



MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI

Anul 190 (XXXIV) — Nr. 400 bis

**PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE**

Miercuri, 27 aprilie 2022

SUMAR

Pagina

Anexele nr. 5 la Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 32/2022 pentru modificarea Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 96/2014 privind aprobarea tarifelor aplicabile în domeniul sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor, ca urmare a actualizării tarifelor în funcție de rata inflației din anul 2021 5-144

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

ORDIN

**pentru modificarea Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitară Veterinare
și pentru Siguranța Alimentelor nr. 96/2014 privind aprobarea tarifelor aplicabile
în domeniul sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor, ca urmare a actualizării tarifelor
în funcție de rata inflației din anul 2021*)**

Văzând Referatul de aprobare nr. 183 din 14.01.2022, întocmit de Direcția economică din cadrul Autorității Naționale Sanitară Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor,

având în vedere prevederile art. 18 alin. (5), precum și ale art. 48 alin. (7) din Ordonanța Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 215/2004, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 1.415/2009 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Sanitară Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și a unităților din subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Autorității Naționale Sanitară Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor emite următorul ordin:

Art. I. — Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitară Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 96/2014 privind aprobarea tarifelor aplicabile în domeniul sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 611 și 611 bis din 18 august 2014, cu modificările și completările ulterioare, se modifică după cum urmează, în urma actualizării tarifelor în funcție de rata inflației din anul 2021:

1. La anexa nr. 2, literele B și C vor avea următorul cuprins:

„B. Tarif pentru controalele veterinară executate asupra operațiunilor de export la punctele de trecere a frontierei de stat, asupra mărfurilor supuse controlului veterinar

Nr. crt.	Acțiunea efectuată	Tarif/mijloc de transport — lei —
1	Verificarea documentelor sanitar-veterinare însoțitoare și a îndeplinirii condițiilor sanitar-veterinare de export a mărfurilor supuse controalelor sanitar-veterinare de frontieră	50

C. Tarif pentru asistența sanitar-veterinară acordată în posturile de trecere a frontierei

Nr. crt.	Acțiunea efectuată	Tarif/acțiune — lei —
1	Acordarea asistenței veterinară animalelor de companie, în timpul călătoriei, la solicitarea proprietarului	73"

2. La anexa nr. 3, literele B, C și D vor avea următorul cuprins:

„B. Tarif pentru cheltuielile de personal care desfășoară activitatea de control oficial în unitățile de prelucrare, procesare, depozitare, transport, valorificare și comercializare a produselor și subproduselor alimentare de origine nonanimală

Nr. crt.	Etapele aferente realizării unui control oficial în domeniul alimentar	Cheltuieli pentru salariu/persoană/h (lei)	Cheltuieli necesare perfecționării/persoană/h (lei)	Total cheltuieli/h (lei)
1	Pregătirea controlului, studierea facilităților și documentației deținute de operatorii economici, astfel încât să fie capabili să își îndeplinească atribuțiile în mod adekvat	25	1	26
2	Realizarea controlului	25	1	26
3	Analiza activității de control și stabilirea concluziilor	25	1	26
	TOTAL	75	3	78

¹ Inflația a fost calculată pentru perioada ianuarie—decembrie 2021 sau data intrării în vigoare a tarifului — decembrie 2021 pentru tarifele intrate în vigoare în anul 2021.

^{*)} Ordinul nr. 32/2022 a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 400 din 27 aprilie 2022 și este reproducă și în acest număr bis.

Anexa nr. 1

A. Tarif pentru analize și examene de laborator în domeniul sănătății animalelor și în domeniul organismelor modificate genetic

Nr. crt.	Domeniul analitic	Denumire analiză/examen/operațiune	Tip probă	Metoda / Tehnica de laborator / Referențial	Tarif analiză/examen/operațiune (lei)	Tarif manoperă (lei)
1	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la animale mici	Cadavre	Diagnostic necropsic	34	34
2	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la animale mijlocii	Cadavre	Diagnostic necropsic	52	52
3	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la animale mari	Cadavre/set de organe	Diagnostic necropsic	102	102
4	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la set de organe - animale mijlocii	Set de organe	Diagnostic necropsic	28	28
5	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la set de organe - animale mari	Set de organe	Diagnostic necropsic	41	41
6	Morfopatologie	Expertiză medico-legală veterinară	Cadavre/set de organe	Expertiză de laborator	768	399
7	Morfopatologie	Evidențierea unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Hematoxilină – Eozină	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	61	33
8	Morfopatologie	Evidențierea selectivă a unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Hematoxilină – Eozină – Albastru de metil	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	66	36

9	Morfopatologie	Evidențierea selectivă a unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Hematoxilină – Eozină – Verde lumină	Probe de ţesuturi / organe	Metodă histologică		
10	Morfopatologie	Evidențierea unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Van Gieson	Probe de ţesuturi / organe	Metodă histologică		
11	Morfopatologie	Evidențierea selectivă a unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Lillie – Pasternack	Probe de ţesuturi / organe	Metodă histologică		
12	Morfopatologie	Evidențierea corpusculilor Babeș-Negri și a altor incluzii virale prin metoda histologică de colorare Mann	Probe de ţesuturi / organe	Metodă histologică		
13	Morfopatologie	Evidențierea bacteriilor Gram pozitive și/sau Gram negative prin metoda histologică de colorare Brown și Brenn	Probe de ţesuturi / organe	Metodă histologică		
14	Morfopatologie	Evidențierea leptospirelor și a altor spirochete prin metoda histologică de colorare Levaditi	Probe de ţesuturi / organe	Metodă histologică		
15	Morfopatologie	Evidențierea miciților prin metoda histologică de colorare Gridley	Probe de ţesuturi / organe	Metodă histologică		
					63	33
					65	46
					57	36
					67	48
					64	42
					73	52
					60	38

16	Morfopatologie	Evidențierea modificărilor histopatologice patognomonice din micobacterioze și a bacililor alcoolo-acido-rezistenți prin metoda histologică de colorare Ziehl – Neelsen modificată	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	72	35
17	Morfopatologie	Evidențierea unor structuri neoplazice prin metoda histologică de colorare Pappenheim	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	66	42
18	Morfopatologie	Evidențierea celularității și a prezenței unor bacterii și paraziți prin metoda citologică de colorare cu Albastru de toluidină	Probe sânge, secreții, urină, lapte, amprentesi/sau frotiuri din țesuturi/organe	Metodă histologică	53	17
19	Morfopatologie	Evidențierea unor structuri normale și patologice din piele, țesutul conjunctiv, țesutul muscular și unele organe parenchimatoase prin metoda histologică de colorare Pasini	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	65	28
20	Morfopatologie	Test citologic rapid pentru diagnostic în micobacterioze	Frotiuri și amprente din fragmente de țesuturi, etalate pe lamă	Metodă histologică	47	16
21	Morfopatologie	Evidențierea unor structuri histopatologice prin metoda histologică de colorare Gomori	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	64	39
22	Morfopatologie	Evidențierea siderocitelor prin metoda histochemicală de colorare Perls	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	64	25
23	Morfopatologie	Evidențierea mucopolizaharidelor acide prin metoda histochemicală de colorare Albastru Alcian	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	83	13

24	Morfopatologie	Evidențierea mucopolizaharidelor acide și neutre prin metoda histochimică de colorare Albastru Alcian-Periodic Acid Schiff (AA-PAS)	Probe de ţesuturi / organe	Metodă histologică		
25	Morfopatologie	Evidențierea mucopolizaharidelor neutre prin metoda histochimică de colorare Periodic Acid Schiff (PAS) Standard după Hotchins – Manus	Probe de ţesuturi / organe	Metodă histologică		
26	Morfopatologie	Detectia unor antigene virale sau bacteriene prin metoda imunohistochimică	Probe de ţesuturi / organe	Metodă imunohistochimică		
27	Morfopatologie	Detectia PrPres prin testul rapid ELISA - protocol dublu sandwich sau protocolul cu polimeri chimici pentru EST	Probe de creier / organe limfoide	Metoda pentru detectia proteinei prionice		
28	Morfopatologie	Detectia PrPres prin testul rapid Western Blotting pentru EST	Probe de creier / organe limfoide	Metoda pentru diagnostic EST		
29	Morfopatologie	Detectia PrPres prin testul rapid imunocromatografic pentru EST	Probe de creier	Metoda pentru diagnostic EST		
30	Morfopatologie	Detectia PrPres prin testul de confirmare imunohistochimic pentru EST	Probe de creier / organe limfoide	Metodă imunohistochimică		
31	Morfopatologie	Detectia PrPres prin testul de confirmare Western Blot pentru EST	Probe de creier / organe limfoide	Metodă pentru diagnostic EST		
32	Morfopatologie	Tipizarea suselor de EST la rumegătoare prin testul de discriminare	Probe de creier	Metodă pentru diagnostic EST		
					88	13
					77	45
					203	143
					69	35
					152	26
					64	20
					284	44
					447	63
					1411	153

33	Morfopatologie	Detectia materialului de risc specific pentru ESB din masele musculare ale rumegătoarelor / suprafete tehnologice din abatoare	Tampoane prelevate de pe suprafete (mușchi, suprafete tehnologice)	Metodă pentru diagnostic EST		105	61
34	Morfopatologie	Identificarea virusurilor prin tehnici de microscopie electronică	Suspensii de virus, biopsii de piele, cruste, fragmente de organe cu leziuni, tampoane conjunctivale, nazale, orofaringiene, sânge pe anticoagulant, materii fecale și alte materiale patologice	Metoda de diagnostic morfologie virală		291	81
35	Hematologie	Determinarea cantitativă a parametrilor hematologici - hemograma	Sânge integral (pe EDTA)	Analizor hematologic		44	33
36	Hematologie	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor (VSH)	Sânge integral (pe EDTA)	Metoda Westergreen		21	16
37	Hematologie	Determinarea caracteristicilor morfologice ale eritrocitelor	Sânge integral (pe EDTA)	Microscopie		53	42
38	Hematologie	Evidențierea leucocitelor pe frotiul de sânge	Sânge integral (pe EDTA)	Microscopie		53	42
39	Viroze majore	Detectia antigenelor virusului pestei porcine clasice prin imunofluorescență directă	Organe, stern	Imunofluorescență directă		16	8
40	Viroze majore	Izolare virusului pestei porcine clasice prin inoculare pe culturi celulare	Stern, organe, ser, plasmă, sânge pe anticoagulant	Izolare pe culturi celulare		75	28
41	Viroze majore	Detectia virusului pestei porcine clasice prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser, plasmă, organe, stern	Elisa sandvich		35	6

42	Viroze majore	Detectia antigenelor virusului pestei porcine africane prin testul de imunofluorescență directă	Organe, stern	Imunofluorescență directă	19	8
43	Viroze majore	Izolarea virusului pestei porcine africane și identificarea prin hemadsorbție	Ser, plasmă, organe, stern	HAD	23	9
44	Viroze majore	Detectia virusului pestei porcine africane prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser, plasmă, organe, stern	Elisa sandwich	19	5
45	Viroze majore	Izolarea virusului pestei micilor rumegătoare prin inoculare pe culturi celulare	Tampoane, organe, sânge pe anticoagulant	Izolare virus	101	30
46	Viroze majore	Izolarea virusului influenței aviare pe ouă embrionate SPF	Organe interne, exsudate, secreții, ţesuturi	Izolare virus	191	33
47	Viroze majore	Identificarea virusului influenței aviare prin RIHA			66	17
48	Viroze majore	Identificarea subtipului de neuraminidază a virusului influenței aviare – macrometoda prin reacția de inhibare a neuraminidazei	Izolate virale	Inhibarea neuraminidazei (macrometoda)	595	83
49	Viroze majore	Izolarea virusului bolii de Newcastle pe ouă embrionate SPF	Organe interne, exsudate, secreții, ţesuturi	Izolare virus	191	33
50	Viroze majore	Identificarea virusului bolii de Newcastle prin RIHA	Lichide embrionare de găină		58	16
51	Viroze majore	Determinarea indicelui de patogenitate intracerebrală a virusului bolii de Newcastle pe pui SPF	Lichide embrionare de găină	Indice de patogenitate intracerebrală (IPIC)	329	39
52	Viroze majore	Izolarea virusului influenței ecvine pe	Tampoane nazale, tampoane	Izolare virus	90	23

		ouă embrionate SPF	nazofaringiene, lavaj traheal			
53	Viroze majore	Identificarea virusului influenței ecvine prin RIHA	Lichide embrionare de găină		88	20
54	Viroze majore	Izolarea virusului Bluetongue prin inoculare pe culturi celulare	Organe, sânge pe anticoagulant	Izolare virus	218	66
55	Viroze majore	Detectia antigenelor virusurilor febrei aftoase și bolii veziculoase a porcului prin tehnica imunoenzimatică (ELISA - testul cu anticorpi polyclonali)	Epiteliu vezicular, supernatant culturi celulare	ELISA indirect regenti EURL		
56	Viroze majore	Detectia antigenelor virusurilor febrei aftoase și bolii veziculoase a porcului prin tehnica imunoenzimatică (ELISA) - testul cu anticorpi monoclonali)	Epiteliu vezicular, supernatant culturi celulare	ELISA indirect - kit comercial		
57	Viroze majore	Izolarea și identificarea virusurilor febrei aftoase și bolii veziculoase a porcului prin inoculare pe culturi celulare - testul cu anticorpi polyclonali	Epiteliu vezicular, supernatant culturi celulare	Izolare virus și detectie antigen	379	73
58	Viroze majore	Izolarea și identificarea virusurilor febrei aftoase și bolii veziculoase a porcului prin inoculare pe culturi celulare (testul cu anticorpi monoclonali)	Epiteliu vezicular, supernatant culturi celulare	Izolare virus și detectie antigen	440	118
59	Viroze majore	Izolarea și identificarea virusurilor capripox prin inoculare pe culturi celulare	Sânge pe anticoagulant, set organe, epiteliu cu leziuni	Izolare virus	131	39

60	Viroze majore	Identificarea virusurilor prin tehnici de microscopie electronică	Sânge pe anticoagulant, set organe, epiteliu cu leziuni	Izolare virus		
61	Viroze majore	Evaluarea efectului cld al produselor decontaminante fata de virusuri citopatogene	Produs decontaminant	Izolare virus		
62	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus pesta porcină clasică prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți	ELISA blocking		
63	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus pesta porcină clasică prin virusneutralizare	Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți	Virusneutralizare comparativă (NPLA și FAVN)		
64	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus pesta porcină africană prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți	ELISA - kit comercial		
65	Viroze majore	Detectia anticorpilor antivirus pesta porcină africană prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți	ELISA indirect reagenți EURL		
66	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus pesta porcină africană prin testul de imunofluorescență indirectă	Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți	Imunofluorescență indirectă		
67	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus pesta porcină africană prin testul imunobloting	Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți	Testul de imunobloting		
68	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus pesta porcină africană prin testul de imunoperoxidază	Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți	Testul cu imunoperoxidază		

69	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus influență aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	Hemaglutinare și inhibare a hemaglutinării, cu reagenți de referință internaționali	75	23
70	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	Hemaglutinare și inhibare a hemaglutinării, cu reagenți de referință internaționali	33	19
71	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	Hemaglutinare și inhibare a hemaglutinării, cu reagenți indigeni	25	19
72	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus influență ecvină prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	Reacția de inhibare a hemaglutinării	36	19
73	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus pesta micilor rumegătoare prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (cELISA)	13	4
74	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus pesta micilor rumegătoare prin virusneutralizare	Ser sangvin	Virusneutralizare	98	30
75	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus pesta ecvină africană prin tehnica imunoenzimatică de blocare (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking	13	2
76	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus Bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiție/blocare (ELISA)	Ser sangvin, plasmă	Metoda imunoenzimatică (cELISA)	6	1

77	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus Bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de dublă recunoaștere (ELISA)	Ser sangvin, plasmă	Metoda imunoenzimatică (ELISA) dublă recunoaștere	6	1
78	Viroze majore	Detectia anticorpilor (IgM) anti-virus West Nile prin tehnica imunoenzimatică sandwich (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) sandwich cu antigen recombinat	77	8
79	Viroze majore	Detectia anticorpilor (IgG) anti-virus West Nile prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking	30	3
80	Viroze majore	Detectia anticorpilor antiviruș Bluetongue prin virusneutralizare	Ser sangvin, plasmă	Virusneutralizare	182	63
81	Viroze majore	Detectia anticorpilor antiviruș Schmallenberg prin tehnica imunoenzimatică indirectă (ELISA) - screening	Ser sangvin, plasmă	ELISA	21	2
82	Viroze majore	Detectia anticorpilor antiviruș Schmallenberg prin tehnica imunoenzimatică indirectă (ELISA) - confirmare	Ser sangvin, plasmă	ELISA	27	3
83	Viroze majore	Detectia anticorpilor față de proteinele nestructurale ale virusurilor febrei aftoase prin tehnica imunoenzimatică (ELISA) - blocking	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking	20	2
84	Viroze majore	Detectia anticorpilor față de proteinele nestructurale ale virusurilor febrei aftoase prin tehnica	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) indirectă	20	2

		imunoenzimatică (ELISA) - indirect				
85	Viroze majore	Detectia anticorpilor față de proteinele structurale ale virusurilor febrei afotoase prin tehnica imunoenzimatică de blocare în fază lichidă (ELISA)	Ser sangvin	ELISA	6	1
86	Viroze majore	Detectia anticorpilor antivirusuri febra aftoasă prin virusneutralizare - un serotip	Ser sangvin	Virusneutralizare	184	47
87	Viroze majore	Detectia anticorpilor antivirusuri febra aftoasă prin tehnica imunoenzimatică de blocare (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking	20	2
88	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus boala veziculoasă a porcului prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (cELISA)	20	2
89	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus boala veziculoasă a porcului prin tehnica imunoenzimatică de competiție 5B7(ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (cELISA) competitiv 5B7	3	1
90	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virus boala veziculoasă a porcului prin virusneutralizare	Ser sangvin	Virusneutralizare	155	20
91	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virusuri capripox prin testul	Ser sangvin	ELISA	26	4

		imunoenzimatic (ELISA)				
92	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virusuri capripox prin testul de imunoperoxidază	Ser sangvin	Imunoperoxidază	85	13
93	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virusuri febra aftoasă prin testul imunoenzimatic competitiv în fază solidă (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA competitive anticorpi strucurali)	9	1
94	Viroze majore	Detectia anticorpilor anti-virusuri capripox prin virusneutralizare	Ser sangvin, plasmă	Virusneutralizare	125	36
95	Virusologie	Diagnosticul Rabiei prin examenul de imunofluorescență directă (IFD)	Creier	Imunofluorescentă directă	495	72
96	Virusologie	Detectia virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrală a șoriceilor (bioprobă)	Creier	Bioprobă	551	77
97	Virusologie	Izolarea virusului rabic pe culturi celulare	Creier	Izolare virus	341	78
98	Virusologie	Izolarea și identificarea herpesvirusurilor (virusul bolii Aujeszky, IBR, virusul rinopneumoniei ecvine)	Organe	Izolare și identificare	230	91
99	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecțioase ecvine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (testul Coggins)	Ser sangvin	Imunodifuzie în gel de agar (set ID cu antigen clasic) pentru AIE	26	19
100	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecțioase ecvine prin testul de imunodifuzie în gel	Ser sangvin	Imunodifuzie în gel de agar (set ID cu antigen recombinant) pentru AIE	26	19

		de agar (testul Coggins)				
101	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul de imunodifuzie in gel de agar (ID)	Ser sangvin	Imunodifuzie in gel de agar (ID) pentru LEB	26	19
102	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirecta) pentru LEB	14	7
103	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking) pentru LEB	23	8
104	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul arteritei virale ecvine prin testul de microseroneutralizare	Ser sangvin	Microseroneutralizare	134	59
105	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul rinotraheitei infectioase bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking pentru gE) pentru IBR	16	5
106	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul rinotraheitei infectioase bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking pentru gB) pentru IBR	16	5
107	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul sindromului respirator si de reproducere la porcine prin testul	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirecta) pentru PRRS	27	8

		imunoenzimatic (ELISA)				
108	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul bolii Aujeszky prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking pentru gE) pentru boala Aujeszky	16	5
109	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul bolii Aujeszky prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking pentru gB) pentru boala Aujeszky	16	5
110	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul gastroenteritei transmisibile porcine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA) pentru GET	25	8
111	Virusologie	Testul de virusneutralizare cu anticorpi fluorescenți (FAVN) pentru determinarea titrului anticorpilor antirabici postvaccinali	Ser sangvin	Virusneutralizare	266	72
112	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul diareei virale bovine prin test imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirectă) pentru BVD	16	5
113	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul Maedi Visna sau anti-virusul artritei encefalitei caprine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirectă) utilizat pentru CAEV	35	9

114	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul Maedi Visna sau anti-virusul artritei encefalitei caprine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirectă) utilizat pentru MV	35	9
115	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul Maedi Visna prin testul de imunodifuzie în gel de agar	Ser sangvin	Imunodifuzie în gel de agar (set ID cu gel de agar inclus) pentru MV	28	20
116	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul artritei encefalitei caprine prin testul de imunodifuzie în gel de agar	Ser sangvin	Imunodifuzie în gel de agar (set ID cu gel de agar inclus) pentru CAEV	28	20
117	Virusologie	Detectia anticorpilor anti-virusul arteritei virale ecvine (AVE) prin test imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirectă) pentru AVE	25	8
118	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul sindromului iepurelui brun european prin test imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta de competiție) pentru SIBE	10	7
119	Virusologie	Detectia antigenului virusului diareei virale bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin, sânge, plasmă	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta de inhibiție) pentru BVDV	16	5
120	Virusologie	Testul imunoenzimatic (ELISA) pentru detectia anticorpilor antirabici postvaccinali	Lichid toracic	ELISA	198	29
121	Virusologie	Detectia markerului vaccinal (tetraciclină) în oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabice cu	Os	Detectie marker	41	28

		momeli, prin examen microscopic (UV)				
122	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul rinopneumoniei ecvine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirectă) pentru rinopneumonia ecvină	22	8
123	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecțioase ecvine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta de competiție) pentru AIE	23	8
124	Imunologie	Detectia de gamma-interferon prin tehnica imunoenzimatică sandwich aplicată în tuberculoza bovinelor (ELISA- γ -IFN)	Sânge integral, plasmă sangvină stimulată cu tuberculine	Imunoenzimatică sandwich/Maulul OIE	82	40
125	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Mycoplasma gallisepticum</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul 1 OIE	27	16
126	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Mycoplasma mycoides</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC)	Ser sangvin	Reacția de fixare a complementului/ Micro-tehnica Manualul OIE	66	19
127	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Mycoplasma mycoides</i> prin tehnica imunoenzimatică de competiție(c-ELISA)	Ser sangvin	Reacția imunoenzimatică de competiție/Manualul OIE	34	16
128	Imunologie	Detectia anticorpilor anti <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> prin tehnica	Ser sangvin	Reacția imunoenzimatică indirectă/Manualul 1 OIE	22	16

		imunoenzimatică indirectă (iELISA)				
129	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> și <i>Brucella suis</i> prin reacția de seroaglutinare rapidă pe lamă cu antigen colorat cu Roz Bengal (RBT)	Ser sangvin	Seroaglutinare rapidă pe lamă/Manualul OIE	15	8
130	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> și <i>Brucella suis</i> prin reacția de seroaglutinare lentă în tuburi (SAT)	Ser sangvin	Seroaglutinare lentă/Manualul OIE	153	16
131	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> și <i>Brucella suis</i> prin reacția de seroaglutinare lentă în microplăci (SAT)	Ser sangvin	Seroaglutinare lentă/Manualul OIE	15	10
132	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Salmonella</i> Gallinarum, <i>Salmonella</i> Pullorum prin reacția de seroaglutinare rapidă pe lamă (RSAR)	Ser sangvin	Seroaglutinare rapidă pe lamă/Manualul OIE	19	8
133	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Salmonella</i> Gallinarum, <i>Salmonella</i> Pullorum prin reacția de seroaglutinare lentă în tub (RSAL)	Ser sangvin	Seroaglutinare rapidă pe lamă/Manualul OIE	73	16
134	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> și <i>Brucella suis</i> prin microtehnica de	Ser sangvin	Reacția de fixare a complementului/ Micro-tehnica EU-RL/OIE	41	33

		fixare a complementului (RFC-tehnica EU-RL)				
135	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella ovis</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC-tehnica EU-RL)	Ser sangvin	Reacția de fixare a complementului/ Micro-tehnica EU-RL/OIE	73	33
136	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella abortus și Brucella melitensis</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE	28	16
137	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA) pe probe de lapte	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE	28	16
138	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella abortus și melitensis</i> prin tehnica imunoenzimatică de competiție (cELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică de competiție/Manualul OIE	38	16
139	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella ovis</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE	42	16
140	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella suis</i> prin tehnica imunoenzimatica indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE	85	16
141	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Burkholderia mallei</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC)	Ser sangvin	Reacția de fixare a complementului/ Micro-tehnica EU RL/Manualul OIE	73	19

142	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Leptospira spp.</i> prin testul de microaglutinare (MAT) pentru un singur serotip de <i>Leptospira spp</i>	Ser sangvin	Microaglutinare/ Manualul OIE	14	6
143	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Coxiella burnetii</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE	35	16
144	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Francisella tularensis</i> prin reacția de seroaglutinare rapidă pe lamă (RSAR)	Ser sangvin	Seroaglutinare rapidă pe lamă/Manualul OIE	30	8
145	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Francisella tularensis</i> prin reacția de seroaglutinare lentă în tub (RSAL)	Ser sangvin	Seroaglutinare lentă/Manualul OIE	277	16
146	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella canis</i> prin reacția de aglutinare rapidă pe lamă	Ser sangvin	Seroaglutinare rapidă pe lamă/Tehniques for the Brucellosis laboratory	189	8
147	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Chlamydophila abortus</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE	33	16
148	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Trypanosoma equiperdum</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC)	Ser sangvin	Reacția de fixare a complementului/ Micro-tehnica Manualul OIE	105	19
149	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Toxoplasma gondii</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE	59	16

150	Imunologie	Izolarea și identificarea germenilor din genul <i>Leptospira</i>	Urină, sânge, organe, avorton	Examen cultural și bacterioscopic/ Manualul OIE	1050	330
151	Bacteriologie	Izolarea și identificarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i> - proba negativă	Probe organe, os lung, fecale, ouă pentru incubație, ouă embrionate, deșeuri de incubație (puf, coji ouă), meconiu, probe de așternut, avortoni, învelitori placentare, secreții cervico-vaginale, lapte mastitic, tampoane cloacale, hrană pentru animale	Examen bacteriologic	101	84
152	Bacteriologie	Izolarea și identificarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i> - proba pozitivă	Probe organe, os lung, fecale, ouă pentru incubație, ouă embrionate, deșeuri de incubație (puf, coji ouă), meconiu, probe de așternut, avortoni, învelitori placentare, secreții cervico-vaginale, lapte mastitic, tampoane cloacale, hrană pentru animale	Examen bacteriologic	212	96
153	Bacteriologie	Tipizarea serologică a tulpinilor de <i>Salmonella enterica</i>	Tulpini bacteriene	Identificare serologică	394	114
154	Bacteriologie	Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <i>Campylobacter</i> spp.	Fecale proaspete, cecumuri de la păsări abatorizate sau moarte recent, organe, secreții cervico-vaginale, secreții prepuțiale, material seminal, învelitori placentare, avortoni	Examen bacteriologic	60	39
155	Bacteriologie	Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor din genul <i>Campylobacter</i> - proba negativă	Fecale proaspete, cecumuri de la păsări abatorizate sau moarte recent, organe, secreții cervico-vaginale, secreții prepuțiale, material seminal,	Examen bacteriologic	117	77

			învelitori placentare, avortoni, culturi bacteriene izolate de laboratoarele teritoriale.			
156	Bacteriologie	Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor din genul <i>Campylobacter</i> - proba pozitivă	Fecale proaspete, cecumuri de la păsări abatorizate sau moarte recent, organe, secreții cervico-vaginale, secreții prepuțiale, material seminal, învelitori placentare, avortoni	Examen bacteriologic	139	79
157	Bacteriologie	Testarea sensibilității la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale prin tehnică difuzimetrică	Tulpini bacteriene	Determinare comportament la antimicrobiene	38	21
158	Bacteriologie	Testarea sensibilității la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale prin tehnică microdiluție - <i>Campylobacter</i> spp.	Tulpini bacteriene	Determinare CMI	96	31
159	Bacteriologie	Testarea sensibilității la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale prin tehnică microdiluție - <i>Escherichia coli</i> ESBL/AmpC	Tulpini bacteriene	Determinare CMI	144	35
160	Bacteriologie	Testarea sensibilității la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale prin tehnică microdiluție (exceptând <i>Campylobacter</i> spp. și <i>Escherichia coli</i> ESBL/AmpC)	Tulpini bacteriene	Determinare CMI	89	30
161	Bacteriologie	Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor de	Probe de limfonoduri, organe, secreții și	Examen bacteriologic	254	144

		<i>Mycobacterium</i> , implicate în tuberculoza bovină	excreții, culturi bacteriene			
162	Bacteriologie	Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <i>Mycobacterium</i> spp., implicate în tuberculoza bovină	Probe de limfonoduri, organe, secreții și excreții	Examen bacteriologic	230	127
163	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor din genul <i>Listeria</i>	Sistem nervos central, avortoni, învelitori placentare, hrana pentru animale, lapte mastitic, secreții, excreții, țesuturi, culturi bacteriene izolate de laboratoarele teritoriale, apă, materii fecale	Examen bacteriologic	216	98
164	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciei <i>Bacillus anthracis</i>	Probe de sânge, secreții și excreții sanguinolente, lichide de punctie, exsudate, splină, os lung, țesuturi edemațiate cu limfonoduri, fragmente intestin și limfonoduri mezenterice, limfonoduri glosofaringiene, tonsile, piei crude sau uscate, probe de sol, lână, păr, făinuri proteice, ape reziduale, culturi bacteriene izolate de laboratoarele teritoriale	Examen bacteriologic	148	94
165	Bacteriologie	Detectia prin examen microscopic direct a <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i>	Fecale proaspete, fragmente de intestin recoltate de pe toată lungimea sa, de la duoden la rect, limfonoduri mezenterice	Examen microscopic direct	123	38

166	Bacteriologie	Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor din genul <i>Brucella</i>	Probe de material seminal, secreții cervico-vaginale, sânge prelevat pe anticoagulant în stadiul acut al bolii (perioada febrilă), urină, secreții conjunctivale, secreții prepuțiale, produși nou-născuți neviabili, lichide articulare, testicul și epididim, avortoni, învelitorii placentare, lapte, aparat genital femel, limfonoduri (supramamare, submaxilare, retrofaringiene, iliace interne, lombare), măduvă hematogenă, splină, glandă mamară sau fragmente din fiecare cartier, fragment de uter, articulații, glande seminale, țesuturi cu inflamații necrotice, granulomatoase sau purulente, culturi bacteriene izolate de laboratoarele județene	Examen bacteriologic	445	148
167	Bacteriologie	Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <i>Brucella spp.</i>	Probe de material seminal, secreții cervico-vaginale, sânge prelevat pe anticoagulant în stadiul acut al bolii (perioada febrilă), urină, secreții conjunctivale, secreții prepuțiale, produși nou-născuți neviabili, lichide articulare, testicul și epididim, avortoni, învelitorii placentare, lapte, aparat genital femel, limfonoduri (supramamare,	Examen bacteriologic	176	89

			submaxilare, retrofaringiene, iliace interne, lombare), măduvă hematogenă, splină, glandă mamară sau fragmente din fiecare cartier, fragment de uter, articulații, glande seminale, țesuturi cu inflamații necrotice, granulomatoase sau purulente			
168	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor patogene din genul <i>Streptococcus</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	216	42
169	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor patogene din genul <i>Staphylococcus</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	176	39
170	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> - tulpini patogene	Probe organe, măduvă hematogenă, secreteții, excreții, lapte mastitic, tampoane cloacale, fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	365	105
171	Bacteriologie	Izolarea <i>Escherichia coli</i> - sintetizatoare ESBL și AmpC	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	34	30
172	Bacteriologie	Identificarea <i>Escherichia coli</i> - sintetizatoare ESBL și AmpC	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	64	33
173	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> - indicator comensal	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	103	82
174	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor din genul <i>Yersinia</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	258	55
175	Bacteriologie	Izolarea și identificarea	Materiale patologice	Examen bacteriologic	212	51

		<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>				
176	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Francisella tularensis</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	463	74
177	Bacteriologie	Izolarea și identificarea preliminară a speciilor din complexul <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i>	Exemplare de căpușe	Examen bacteriologic	498	188
178	Bacteriologie	Izolarea și identificarea preliminară a <i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>mycoides</i> small colonies	Materiale patologice	Examen bacteriologic	271	197
179	Bacteriologie	Izolarea și identificarea preliminara a micoplasmelor aviare	Materiale patologice	Examen bacteriologic	271	197
180	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Pasteurella multocida</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	218	51
181	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Bordetella bronchiseptica</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	218	51
182	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	99	41
183	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Clostridium botulinum</i>	Probe de sânge, conținut gastric, hrana pentru animale, Apă potabilă, organe proaspete, culturi bacteriene	Examen bacteriologic	591	97
184	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Clostridium</i> spp. (<i>perfringens</i> , <i>chauvoei</i> , <i>septicum</i> , <i>difficile</i> , <i>novyi</i> , <i>sordelli</i> , <i>colinum</i> , <i>histolyticum</i> , <i>spiriforme</i>)	Materiale patologice	Examen bacteriologic	591	97

185	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Clostridium tetani</i>	Probe de sânge, exsudate și țesuturi excizate din plăgile tetanigene, probe de mediu (sol, pulberi), hrana pentru animale, culturi bacteriene	Examen bacteriologic	605	108
186	Bacteriologie	Izolarea și identificarea preliminară a speciilor din genul <i>Clostridium</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	587	93
187	Bacteriologie	Detectia <i>Brachyspira spp.</i> prin examen microscopic direct	Materiale patologice	Examen microscopic direct	61	21
188	Bacteriologie	Detectia <i>Helicobacter spp.</i> prin examen microscopic direct	Materiale patologice	Examen microscopic direct	61	21
189	Bacteriologie	Izolare selectivă <i>Escherichia coli</i> sintetizatoare carbapenemaze	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	59	31
190	Bacteriologie	Identificarea <i>Escherichia coli</i> sintetizatoare carbapenemaze	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	73	32
191	Parazitologie	Detectia anticorpilor IgG anti-Toxoplasma gondii prin testul de imunofluorescență indirectă	Ser sangvin ovine	Imunofluorescență indirectă	135	51
192	Parazitologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Fasciola hepatica</i> la bovine, prin tehnica ELISA indirectă	Ser sangvin, lapte	ELISA indirectă	41	16
193	Parazitologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Leishmania infantum</i> prin tehnica ELISA indirectă	Ser sangvin	ELISA indirectă	48	17
194	Parazitologie	Evidențierea ouălor și oochisturilor de paraziți, prin flotație și/sau sedimentare	Fecale/conținut intestinal, apă, hrana pentru animale, sol, așternut	Examen microscopic	22	20

195	Parazitologie	Evidențierea <i>Trichinella</i> spp. și <i>Sarcocystis</i> spp. în țesut muscular, prin examen trichineloscopic.	Țesut muscular striat	Examen trichineloscopic	15	14
196	Parazitologie	Detectia <i>Trichinella</i> spp. prin digestie artificiala	Țesut muscular striat	Examen microscopic - digestie artificială	87	29
197	Parazitologie	Evidențierea larvelor de paraziți prin larvoscopie	Fecale/conținut intestinal, țesuturi și organe	Examen microscopic	16	14
198	Parazitologie	Evidențierea paraziștilor intracelulari din sânge și amprentă organe în frotiu colorat	Sânge pe anticoagulant, țesuturi și organe	Examen microscopic	39	26
199	Parazitologie	Detectia antigenelor specifice de <i>Fasciola hepatica</i> prin tehnica ELISA directă	Fecale / continut intestinal	ELISA directă	43	16
200	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de <i>Phlebotomus</i> pe baza caracterelor de morfologie externă	Captura/exemplare de flebotomi	Examen stereomicroscopic	61	50
201	Parazitologie	Evidențierea adulților de <i>Echinococcus</i> spp. din raclat mucoasă intestinală în preparat direct	Raclat mucoasa intestinală	Examen stereomicroscopic	68	48
202	Parazitologie	Evidențierea paraziștilor extracelulari, în preparat direct, prin examen microscopic	Sânge pe anticoagulant	Examen microscopic	15	11
203	Parazitologie	Evidențierea paraziștilor extracelulari, în frotiu colorat, prin examen microscopic	Sânge pe anticoagulant	Examen microscopic	29	15
204	Parazitologie	Evidențierea formelor larvare de cestode din țesuturi și organe, prin examen macro- și microscopic	Țesuturi și organe	Examen macro- și microscopic	22	15

205	Parazitologie	Evidențierea <i>Cryptosporidium</i> spp. prin colorația Ziehl Nilssen modificată	Fecale/conținut intestinal/raclat mucoasă intestinală	Examen microscopic	39	23
206	Parazitologie	Evidențierea protozoarelor din fecale și apa, în preparat direct colorat	Fecale/conținut intestinal, apă	Examen microscopic	15	11
207	Parazitologie	Detectia antigenelor specifice <i>Echinococcus granulosus</i> și <i>Echinococcus multilocularis</i> , prin tehnica ELISA directă	Fecale/conținut intestinal	ELISA directă	95	21
208	Parazitologie	Evidențierea protozoarelor flagelate, prin examen microscopic direct	Secreții prepuțiale, material seminal raclaj vaginal, secreții utero-vaginale, lichide fetale și lichide cavitare provenite de la avortoni	Examen microscopic direct	14	11
209	Parazitologie	Evidențierea protozoarelor flagelate, prin examen cultural	Secreții prepuțiale, material seminal raclaj vaginal, secreții utero-vaginale, lichide fetale și lichide cavitare provenite de la avortoni	Examen cultural - microscopic	89	53
210	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de gasteropode pe baza caracterelor de morfologie externă	Exemplare gasteropode	Examen stereomicroscopic	21	17
211	Parazitologie	Determinarea încărcăturii parazitare a gasteropodelor	Exemplare gasteropode	Examen microscopic	32	25
212	Parazitologie	Evidențierea elementelor parazitare din țesuturi și organe prin examen macroscopic și microscopic	Tesuturi și organe	Examen macro- și microscopic	46	40
213	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de <i>Culicoides</i> pe baza	Captură de insecte, exemplare de insecte	Examen stereomicroscopic	81	66

		caracterelor de morfologie externă				
214	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de paraziți de la suprafața dermului, din derm, mucoase și producții cornoase prin examen macro/microscopic	Raclat dermic, raclat mucoasă bucală, nazală, faringiană, raclat cioc, cruste, lână, păr, pene, secreție auriculară, lacrimală, nazală, exemplare ectoparaziți	Examen macro- și microscopic	26	20
215	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de căpușe pe baza caracterelor de morfologie externă	Exemplare de căpușe	Examen stereomicroscopic	42	33
216	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de Tânărăi pe baza caracterelor de morfologie externă	Captura de Tânărăi, exemplare de Tânărăi	Examen stereomicroscopic	63	48
217	Parazitologie	Identificarea insectelor parazite pe baza caracterelor de morfologie externă	Exemplare insecte parazite (purici, păduchi, malofagi, melifagi)	Examen microscopic	26	17
218	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus larvae</i>	Puiet de albine capacitate, fagure cu miere capacitate, polen, ceară	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.2.	380	131
219	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Enterococcus faecalis</i>	Puiet de albine capacitate și necăpăcat	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.3.	233	75
220	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus alvei</i>	Puiet de albine capacitate și necăpăcat	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.3.	242	105
221	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Melissococcus plutonius</i>	Puiet de albine necăpăcat	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.3.	335	173
222	Insecte utile	Detectia sporilor de <i>Paenibacillus larvae</i> prin examen bacterioscopic	Puiet de albine capacitate, fagure cu miere capacitate, polen, ceară	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.2.	80	20

223	Insecte utile	Detectia bacteriilor patogene - <i>Melissococcus plutonius</i> , <i>Paenibacillus alvei</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Bacterium eurydice</i> - implicate in etiologia locii europene prin examen bacterioscopic	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.3.		
224	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Bacillus thuringiensis</i>	Larve <i>Bombyx mori</i>	Insect Pathology –E.Steinhaus, vol.II cap 2	107	27
225	Insecte utile	Identificarea endoparazitului <i>Acarapis woodi</i> în traheile toracice prin examen microscopic direct	Albine	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.1.	153	98
226	Insecte utile	Identificarea și determinarea numărului de spori de <i>Nosema</i> sp. și a chisturilor de <i>Malpighamoeba mellifica</i> prin examen microscopic direct	Albine	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.4.	61	35
227	Insecte utile	Identificarea ectoparazișilor la albine prin examen macroscopic și microscopic - <i>Varroa destructor</i> , <i>Braula caeca</i> , <i>Tropilaelaps spp.</i>	Albine, puiet, detritus stup	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.6. si 2.2.7	87	36
228	Insecte utile	Identificarea ectoparazitului <i>Aethina tumida</i> prin examen macroscopic și microscopic	Captură insecte /fagure cu rezervă de hrana / detritus stup	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.5.	81	16
229	Insecte utile	Identificarea și determinarea numărului de spori <i>Nosema bombycis</i> prin examen microscopic direct	Ouă, larve, fluturi de la specia <i>Bombyx mori</i>	Insect Pathology –E.Steinhaus, vol.II cap. 9	85	21
230	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Ascospshaera apis</i>	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit / detritus stup	BEE Book ed. 2013/ cap. 52.1.13	68	19
					189	60

231	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciilor din genul <i>Aspergillus</i> , patogene pentru albine	Albine, puiet de albine căpăcit și necăpăcit / detritus stup	BEE Book ed. 2013/ cap. 52.1.13	193	65
232	Insecte utile	Detectia fungului <i>Beauveria bassiana</i> prin examen microscopic direct	Larve de la specia <i>Bombyx mori</i>	Insect Pathology –E.Steinhaus, vol.II cap 7	104	15
233	Insecte utile	Izolarea și identificarea fungului <i>Beauveria bassiana</i>	Larve de la specia <i>Bombyx mori</i>	Insect Pathology –E.Steinhaus, vol.II cap 7	189	64
234	Insecte utile	Detectia speciilor din genul <i>Aspergillus</i> patogene pentru viermii de mătase prin examen microscopic direct	Ouă, larve, fluturi de la specia <i>Bombyx mori</i>	Insect Pathology –E.Steinhaus, vol.II cap 7	110	22
235	Insecte utile	Examen Clinic/Anatomopatologic la albine/viermi de mătase	Albine, fagure cu puiet, viermi de mătase	Manual OIE ed. 2016,cap. 2.2.1; 2.2.2.; 2.2.3.; 2.2.4; 2.2.5; 2.2.6. si 2.2.7	33	31
236	Animale acvatice	Examen anatomopatologic animale acvatice: pești, moluște, crustacee, amfibieni	Pește/moluște/crustacee/amfibieni	Necropsică	39	28
237	Animale acvatice	Izolarea și identificarea bacteriilor patogene la pești - <i>Aeromonas salmonicida</i> si <i>Yersinia ruckeri</i>	Pește	Bacterilogică	299	73
238	Animale acvatice	Detectia speciei <i>Renibacterium salmoninarum</i> la pește prin examen bacterioscopic	Pește	Bacterioscopic	66	16
239	Animale acvatice	Detectia mixobacteriilor la pești prin examen bacterioscopic	Pește	Bacterioscopic	66	16
240	Animale acvatice	Izolarea și identificarea <i>Flavobacterium columnare</i>	Pește	Bacterilogică	368	79
241	Animale acvatice	Izolarea și identificarea <i>Flavobacterium psychrophilum</i>	Pește	Bacterilogică	368	79

242	Animale acvatice	Izolarea și identificarea germenilor condiționat patogeni de la pești - <i>Aeromonas hydrophila</i> , <i>Aeromonas sobria</i> , <i>Aeromonas caviae</i> , <i>Pseudomonas fluorescens</i> , <i>Shewanella putrefaciens</i> , <i>Plesiomonas shigelloides</i>	Pește	Bacterilogică		
243	Animale acvatice	Izolarea și identificarea speciilor bacteriene din genul <i>Vibrio</i> - se va preciza specia/speciile de <i>Vibrio</i> urmărită/urmărite în procedură	Pește, moluște, crustacee	Bacterilogică		
244	Animale acvatice	Determinarea numărului de <i>Escherichia coli</i>	Moluște bivalve	Bacterilogică		
245	Animale acvatice	Detectia de bacterii din genul <i>Salmonella</i> spp.	Moluște bivalve	Bacterilogică		
246	Animale acvatice	Izolare și identificare <i>Renibacterium salmoninarum</i>	Pește	Bacterilogică		
247	Animale acvatice	Detectie <i>Renibacterium salmoninarum</i> prin imunofluorescență în amprente de tesut.	Pește	Bacterilogică		
248	Animale acvatice	Detectie <i>Renibacterium salmoninarum</i> prin ELISA	Pește	Bacterilogică		
249	Animale acvatice	Izolarea și identificarea germenilor bacterieni patogeni pentru batracieni - genurile <i>Pseudomonas</i> , <i>Aeromonas</i> , <i>Mycobacterium</i>	Batracieni	Bacterilogică		
250	Animale acvatice	Testarea sensibilității la antimicrobiene a bacteriilor patogene	Cultiuri bacteriene	Difuzimetrică		
					29	13
					299	73
					262	69
					101	50
					289	93
					247	75
					113	39
					139	35
					299	73

		și condiționat patogene la pești prin tehnica difuzimetrică				
251	Animale acvatice	Izolarea pe culturi celulare a virusurilor la pește: VSHV; VNHI; VNPI; VNHE, VVPC, VAIS	Pește/organe de pește	Virusologică	252	77
252	Animale acvatice	Detectia virusurilor la pești prin testul imunoenzimatic (ELISA): VSHV, VNPI, VVPC	Supernatantul culturilor celulare la care s-a obținut efect citopatic, omogenat de organe	Imunoenzimatică	127	34
253	Animale acvatice	Identificarea virusurilor la pești prin imunofluorescență: VSHV, VNHI, VNPI, VVPC, VAIS, KHV	Supernatantul culturilor celulare la care s-a obținut efect citopatic, amprente de organe	Imunofluorescență	249	50
254	Animale acvatice	Detectia virusurilor la pești prin testul de virus neutralizare	Supernatantul culturilor celulare la care s-a obținut efect citopatic	Virusneutralizare	152	53
255	Animale acvatice	Detectia oomycetelor prin examen microscopic direct	Pește, crustacee	Microscopie directă	20	15
256	Animale acvatice	Izolarea și identificarea oomycetelor din genul <i>Aphanomyces</i>	Pește, crustacee	Micologic	80	52
257	Animale acvatice	Detectia monogenelor la pești prin examen microscopic direct - cu specificarea genurilor care sunt urmărite în procedură	Pește	Microscopică	20	15
258	Animale acvatice	Identificare <i>Gyrodactilus salaris</i> prin examen morfologic și morfometric	Pește	Microscopică	63	51

259	Animale acvatice	Detectia de <i>Bonamia ostreae/exitiosa</i> în frotiuri -amprente - din cord la moluște bivalve	Moluște bivalve	Microscopică		
260	Animale acvatice	Detectia de <i>Haplosporidium sp.</i> în frotiuri (amprente) din branhii, la moluște bivalve	Moluște bivalve	Microscopică		
261	Animale acvatice	Detectie <i>Perkinsus</i> sp. prin cultivare în mediu thioglicolat	Moluște bivalve	Cultivare în mediu thioglicolat		
262	Animale acvatice	Detectia de <i>Marteilia refringens</i> în frotiuri (amprente) din glanda digestivă	Moluște bivalve	Microscopică		
263	Animale acvatice	Detectia <i>Mikrocytos mackini</i> în frotiuri din leziuni la moluște bivalve	Moluște bivalve	Microscopică		
264	Animale acvatice	Identificarea sporozoarului histozoic <i>Myxobolus cerebralis</i> de la păstrăv	Pește	Microscopică		
265	Animale acvatice	Detectia protozoarelor ciliata și flagelata la pește prin examen microscopic direct - <i>Ichthyophthirius multifiliis</i> , <i>Trichodina sp.</i> , <i>Trichodinella sp.</i> , <i>Chilodonella sp.</i> , <i>Balantidium sp.</i> , <i>Apiosoma sp.</i> , <i>Costia necatrix</i> , <i>Hexamita sp.</i> , <i>Cryptobia sp.</i> , <i>Oodinium sp.</i>	Pește	Microscopie directă		
266	Animale acvatice	Detectia de <i>Cryptobia helcis</i> și <i>Klossia helicina</i> în moluște gasteropode prin examen microscopic	Moluște gasteropode	Microscopică		
					43	30
					36	29
					27	21
					157	124
					205	109
					157	124
					157	124
					157	124
					124	

267	Animale acvatice	Detectia de nematode si trematode in moluște gasteropode prin examen microscopic	Moluște gasteropode	Microscopică		
268	Animale acvatice	Detectia trematodelor si acantocefalilor la batracieni prin examen microscopic	Batracieni	Microscopică		
269	Animale acvatice	Detectia de mixozoare la pește prin examen microscopic	Pește	Microscopică		
270	Animale acvatice	Detectia de trematode la pește prin examen microscopic	Pește	Microscopică		
271	Animale acvatice	Detectia de crustacee parazite la pește prin examen microscopic	Pește	Microscopică		
272	Animale acvatice	Detectia de nematode, cestode si acantocefali la pește prin examen microscopic	Pește	Microscopică		
273	Animale acvatice	Detectia de <i>Anisakidae</i> in pește prin metoda digestiei peptice	Pește	Microscopică		
274	Animale acvatice	Detectia biotoxinelor marine din grupul PSP prin bioteste pe șoareci	Moluște bivalve	Metoda biologică (AOAC 959.08)		
275	Animale acvatice	Analiza biologică a apei de suprafață	Apa de suprafață	Microscopică directă	72	68
276	Animale acvatice	Examen citomorfologic al săngelui la pește	Sânge	Microscopică		
277	Animale acvatice	Formula lecocitară	Sânge	Microscopică	31	20
278	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusurilor capripox prin PCR	Cruste, organe, sânge pe EDTA	PCR convențional	299	211
279	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusurilor capripox prin Real Time PCR	Cruste, organe, sânge pe EDTA	Real Time PCR	239	144

280	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului pestei micilor rumegătoare prin Real Time RT-PCR	Sânge pe EDTA, organe, tampon nazal, bucal, conjunctival	Real Time RT-PCR	262	162
281	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>Paratuberculosis</i> prin PCR	Fecale	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	359	245
282	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>paratuberculosis</i> prin Real Time PCR	Fecale	Real Time PCR	301	182
283	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului <i>Schmallenberg</i> prin Real Time RT-PCR	Sânge pe EDTA	Real Time RT-PCR	245	110
284	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului pestei porcine clasice prin Real Time RT-PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi	Real Time RT-PCR	257	162
285	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului pestei porcine clasice prin RT-PCR	Organe și țesuturi	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	297	195
286	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului pestei porcine africane prin PCR	Cultiuri celulare, organe și țesuturi	PCR convențional	297	215
287	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului pestei porcine africane prin Real Time PCR	Cultiuri celulare, organe și țesuturi	Real Time PCR	273	163
288	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului Bluetongue prin Real Time PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi	Real Time PCR	243	133
289	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului Bluetongue serotip 4 prin Real Time PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi	Real Time PCR	243	133

290	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului <i>Echinococcus granulosus</i> prin PCR	Membrana proligeră	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	379	222
291	Biologie moleculară/ OMG	Identificare genom <i>Coxiella burnetii</i> prin Real Time PCR	Cultiuri celulare, tampoane vaginale, avortoni	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	403	165
292	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului influenței aviare (proteina Matrix) prin Real Time PCR	Organe și țesuturi	Real Time PCR	227	144
293	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea subtipului de hemagglutinină H5 a virusului influenței aviare prin Real Time PCR	Organe și țesuturi	Real Time PCR	237	150
294	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea subtipului de hemagglutinină H7 a virusului influenței aviare prin Real Time PCR	Organe și țesuturi	Real Time PCR	237	150
295	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea subtipului de neuraminidază N1 a virusului influenței aviare prin Real Time PCR	Organe și țesuturi	Real Time PCR	237	150
296	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea și caracterizarea genomului virusului influenței aviare prin RT - PCR - secvențiere	Suspensii virale	Tipizare moleculară	966	594
297	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului bolii de Newcastle prin Real Time PCR	Organe și țesuturi	Real Time PCR	240	151
298	Biologie moleculară/ OMG	Caracterizarea genomului virusului bolii de Newcastle prin PCR – secvențiere	Suspensii virale	Tipizare moleculară	904	587
299	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului <i>Paenibacillus larvae</i> prin tehnici PCR	Cultiuri bacteriene, fagure cu puiet căpăcit, miere	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	289	199

300	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului <i>Melissococcus plutonius</i> prin tehnici PCR	Culti bacteriene, fagure cu puieț căpăcit și necăpăcit	PCR convențional	289	199
301	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin PCR IS 6110	Culti bacteriene	PCR convențional	326	199
302	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genului <i>Mycobacterium</i> și a complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin PCR - Multiplex	Culti bacteriene	PCR Multiplex	353	242
303	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea speciilor / tulpinilor aparținând complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin PCR revers hibridizare	Culti bacteriene	Tipizare moleculară	623	363
304	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genului <i>Mycobacterium</i> și a complexului <i>Mycobacterium avium</i> prin PCR - Multiplex	Culti bacteriene	PCR Multiplex	395	285
305	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea tulpinilor de <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i> prin PCR IS901	Culti bacteriene	PCR convențional	352	242
306	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea tulpinilor de <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>hominis suis</i> prin PCR IS1245	Culti bacteriene	PCR convențional	352	242
307	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului <i>Leptospira</i>	Culti bacteriene;	PCR convențional	304	198
308	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului principalelor serovariante zoonotice de <i>Salmonella</i> prin PCR	Culti bacteriene	PCR multiplex	370	243
309	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea <i>Salmonella</i> spp.	Culti bacteriene; organe; fecale	Real Time PCR	383	180

		prin Real Time PCR				
310	Biologie moleculară/OMG	Subtipizarea moleculară a principalelor serovariante zoonotice de <i>Salmonella</i> prin PFGE	Culti bacteriene	Tipizare moleculară	1044	791
311	Biologie moleculară/OMG	Identificarea tulpinilor de <i>Staphylococcus aureus</i> rezistente la meticilină prin multiplex PCR	Culti bacteriene	PCR Multiplex	415	286
312	Biologie moleculară/OMG	Identificare speciilor <i>Enterococcus faecalis</i> și <i>Enterococcus faecium</i> prin multiplex PCR	Culti bacteriene	PCR Multiplex	328	200
313	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului specific <i>Brucella</i> spp.	Culti bacteriene	PCR convențional	310	198
314	Biologie moleculară/OMG	AMOS multiplex PCR pentru identificarea speciilor genului <i>Brucella</i>	Culti bacteriene	Multiplex PCR	417	247
315	Biologie moleculară/OMG	Multiplex PCR pentru diferențierea <i>Campylobacter coli/jejuni</i>	Culti bacteriene	Multiplex PCR	363	243
316	Biologie moleculară/OMG	Diferențierea <i>Campylobacter fetus/C. lari/C. upsaliensis</i> prin PCR - Multiplex	Culti bacteriene	Multiplex PCR	339	202
317	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>mycoides</i> S.C.	Culti bacteriene	PCR convențional	311	198
318	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG) și <i>Mycoplasma meleagridis</i> (MM)	Tampoane traheale găini și curcani; tampoane cloacale curcani, culturi bacteriene	PCR Multiplex	631	325
319	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genelor care codifică rezistența la colistin (<i>mcr-1</i> și <i>mcr-2</i>)	Culti bacteriene	PCR Multiplex	331	200

320	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor CMY-2 care codifică beta-lactamaze de tip AmpC	Culti bacteriene	PCR convențional		
321	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor bla (TEM) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culti bacteriene	PCR convențional		
322	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genei bla (OXA-48) care codifică beta-lactamaza (carbapenemază) OXA-48	Culti bacteriene	PCR convențional		
323	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor bla (CTX-M-1) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culti bacteriene	PCR convențional		
324	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor bla (IMP) care codifică metalo-beta-lactamazele IMP	Culti bacteriene	PCR convențional		
325	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor bla (KPC) care codifică carbapenemazele KPC	Culti bacteriene	PCR convențional		
326	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor bla (NDM) care codifică metalo-beta-lactamazele NDM	Culti bacteriene	PCR convențional		
327	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor bla (CTX-M) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culti bacteriene	PCR convențional		
328	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor bla (SHV) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culti bacteriene	PCR convențional		
329	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor bla (CTX-M-9) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culti bacteriene	PCR convențional		
330	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor bla (VIM-all) care codifică metalo-beta-	Culti bacteriene	PCR conventional		

		lactamaza de tip VIM				
331	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genei <i>bla</i> (ACC-1) care codifică beta-lactamaza ACC-1 de tip AmpC	Cultiuri bacteriene	PCR convențional	326	199
332	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	Sânge pe EDTA, omogenat de creier	Tipizare moleculară	254	168
333	Biologie moleculară/OMG	Identificarea și caracterizarea genomului virusului rabic	Omogenat de creier	Tipizare moleculară	966	594
334	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului herpesvirusului crapului Koi	Omogenat de țesuturi	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	288	165
335	Biologie moleculară/OMG	Caracterizarea genomului herpesvirusului crapului Koi prin secvențiere	Supernatant culturi celulare, organe de pește	Tipizare moleculară	932	590
336	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului febrei afotoase prin Real Time RT – PCR	Suspensie virală inactivată	Real Time PCR	246	157
337	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului Influenței ecvine prin RT-PCR	Tampoane nazale	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	252	165
338	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului bolii veziculoase a porcului prin Real Time RT – PCR	Suspensie virală inactivată	Real Time RT-PCR	249	157
339	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului viremiei de primăvară a crapului	Organe și țesuturi	Real Time RT-PCR	231	155
340	Biologie moleculară/OMG	Caracterizarea genomului virusului viremiei de primăvara a crapului prin secvențiere	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	Tipizare moleculară	524	183
341	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului	Organe, țesuturi	Real Time RT-PCR	231	155

		septicemiei hemoragice				
342	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului Sindromului Respirator și Reproductiv Porcin (PRRSV)	Organe, țesuturi	RT-PCR convențional	359	254
343	Biologie moleculară/ OMG	Caracterizarea genomului circovirusului porcin tip 2 (PCV2)	Organe, țesuturi	PCR și secvențiere	932	590
344	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia, altele decât cele procesate	PCR	706	397
345	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia	Produse alimentare procesate care conțin soia	PCR	990	443
346	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia fără extracție	Produse alimentare procesate care conțin soia	PCR	955	280
347	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia cu extracție	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia, altele decât cele procesate	PCR	1180	386
348	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia cu extractie	Produse alimentare procesate care conțin soia	PCR	1393	444
349	Biologie moleculară/ OMG	Detectia elementelor genetice p35S și t- nos din produse alimentare și hrană pentru animale prin PCR	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb, altele decât cele procesate	Izolare ADN+PCR	662	313

350	Biologie moleculară/ OMG	Detectia elementelor genetice p35S și t-nos din produse alimentare și hrană pentru animale prin PCR	Produse alimentare procesate care conțin porumb	Izolare ADN+PCR	1184	552
351	Biologie moleculară/ OMG	Screening pentru identificarea OMG din produse alimentare și hrană pentru animale de origine vegetală prin Real Time PCR	Produse alimentare și hrană pentru animale de origine vegetală, altele decât cele procesate	RT-PCR	1154	712
352	Biologie moleculară/ OMG	Screening pentru identificarea OMG din produse alimentare și hrană pentru animale de origine vegetală prin Real Time PCR	Produse alimentare procesate de origine vegetală	RT-PCR	1563	789
353	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea ADN specific liniei MON 810 (MON-00810-6) din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb	PCR	560	251
354	Biologie moleculară/ OMG	Cuantificarea ADN specific liniei MON 810 (MON-00810-6) din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb	RT-PCR	955	280
355	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea ADN specific liniei NK 603 (MON-00603-6) din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb	PCR	553	250
356	Biologie moleculară/ OMG	Cuantificarea ADN specific liniei NK 603 (MON-00603-6) din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb	RT-PCR	1159	298
357	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea ADN specific liniei GA 21 (MON-00021-9) din produse alimentare și hrană	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb	PCR	553	250

		pentru animale care conțin porumb				
358	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea ADN specific liniei GA 21 (MON-00021-9) din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb	RT-PCR	674	262
359	Biologie moleculară/OMG	Identificarea ADN specific liniei Bt 176 (SYN-EV 176-9)	Furaj de origine vegetală	PCR	276	192
360	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea ADN specific liniei Bt 176 (SYN-EV 176-9)	Furaj de origine vegetală	PCR	674	262
361	Biologie moleculară/OMG	Identificarea ADN specific liniei GA 21 X MON 810 (MON-00021-9xMON00810 -6)	Furaj de origine vegetală	PCR	385	202
362	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea ADN specific liniei GA 21 X MON 810 (MON-00021-9xMON00810 -6)	Furaj de origine vegetală	PCR	674	262
363	Biologie moleculară/OMG	Identificarea ADN specific liniei Ms 1xRf 1 (ACS-BN004-7XACS-BN001-4)	Furaj de origine vegetală	PCR	309	182
364	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea ADN specific liniei Ms 1xRf 1 (ACS-BN004-7XACS-BN001-4)	Furaj de origine vegetală	PCR	674	262
365	Biologie moleculară/OMG	Identificarea ADN specific liniei Ms 1xRf 2 (ACS-BN004-7XACS-BN002-5)	Furaj de origine vegetală	PCR	309	182
366	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea ADN specific liniei Ms 1xRf 2 (ACS-BN004-7XACS-BN002-5)	Furaj de origine vegetală	PCR	674	262
367	Biologie moleculară/OMG	Identificarea ADN specific liniei Topas 19/2 (ACS-BNØ07-1)	Furaj de origine vegetală	PCR	265	179
368	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea ADN specific liniei	Furaj de origine vegetală	PCR	674	262

		Topas 19/2 (ACS-BN007-1)				
369	Biologie moleculară/OMG	Identificarea OMG din produse alimentare și hrana pentru animale care conțin orez import China	Produse alimentare și hrana pentru animale care conțin orez	Izolare AND + Real Time PCR	1699	460
370	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului necrozei hematopoietice enzootice	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	PCR convențional	293	210
371	Biologie moleculară/OMG	Caracterizarea genomului virusului necrozei hematopoietice epizootice prin secvențiere	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	Tipizare moleculară	904	587
372	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului anemiei infecțioase a somonului	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	PCR convențional	295	207
373	Biologie moleculară/OMG	Caracterizarea genomului virusului anemiei infecțioase a somonului prin secvențiere	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	Tipizare moleculară	904	587
374	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului necrozei pancreatici infecțioase	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	PCR convențional	324	248
375	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului necrozei hematopoietice infecțioase	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	PCR convențional	324	248
376	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Marteilia Refringens</i>	Moluște bivalve	PCR convențional	326	214
377	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului Norovirus	Moluște bivalve	Real Time PCR	267	179
378	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului hepatitei A	Moluște bivalve	Real Time PCR	267	179
379	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului West Nile	Sânge, organe	Real Time PCR	246	156

		prin Real Time PCR				
380	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului <i>Aphanomyces invadans</i>	Organe de peste, culturi de oomicete	Real Time PCR	237	159
381	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului <i>Gyrodactylus salaris</i>	Exemplare de <i>Gyrodactylus sp.</i>	PCR convențional	291	203
382	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului <i>Bonamia ostreae/ Bonamia exitiosa</i>	Moluște bivalve	PCR convențional	298	211
383	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului <i>Perkinsus marinus/Perkinsus olseni</i>	Moluște bivalve	PCR convențional	654	565
384	Biologie moleculară/ OMG	Caracterizarea genomului <i>Perkinsus marinus/Perkinsus olseni</i> prin secvențiere	Moluște bivalve	Tipizare moleculară	932	590
385	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului Sindromului Taura	Crustacee	PCR convențional	330	243
386	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului bolii cap galben	Crustacee	PCR convențional	330	243
387	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului bolii petelor albe	Crustacee	Real Time PCR	237	159
388	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea speciilor de <i>Nosema apis</i> și <i>Nosema ceranae</i> prin PCR-RFLP	Albine	PCR convențional	473	380
389	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului SBV și BQCV	Fagure cu puiet căpăcit și botci	PCR convențional	361	257
390	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului ABPV, CBPV, DWV, KBV și IAPV	Albine	PCR convențional	372	272
391	Toxicologie	Determinarea pH-ului	Apă	Potențiometrică	27	14
392	Toxicologie	Determinarea pH-ului	Material patologic	Potențiometrică	28	15
393	Toxicologie	Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Hrană pentru animale, material patologic	Metoda titrimetrică	50	36

394	Toxicologie	Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri/clorurilor	Hrană pentru animale, material patologic	Metoda titrimetrică	49	27
395	Toxicologie	Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri/clorurilor	Apă	Metoda titrimetrică	45	27
396	Toxicologie	Determinarea consumului chimic de oxigen (CCO-Cr)	Apă de suprafață, apă subterană	Metoda colorimetrică	38	19
397	Toxicologie	Reactia Kreiss	Hrană pentru animale	Metoda colorimetrică	35	17
398	Toxicologie	Determinarea ionilor dizolvăți prin IC	Apă	Metodă ion-cromatografică	173	116
399	Toxicologie	Determinarea ureei	Material patologic, hrană pentru animale	Metodă colorimetrică	57	31
400	Toxicologie	Determinarea conținutului de amoniu	Apă	Metodă colorimetrică	42	30
401	Toxicologie	Determinarea conținutului de nitrați	Apă	Metodă colorimetrică	52	32
402	Toxicologie	Determinarea conținutului de nitrați (metoda APHA)	Apă	Metoda colorimetrică	41	30
403	Toxicologie	Determinarea conținutului de nitrați	Hrană pentru animale, material patologic	Metodă colorimetrică	67	45
404	Toxicologie	Determinarea conținutului de nitriți	Apă	Metodă colorimetrică	39	29
405	Toxicologie	Determinarea conținutului de nitriți	Hrană pentru animale, material patologic	Metodă colorimetrică	51	34
406	Toxicologie	Determinarea durității	Apă	Metodă colorimetrică	26	19
407	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin AASFL/element	Apă	AASFL.	45	28
408	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin AASFL/element	Hrană pentru animale, material patologic	AASFL.	53	30
409	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin AASGF/element	Apă	AASGF	49	26
410	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin AASGF/element	Hrană pentru animale, material patologic	AASGF	73	41

411	Toxicologie	Determinarea hidrogenului sulfurat	Apă	Metoda titrimetrică	55	40
412	Toxicologie	Determinarea oxigenului dizolvat	Apă	Metoda titrimetrică	51	40
413	Toxicologie	Identificarea unor contaminanți prin reacții specifice de culoare	Hrană pentru animale, material patologic	Metodă colorimetrică	34	22
414	Toxicologie	Test screening de identificare a unor contaminanți prin lichid-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă	Apă, hrană pentru animale, material patologic	LC-MS	150	65
415	Toxicologie	Test screening de identificare a unor contaminanți prin gaz-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă	Apă, hrană pentru animale, material patologic	GC-MS	134	81
416	Toxicologie	Identificarea unor contaminanți prin cromatografie în strat subțire	Apă, hrană pentru animale, material patologic	HPTLC	118	52
417	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv	Apă	ICPMS	179	64
418	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv	Hrană pentru animale, material patologic	ICPMS	200	72
419	Toxicologie	Determinarea methemoglobinei	Material patologic	Metodă colorimetrică	34	28
420	Toxicologie	Determinarea unor parametri de chimie clinică (proteine totale, albumine, fosfor, glucoză, acid uric, uree, ceatinină, colesterol, trigliceride, bilirubină totală, activitate GOT, activitate GPT, activitate fosfatază alcalină, activitate gamma GT, calciu,	Material patologic	Metodă reflexometrică	21	14

		magneziu, activitate colinesterază etc.)/parametru				
421	Toxicologie	Examen sumar de urină	Urină	Metodă colorimetrică, microscopică	44	30
422	Toxicologie	Detectie biotoxine marine lipofilice prin LC-MS	Moluște bivalve	LC-MS	1868	267
423	Toxicologie	Detectie biotoxine marine din grupul ASP prin LC-MS	Moluște bivalve	LC-MS	655	121
424	Micologie	Identificarea fungilor prin examen microscopic	Hrană pentru animale fibroase	Examen microscopic direct	21	14
425	Micologie	Izolarea și identificarea fungilor și algelor unicelulare cu caracter patogen/potențial patogen	Cadavre, set organe, țesuturi, secreții, excreții, exsudat, fanere	Cultivare pe mediul Sabouraud	36	19
426	Micologie	Izolarea fungilor și algelor unicelulare cu caracter patogen/potențial patogen	Cadavre, set organe, țesuturi, secreții, excreții, exsudat, fanere	Cultivare pe mediul Sabouraud	20	9
427	Micologie	Identificarea fungilor și algelor unicelulare cu caracter patogen/potențial patogen	Cadavre, set organe, țesuturi, secreții, excreții, exsudat, fanere, culturi de fungi	Examen microscopic	16	9
428	Micologie	Identificarea biochimică a levurilor prin testul API – ID 32C	Culturi de fungi levuriformi	Test biochimic API 32C	108	22
429	Micologie	Determinarea caracteristicilor organoleptice și a continutului de impurități: <i>Claviceps purpurea, Ustilago spp., Tilletia spp.</i>	Hrană pentru animale	Examen organoleptic	56	35

430	Micologie	Determinarea caracteristicilor organoleptice	Hrană pentru animale	Examen organoleptic	13	10
431	Micologie	Determinarea conținutului de impurități: <i>Claviceps purpurea</i>	Cereale boabe (grâu, ovăz, orz, secară, triticale)	Examen microscopic	22	11
432	Micologie	Detectia de impurități: <i>Ustilago</i> spp., <i>Tilletia</i> spp.	Hrană pentru animale (cereale boabe, uruieli, ierburi perene)	Examen microscopic	22	11
433	Micologie	Detectia, numărarea și identificarea fungilor (NTF)	Hrană pentru animale, Probe de sanitație	SR ISO 21527-2/2009	55	29
434	Micologie	Detectia și numărarea fungilor (NTF)	Hrană pentru animale, Probe de sanitație	SR ISO 21527-2/2009	33	14
435	Micologie	Identificarea fungilor	Culturi de fungi	Examen microscopic	23	14
436	Micologie	Determinare de micotoxine prin ELISA /1 micotoxină	Hrană pentru animale	ELISA competitivă	336	46
437	Micologie	Detectia de micotoxine prin ELISA cu purificare pe coloane de imunoafinitate /1 micotoxină	Material patologic	ELISA competitivă	399	56
438	Micologie	Detectia de micotoxine prin ELISA fără purificare pe coloane de imunoafinitate /1 micotoxina	Material patologic	ELISA competitivă	320	45
439	Igienă	Detectia și numărarea <i>Escherichia coli</i> și a bacteriilor coliforme din apă prin metoda filtrării prin membrană	Apă potabilă destinată adăpării animalelor	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-2 și 3/2014	41	8
440	Igienă	Detectia și numărarea enterococilor intestinali din apă prin metoda filtrării prin membrană	Apă potabilă destinată adăpării animalelor	SR EN ISO 7899-2:2002	33	8
441	Igienă	Detectia și numărarea celulelor vegetative și sporilor	Apă potabilă destinată adăpării animalelor	ISO 14189/2013	41	8

		<i>Clostridium perfringens</i> din apă prin metoda filtrării prin membrană				
442	Igienă	Determinarea unităților formatoare de colonii pe agar nutritiv pentru microorganismele din apă	Apă potabilă destinată adăpării animalelor	SR EN ISO 6222:2004	10	6
443	Igienă	Detectia bacteriilor din Genul <i>Staphylococcus</i> pentru verificarea eficienței decontaminării suprafeteelor	Probe de sănătate	SR ISO 18593:2007 SR ISO 6888-3:2003 (punctele 9.1. și 10.1.)	19	6
444	Igienă	Detectia bacteriilor coliforme pentru verificarea eficienței decontaminării suprafeteelor	Probe de sănătate	SR ISO 4832:2009; SR ISO 4831:2009; SR ISO 18593:2007 pct 8 și pct 9	31	7
445	Igienă	Detectia bacteriilor din Familia <i>Enterobacteriaceae</i> pentru verificarea eficienței decontaminării suprafeteelor	Probe de sănătate	SR ISO 21528-1:2008; SR ISO 21528-2:2007; SR ISO 17604:2009 Anexa B; SR ISO 18593:2007 pct. 8 și pct.9.”	29	7
446	Bacteriologie	Examen bacteriologic pe cadavru	Cadavru, set organe, avorturi etc.	Examen bacteriologic	150	63
447	Bacteriologie	Examen bacteriologic pe probă unică	Sânge, secreții și excreții, exsudate, lapte mastitic, urină, material seminal, secreții preputiale, fecale, tampoane cloacale, peleți, fragment organ/tesut	Examen bacteriologic	82	36
448	Bacteriologie	Identificare serologică tulpini bacteriene	Tulpini bacteriene	Identificare serologică	56	19
449	Bacteriologie	Examen patogenitate culturi bacteriene pe șoarece	Tulpini bacteriene	Test biologic pe șoarece	51	19
450	Bacteriologie	Examen patogenitate culturi bacteriene pe cobai	Tulpini bacteriene	Test biologic pe cobai	343	42
451	Bacteriologie	Examen bacterioscopic special - colorația STAMP	Preparate microscopice	Detectia bacteriilor slab sau moderat acido-rezistente	48	38

452	Bacteriologie	Examen bacterioscopic special - colorația Ziehl Neelsen	Preparate microscopice	Detectia bacteriilor acidorezistente	57	45
453	Bacteriologie	Identificare biochimică tulpini bacteriene (sisteme multitest - kit comercial) API 20 E	Tulpini bacteriene	Identificare fenotipică tulpini bacteriene	144	20
454	Bacteriologie	Identificare biochimică tulpini bacteriene (sisteme multitest - kit comercial) API STAPH	Tulpini bacteriene	Identificare fenotipică tulpini bacteriene	117	18
455	Bacteriologie	Identificare biochimică tulpini bacteriene (sisteme multitest - kit comercial) API STREP	Tulpini bacteriene	Identificare fenotipică tulpini bacteriene	137	20
456	Bacteriologie	Identificare biochimică tulpini bacteriene (sisteme multitest - kit comercial) API LISTERIA	Tulpini bacteriene	Identificare fenotipică tulpini bacteriene	90	15
457	Bacteriologie	Identificare biochimică tulpini bacteriene (sisteme multitest - kit comercial) API CORYNE	Tulpini bacteriene	Identificare fenotipică tulpini bacteriene	73	14
458	Bacteriologie	Identificare biochimică tulpini bacteriene (sisteme multitest - kit comercial) API NE	Tulpini bacteriene	Identificare fenotipică tulpini bacteriene	144	20
459	Bacteriologie	Identificare biochimică tulpini bacteriene (sisteme multitest - kit comercial) API 20 A	Tulpini bacteriene	Identificare fenotipică tulpini bacteriene	90	15
460	Biologie moleculară	Detectie genom SARS-CoV-2	Tampon nazal, tampon faringian în mediu de transport pentru virusuri	Identificare genom viral	275	133
461	Viroze majore	Izolarea virusului SARS-CoV-2 prin inoculare pe culturi celulare	Tampon nazal, tampon faringian în mediu de transport pentru virusuri	Izolare virus	277	68

****) Tariful metodei de analiză include prețul pentru determinarea cantitativă prin metoda difuzimetrică a unei singure substanțe. În cazul în care produsul medicinal veterinar de analizat conține două sau mai multe substanțe active valoarea tarifului metodei de analiză se înmulțește cu numărul de substanțe active determine.

****) Valoarea este atribuită pentru un set complet de teste (efect bactericid pe suprafețe poroase și nonporoase și efect fungicid pe suprafețe nonporoase). Eficacitatea bactericidă pe suprafețe poroase și nonporoase va fi tarifată cu 80% din valoare. Eficacitatea bactericidă pe suprafețe nonporoase va fi tarifată cu 40% din valoare. Eficacitatea fungicidă va fi tarifată cu 20% din valoare. Eficacitatea levuricidă va fi tarifată cu 10% din valoare.

*****) Notificările ulterioare vor fi tarifate la 50% din valoarea celei inițiale.

NOTE

a) Emiterea duplicatului autorizației de comercializare se face numai la cerere, în baza documentelor ce atestă pierderea actului, prin publicarea în Monitorul Oficial al României, Partea a III-a.

b) În cazul variațiilor grupate, tariful se calculează pentru fiecare autorizare prin însumarea tarifului aferent variației care definește grupul și 75% din tariful pentru variația inclusă în grup, aplicat fiecărei variații din grup, alta decât variația care definește grupul.

c) Pentru variațiile tip I, II sau grup de variații, solicitate prin «Distribuirea echitabilă a sarcinilor» (worksharing) se aplică același tarif stabilit pentru variațiile de tip I, II sau grup de variație în funcție de tipul de procedură.

d) Tariful anual de menținere pe piață a autorizației de comercializare pentru produse medicinale veterinar se achită în primele 6 luni ale anului în curs pentru toate autorizațiile de comercializare valide la data de 31 decembrie a anului precedent.

D. Tarif pentru consultanță și instruire practice de laborator în domeniul sănătății și bunăstării animalelor și în domeniul organismelor modificate genetic

Nr. crt.	Domeniul analitic	Denumire instruire	Tip probă	Metoda/ Tehnica de laborator/ Referential	Tarif /instruire (lei)
1	Sănătate animale acvatice	Particularități de diagnostic în principalele boli ale peștilor	Pește	Instruire teoretică și practică prin examen bacteriologic, virusologic și parazitologic	3075
2	Sănătate animale acvatice	Particularități în diagnosticul bolilor bacteriene și parazitare ale peștilor - metode de diagnostic bacteriologic și parazitologic la pește	Pește	Instruire teoretică și practică prin examen bacteriologic și parazitologic	2569
3	Sănătate animale acvatice	Particularități în diagnosticul bolilor bacteriene ale peștilor - metode de diagnostic bacteriologic la pește	Pește	Instruire teoretică și practică prin examen bacteriologic	1927

4	Sănătate animale acvatice	Particularități în diagnosticul bolilor parazitare ale peștilor - metode de diagnostic parazitologic la pește	Pește	Instruire teoretică și practică prin examen parazitologic	1140
5	Sănătate animale acvatice	Principalele bacterii patogene și condiționat patogene la pești - metode de diagnostic bacteriologic la pește	Pește	Instruire teoretică și practică prin examen bacteriologic	1545
6	Sănătate animale acvatice	Bioagresori de natură parazitară la pești - metode de diagnostic parazitologic la pește	Pește	Instruire teoretică și practică prin examen parazitologic	760
7	Sănătate animale acvatice	Detectia contaminanților bacterieni din moluște bivalve	Moluște bivalve	Examen bacteriologic conform ISO 16649-3: 2015 și ISO 6579-1: 2017	1652
8	Sănătate animale acvatice	Sănătatea animalelor acvatice -prevenire, diagnostic și combatere boli bacteriene, parazitare și virale la pești	Pește	Instruire teoretică/ consultanță	294
9	Sănătate animale acvatice	Sănătatea animalelor acvatice -prevenire și combatere boli bacteriene, parazitare și virale la pești	Pește	Instruire teoretică/ consultanță	210
10	Sănătate animale acvatice	Consultanță privind prevenirea, diagnosticul și combaterea bolilor parazitare ale peștilor	-	-	84
11	Sănătate animale acvatice	Consultanță privind prevenirea, diagnosticul și combaterea bolilor virale ale peștilor	-	-	84
12	Sănătate animale acvatice	Consultanță privind prevenirea, diagnosticul și combaterea bolilor bacteriene ale peștilor	-	-	84

13	Sănătate animale acvatice	Identificarea virusului KHV prin imunofluorescență	Pește	Instruire teoretică și practică - identificarea virusurilor la pești prin imunofluorescență	
14	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în principalele boli bacteriene ale puietului de albină	Fagure cu puiet, fagure cu rezervă de hrană	Bacteriologie	922
15	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în principalele boli bacteriene ale viermilor de mătase	Ouă, larve, fluturi	Bacteriologie	1421
16	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în ectoparazitozele albinelor	Albine, fagure cu puiet, detritus stup, fagure rezervă de hrană	Parazitologie	550
17	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în endoparazitozele albinelor	Albine	Parazitologie	904
18	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în endoparazitozele viermilor de mătase	Ouă, larve, fluturi	Parazitologie	490
19	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în principalele boli micotice ale albinelor	Albine, fagure cu puiet	Micologie	846
20	Sănătate insecte utile	Evidențierea modificărilor anatomopatologice la albine și puiet	Albine, fagure cu puiet		376
21	Sănătate insecte utile	Consultanță în prevenirea și combaterea bolilor bacteriene ale albinelor/ viermilor de mătase			64

22	Sănătate insecte utile	Consultanță în prevenirea și combaterea bolilor parazitare ale albinelor/ viermilor de mătase			115
23	Sănătate insecte utile	Consultanță în prevenirea și combaterea bolilor micotice ale albinelor / viermilor de mătase			64
24	Sănătate insecte utile	Consultanță în diagnosticul, prevenirea și combaterea bolilor micotice ale albinelor / viermilor de mătase			372
25	Toxicologie-chimie	Test screening de identificare a unor contaminanți prin lichid-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă	Material patologic, hrană pentru animale, apă	LC - MS	953
26	Toxicologie	Test screening de identificare a unor contaminanți prin gaz-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă	Material patologic, hrană pentru animale, apă	GC - MS	898
27	Toxicologie	Identificarea unor contaminanți prin cromatografie în strat subțire	Material patologic, hrană pentru animale, apă	HPTLC	753
28	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin spectrometrie cu absorbție atomică /spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv	Material patologic, hrană pentru animale, apă	AAS, ICP MS	816
29	Toxicologie	Identificarea unor contaminanți prin reacții specifice de culoare	Material patologic, hrană pentru animale, apă	Metode specifice	693

30	Toxicologie	Determinarea unor parametri de chimie clinică - proteine totale, albumine, fosfor, glucoză, acid uric, uree, ceatinină, colesterol, trigliceride, bilirubină totală, activitate GOT, activitate GPT, activitate fosfatază alcalină, activitate gamma GT, calciu, magneziu, activitate colinesterază etc.	Material patologic	Metodă reflexometrică	
31	Toxicologie	Consultanță în domeniul toxicologiei veterinară			754
32	Viroze majore	Testul ELISA pentru detectia anticorpilor în pesta porcină clasica	Ser sangvin		171
33	Viroze majore	Testul imunofluorescență directă pentru pesta porcină clasica	Stern organe		609
34	Viroze majore	Testul de virus neutralizare pentru detectia anticorpilor în pesta porcină clasica	Ser sangvin		310
35	Viroze majore	Testul de izolare pe culturi celulare a virusului pestei porcine clasice	Organe, ser sangvin, sânge		1386
36	Viroze majore	Testul ELISA pentru detectia anticorpilor specifici Bluetongue - Vmrd	Ser sangvin	Serologie virală	270
37	Viroze majore	Detectia anticorpilor subtipurile H5 și H7 pentru virusul influenței aviare	Ser sangvin	Serologie virală	947
38	Viroze majore	Detectia anticorpilor pentru virusul bolii de Newcastle	Ser sangvin	Serologie virală	1308
					1248

39	Viroze majore	Testul ELISA pentru detectia anticorpilor in pesta porcina africana			509
40	Viroze majore	Testul imunofluorescenta directa pentru pesta porcina africana			314
41	Viroze majore	Testul ELISA pentru detectia antigenului virusului pestei porcine clasice			517
42	Viroze majore	Testul de imunoperoxidază (IPT) pentru detectia anticorpilor in pesta porcina africana			748
43	Viroze majore	Testul de imunofluorescenta indirecta (IFI) pentru detectia anticorpilor in pesta porcina africana			671
44	Viroze majore	Testul ELISA pentru detectia antigenului virusului pestei porcine africane			352
45	Viroze majore	Testul ELISA pentru detectia anticorpilor specifici virusurilor dermatozei nodulare virale, variolei ovine si variolei caprine			394
46	Virusologie	Test imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking pentru gB) pentru IBR	523
47	Virusologie	Imunodifuzie in gel de agar (ID)	Ser sangvin	Imunodifuzie in gel de agar (set ID cu antigen clasic) pentru AIE	239
48	Virusologie	Testul de seroneutralizare pe culturi celulare	Ser	Microseroneutralizare	419
49	Virusologie	Diagnosticul rabiei prin IFD	Creier	IFD	419

50	Virusologie	Diagnosticul rabiei prin IFD și bioprobă	Creier	Bioprobă/IFD	764
51	Virusologie	Testul FAVN pentru determinarea titrului anticorpilor antirabici postvaccinali	Ser sangvin	Virusneutralizare	573
52	Virusologie	Detecția markerului vaccinal (tetraciclină) în oase recolțate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli, prin examen microscopic (UV)	Dinte, os lung	Detecția markerului vaccinal	184
53	Virusologie	Detecția anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin, lichid toracic	ELISA	913
54	Morfopatologie	Detecția PrPres prin teste rapide pentru diagnosticul EST	Trunchi cerebral	Diagnostic EST	589
55	Morfopatologie	Diagnosticul cito-histopatologic și/sau imunohistochimic pentru boli la animale	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	440
56	Morfopatologie	Tehnica de procesare a probelor de țesuturi și aplicarea metodelor de colorare	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	334
57	Morfopatologie	Diagnosticul anatomo-patologic/ medico-legal veterinar la animale	Cadavre/set de organe	Diagnostic necropsic	449
58	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului pestei porcine clasice	Organe și țesuturi	PCR	668
59	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului gripei aviare (Matrix)	Organe și țesuturi	PCR	657

60	Biologie moleculară/OMG	Identificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia	PCR		901
61	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea ADN-ului modificat genetic din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia	PCR		1408
62	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	Sânge	Tipizare moleculară		939
63	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului Bluetongue	Sânge de rumegătoare recoltat pe EDTA	PCR		683
64	Biologie moleculară/OMG	Detectia elementelor genetice P35S și T-nos din produse alimentare și furaje	Produse alimentare și hrană pentru animale	PCR		950
65	Biologie moleculară/OMG	Screening pentru identificarea OMG din produse alimentare și hrană pentru animale de origine vegetală prin Real Time PCR	Produse alimentare și hrană pentru animale	PCR		1323
66	Parazitologie	Tehnici de colectare, conservare și identificare a speciilor de țânțari vectori pentru virusul West Nile	Capturi de țânțari			854
67	Parazitologie	Tehnici de colectare, prelucrare și identificare a gasteropodelor gazde intermediare pentru helminți	Exemplare gasteropode			435

68	Parazitologie	Tehnici de colectare, conservare și identificare a speciilor de căpușe vectori pentru agenții etiologici ai unor boli virale, bacteriene și parazitare	Exemplare căpușe			847
69	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul fasciozei la animale	Fecale, conținut intestinal, ser sangvin, lapte			683
70	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul echinococozei la animale	Raclat mucoasă intestinală, fecale, organe			948
71	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul parazitozelor săngelui la animale	Sânge pe anticoagulant țesuturi și organe			654
72	Parazitologie	Tehnici de colectare, conservare și identificare a speciilor de <i>Culicoides</i> vectori pentru virusul Bluetongue	Capturi insecte			855
73	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul trichomonozei bovine	Secreții prepuțiale, material seminal, raclaj vaginal, secrete uteo-vaginale, lichide fetale, lichide cavitare, avortoni			669
74	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul protozozelor la animale	Fecale, conținut intestinal, raclat mucoasă intestinală, sânge, țesut muscular			936
75	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul	Fecale, conținut intestinal, raclat mucoasă			577

		helmintozelor la animale	intestinală, țesut muscular, organe		
76	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul arachnoentomozelor la animale	Raclat dermic, cruste, lână, păr, pene, ectoparaziți		491
77	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul trichinelozei	Țesut muscular		942
78	Micologie și micotoxicologie	Izolarea identificarea fungilor și algelor unicelulare cu caracter patogen/potențial patogen	Cadavre, set organe, țesuturi, secreții, excreții, exsudat, fanere, culturi de fungi		807
79	Micologie și micotoxicologie	Determinare de micotoxine prin ELISA fără purificare pe coloane de imunoafinitate/2 micotoxine	Hrană pentru animale, material patologic		1193
80	Micologie și micotoxicologie	Detectia numărarea și identificarea fungilor (NTF)	Hrană pentru animale		816
81	Micologie și micotoxicologie	Determinare de micotoxine prin ELISA cu purificare pe coloane de imunoafinitate/1 micotoxină	Material patologic		996
82	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis prin microtehnica de fixare a complementului sau Detectia anticorpilor anti- Brucella ovis prin microtehnica de fixare a complementului - 3 zile		RFC și manualul OIE	556

83	Imunologie	<p>Tehnici serologice (bacterioze) începători:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deteceția anticorpilor anti Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis prin testul de aglutinare rapidă pe lamă cu antigen colorat cu Roz Bengal; - Deteceția anticorpilor anti Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis prin testul de aglutinare lentă în tub, - Deteceția anticorpilor anti-Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis prin microtehnica de fixare a complementului - 4 zile 		RBT, SAT, RFC și manualul OIE	
84	Imunologie	ELISA-aplicată în boli bacteriene sau parazitare -1 zi		ELISA și manualul OIE	657
85	Imunologie	Deteceția anticorpilor anti- Leptosipra spp. prin testul standard de microaglutinare - 3 zile		MAT și manualul OIE	516
86	Bacteriologie	Conduita generală a examenului bacteriologic pentru izolarea și identificarea bacteriilor patogene pentru animale	Cadavru, set de organe, organe, țesuturi, lichide punție, secreții, excreții, probe mediu, fecale, culturi bacteriene, froturi, etc.	Examen bacteriologic	536
					440

87	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor din genul Brucella	Set de organe, aparat genital, limfonoduri, glandă mamară, avortoni, învelitori placentare, sânge, secreții cervico-vaginale, secreții prepuțiale, excreții, material seminal, lapte, culturi bacteriene, frotiuri, etc	Examen bacteriologic	595
88	Bacteriologie	Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor din genul Campylobacter	Fecale proaspete, cecumuri de la păsări abatorizate sau moarte recent, organe, secreții cervico-vaginale, secreții prepuțiale, material seminal, învelitori placentare, avortoni	Examen bacteriologic	856
89	Bacteriologie	Izolarea și identificarea Salmonella spp.	Cadavru, set de organe, avorton, secreții, excreții, probe mediu, fecale, deșeuri incubație, culturi bacteriene	Examen bacteriologic	1449
90	Bacteriologie	Conduita diagnosticului bacteriologic în infecțiile produse de Bacillus anthracis	Probe de sânge, secreții și excreții sangvinolente, lichide de punctie, exsudate, splină, os lung, țesuturi edemațiate cu limfonoduri, fragmente intestin și limfonoduri mezenteric, limfonoduri glosofaringiene, tonsile, piei crude sau uscate, probe de sol, lână, păr, fainuri proteice,	Examen bacteriologic	374

			ape reziduale, culturi bacteriene		
91	Bacteriologie	Conducta diagnosticului bacteriologic în infecțiile produse de germeni din genul Mycobacterium	Probe de limfonoduri, organe, secreții și excreții, fecale proaspete, fragmente de intestin recoltate de pe toată lungimea sa, de la duoden la rect, limfonoduri mezenterice	Examen bacteriologic	1082
92	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor patogene pentru animale, din genul Streptococcus	Set de organe, țesuturi, lichide punctie, secreții, excreții, etc.	Examen bacteriologic	299
93	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor patogene pentru animale, din genul Staphylococcus	Set de organe, țesuturi, lichide punctie, secreții, excretii, etc.	Examen bacteriologic	235
94	Bacteriologie	Izolarea și identificarea Pasteurella	Set de organe, țesuturi, lichide punctie, secreții, excretii, etc.	Examen bacteriologic	268
95	Bacteriologie	Izolarea și identificarea preliminară Clostridium spp	Set de organe, țesuturi, lichide punctie, secreții, excreții, etc.	Examen bacteriologic	654
96	Bacteriologie	Metoda difuzimetrică pentru testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale	Tulpini bacteriene	Examen bacteriologic	422
97	Bacteriologie	Metoda microdiluției pentru testarea comportamentului la antimicrobiene a	Tulpini bacteriene	Examen bacteriologic	1316

		bacteriilor patogene pentru animale			
98	Bacteriologie	Izolarea și identificarea Escherichia coli (indicator comensal)	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	769
99	Bacteriologie	Izolarea si identificarea Escherichia coli (sintetizatoare ESBL și AmpC)	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	803
100	Bacteriologie	Izolare și identificarea Escherichia coli sintetizatoare carbapenemaze	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	876
101	Bacteriologie	Preparare medii de cultură și verificarea calității	Medii de cultură	Examen bacteriologic	1877
102	Bacteriologie	Procedura de dezinfecție, dezinsecție și deratizare		Expunere teoretică	336
103	Bacteriologie	Metode utilizate în verificarea decontaminării aerului și suprafețelor		Detectia bacteriilor din Genul Staphylococcus , NTG din aer, NTG de pe suprafețe, NTF din aer, NTF de pe suprafețe	643
104	Bacteriologie	Analiza microbiologică a apei potabile destinate adăpării animalelor		UFC la 22, 36/ml, bacterii coliforme, Escherichia coli , enterococi intestinali, Clostridium perfringens	643
105	Epidemiologie	Analiza de risc în medicina veterinară - cadru metodologic		Instruire teoretică	296

106	Epidemiologie	Analiza de risc pentru sănătatea animalelor		Instruire teoretică	
107	Epidemiologie	Analiza de risc pentru laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor		Instruire teoretică	296
108	Hematologie	Metode hematologice utilizate în medicina veterinară			395
109	Hematologie	Metoda profilului metabolic în evaluarea bunăstării animalelor			856
110	Toxicologie-chimie	Determinarea unor contaminanți prin spectrometrie de absorbție moleculară	Material patologic, hrană pentru animale, apă	UV-VIS	836
111	Toxicologie-chimie	Determinarea unor contaminanți prin metode electrochimice și volumetrice	Material patologic, hrană pentru animale, apă	Metode electrochimice și volumetrice	750
112	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului pestei porcine africane prin Real Time PCR	Cultiuri celulare, organe și țesuturi Real Time	PCR	646
113	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusurilor capripox prin Real Time PCR	Cruste, organe, sânge pe EDTA Real Time	PCR	680
					664

E. Tarif pentru consultanță și instruirii practice de laborator privind expertiza produselor alimentare și a hranei pentru animale

Nr. crt.	Denumire domeniu/acțiune instruire	Denumire analiză/ test	Total tarif lei instruire/ domeniu
1	Radioactivitate	Detectia alimentelor iradiate prin fotoluminescență	444
2	Radioactivitate	Detectia activitatii specifice a radionuclizilor prin spectrometrie gama	474
3		Determinarea umidității	90

	Examen de laborator pentru determinarea compoziției chimice a hranei pentru animale	Determinarea proteinei Determinarea grăsimii Determinarea celulozei Determinarea cenușii Determinarea calciului Determinarea fosforului	172 135 168 84 230 232
4	Examene de laborator pentru determinarea unor compuși cu risc toxicologic din hrană pentru animale	Activitate ureazică Determinarea azotărilor Determinarea clorurii de sodiu Determinarea azotařilor	418 478 455 484
5	Examene de laborator pentru determinarea macro/micro elementelor din hrană pentru animale	Determinarea conținutului de cupru Determinarea conținutului de mangan Determinarea fierului	424 425 422
6	Examene de laborator pentru determinarea unor substanțe coccidiostatice din hrană pentru animale	Determinarea Nicarbazinului Determinarea Avatecului/Lasalocidului Determinarea Salinomicinului Determinarea Monensinului Determinarea Narasinului	573 565 559 533 503
7	Examene macro/microscopice specifice hranei pentru animale	Determinare impurități/corpuri străine Examen botanic Identificarea constituenților de origine animală	874 921
8	Examen de laborator pentru determinarea prospetimei la carne și produse din carne	Determinarea azotului ușor hidrolizabil Determinarea pH-ului Determinarea hidrogenului sulfurat Reacția Nessler Reacția Kreis	144 83 79 81 161
9	Examen de laborator pentru determinarea prospetimei la lapte și produse lactate/ grăsimi și uleiuri	Determinarea acidității Determinarea indicelui de peroxid Determinarea indicelui de iod Determinarea indicelui de aciditate Reacția Kreis	148 287 179 179 161
10	Examen de laborator pentru determinarea prospetimei la pește și produse de pescărie	Determinarea pH-ului Determinarea azotului bazic volatil total Reacția Kreis	83 161 161
11	Examen de laborator pentru determinarea prospetimei la pește și produse de pescărie	Determinarea histaminei prin HPLC	601

67	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de stilbene prin GC-MS/MS	1173
68	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de agenți antiinflamatori nesteroidieni prin ASAP-QTOF	965
69	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de ciromazină și propamocarb prin LC-MS/MS	1000
70	Microbiologie	Detecția și numărarea <i>Escherichia coli</i> prezumtivă	344
71	Microbiologie	Numărarea <i>Pseudomonas</i> spp.	303
72	Microbiologie	Reguli generale pentru prepararea, producerea, depozitarea și testarea mediilor de cultură	1050
73	Microbiologie	Detecția <i>Cronobacter</i> spp.	548

F. Tarif pentru verificarea capacității de diagnostic de laborator în domeniul sănătății și bunăstării animalelor și în domeniul organismelor modificate genetic

Nr. crt.	Denumire departament	Denumire schemă de intercomparare	Tip probă	Metoda / Tehnica de laborator	Tarif/ schema de intercompărare (lei)
1	Sănătatea animalelor acvatice	Identificarea bacteriilor patogene pentru pești	Pește	Examen bacteriologic	5196
2	Sănătatea animalelor acvatice	Detecția mixobacteriilor la pești	Pește	Examen bacterioscopic	2963
3	Sănătatea animalelor acvatice	Identificarea bioagresorilor parazitari la pești	Pește	Examen parazitologic	3695
4	Sănătatea insectelor utile	Detecția și identificarea agentilor patogeni în puietul de albine, prin examen bacteriologic	Puiet de albine	Examen bacteriologic	4090
5	Sănătatea insectelor utile	Identificarea speciilor de ectoparaziți specifici albinelor prin examen macro	Albine, detritus stup	Examen parazitologic	2292

		și microscopic direct			
6	Sănătatea insectelor utile	Identificarea și determinarea numărului de spori de <i>Nosema spp.</i> prin examen microscopic direct	Albine	Examen parazitologic	3160
7	Toxicologie -Chimie	Identificarea unor contaminanți prin cromatografie în strat subțire	Material patologic, hrană pentru animale, apă	HPTLC	3421
8	Toxicologie -Chimie	Identificarea unor contaminanți prin reacții specifice de culoare	Material patologic, hrană pentru animale, apă		1062
9	Toxicologie -Chimie	Determinarea unor elemente prin spectrometrie cu absorbție atomică /spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv	Material patologic, hrană pentru animale, apă	AAS	1883
10	Toxicologie -Chimie	Test screening de identificare a unor contaminanți prin lichid-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă	Material patologic, hrană pentru animale, apă	LC-MS	4254
11	Toxicologie -Chimie	Test screening de identificare a unor contaminanți prin gaz-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă	Material patologic, hrană pentru animale, apă	GC-MS	3105
12	Toxicologie -Chimie	Determinarea unor elemente prin spectrometrie cu absorbție atomică /spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv	Material patologic, hrană pentru animale, apă	ICP-MS	5349
13	Toxicologie -Chimie	Determinarea unor contaminanți prin	Material patologic, hrană		2869

		alte metode toxicologice	pentru animale, apă		
14	Viroze Majore	Detectia anticorpilor antivirus Bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sangvin	ELISA	760
15	Viroze majore	Detectia anticorpilor în pesta porcină clasică prin testul ELISA	Ser sangvin	ELISA	352
16	Viroze majore	Detectia antigenelor virusului PPC pe frotiuri de măduvă sternală prin testul de imunofluorescență	Frotiuri	IFD	222
17	Viroze Majore	Detectia anticorpilor anti-virus influență aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	RIHA	2249
18	Viroze Majore	Detectia anticorpilor anti-virus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	RIHA	1363
19	Viroze majore	Detectia anticorpî în pesta porcinafricană prin ELISA	Ser sangvin	ELISA	809
20	Viroze majore	Detectia anticorpilor antivirusuri capripox prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	ELISA	1256
21	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecțioase ecvine	Ser sangvin	Imunodifuzie în gel de agar pentru AIE	439

		prin testul de imunodifuzie în gel de agar (testul Coggins)			
22	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic/test ID	322
23	Virusologie	Detectia anticorpilor anti-virusul rinotraheitei infecțioase bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking pentru gE) pentru IBR	272
24	Virusologie	Detectia anticorpilor anti-virusul rinotraheitei infecțioase bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking pentru gB) pentru IBR	833
25	Virusologie	Diagnosticul Rabiei prin examenul de imunofluorescență directă (IFD)	Creier	IFD	4836
26	Virusologie	Detectia markerului vaccinal (tetraciclină) în oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabice cu momeli, prin examen microscopic (UV)	Dinte, os lung	Detectia markerului vaccinal	493
27	Virusologie	Detectia anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin, lichid toracic	ELISA	1339
28	Virusologie	Detectia virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrală a	Creier	Bioprobă	1545

		șoriceilor (bioprobă)			
29	Morfopatologie	Detectia PrPres prin testul rapid ELISA dublu sandwich pentru EST	Trunchi cerebral	Imunoenzimatică	2870
30	Morfopatologie	Detectia PrPres prin testul rapid ELISA prin utilizare de polimeri chimici pentru captura selectivă a PrPres pentru EST	Trunchi cerebral	Imunoenzimatică	2870
31	Morfopatologie	Detectia PrPres prin testul rapid imunocromatografic pentru EST	Trunchi cerebral	Imunocromatografică	2870
32	Morfopatologie	Examinarea la microscop a preparatelor histologice permanente colorate prin diferite metode de colorare	Probe de ţesuturi / organe	Metodă histologică	2719
33	Morfopatologie	Procesarea histopatologică prin tehnica histologică de procesare a probelor de organe	Probe de ţesuturi / organe	Metodă histologică	1902
34	Morfopatologie	Aplicarea diferitelor metode histologice de colorare a preparatelor histopatologice permanente	Cadavre/set de organe	Diagnostic necropsic	2494
35	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului pestei porcine clasice	Organe și ţesuturi	PCR	1808

36	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului gripei aviare (Matrix)	Organe și ţesuturi	PCR	
37	Biologie moleculară/OMG	Identificarea ADN-ului specific liniei GTS 40-3-2 din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia	PCR	1875
38	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	Sânge	PCR	6460
39	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului Bluetongue	Sânge de rumegătoare recoltat pe anticoagulant (EDTA)	PCR	5012
40	Biologie moleculară/OMG	Screening pentru identificarea OMG din produse alimentare și hrană pentru animale de origine vegetală prin Real Time PCR	Produse alimentare și hrană pentru animale	PCR	2196
41	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bolii limbii albastre			7495
42	Parazitologie	Evidențierea elementelor parazitare din sânge			543
					639

43	Parazitologie	Evidențierea parazitului Cryptosporidium spp din materii fecale/continut intestinal, prin frotiu fixat și colorat Ziehl Neelsen modificată			571
44	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de ectoparaziți pe baza caracterelor de morfologie externă			499
45	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de țânțari și a altor vectori ai bolilor la animale pe baza caracterelor de morfologie externă			515
46	Parazitologie	Evidențierea ouălor, ochisturilor, larvelor sau adulților de paraziți din fecale			512
47	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de căpușe pe baza caracterelor de morfologie externă			488
48	Parazitologie	Detectia coproantigenelor de Echinococcus spp. din materii fecale prin tehnica ELISA directă		ELISA	856
49	Parazitologie	Detectia anticorpilor anti- Fasciola hepatica în ser la ovine și bovine prin tehnica ELISA indirectă		ELISA	594
50	Parazitologie	Detectia anticorpilor IgG anti-Toxoplasma gondii din ser la		IFI	939

		animale, prin tehnica IFI			
51	Parazitologie	Izolarea și identificarea fungilor și algelor unicelulare cu caracter patogen/potențial patogern	Secreții, excreții, culturi de fungi		1005
52	Micologie	Determinare de micotoxine prin ELISA/1 micotoxină	Hrană pentru animale		1689
53	Micotoxicologie	Detectia, numărarea și identificarea fungilor (NTF)	Hrană pentru animale		1171
54	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- Brucella spp. prin RBT, SAT, RFC și ELISA		RBT, SAT, RFC, manualul OIE	7310
55	Imunologie	Detectia anticorpilor anti- Mycobacterium paratuberculosis prin ELISA		ELISA, manualul OIE	5667
56	Imunologie	Detectia anticorpilor anti - Leptospira spp. prin MAT		MAT, manualul OIE	4260
57	Imunologie	Detectia anticorpilor anti - Brucella suis prin iELISA	Ser sangvin	ELISA, manualul OIE	5667
58	Imunologie	Detectia anticorpilor anti - Brucella ovis prin ELISA	Ser sangvin	ELISA, manualul OIE	5667
59	Bacteriologie	Izolarea și identificarea Salmonella spp / set x 10 probe	Fecale	Bacteriologică	3391
60	Bacteriologie	Detectia Mycobacterium spp. prin examen microscopic direct / set x 5 probe	Frotiuri realizate din țesuturi, culturi bacteriene	Examen microscopic	1210
61	Bacteriologie	Detectia Bacillus anthracis prin examen	Frotiuri realizate din țesuturi,	Examen microscopic	1274

		microscopic direct / set x 5 probe	culti bacteriene		
62	Bacteriologie	Izolarea și identificarea Listeria spp / set x 5 probe	Tulpini bacteriene	Bacteriologică	4555
63	Bacteriologie	Izolarea și identificarea Campylobacter spp / set x 5 probe	Conținut intestinal, culturi bacteriene	Bacteriologică	4968
64	Bacteriologie	Izolarea și identificarea Escherichia coli indicator comensal și Escherichia coli sintetizatoare enzime tip ESBL-AmpC și carbapenemaze / set x 5 probe	Conținut intestinal	Bacteriologică	5184
65	Bacteriologie	Testarea comportamentului la antimicrobiene a tulpinilor bacteriene - tehnica microdiluției/ set x 8 probe	Tulpini bacteriene	Bacteriologică	5490
66	Bacteriologie	Izolarea în culturi și identificarea preliminară a Brucella spp./ set x 10 probe	Tulpini bacteriene	Bacteriologică	1759
67	Bacteriologie	Izolarea în culturi și identificarea preliminară a Mycobacterium spp., implicate în tuberculoza bovină/ set x 6 probe	Țesuturi	Bacteriologică	2981
68	Hematologie	Determinarea cantitativă a parametrilor hematologici (hemogramă)		Analizor hematologic	583
69	Bacteriologie	Verificarea eficienței decontaminării suprafețelor		Detectia bacteriilor din Genul <i>Staphylococcus</i>	522

70	Bacteriologie	Analiza bacteriologică a apei destinață adăpării animalelor		UFC la 22, 36/ml bacterii coliforme, Escherichia coli , enterococi intestinali, Clostridium perfringens	186
71	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusurilor capripox prin Real Time PCR	Cruste, organe, sânge pe EDTA	Real time PCR	2493
72	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului pestei porcine africane prin Real Time PCR	Culturi celulare, organe și ţesuturi	Real Time PCR	2258

G. Tarif pentru verificarea capacității de diagnostic de laborator în domeniul expertizei produselor alimentare și a hranei pentru animale

Nr. crt.	Denumire profil/ schema interlaborator	Denumire test interlaborator	Total tarif - lei-
1	Schema de intercomparare pentru determinarea contaminării radioactive	Determinarea ^{134}Cs și ^{137}Cs prin spectrometrie gamma	632
2	Control hrană pentru animale	Examen botanic	126
3	Control hrană pentru animale	Determinarea manganului din hrană pentru animale prin spectrofometrie de absorbție moleculară în ultraviolet și vizibil	271
4	Control hrană pentru animale	Determinarea fierului din hrană pentru animale prin spectrofometrie de absorbție moleculară în ultraviolet și vizibil	239
5	Control hrană pentru animale	Determinarea cuprului din hrană pentru animale prin spectrofometrie de absorbție moleculară în ultraviolet și vizibil	260
6	Control hrană pentru animale	Determinarea clorului din clorurile solubile în apă, conținute în hrană pentru animale	578

3.	Reautorizarea comercializării reagentilor și a seturilor de diagnostic de uz veterinar care nu au fost supuse controlului pentru fiecare serie/lot/sarja	2768
4.	Evaluarea cererii pentru modificarea de tip I	929
5.	Evaluarea cererii pentru modificarea de tip II	1558

B. Tarif pentru testarea reagenților și a seturilor de diagnostic de uz veterinar în vederea verificării valorii de diagnostic

Nr. crt.	Denumire operațiune	Tarif operațiune - lei -
1	Verificarea valorii analitice a Antigenului Brucelic colorat cu Roz Bengal	467
2	Verificarea valorii analitice a Antigenului Brucelic pentru SAT	3509
3	Verificarea valorii analitice a Antigenului Brucelic pentru RFC	1233
4	Set diagnostic conjugat IFD Rabie	2418
5	Set de diagnostic ID	437
6	Set de diagnostic RIHA	1048
7	Verificarea valorii analitice a unei truse ELISA pentru determinarea micotoxinelor	2179
8	Verificarea valorii analitice a unei truse ELISA pentru detecția anticorpilor în boli bacteriene și parazitare	698
9	Verificarea valorii analitice a unei truse ELISA imunoenzimatică	2352
10	Verificarea valorii analitice a trusei de diagnostic EST prin metoda imunocromatografică	1973
11	Verificarea valorii analitice a trusei de diagnostic EST prin metoda imunohistochimică	2506
12	Verificarea valorii analitice a unei truse ELISA pentru detecția antigenelor în boli parazitare	856
13	Verificarea valorii analitice a unei truse ELISA pentru detecția anticorpilor în boli parazitare	649
14	Verificarea valorii analitice a trusei de diagnostic EST prin tehnici de imunoblotare	4013

C. Tarif pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de fabricație a reagenților și a seturilor de diagnostic de uz veterinar

Denumire operațiune	Tarif / lei
Evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de fabricație a reagenților și a seturilor de diagnostic de uz veterinar	4721

Anexa nr. 3

A. Tarif pentru autorizarea sanitată veterinară a unităților care produc, procesează, depozitează, transportă și/sau distribuie produse de origine animală

<i>Partea</i>	<i>Unitate</i>	<i>Tarif de autorizare - lei/unitate/ obiectiv-</i>
I	<i>Unități cu activități generale:</i>	
	Depozit frigorific	451
	Unitate de reambalare	751
	Piață agroalimentară, piață en-gros, hală pentru desfacerea produselor de origine animală	451
	Depozit independent fără regim termic	451
	Unități de tip catering (supusă autorizării)	548
II	<i>Carne de ongulate domestice:</i>	
	Abator, abator de capacitate mică, centru de sacrificare, punct de sacrificare la nivelul fermei	751
	Unitate de tranșare	601
III	<i>Carne de pasăre și lagomorfe:</i>	
	Abator de păsări	751
	Unitate de tranșare carne pasăre	601
IV	<i>Carne de vânat de crescătorie:</i>	
	Abator	751
	Unitate de tranșare carne de vânat	601
V	<i>Carne de vânat sălbatic:</i>	
	Unitate de manipulare	601
	Unitate de tranșare	451
VI	<i>Carne tocată, preparată și carne separată mecanic:</i>	
	Unitate pentru producerea cărnii tocate	601
	Unitate carne preparată	601
	Unitate carne separată mecanic	601
VII	<i>Produse din carne:</i>	
	Unitate de procesare	751
VIII	<i>Moluște bivalve vii:</i>	
	Centru de purificare moluște bivalve vii	451
	Centru de expediere moluște bivalve vii	373
IX	<i>Pește și produse din pescuit:</i>	
	Vas fabrică	751
	Vas congelator	751
	Vas de aprovizionare	751
	Unitate de produse proaspete din pescuit	751