

Notă* Se va completa obligatoriu de către ofertantul care-și va depuna oferta la loturile 1-12

1. Prezentarea informației referitor la indicii investigați, metoda acreditată, limita de detecție a metodei și nivelul de acțiune în care un rezultat se consideră neconform.

Nr/o	Indicii investigați	Matrice analizată	Documentul normativ de referință	Metoda de testare	Limita de detecție (confirmare/ screening) [$\mu\text{g}/\text{Kg}$]	Nivel de acțiune (concentrația care un rezultat este considerat neconform) [$\mu\text{g}/\text{Kg}$]
1	Macrolide: Tylosin	miere	Protocol Elisa pentru analize cantitative de Tylosină /PS 7.2-16	Metoda imunoenzimatică /ELISA	CC β = 5.60 $\mu\text{g}/\text{Kg}$	*MMPR=10 $\mu\text{g}/\text{Kg}$
2	Macrolide: Eritromicina	țesut	Protocol Elisa pentru analize cantitative de Eritromicină /PS 7.2-19	Metoda imunoenzimatică /ELISA	CC β = 9.68 $\mu\text{g}/\text{Kg}$	*MMPR=20 $\mu\text{g}/\text{Kg}$
3	Fluorquinoloni	țesut	Protocol Elisa pentru analize cantitative de Fluorquinoloni /PS 7.2-18	Metoda imunoenzimatică /ELISA	CC β = 55.23 $\mu\text{g}/\text{Kg}$	**LRM = 100 $\mu\text{g}/\text{Kg}$ Sumă de enrofloxacină și ciprofloxacina
4	Aminoglicozide: Gentamicina	țesut	Protocol Elisa pentru analize cantitative de Gentamicina /PS 7.2-25	Metoda imunoenzimatică /ELISA	CC β = 25.48 $\mu\text{g}/\text{Kg}$	**LRM = 50 $\mu\text{g}/\text{Kg}$
5	Aminoglicozide: Neomicina	țesut	Protocol Elisa pentru analize cantitative de Neomicina /PS 7.2-26	Metoda imunoenzimatică /ELISA	CC β = 244.25 $\mu\text{g}/\text{Kg}$	**LRM = 500 $\mu\text{g}/\text{Kg}$
6	Histamina	Pește, produse de pește/conserve brânzeturi	Protocol Elisa pentru analize cantitative de Histamină /PS 7.2-21	Metoda imunoenzimatică /ELISA	LOQ = 5 mg/kg	***Limite m=100 mg/kg, M=200 mg/kg

NOTA: Limitile reglementate (mai jos). *Incertitudinea de măsurare se ia în considerație, atunci când rezultatul este la limita normelor specificate.*

* Conform **EURL GUIDANCE ON MINIMUM METHOD PERFORMANCE REQUIREMENTS (MMPRs) FOR SPECIFIC PHARMACOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES IN SPECIFIC ANIMAL MATRICES** / September 2020/

10. Honey (EURL ANSES Fougères for Antimicrobials and BVL Berlin for Nitroimidazoles)

Group	Substances to be included	MMPR*
A6	Chloramphenicol	0.15 ppb RPA
	Nitroimidazoles	1 ppb
	Nitrofurans	0.5 ppb RPA
B1**	Tetracyclines	10 ppb
	Sulfonamides	10 ppb
	Streptomycin	20 ppb
	Macrolides: Erythromycin	20 ppb
	Tylosin	10 ppb

**CC β for screening methods or CC α for confirmatory methods should be lower than the value expressed in this column.*

***MMPRs for B1 substances in honey are related to control in the absence of a signified cascade use in line with Regulation (EU) 2018/470. They have to be controlled at 1/10th to the lowest MRL in other species according to Regulation (EU) 2018/470.*

** Anexa nr. 1 la Ordinul directorului general al Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor nr. 5 din 13 ianuarie 2021

Conform: Lista substanțelor active din punct de vedere farmacologic, autorizate pentru animalele de la care se obțin produse alimentare și clasificarea lor în funcție de limitele reziduale maxime (LRM)

*****HG Nr. 221 din 16-03-2009** cu privire la aprobarea Regulilor privind criteriile microbiologice pentru produsele alimentare /Anexa:

Histamină – Limite m=100 mg/kg, M=200 mg/kg

2. Prezentarea programelor de instruire și calificate referitor la participarea la teste PT și calificatele obținute.

Nr./o	Denumirea laboratorului	PT număr	Furnizor	Data expedierii sau a primirii testului	Data raportării	Performanta	Note (descrierea indice)	Rezultat
1.	LA din cadrul SC IMUNOTEHNOMED SRL	T02428 /Fapas Food Chemistry Proficiency Test Report 02428-Quinolones&Fluoroquinolones ın Fish Muscle/ April-May 2021	UK/Fera Science Limited/ FAPAS ISO 17043:2010/ acred.de UKAS – nr.0009	27.04.21/ 06.05.21	Raportarea rezultate - 20.05.21 Raport primit /10.06.2021	z-score nu a fost calculat de provider pentru Total Fluorquinoloni	Fluorquinoloni in fish muschi	Satisfăcătoare /recalculat/
2.	LA din cadrul SC IMUNOTEHNOMED SRL	T02435 / Food Chemistry Proficiency Test Report 02435 /Tetracyclines and Aminoglycosides in bovine liver/ July-August 2021)	UK/Fera Science Limited/ FAPAS ISO 17043:2010/ acred.de UKAS – nr.0009	08.07.21/ 14.07.21	Raportarea rezultate - 12.08.21 Raport primit/ 13.09.2021	z-score nu a fost calculat de provider pentru Total Aminoglicozide	Gentamicina in in bovine liver	nu s-a detectat
3.	LA din cadrul SC IMUNOTEHNOMED SRL	T02435 / Food Chemistry Proficiency Test Report 02435 /Tetracyclines and Aminoglycosides in bovine liver/ July-August 2021)	Fera Science Limited/ FAPAS ISO 17043:2010/ acred.de UKAS – nr.0009	08.07.21/ 14.07.21	Raportarea rezultate - 12.08.21 Raport primit/ 13.09.2021	z-score nu a fost calculat de provider pentru Total Aminoglicozide / z-score Neomicina a fost recalculat: z-score=1.44	Neomicina in in bovine liver	satisfăcătoare
4.	LA din cadrul SC IMUNOTEHNOMED SRL	T1300/HB / Laboratory PT for Food Analysis Test Report Progetto Trieste - Veterinary Drug Residues, Histamine and Other Freshness Parameters Round of September 2021	Italy/ Test Veritas EN ISO/IEC 17043:2010 accredited by ACCREDIA /Cert. PTP N. 0008 P	16.09.21	Raportarea rezultate - 12.10.21 Raport primit/ /24.11.21	Nivelul 1 z-score=1,15. Nivelul 2 z-score=3.16 / conform criteriilor de evaluare organizatorul PT a calificat rezultatul obținut ca "satisfăcător". LA a întreprins acțiuni de corecție pentru concentrații, care necesită diluții suplimentare. După aplicarea măsurilor z-score s-a încadrat în limită admisibilă de z-score <2	Histamine in ton	Nivelul 1 și nivelul 2 au fost evaluate de organizator ca satisfăcătoare (raport)

- Pentru TYLOSIN în miere este planificată participarea la data 07.10.22 organizator PT - TestVeritas H2404/B / honey

Laboratorul: LA din cadrul SC IMUNOTEHNOMED SRL

Semnătura



/ Trili Tatiana