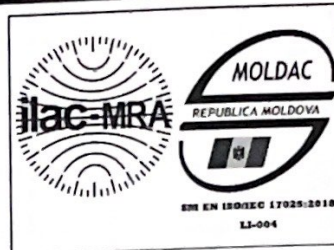




**I.P. CENTRUL REPUBLICAN DE DIAGNOSTIC VETERINAR
LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI A PRODUSELOR ALIMENTARE**

Chișinău, str. Murelor 3, MD 2051, Email: labcrdv@mail.ru, tel. 0-22-93-01-84 Codul fiscal: 1005600030818 Contul IBAN: MD64TRPCC518430A00412AA Codul SWIFT: TREZMD2X Denumirea băncii: Ministerul Finanțelor Trezoreria de Stat



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 5775
din 26.10.2023**

I. Informații furnizate de solicitant:

Proces verbal: 18336 din data 19.10.2023

Denumire probă/e: 1) Carne de bovina

Lotul: 1) 150 kg.

Ambalare: polietilena

Data fabricării: 1) 19.10.2023

Data expirării: 1) 21.10.2023

Solicitantul: ANSA

Cantitatea mostrei: 1) 500 g

Prelevat: ALLA CALCEVA Ordinul nr. 15/2023

Scopul încercărilor: monitorizare reziduuri

II. Informații furnizate de laborator:

Cerere la încercări din: 20.10.2023

Temperatura recepție/ stare termică: congelata

Data începutului încercărilor: 20.10.2023

Data încheierii încercărilor: 26.10.2023

Conformitatea DN: Regulament UE 2021/808 privind performanța metodelor analitice pentru reziduurile de substanțe farmacologic active utilizate la animalele de la care se obțin produse alimentare și privind interpretarea rezultatelor.

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR:

Cod probă/e	Parametrul analizat/Unitate de măsură	DN la Metode de încercare	Cerințe normative/ Parametri de performanță	Rezultate obținute
1	2	3	4	5
5775	Carne de bovina			
	Reziduuri de medicamente			
	Grupa B1a Quinolone			
	Lomefloxacin, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	22.40	<22.40*

	2	3	4	5
	Danofloxacin, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	202.34	<202.34*
	Enrofloxacin, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	102.10	<102.10*
	Enoxacin, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	22.03	<22.03*
	Sarafloxacin µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	12.09	<12.09*
	Cinoxacin, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	22.57	<22.57*
	Ciprofloxacin, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	101.88	<101.88*
	Norofloxacin, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	22.74	<22.74*
	Flumequin, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	202.23	<202.23*
	Fleroxacin, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	22.30	<22.30*
	Orbifloxacin, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	23.16	<23.16*
	Difloxacin, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	302.49	<302.49*
	Ofloxacin, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	22.41	<22.41*
	Sparfloxacin, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	24.43	<24.43*
	Acid Oxolinic, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	102.32	<102.32*
	Marbofloxacin, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	151.94	<151.94*
	Acid Nalidixic, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-20 (Metoda LC/MS/MS)	23.05	<23.05*
Grupa Benzamidazoli				
	Triclabendazol sulfoxide, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	227.82	<227.82*
	Triclabendazol sulfon, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	236.10	<236.10*
	Nitroxinil, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	402.65	<402.65*
	Albendazol sulfon, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	101.83	<101.83*
	Thiabendazol, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	102.47	<102.47*
	Fenbendazol, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	50.94	<50.94*
	Mebendazole, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	61.93	<61.93*
	Rafoxanide, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	31.13	<31.13*
	Amino-flubendazol, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	51.46	<51.46*

2	3	4	5
Niclosamide, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	11.79	<11.79*
Albendazol – 2-aminosulfon, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	101.85	<101.85*
Fenbendazole sulfoxid µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	51.17	<51.17*
Clorsulon, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	35.91	<35.91*
Flubendazol, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	51.10	<51.10*
Closantel, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	1003.08	<1003.08*
Amino-mebendazol, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	61.85	<61.85*
Levamisol, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	10.93	<10.93*
Hidroxi mebendazole, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	61.49	<61.49*
Triclabendazol, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	226.44	<226.44*
Hidroxi-thiabendazol, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	101.46	<101.46*
Oxibendazol, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	11.79	<11.79*
Oxiclornazide, µg/kg, (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	23.59	<23.59*
Albendazol, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	101.61	<101.61*
Febantel, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	51.70	<51.70*
Fenbendazol sulfon, µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-28 (Metoda LC/MS/MS)	51.35	<51.35*
Grupa Corticosteroizi			
Metilprednison(MePRD), µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-27 (Metoda LC/MS/MS)	0.660	<0.660*
Triamcinolon acetomid (TRIA), µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-27 (Metoda LC/MS/MS)	0.703	<0.703*
Prednisolon(PRL), µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-27 (Metoda LC/MS/MS)	0.632	<0.632*
Izoflupredona(IZO), µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-27 (Metoda LC/MS/MS)	0.658	<0.658*
Betametazona(BET), µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-27 (Metoda LC/MS/MS)	0.796	<0.796*
Prednison(PRD), µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-27 (Metoda LC/MS/MS)	0.670	<0.670*
Metilprednisolon(MePRL), µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-27 (Metoda LC/MS/MS)	0.659	<0.659*
Beclometazona(BEC), µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-27 (Metoda LC/MS/MS)	0.687	<0.687*
Dexametazona(DEX), µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-27 (Metoda LC/MS/MS)	0.800	<0.800*

2023 07:58 AM

Cerere 5775 (RÎ 7.8-01 L ed.3)

2	3	4	5
Flumetazona(FLU), µg/kg (ppb), max	PS-7.2-L-R-27 (Metoda LC/MS/MS)	0.661	<0.661*

narcă: *- 22,40; 202,34; 102,10; 22,03; 12,09; 22,57; 101,88; 22,74; 202,23; 22,30; 23,16; 302,49; 41; 24,43; 102,32; 151,94; 23,05; 227,82; 236,10; 402,65; 101,83; 102,47; 50,94; 61,93; 31,13; 46; 11,79; 101,85; 51,17; 35,91; 51,10; 1003,08; 61,85; 10,93; 61,49; 226,44; 101,46; 11,79; 23,59; 1,61; 51,70; 51,35; 0,660; 0,703; 0,632; 0,658; 0,796; 0,670; 0,659; 0,687; 0,800; 0,661 – CCα - ată de decizie a metodei de confirmare (limita la care și de la care se poate concluziona că o probă este conformă), valoare ce include și incertitudinea de măsurare.
 ezultatul unei analize este considerat neconform în cazul în care este egal cu sau depășește limita de ecizie pentru confirmare (CCα).

Responsabili de încercări: N. Valicov, S.Manceva

Lista de distribuire a Raportului de încercări:

Solicitant:	ANSA, Direcția inspecție la frontieră
Original: ☐ Copie: ☐ Scanat: ☐	Original: ☐ Copie: ☐ Scanat: ☐
ANSA, Direcția siguranța produselor alimentare de origine animală	ANSA, Direcția siguranța produselor alimentare de origine nonanimală
Original: ☐ Copie: ☐ Scanat: ☐	Original: ☐ Copie: ☐ Scanat: ☐
ANSA, Direcția planificarea, evaluarea riscurilor și managementul calității	I.P.CRDV din subdiviziuni:
Original: ☐ Copie: ☐ Scanat: ☐	Original: ☐ Copie: ☐ Scanat: ☐
STSA:	
Original: ☐ Copie: ☐ Scanat: ☐	

SPECIALIST ȘEF

N. VALICOV (REZIDUURI SI PRODUSE METABOLI)

ȘEF DE LABORATOR DIANA CURCHI

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba analizată. Se interzice reproducerea parțială sau integrală a raportului dat fără aprobarea laboratorului emitent. Copiile Raportului de încercări nu sunt valabile fără semnătura și stampila originală a laboratorului emitent. Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare. Responsabilitatea esanționării o are solicitantul. Conform regulii de decizie L1 nu furnizează declarații de conformitate și nu exprimă opinii și interpretări, iar incertitudinea de măsurare se ia în considerație, atunci când rezultatul este la limita normelor specificate sau la solicitarea clientului. Încercări marcate cu semnul- ■ nu sunt acoperite de acreditarea MOLDAC.