

Laboratorio

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA
ROMAGNA 'BRUNO UBERTINI' - REPARTO CHIMICO DEGLI ALIMENTI**

Sede T - N. Accr 00132
Via P. Fiorini 5, 40127 Bologna (BO)



Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ANIMAL FEEDING STUFFS	COLORANTI/DYES, RESIDUI DI FARMACI VETERINARI / VETERINARY DRUG RESIDUES (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Alimenti di origine animale e acque di abbeverata	Cloramfenicolo/Chloramphenicol	MP 02/191 rev. 4 2026	LC-MS/MS	Il CCalfa è pari a: 0,08 µg/kg per campioni di muscolo di animali terrestri ed acquatici e loro derivati e per i campioni di uova ed ovoprodotti, 0,07 µg/kg per campioni di acqua di abbeverata, per campioni di latte e derivati e per campioni di miele	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Muscolo animale/Animal muscle	Sulfabenzamide/Sulfabenzamide, Sulfacetamide/Sulfacetamide, Sulfachinossalina/Sulfaquinoxaline, Sulfacloropirazina/Sulfachloropyrazine, Sulfacloropiridazina/Sulfachloropyridazine, Sulfadiazina/Sulfadiazine, Sulfadimetossina/Sulfadimethoxine, Sulfadossina/Sulfadoxine, Sulfaetossipiridazina/Sulfaethoxyypyridazine, Sulfafenazolo/Sulfaphenazole, Sulfaguanidina/Sulfaguanidine, Sulfaisomidina/Sulfaisomidine, Sulfaisossazolo/Sulfaisoxazole, Sulfamerazina/Sulfamerazine, Sulfametazina/Sulfametazine, Sulfameter/Sulfameter, Sulfametizolo/Sulfamethizole, Sulfametossazolo/Sulfamethoxazole, Sulfametossipiridazina/Sulfamethoxyypyridazine, Sulfamonometossina/Sulfamonomethotoxine, Sulfamoxolo/Sulfamoxole, Sulfanilamide/Sulfanilamide, Sulfanitran/Sulfanitran, Sulfapiridina/Sulfapyridine, Sulfasalazina/Sulfasalazine, Sulfatiazoletto/Sulfatiazoletto, Sulfatiazolo/Sulfatiazole, Sulfatroxazolo/Sulfatroxazole, Trimetoprim/Trimethoprim	MP 02/220 rev 3 2021	LC-MS/MS	5 ÷ 200 µg/kg	0
Prova correlata	Olio di palma	Coloranti azoici: Sudan I, Sudan II, Sudan III, Sudan IV, Sudan Black B, Sudan Red 7B, Sudan Orange G, Sudan Red G, Rodamina B, Para Red, Sudan Yellow	MP 02/466 rev. 1 2025	LC-MS/MS	25 ÷ 300 µg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ANIMAL FEEDING STUFFS	ELEMENTI INORGANICI/INORGANIC ELEMENTS (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin, Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin, Bevande/Beverages	Stagno/Tin	MP 02/332 rev 2 2022	ICP-MS	1 mg/kg ÷ 300 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ANIMAL FEEDING STUFFS	MICOTOSSINE/MYCOTOXINS, RESIDUI DI FARMACI VETERINARI / VETERINARY DRUG RESIDUES, TOSSINE/TOXINS ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Latte/Milk	Aflatossina M1/Aflatoxin M1	MP 02/028 rev 14 2021	Immunoenzimatica: ELISA	0,010 ÷ 0,040 µg/Kg	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ANIMAL FEEDING STUFFS	MICOTOSSINE/MYCOTOXINS, TOSSINE/TOXINS (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	ALIMENTI DI ORIGINE VEGETALE E BABY FOOD	Aflatossina B1, Aflatossina B2, Aflatossina G1, Aflatossina G2	MP 02/228 rev. 4 2025	LC-MS/MS	Per l'aflatossina B1 il LOQ è pari a 0,05 µg/kg nei baby food, a 0,0005 mg/kg nei campioni di slurry di materie prime vegetali riservate all'alimentazione animale, a 0,05 µg/kg nei prodotti vegetali. Per le aflatossine B2, G1 e G2 il LOQ è pari a 0,05 µg/kg nei prodotti vegetali.	0
Prova correlata	Alimenti di origine vegetale e bevande alcoliche	Acido cianidrico combinato con alcaloidi cianogenetici (linamarina, lotaustralina, linustatina, neolinustatina, durrina, amigdalina e prunasina)	MP 02/550 rev. 0 2024	LC-MS/MS	LOQ pari a 1 mg/kg	0
Prova correlata	Alimenti per l'infanzia/ Infant food, Prodotti alcolici/Alcoholic products, Prodotti vegetali/Plant products, Radici di liquirizia/ Licorice roots, Salumi/ Cured meat, Tessuti animali/Animal tissues	Ocratossina A/Ochratoxin A	MP 02/226 rev 5 2022	LC-MS/MS	1 e 30 µg/kg per i prodotti vegetali, 2 e 160 µg/kg per gli estratti di liquirizia, 2 e 100 µg/kg per le radici di liquirizia, 0,25 e 5 µg/kg per salumi, vino e baby food, 0,25 e 50 µg/kg per i tessuti, 1 e 40 µg/kg per i formaggi, 1 e 25 µg/kg per i semi oleosi e 2 e 50 µg/kg nelle erbe essiccate	0
Prova correlata	Alimenti per l'infanzia/ Infant food, Prodotti vegetali/Plant products	Fumonisin B1/Fumonisin B1, Fumonisin B2/Fumonisin B2	MP 02/324 rev. 3 2023	LC-MS/MS	25 e 2000 µg/kg per ciascuna fumonisin	0
Prova correlata	Alimenti vegetali compresi i baby food	Tossine T-2 e HT-2	MP 02/385 rev. 2 2024	LC-MS/MS	Il LOQ per Tossina T-2 e HT-2 è pari a 2,5 µg/kg su sostanza secca nei baby food e a 2,5 µg/kg per gli alimenti vegetali	0
Prova correlata	Cereali e prodotti derivati, compresi gli alimenti trasformati a base di cereali destinati a lattanti e bambini della prima infanzia	Alcaloidi della Claviceps spp: ergocornina, ergocornina, ergocristina, ergocristinina, ergocriptina (α+β), ergocriptinina (α+β), ergosina, ergosinina, ergometrina, ergometrinina, ergotamina, ergotaminina	MP 02/469 rev. 2 2025	LC-MS/MS	2 e 50 µg/kg per gli alimenti trasformati a base di cereali destinati a lattanti e bambini della prima infanzia e 2 e 600 µg/kg per i cereali e prodotti derivati	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Cereali, prodotti a base di cereali (compresi i baby food), tè ed infusi a base di erbe (prodotto liquido ed essiccato), miele, polline e vegetali a foglia	Atropina e scopolamina	MP 02/422 rev. 4 2024	LC-MS/MS	Atropina e scopolamina: $\geq 0,3 \mu\text{g}/\text{kg}$ per baby food, $\geq 0,3 \mu\text{g}/\text{kg}$ per miele e vegetali a foglia, $\geq 1,0 \mu\text{g}/\text{kg}$ per cereali e prodotti derivati, $\geq 5 \mu\text{g}/\text{kg}$ per tè e infusi a base di erbe (prodotto essiccato) e polline e $\geq 0,04 \mu\text{g}/\text{kg}$ per tè e gli infusi a base di erbe (prodotto liquido).	0
Prova correlata	Cereali, prodotti derivati e alimenti per la prima infanzia e alimenti trasformati a base di cereali destinati a lattanti e ai bambini nella prima infanzia (baby food)	Deossivalenolo	MP 02/250 rev. 3 2025	LC-MS/MS	$25 \div 2000 \mu\text{g}/\text{kg}$	0
Prova correlata	Formule per lattanti e formule di proseguimento	Cereulide	MP 02/589 rev. 0 2026	LC-MS/MS	$\geq 0,010 \mu\text{g}/\text{L}$ o $\mu\text{g}/\text{kg}$	0
Prova correlata	Latte, formaggi e baby food	Aflatossina M1	MP 02/029 rev. 10 2026	LC-MS/MS	$0,010 \mu\text{g}/\text{kg}$ e $0,200 \mu\text{g}/\text{kg}$ nel latte e tra $0,050$ e $0,500 \mu\text{g}/\text{kg}$ nel formaggio	0
Prova correlata	MIELE, POLLINE, CUMINO, ERBE ESSICcate, FOGLIE DI BORRAGINE ,TE' ED INFUSIONI DI ERBE (PRODOTTO ESSICCATO E PRODOTTO LIQUIDO)	Alcaloidi pirrolizidinici: Echimidina N-ossido/Echimidine N-oxide, Echimidina/Echimidine, Echinatina N-ossido/Echinatine N-oxide, Eliosupina N-ossido/Heliosupine N-oxide, Eliotrina N-ossido/Heliotrine N-oxide, Eliotrina/Heliotrine, Europina N-ossido/Europine N-oxide, Europina/Europine, Integerrimina N-ossido/Integerrimine N-oxide, Intermedina N-ossido/Intermedine N-oxide, Intermedina/Intermedine, Lasiocarpina N-ossido/Lasiocarpine N-oxide, Lasiocarpina/Lasiocarpine, Licopsamina N-ossido/Lycopsamine N-oxide, Licopsamina/Lycopsamine, Retrorsina N-ossido/Retrorsine N-oxide, Retrorsina/Retrorsine, Rinderina N-ossido/Rinderine N-oxide, Senchirchina/Senkirikine, Senecifillina N-ossido/Seneciphylline N-Oxide, Senecifillina/Seneciphylline, Senecionina N-ossido/Senecionine N-oxide, Senecionina/Senecionine, Senecivernina N-ossido/Senecivernine N-oxide, Senecivernina/Senecivernine	MP 02/445 rev. 4 2025	LC-MS/MS	1 e $50 \mu\text{g}/\text{kg}$ nel miele, 5 e $2000 \mu\text{g}/\text{kg}$ nel tè, infusioni di erbe (prodotto essiccato), erbe essiccate, foglie di borragine, $0,15$ e $5 \mu\text{g}/\text{kg}$ nel tè e infusi di erbe (prodotto liquido), 5 e $1000 \mu\text{g}/\text{kg}$ nel polline e 5 e $800 \mu\text{g}/\text{kg}$ nel cumino	0
Prova correlata	Prodotti vegetali e baby food	Zearalenone	MP 02/275 rev. 2 2022	LC-MS/MS	$10 \div 600 \mu\text{g}/\text{kg}$	0
Prova correlata	RISO FERMENTATO CON LIEVITO ROSSO Monascus Purpureus E RELATIVI	Citrinina	MP 02/409 rev. 3 2025	LC-MS/MS	Il LOQ è pari a $10 \mu\text{g}/\text{kg}$	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	INTEGRATORI ALIMENTARI					
Prova correlata	Semi di canapa e altri prodotti trasformati dei semi di canapa	Equivalenti di delta9-tetraidrocannabinolo (somma di delta-9-tetraidrocannabinolo e di acido delta-9-tetraidrocannabinolico)	MP 02/533 rev. 0 2023	LC-MS/MS	0,5 ÷ 10 mg/kg per i semi di canapa e i prodotti solidi derivati e 0,5 ÷ 16 mg/kg per l'olio a base di semi di canapa.	0
Prova correlata	Semi di papavero e prodotti da forno contenenti semi di papavero o relativi prodotti trasformati	Alcaloidi oppiacei: morfina e codeina	EURL-MP method 007 version 1, 2021	LC-MS/MS	Il LOQ per ciascun alcaloide è pari a 0,25 mg/kg nei semi di papavero e 0,10 mg/kg nei prodotti da forno	0
Prova correlata	Succhi di frutta e puree di frutta, compresi i prodotti destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia	Patulina	MP 02/457 rev. 1 2025	LC-MS/MS	2 ÷ 100 µg/kg per i succhi di frutta, 2 ÷ 50 µg/kg per le puree di frutta	0
Prova accreditata con campo flessibile	ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ANIMAL FEEDING STUFFS	RESIDUI DI FARMACI VETERINARI /VETERINARY DRUG RESIDUES (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Acque di abbeverata	<p>SULFAMIDICI: Sulfadiazina, Sulfadimetossina, Sulfamerazina, Sulfametazina, Sulfametossazolo, Sulfamonometossina, Sulfatiazolo, Sulfapiridina, Sulfacolorpiridazina, Sulfachinossalina, Sulfametossipiridazina, Sulfacetamide, Sulfabenzamide, Sulfaisomidina, Sulfaisossazolo, Sulfaguanidina, Sulfasalazina, Sulfafenazolo, Sulfacolorpirazina, Sulfadoxina, Sulfatossipiridazina, Sulfameter, Sulfametizolo, Sulfanitran, Sulfatroxazolo.</p> <p>DIAMINOPIRIMIDINE: Trimetoprim; TETRACICLINE: 4-Epiclortetraciclina, Clortetraciclina, 4-Epitetraciclina, Tetraciclina, 4-Epioxitettraciclina, Ossitettraciclina, Doxyciclina, Metaciclina; BETA LATTAMICI: Amoxicillina, Ampicillina, Penicillina V, Penicillina G, Cloxacillina, Dicloxacillina, Oxacillina, Nafcillina; LINCOSAMIDI: Lincomicina, Pirlimicina; AMFENICOLI: Flufenicolo, Tiamfenicolo; PLEUROMUTILINE: Tiamulina; CHINOLONICI: Ciprofloxacina, Danofloxacina, Difloxacina, Enoxacina, Enrofloxacina, Flumequina, Marbofloxacina, Acido Nalidissico, Norfloxacina, Levofloxacina, Orbifloxacina, Acido Ossolinico, Sarafloxacina; MACROLIDI: Eritromicina A, Josamicina, Neospiramicina I, Oleandomicina, Spiramicina I, Gamitromicina, Tilmicosina, Tulatromicina A, Tilosina A</p>	MP 02/456 rev. 1 2026	LC-HRMS	<p>Il CCAlfa è pari a 7,1 µg/kg per Amoxicillina e Pirlimicina; a 7,2 µg/kg per 4-Epiclortetraciclina, Flufenicolo, Lincomicina, Penicillina G, Sulfametazina, Sulfametizolo e Trimetoprim; a 7,3 µg/kg per 4-Epitetraciclina, Doxyciclina, Enrofloxacina, Sulfacolorpirazina, Sulfadimetossina, Sulfaguanidina, Sulfametossipiridazina, Sulfamonometossina, Sulfapiridina e Sulfatiazolo; a 7,4 µg/kg per Acido Nalidissico, Ampicillina, Enoxacina, Flumequina, Marbofloxacina, Metaciclina, Sulfabenzamide, Sulfacolorpiridazina, Sulfadiazina, Sulfadoxina, Sulfaisomidina, Sulfamerazina, Sulfameter e Sulfatroxazolo; a 7,5 µg/kg per 4-Epioxitettraciclina, Acido Ossolinico, Danofloxacina, Levofloxacina, Norfloxacina, Sulfachinossalina, Sulfatossipiridazina e Sulfametossazolo; a 7,6 µg/kg per Ciprofloxacina, Clortetraciclina, Ossitettraciclina e Sulfafenazolo; a 7,7 µg/kg per Cloxacillina, Difloxacina, Oxacillina, Sarafloxacina, Sulfacetamide, Sulfaisossazolo e Tetraciclina; a 7,8 µg/kg per Dicloxacillina, Orbifloxacina e Sulfasalazina; a 7,9 µg/kg per Tiamfenicolo; a 8,0 µg/kg per Penicillina V; a 8,1 per Sulfanitran; a 8,2 µg/kg per Nafcillina; a 14,2 µg/kg per Tiamulina; a 14,9 µg/kg per Tilosina A; a 15,2 µg/kg per Oleandomicina; a 15,4 µg/kg per Spiramicina I; a 15,8 µg/kg per Tulatromicina A; a 16,4 µg/kg per Gamitromicina e Neospiramicina I; a 16,6 µg/kg per Josamicina; a 16,7 µg/kg per Eritromicina A e a 17,0 µg/kg per Tilmicosina.</p>	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Carni	ANTIBIOTICI - CHINOLONICI Sarafloxacin, Ciprofloxacina, Enrofloxacin, Acido Ossolinico, Acido Nalidissico, Danofloxacina, Difloxacina, Enoxacin, Flumequina, Marbofloxacina, Norfloxacina, Levofloxacina e Orbifloxacina; SULFAMIDICI E TRIMETOPRIM Sulfadiazina, Sulfadimetossina, Sulfadoxina, Sulfamerazina, Sulfametazina, Sulfametossazolo, Sulfamonometossina, Sulfatiatzolo, Sulfapiridina, Sulfaclopiridazina, Sulfachinosalina, Sulfametossipiridazina, Sulfabenzamide, Sulfacetamide, Sulfaclopirazina, Sulfaetossipiridazina, Sulfaguanidina, Sulfameter, Sulfametizolo, Sulfamoxolo, Sulfanitran, Sulfasalazina, Sulfatroxazolo, Sulfisomidina, Sulfisossazolo, Sulfafenazolo e Trimetoprim; TETRACICLINE Clortetraciclina, Ossitetraciclina, Tetraciclina, 4-Epiclortetraciclina, 4-Epiossitetraciclina e 4-Epitetraciclina, Doxiciclina e Metaciclina; MACROLIDI E LINCOSAMIDI Azitromicina, Gamitromicina, Tilmicosina, 3-O-acetiltilosina, Tilvalosina, Josamicina, Neospiramicina, Spiramicina, Oleandomicina, Tulatromicina A, Tulatromicina marker, Tilosina A, Lincomicina e Pirlimicina, Tildipirosina, Kitasamicina, Eritromicina A; BETA LATTAMICI Penicillina V, Amoxicillina, Ampicillina, Penicillina G, Penetacillina, Cefquinome, Cefapirina e Desacetilcefapirina, Cefacettrile, Cefadroxil, Cefoperazone, Cefalotina, Cefuroxima, Cefazolina, Piperacillina e Cefalonio, Cloxacillina, Dicloxacillina, Oxacillina, Nafcillina, Cefalexina, Ceftiofur e Desfuoroilceftiofur; AMFENICOLI Florfenicolo, Florfenicoloammina e Tiamfenicolo; PLEUROMUTILINE Tiamulina e Valnemulina; RIFAXIMINE Rifaximina, SULFONI Dapsone; STREPTOGRAMINE Virginiamicina.	MP 02/462 rev. 6 2026	LC-HRMS	Il CCBeta nei CHINOLONICI è pari a 2,5 µg/kg per Sarafloxacin, a 5 µg/kg per Ciprofloxacina e Enrofloxacin e a 10 µg/kg per Acido Ossolinico, Acido Nalidissico, Danofloxacina, Difloxacina, Enoxacin, Flumequina, Marbofloxacina, Norfloxacina, Levofloxacina e Orbifloxacina; nei SULFAMIDICI E TRIMETOPRIM è pari a 5 µg/kg per Sulfadiazina, Sulfadimetossina, Sulfadoxina, Sulfamerazina, Sulfametazina, Sulfametossazolo, Sulfamonometossina, Sulfatiatzolo, Sulfapiridina, Sulfaclopiridazina, Sulfachinosalina, Sulfametossipiridazina, Sulfabenzamide, Sulfacetamide, Sulfaclopirazina, Sulfaetossipiridazina, Sulfaguanidina, Sulfameter, Sulfametizolo, Sulfamoxolo, Sulfanitran, Sulfasalazina, Sulfatroxazolo, Sulfisomidina, Sulfisossazolo, Sulfafenazolo e Trimetoprim; nelle TETRACICLINE è pari a 5 µg/kg per Clortetraciclina, Ossitetraciclina, Tetraciclina, 4-Epiclortetraciclina, 4-Epiossitetraciclina e 4-Epitetraciclina, Doxiciclina e Metaciclina; nei MACROLIDI E LINCOSAMIDI è pari a 5 µg/kg per Azitromicina, Gamitromicina, Tilmicosina 3-O-acetiltilosina e Tilvalosina a 10 µg/kg per Josamicina, Neospiramicina, Spiramicina, Oleandomicina, Tulatromicina A, Tulatromicina marker, Tilosina A, Lincomicina e Pirlimicina e a 20 µg/kg per Tildipirosina, Kitasamicina e Eritromicina A; nei BETA LATTAMICI è pari a 2,5 µg/kg per Penicillina V, a 5 µg/kg per Amoxicillina, Ampicillina, Penicillina G, Penetacillina, Cefquinome, Cefapirina e Desacetilcefapirina, a 10 µg/kg per Cefacettrile, Cefadroxil, Cefoperazone, Cefalotina, Cefuroxima, Cefazolina, Piperacillina e Cefalonio, a 20 µg/kg per Cloxacillina, Dicloxacillina, Oxacillina, Nafcillina, Cefalexina, Ceftiofur e Desfuoroilceftiofur; negli AMFENICOLI è pari a 5 µg/kg per: Florfenicolo, Florfenicoloammina e Tiamfenicolo; nelle PLEUROMUTILINE è pari a 5 µg/kg Tiamulina e Valnemulina; nelle RIFAXIMINE è pari a 5 µg/kg per Rifaximina, nei SULFONI è pari a 4 µg/kg per Dapsone; nelle STREPTOGRAMINE è pari a 1 µg/kg per Virginiamicina.	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Miele	Antibiotici: Sulfadiazina, Sulfadimetossina, Sulfadossina, Sulfamerazina, Sulfametazina, Sulfametossazolo, Sulfamonometossina, Sulfatiazolo, Sulfapiridina, Sulfaclopiridazina, Sulfachinossalina, Sulfametossipiridazina, Sulfabenzamide, Sulfacetamide, Sulfaclopirazina, Sulfaetossipiridazina, Sulfameter, Sulfametizolo, Sulfamoxolo, Sulfanitran, Sulfasalazina, Sulfatroxazolo, Sulfaisomidina, Sulfaisossazolo, Sulfafenazolo, Sulfaguanidina, 4-Epiclortetraciclina, Clortetraciclina, 4-Epitetraciclina, Tetraciclina, 4-Epiossitetraciclina, Ossitetraciclina, Doxiciclina, Metaciclina, 3-O-acetiltilosina, Eritromicina A, Gamitromicina, Josamicina, Kitasamicina, Neospiramicina I, Oleandomicina, Spiramicina I, Tildipirosina, Tilmicosina, Tulatromicina A, Tilosina A, Tilvalosina, Acido Ossolinico, Acido Nalidissico, Ciprofloxacina, Danofloxacina, Difloxacina, Enoxacin, Enrofloxacina, Flumequina, Marbofloxacina, Norfloxacina, Levofloxacina, Orbifloxacina, Sarafloxacina	MP 02/535 rev. 0 2023	LC-HRMS	≥ 2,5 µg/kg per tutti gli analiti nei mieli chiari, ≥ 10 µg/kg per tutti gli analiti nei mieli scuri	0
Prova correlata	Uova	AMFENICOLI: Florfenicolo, Florfenicolammina, Tiamfenicolo; BETA LATTAMICI: Ampicillina, Amoxicillina, Cefacetile, Cefadroxil, Cefalexina, Cefalonio, Cefalotina, Cefazolina, Cefoperazone, Cefquinome, Cefapirina, Ceftiofur, Cefuroxima, Cloxacillina, Desacetilcefapirina, Desfuuroylceftiofur, Dicloxacillina, Nafcillina, Oxacillina, Penicillina G, Penicillina V, Piperacillina; SULFAMIDICI: Sulfacetamide, Sulfabenzamide, Sulfaclopirazina, Sulfadiazina, Sulfadimetossina, Sulfaetossipiridazina, Sulfafenazolo, Sulfadoxina, Sulfaguanidina, Sulfaisomidina, Sulfaisossazolo, Sulfamerazina, Sulfametazina, Sulfameter, Sulfametizolo, Sulfametossazolo, Sulfamonometossina, Sulfamoxolo, Sulfanitran, Sulfatiazolo, Sulfapiridina, Sulfaclopiridazina, Sulfachinossalina, Sulfametossipiridazina, Sulfasalazina, Sulfatroxazolo; DIAMINOPIRIMIDINE: Trimetoprim; TETRACICLINE: 4-Epiclortetraciclina, Clortetraciclina, 4-Epitetraciclina, Tetraciclina, 4-Epiossitetraciclina, Ossitetraciclina, Doxiciclina, Metaciclina; LINCOSAMIDI: Lincomicina, Pirlimicina; CHINOLONICI: Acido Ossolinico, Acido Nalidissico, Ciprofloxacina, Danofloxacina, Difloxacina, Enoxacin, Enrofloxacina, Flumequina, Marbofloxacina, Norfloxacina, Levofloxacina, Orbifloxacina, Sarafloxacina; MACROLIDI: Eritromicina A, Gamitromicina, Josamicina, Kitasamicina, Neospiramicina I, Oleandomicina, Spiramicina I, Tildipirosina, Tilmicosina, Tulatromicina A, Tulatromicina marker, Tilosina A, Tilvalosina; PLEUROMUTILINE: Tiamulina, Valnemulina; RIFAMICINE: Rifaximina.	MP 02/487 rev. 1 2025	LC-HRMS	//	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI ED ARTICOLI DESTINATI A VENIRE IN CONTATTO CON GLI ALIMENTI/ MATERIALS AND ARTICLES INTENDED TO COME INTO CONTACT WITH FOODSTUFFS	- MIGRAZIONE SPECIFICA DI:/SPECIFIC MIGRATION OF: (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Materiali e oggetti a contatto con alimenti (materie plastiche)	Migrazione specifica di: Alluminio, Bario, Cobalto, Rame, Ferro, Litio, Manganese, Zinco, Nichel, Cadmio, Cromo, Europio, Lantanio, Gadolinio, Terbio, Mercurio, Piombo, Antimonio, Arsenico	MP 02/450 rev. 3 2022	ICP/MS	Alluminio e Bario 0,1 ÷ 2 mg/kg; Litio e Manganese 0,06 ÷ 1,2 mg/kg; Cobalto, Europio, Lantanio, Gadolinio, Terbio, Mercurio, Piombo, Cromo e Arsenico 0,005 ÷ 0,1 mg/kg; Rame e Zinco 0,5 ÷ 10 mg/kg; Ferro 4,8 ÷ 96 mg/kg; Antimonio 0,004 ÷ 0,080 mg/kg; Nichel 0,002 ÷ 0,040 mg/kg; Cadmio 0,001 ÷ 0,020 mg/kg	0
Prova correlata	Materiali e oggetti a contatto con alimenti (oggetti in ceramica)	Migrazione specifica di: piombo e cadmio	DM 04/04/1985 GU n° 98 26/04/1985 + DM 01/02/2007 GU n° 66 20/03/2007	ICP/MS	Cadmio: 0,010 mg/l (0,002 mg/dm ²) ÷ 0,900 mg/l (0,150 mg/dm ²); Piombo:0,150 mg/l (0,025 mg/dm ²) ÷ 9,000 mg/l (1,500 mg/dm ²)	0
Prova correlata	Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/ Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs	Migrazione specifica di/Specific migration of : Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead	MP 02/271 rev 2 2022	ICP-MS	0,01 mg/kg ÷ 0,20 mg/kg per Cr, Ni, Mn; 0,005 mg/kg (0,001 mg/dm ²) ÷ 0,60 mg/kg (0,09 mg/dm ²) per Pb	0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI ED ARTICOLI DESTINATI A VENIRE IN CONTATTO CON GLI ALIMENTI/ MATERIALS AND ARTICLES INTENDED TO COME INTO CONTACT WITH FOODSTUFFS	MIGRAZIONE GLOBALE/OVERALL MIGRATION (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/ Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs	Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi/Overall migration into water food simulant	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015	Gravimetria	1 e 50 mg/dm2, (6-300 mg/kg)	0
Prova correlata	Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/ Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs	Migrazione globale/Overall migration (-)	Reg 10/UE/ 2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011/ Rettifica GU UE L309 19/11/2013	Gravimetria	1 e 50 mg/dm2, (6-300 mg/kg)	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	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	- MIGRAZIONE SPECIFICA DI:/SPECIFIC MIGRATION OF: (-)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	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)/	Migrazione specifica di melamina/Specific migration of melamine	MP 02/337 rev 2 2025	LC-MS/MS	0,25 ÷ 5 mg/kg	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	50% ethanol water food simulant					
Prova correlata	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	Migrazione specifica di: AMMINE AROMATICHE PRIMARIE (anilina, 4,4'-diaminodifenilietere, 4,4'-metilendianilina, 1-3-fenilendiamina, 1-4-fenilendiamina, 2,4-toluendiamina, 2,6-toluendiamina, 3,3-dimetilbenzidina, o-anisidina, 2,4 dimetilaniilina, 2,6 dimetilaniilina e 2-metossi-5-metilaniilina, 2,4,5-trimetilaniilina, 2-ammino-4-nitrotoluene, 2-amminoazotoluene, 2-amminonaftalene, 3,3-diclorobenzidina, 3,3-dimetossibenzidina, 4,4-benzidina, 4,4-diammino-3,3-dimetilfenilmetano, 4,4-metilenbis-2cloroanilina, 4-amminoazobenzene, 4-amminobifenile, 4-amminofeniltioetere, 4-cloro-2-metilaniilina, 4-cloroanilina, 4-metossi-1,3-fenilendiammina, orto-toluidina)	MP 02/268 rev. 5 2026	LC-MS/MS	Il LOQ per ciascun analita è 0,001 mg/Kg.	0
Prova correlata	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	Migrazione specifica di: Bisfenolo A	MP 02/340 rev. 3 2026	LC-MS/MS	0,005 mg/kg e 0,25 mg/kg.	0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio

