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
4-Epiclortetraciclina/4-EpiChlortetracycline, 4-Epiossitetraciclina/4-Epioxytetracycline, 4-Epitetraciclina/4-Epitetracycline, Clortetraciclina/Chlortetracycline, Doxiciclina/Doxycycline, Metaciclina/Metacycline, Ossitetraciclina/Oxytetracycline, Tetraciclina/Tetracycline (2,5÷ 20 µg/kg)	MP 02/152 rev 1 2018	LC-MS/MS	
Acido nalidissico/Nalidixic acid, Acido oxolinico/Oxolinic Acid, Ciprofloxacina/Ciprofloxacin, Danofloxacina/Danofloxacin, Difloxacina/Difloxacin, Enoxacina/Enoxacine, Enrofloxacina/Enrofloxacin, Flumequina/Flumequine, Levofloxacina/Levofloxacin, Marbofloxacina/Marbofloxacin, Norfloxacina/Norfloxacin, Orbifloxacina/Orbifloxacin, Sarafloxacina/Sarafloxacin (2,5 ÷ 20 µg/kg)	MP 02/398 rev 0 2015	LC-MS/MS	
Amikacina/Amikacin, Apramicina/Apramycin, Diidrostreptomicina/Dihydrostreptomycin, Kanamicina A/Kanamycin A, Neomicina/Neomycin, Paromomicina/Paromomycin, Streptomicina/Streptomycin, Tobramicina/Tobramycin (2.5 ÷ 20 µg/kg)	MP 02/427 rev 1 2018	LC-MS/MS	
Eritromicina A/Erythromycin A, Josamicina/Josamycin, Kitasamicina/Kitasamycin, Neospiramicina I/Neospiramycin I, Oleandomicina/Oleandomycin, Spiramicina I/Spiramicyn I, Tilmicosina/Tilmicosin, Tilosina/Tylosin (1 ÷ 20 µg/kg)	MP 02/149 rev 1 2014	LC-MS/MS	
Sulfadiazina/Sulfadiazine, Sulfadimetossina/Sulfadimethoxine, Sulfamerazina/Sulfamerazine, Sulfametazina/Sulfametazine, Sulfametossazolo/Sulfamethoxazole, Sulfamonometossina/Sulfamonomethoxine, Sulfatiazolo/Sulfatiazole (5 ÷ 100 µg/kg)	MP 02/216 rev 1 2013	LC-MS/MS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" - REPARTO CHIMICO DEGLI ALIMENTI Via P. Fiorini 5	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 22/04/2024
	Sede T	pag. 6 di 9

Muscolo animale/Animal muscle

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
4-Formilamminoantipirina/4-Formylaminoantipyrine, 5-Idrossiflunixin/5-Hydroxyflunixin, Acido Flufenamico/Flufenamic acid, Acido meclofenamico/Meclofenamic acid, Acido mefenamico/Mefenamic acid, Acido niflumico/Niflumic acid, Acido tolfenamico/Tolfenamic acid, Carprofene/Carprofen, Diclofenac/Diclofenac, Fenazone/Phenazone, Fenilbutazone/Phenylbutazone, Firocoxib/Firocoxib, Flunixin/Flunixin, Flurbiprofene/Flurbiprofen, Ibuprofene/Ibuprofen, Ketoprofene/Ketoprofen, Meloxicam/Meloxicam, Metamizolo/Methamizole, Naproxene/Naproxen, Nimesulide/Nimesulide, Ossifenbutazone/Oxyphenbutazone, Paracetamolo/Paracetamol, Piroxicam/Piroxicam, Ramifenazone/Ramifenazone, Suxibuzone/Suxibuzone (≥ 10 µg/kg per Ibuprofene, Paracetamolo e Vedaprofene; ≥ 2,5 µg/kg per tutti gli altri analiti)	MP 02/518 rev. 0 2022	HPLC-HRMS	

Oli/Oils, Sostanze grasse/Oils and fats

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Giallo burro/Butter yellow, Para red/Para red, Rodamina B/Rhodamine B, Sudan Black B/Sudan Black B, Sudan Orange G/Sudan Orange G, Sudan Red 7B/Sudan Red 7B, Sudan Red G/Sudan Red G, Sudan Red I/Sudan Red I, Sudan Red II/Sudan Red II, Sudan Red III/Sudan Red III, Sudan Red IV/Sudan Red IV (25 ÷ 150 µg/kg)	MP 02/466 rev 0 2020	LC-MS/MS	

Ovoprodotti/Egg products, Uova/Eggs

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, Acido nalidissico/Nalidixic acid, Acido oxolinico/Oxolinic Acid, Ciprofloxacina/Ciprofloxacin, Clortetraciclina/Chlortetracycline, Danofloxacina/Danofloxacin, Difloxacina/Difloxacin, Doxiciclina/Doxycycline, Enoxacina/Enoxacin, Enrofloxacina/Enrofloxacin, Eritromicina A/Erythromycin A, Flumequina/Flumequine, Gamitromicina/Gamithromycin, Josamicina/Josamycin, Kitasamicina/Kitasamycin, Levofloxacina/Levofloxacin, Lincomicina/Lincomycin, Marbofloxacina/Marbofloxacin, Metaciclina/Metacycline, Neospiramicina I/Neospiramycin I, Norfloxacina/Norfloxacin, Oleandomicina/Oleandomycin, Orbifloxacina/Orbifloxacin, Ossitettraciclina/Oxytetracycline, Sarafloxacina/Sarafloxacin, Spiramicina/Spiramycin, Sulfachinosalina/Sulfaquinolaxine, Sulfachloropiridazina/Sulfachloropyridazine, Sulfadiazina/Sulfadiazine, Sulfadimetossina/Sulfadimethoxine, Sulfadossina/Sulfadoxine, Sulfamerazina/Sulfamerazine, Sulfametazina/Sulfametazine, Sulfametossazolo/Sulfamethoxazole, Sulfametossipiridazina/Sulfamethoxypridazine, Sulfamonometossina/Sulfamonomethoxine, Sulfapiridina/Sulfapyridine, Sulfatiazolo/Sulfatiazole, Tetraciclina/Tetracycline, Tildipirosina/Tildipirosin, Tilmicosina/Tilmicosin, Tilosina A/Tylosin A, Tilvalosina/Tylvalosin, Trimetoprim/Trimethoprim, Tulatromicina A/Tulathromycin A ()	MP 02/479 rev 0 2020	LC-MS/MS	

Penne, piume, mezze piume e piumini destinati all'imbottitura/Feathers, feathers, half-feathers and duvets for padding

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Numero indice di ossigeno/Oxygen index number	OM 14/10/1981 GU n 300 31/10/1981 All 1 OM 06/08/1982 GU n 238 30/08/1982	Titrimetria	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" - REPARTO CHIMICO DEGLI ALIMENTI Via P. Fiorini 5	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 22/04/2024
	Sede T	pag. 7 di 9

Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Istamina/Histamine (20 ÷ 2000 mg/kg)	MP 02/419 rev 1 2021	LC-MS/MS	

Simulante alimentare acquoso (10% Etanolo)/10% ethanol water food simulant, Simulante alimentare acquoso (20% Etanolo)/20% ethanol water food simulant, Simulante alimentare acquoso (3% acido acetico)/3% aceti acid water food simulant, Simulante alimentare acquoso (50% Etanolo)/50% ethanol water food simulant

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione specifica di 2-2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/Specific migration of 2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA) (0,005 mg/kg ÷ 0,25 mg/kg)	MP 02/340 rev 1 2018	LC-MS/MS	

Simulante alimentare acquoso/water food simulant

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-toluendiammina/2-4-toluendiamine, 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylidine (2-4-dimethylaniline), 2-6-toluendiammina/2-6-toluendiamine, 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylidine (2-6-dimethylaniline), 2-metossi-5-metilanilina/2-methoxy-5-methylaniline, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 4-4-diamminodifeniletere/4-4-diaminodiphenylether, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, m-fenilendiammina/m-phenylenediamine, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), p-fenilendiammina/p-phenylenediamine (0,002 ÷ 0,1 mg/kg)	MP 02/268 rev 3 2018	LC-MS/MS	

Tessuti animali/Animal tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
4-Epiclortetraciclina/4-EpiChlortetracycline, 4-Epioxitettraciclina/4-Epioxytetracycline, 4-Epitetraciclina/4-Epitetracycline, Clortetraciclina/Chlortetracycline, Doxiciclina/Doxycycline, Metaciclina/Metacycline, Ossitettraciclina/Oxytetracycline, Tetraciclina/Tetracycline (f5 ÷ 200 µg/kg nel muscolo, 25 ÷ 750 µg/kg nel fegato, 25 ÷ 900 µg/kg nel rene)	MP 02/215 rev 4 2020	LC-MS/MS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" - REPARTO CHIMICO DEGLI ALIMENTI Via P. Fiorini 5	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 22/04/2024
	Sede T	pag. 8 di 9

Uova/Eggs

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-Epiossitetraciclina/4-Epioxytetracycline, 4-Epitetraciclina/4-Epitetracycline, 8-alfa-idrossimutilina/8-alpha-hydroxymuthylin, Acido nalidissico/Nalidixic acid, Acido ossolinico/Oxolinic acid, Amoxicillina/Amoxicillin, Ampicillina/Ampicillin, Cefacettrile/Cephacetrile, Cefadroxil/Cephadroxil, Cefalexina/Cephalexin, Cefalonium/Cephalonium, Cefalotina/Cephalothin, Cefapirina/Cephapirin, Cefazolina/Cefazolin, Cefoperazone/Cefoperazone, Cefquinome/Cefquinome, Ceftiofur/Ceftiofur, Cefuroxima/Cefuroxime, Ciprofloxacina/Ciprofloxacin, Clortetraciclina/Chlortetacycline, Cloxacillina/Cloxacillin, Danofloxacina/Danofloxacin, Desacetil cefapirina/Desacetyl cefapyrin, 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/Metacycline, Nafcillina/Nafcillin, Neospiramicina I/Neospiramycin I, Norfloxacina/Norfloxacin, Oleandomicina/Oleandomycin, Orbifloxacina/Orbifloxacin, Ossitetraciclina/Oxytetracycline, Oxacillina/Oxacillin, Penicillina G/Penicillin G, Penicillina V/Penicillin V, Piperacillina/Piperacillin, Rifaximina/Rifaximin, Sarafloxacina/Sarafloxacin, Spiramicina I/Spiramicyn I, Sulfabenzamide/Sulfabenzamide, Sulfacetammide/Sulfacetamide, Sulfachinossalina/Sulfaquinoxaline, Sulfacolorpirazina/Sulfachloropyrazine, Sulfacolorpiridazina/Sulfachloropyridazine, Sulfadiazina/Sulfadiazine, Sulfadimetossina/Sulfadimethoxine, Sulfadossina/Sulfadoxine, Sulfaetossipiridazina/Sulfaethoxyppyridazine, Sulfafenazolo/Sulfaphenazole, Sulfaguanidina/Sulfaguanidine, Sulfaisomidina/Sulfaisomidine, Sulfaisossazolo/Sulfaisoxazole, Sulfamerazina/Sulfamerazine, Sulfametazina/Sulfametazine, Sulfameter/Sulfameter, Sulfametizolo/Sulfamethizole, Sulfametossazolo/Sulfamethoxazole, Sulfametossipiridazina/Sulfamethoxyppyridazine, Sulfamonometossina/Sulfamonomethotoxine, Sulfamoxolo/Sulfamoxole, Sulfapiridina/Sulfapyridine, Sulfasalazina/Sulfasalazine, Sulfatiazolo/Sulfatiazole, Sulfatroxazolo/Sulfatroxazole, Tetraciclina/Tetracycline, Tiamfenicolo/Thiamphenicol, Tiamulina/Tiamulin, Tildipirosina/Tildipirosin, Tilmicosina/Tilmicosin, Tilosina A/Tylosin A, Tilvalosina/Tylvalosin, Trimetoprim/Trimethoprim, Tulatromicina A/Tulathromycin A, Valnemulina/Valnemulin (per Ampicillina, Amoxicillina, Cefacettrile, Cefadroxil, Cefalexina, Cefalonio, Cefalotina, Cefazolina, Cefoperazone, Cefquinome, Cefapirina, Ceftiofur, Cefuroxima, Cloxacillina, Desacetilcefapirina, Dicloxacillina, Nafcillina, Oxacillina, Penicillina G, Penicillina V, Piperacillina, Kitasamicina, 8-alfa-idrossimutilina: $\geq 5 \mu\text{g/kg}$; per tutti gli altri analiti: $\geq 2,5 \mu\text{g/kg}$)	MP 02/487 rev 0 2021	HPLC-HRMS	

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" - REPARTO CHIMICO DEGLI ALIMENTI Via P. Fiorini 5	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 22/04/2024
	Sede T	pag. 9 di 9

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coloranti/Dyes, Residui di farmaci veterinari /Veterinary drug residues (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	
Elementi inorganici/Inorganic elements (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-MS	
Micotossine/Mycotoxins, Residui di farmaci veterinari /Veterinary drug residues, Tossine/Toxins (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Immunoenzimatica: ELISA	
Micotossine/Mycotoxins, Tossine/Toxins (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	
Residui di farmaci veterinari /Veterinary drug residues (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	HPLC-HRMS	

Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione globale/Overall migration (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Gravimetria	
- Migrazione specifica di:/Specific migration of: (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-MS	

Simulante alimentare acquoso (10% Etanolo)/10% ethanol water food simulant, Simulante alimentare acquoso (20% Etanolo)/20% ethanol water food simulant, Simulante alimentare acquoso (3% acido acetico)/3% aceti acid water food simulant, Simulante alimentare acquoso (50% Etanolo)/50% ethanol water food simulant, Simulante alimentare acquoso/water food simulant

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
- Migrazione specifica di:/Specific migration of: (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	

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 ACCREDITIA RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

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

