

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: 74 Data: 17/07/2024
	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-Epiossitetraciclina/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, Ossitetraciclina/Oxytetracycline, Penicillina G/Penicillin G, Penicillina V/Penicillin V, Roxitromicina/Roxithromycin, Sarafloxacina/Sarafloxacin, Spiramicina I/Spiramicyn I, Sulfachinossalina/Sulfaquinoxaline, Sulfachloropiridazina/Sulfachloropyridazine, Sulfadiazina/Sulfadiazine, Sulfadimetossina/Sulfadimethoxine, Sulfamerazina/Sulfamerazine, Sulfametazina/Sulfametazine, Sulfametossazolo/Sulfamethoxazole, Sulfametossipiridazina/Sulfamethoxypridazine, 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, Diidrostreptomina/Dihydrostreptomycin, Gentamicina/Gentamicin, Kanamicina A/Kanamycin A, Kanamicina B/Kanamycin B, Neomicina/Neomycin, Paromomicina/Paromomycin, Spectinomicina/Spectinomycin, Streptomina/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: 74 Data: 17/07/2024
	Sede T pag. 2 di 9

Amikacina/Amikacin, Apramicina/Apramycin, MP 02/524 rev. 0 2023 LC-MS/MS
 Diidrostreptomicina/Dihydrostreptomycin, Gentamicina/Gentamicin,
 Kanamicina A/Kanamycin A, Neomicina/Neomycin,
 Paromomicina/Paromomycin, Spectinomicina/Spectinomycin,
 Streptomicina/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.)

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	

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: 74 Data: 17/07/2024
	Sede T pag. 3 di 9

Alimenti/Food

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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	
Clortetraciclina/Chlortetacycline, 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	
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-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/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	

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: 74 Data: 17/07/2024
	Sede T pag. 4 di 9

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 ($\geq 0,05 \mu\text{g}/\text{kg}$)	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 ($10 \div 350 \text{ mg}/\text{L}$ per le bevande; $10 \div 200 \text{ mg}/\text{kg}$ per gli alimenti solidi.)	MP 02/341 rev 3 2024	HPLC-UV-vis	

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/Monomethylarsinic 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: $75 \div 375 \mu\text{g}/\text{kg}$; rene: $100 \div 500 \mu\text{g}/\text{kg}$; uova: $150 \div 750 \mu\text{g}/\text{kg}$)	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 ($\geq 25 \mu\text{g}/\text{kg}$)	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 ($0,002 \text{ mg}/\text{kg} \div 0,040 \text{ mg}/\text{kg}$)	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: $0,010 \text{ mg}/\text{l}$ ($0,002 \text{ mg}/\text{dm}^2$) $\div 0,900 \text{ mg}/\text{l}$ ($0,150 \text{ mg}/\text{dm}^2$); piombo: $0,150 \text{ mg}/\text{l}$ ($0,025 \text{ mg}/\text{dm}^2$) $\div 9,000 \text{ mg}/\text{l}$ ($1,500 \text{ mg}/\text{dm}^2$))	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	

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
--	-----------------	------------------	-----

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: 74 Data: 17/07/2024
	Sede T pag. 5 di 9

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
4-Epiclortetraciclina/4-EpiChlortetracycline, 4-Epioxitettraciclina/4-Epioxytetracycline, 4-Epitetraciclina/4-Epitetracycline, Clortetraciclina/Chlortetacycline, Doxiciclina/Doxycycline, Metaciclina/Metacycline, Ossitettraciclina/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: 74 Data: 17/07/2024
	Sede T pag. 6 di 9

Muscolo animale/Animal muscle

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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, Sulfachinossalina/Sulfaquinosalina, 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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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: 74 Data: 17/07/2024
	Sede T pag. 7 di 9

Prodotti ittici/Seafood

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

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
4-Epiclortetraciclina/4-EpiChlortetracycline, 4-Epioxitettraciclina/4-Epioxytetracycline, 4-Epitetraciclina/4-Epitetracycline, Clortetraciclina/Chlortetacycline, 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: 74 Data: 17/07/2024
	Sede T pag. 8 di 9

Uova/Eggs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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, Sulfacoloropirazina/Sulfachloropyrazine, Sulfacoloropiridazina/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/Sulfamonomethoxine, 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: $\geq 5 \mu\text{g}/\text{kg}$; per tutti gli altri analiti: $\geq 2,5$ $\mu\text{g}/\text{kg}$)	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: 74 Data: 17/07/2024
	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 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.

