

## **Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor**

### **Ordin pentru modificarea și completarea Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța alimentelor nr. 96/2014 privind aprobarea tarifelor aplicabile în domeniul sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor**

Văzând Referatul de aprobare nr. ....../....., întocmit de Direcția Generală Sănătatea și Bunăstarea Animalelor și Referatul de aprobare nr. ....../....., întocmit de Direcția Coordonare Laboratoare și Produse Medicinale Veterinare din cadrul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor;

având în vedere prevederile art. 7 alin. (1<sup>3</sup>) din Legea nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope, cu modificările și completările ulterioare;

în baza prevederilor art. 64 din Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1915/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante, cu modificările ulterioare;

având în vedere prevederile art. 10 lit. b) 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. 1415/2009 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și a unităților din subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;

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

**Art. I** Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare 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 nr. 611bis din 18 august 2014, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

1. În articolul 1, alineatul (1), punctele 1, 5 și 6 se modifică și vor avea următorul cuprins:

„1. Tarif pentru activități de laborator:

a) analize și examene de laborator în domeniul sănătății animalelor și în domeniul organismelor modificate genetic, prevăzut la lit. A din anexa nr. 1;

b) analize și examene de laborator privind expertiza sanitar - veterinară a produselor alimentare și a hranei pentru animale, prevăzut la lit. B din anexa nr. 1;

c) analize și examene de laborator și autorizare pentru comercializarea produselor medicinale și a altor produse de uz veterinar, practicate de Institutul pentru Controlul Produselor Biologice și Medicamentelor de Uz Veterinar, prevăzut la lit. C din anexa nr. 1;

d) consultanță și instruiți practice de laborator în domeniul sănătății animalelor și în domeniul organismelor modificate genetic, prevăzut la lit. D din anexa nr. 1;

e) consultanță și instruiți practice de laborator privind expertiza sanitară veterinară a produselor alimentare și a hranei pentru animale, prevăzut la lit. E din anexa nr. 1;

f) verificarea capacității de diagnostic de laborator în domeniul sănătății animalelor și în domeniul organismelor modificate genetic, prevăzut la lit. F din anexa nr. 1;

g) verificarea capacității de diagnostic de laborator în domeniul expertizei sanitare veterinare a produselor alimentare și a hranei pentru animale, prevăzut la lit. G din anexa nr. 1;

h) evaluarea în vederea autorizării laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, prevăzut la lit. H din anexa nr. 1.

.....  
5. Tarif pentru dezinfectia suplimentară a mijloacelor auto care au transportat animale vii, prevăzut la lit. E din anexa nr. 5.

6. Tarif pentru evaluarea, înregistrarea, autorizarea și certificarea unităților care desfășoară activități în domeniul hranei pentru animale și în domeniul farmaceutic veterinar:

a) evaluarea unităților ce desfășoară activități în domeniul hranei pentru animale în vederea autorizării sanitar-veterinare, prevăzut la lit. A din anexa nr. 6;

b) înregistrarea unităților ce desfășoară activități în domeniul hranei pentru animale și a mijloacelor de transport al hranei pentru animale, prevăzut la lit. B din anexa nr. 6;

c) înregistrare, autorizare, certificare unități și activități din domeniul farmaceutic veterinar, prevăzut la lit. C din anexa nr. 6;

d) autorizarea/aprobarea operațiunilor cu substanțe și preparate medicinale veterinare care conțin substanțe stupefiante și psihotrope, prevăzut la lit. D din anexa nr. 6.”

2. La articolul 1, după alineatul (2) se introduc două noi alineate, alineatele (3) și (4), cu următorul cuprins:

„ (3) În situația în care laboratorul nu deține materialele și/sau reactivii de laborator necesari efectuării unei analize sau unui test, iar solicitantul acestor servicii de laborator oferă materialele și/sau reactivii respectivi, laboratorul încasează contravaloarea manoperei prevăzută în anexa nr. 1 la prezentul ordin pentru analiza/testul în cauză.

(4) În cazul în care, pentru unele activități prestate de laborator, nu există prevăzut tarif în anexa nr. 1 la prezentul ordin, se poate încasa contravaloarea respectivei activități pe baza fișei de calculație întocmite de către prestator.”

**3.** La anexa nr. 1, litera A se modifică și va avea următorul cuprins:

„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	31	31
2	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la animale mijlocii	Cadavre	Diagnostic necropsic	48	48
3	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la animale mari	Cadavre/set de organe	Diagnostic necropsic	93	93
4	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la set de organe - animale mijlocii	Set de organe	Diagnostic necropsic	25	25
5	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la set de organe - animale mari	Set de organe	Diagnostic necropsic	37	37
6	Morfopatologie	Expertiză medico-legală veterinară	Cadavre/set de organe	Expertiză de laborator	700	364
7	Morfopatologie	Evidențierea unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Hematoxilina – Eozină	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	56	30
8	Morfopatologie	Evidențierea selectivă a unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Hematoxilina – Eozină – Albastru de metil	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	60	33
9	Morfopatologie	Evidențierea selectivă a unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Hematoxilina – Eozină – Verde lumină	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	57	30

10	Morfopatologie	Evidențierea unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Van Gieson	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	59	42
11	Morfopatologie	Evidențierea selectivă a unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Lillie – Pasternack	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	52	33
12	Morfopatologie	Evidențierea corpusculilor Babeș-Negri și a altor incluzii virale prin metoda histologică de colorare Mann	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	61	44
13	Morfopatologie	Evidențierea bacteriilor Gram pozitive și/sau Gram negative prin metoda histologică de colorare Brown și Brenn	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	58	38
14	Morfopatologie	Evidențierea leptospirelor și a altor spirochete prin metoda histologică de colorare Levaditi	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	66	48
15	Morfopatologie	Evidențierea miceliilor prin metoda histologică de colorare Gridley	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	55	34
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	65	32
17	Morfopatologie	Evidențierea unor structuri neoplazice prin metoda histologică de colorare Pappenheim	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	60	38
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	49	16
19	Morfopatologie	Evidențierea unor structuri normale și patologice din piele, țesutul conjunctiv, țesutul muscular și unele organe parenchimotoase prin metoda histologică de colorare Pasini	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	59	25
20	Morfopatologie	Test citologic rapid pentru diagnostic în micobacterioze	Frotiuri și amprente din fragmente de țesuturi, etalate pe lamă	Metodă histologică	43	15
21	Morfopatologie	Evidențierea unor structuri histopatologice prin metoda histologică de colorare Gomori	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	58	35

22	Morfopatologie	Evidențierea siderocitelor prin metoda histochimică de colorare Perls	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	58	22
23	Morfopatologie	Evidențierea mucopolizaharidelor acide prin metoda histochimică de colorare Albastru Alcian	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	76	12
24	Morfopatologie	Evidențierea mucopolizaharidelor acide și neutre prin metoda histochimică de colorare Albastru Alcian-Periodic Acid Schiff (AA-PAS)	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	80	12
25	Morfopatologie	Evidențierea mucopolizaharidelor neutre prin metoda histochimică de colorare Periodic Acid Schiff (PAS) Standard după Hotchins – Mc Manus	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	70	41
26	Morfopatologie	Deteția unor antigene virale sau bacteriene prin metoda imunohistochimică	Probe de țesuturi / organe	Metodă imunohistochimică	185	130
27	Morfopatologie	Deteția PrPres prin testul rapid ELISA - protocol dublu sandwich sau protocolul cu polimeri chimici - pentru EST	Probe de creier / organe limfoide	Metoda pentru deteția proteinei prionice	63	32
28	Morfopatologie	Deteția PrPres prin testul rapid Western Blotting pentru EST	Probe de creier / organe limfoide	Metoda pentru diagnostic EST	139	23
29	Morfopatologie	Deteția PrPres prin testul rapid imunocromatografic pentru EST	Probe de creier	Metoda pentru diagnostic EST	58	18
30	Morfopatologie	Deteția PrPres prin testul de confirmare imunohistochimic pentru EST	Probe de creier / organe limfoide	Metodă imunohistochimică	258	40
31	Morfopatologie	Deteția PrPres prin testul de confirmare Western Blot pentru EST	Probe de creier / organe limfoide	Metodă pentru diagnostic EST	408	57
32	Morfopatologie	Tipizarea suselor de EST la rumeătoarele prin testul de discriminare	Probe de creier	Metodă pentru diagnostic EST	1285	140
33	Morfopatologie	Deteția materialului de risc specific pentru ESB din masele musculare ale rumeătoarelor / suprafețe tehnologice din abatoare	Tampoane prelevate de pe suprafețe (mușchi, suprafețe tehnologice)	Metodă pentru diagnostic EST	96	56
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 anicoagulant, materii fecale și alte materiale patologice	Metoda de diagnostic morfologie virală	265	74
35	Hematologie	Determinarea cantitativă a	Sânge integral (pe	Analizor hematologic	40	30

		parametrilor hematologici - hemograma	EDTA)			
36	Hematologie	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor (VSH)	Sânge integral (pe EDTA)	Metoda Westergreen	19	15
37	Hematologie	Determinarea caracteristicilor morfologice ale eritrocitelor	Sânge integral (pe EDTA)	Microscopie	49	38
38	Hematologie	Evidențierea leucocitelor pe frotiul de sânge	Sânge integral (pe EDTA)	Microscopie	49	38
39	Viroze majore	Detectia antigenelor virusului pestei porcine clasice prin imunofluorescență directă	Organe, stern	Imunofluorescență directă	15	8
40	Viroze majore	Izolarea virusului pestei porcine clasice prin inoculare pe culturi celulare	Stern, organe, ser, plasmă, sânge pe anticoagulant	Izolare pe culturi celulare	68	25
41	Viroze majore	Detectia virusului pestei porcine clasice prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser, plasmă, organe, stern	Elisa sandwich	32	6
42	Viroze majore	Detectia antigenelor virusului pestei porcine africane prin testul de imunofluorescență directă	Organe, stern	Imunofluorescență directă	17	8
43	Viroze majore	Izolarea virusului pestei porcine africane și identificarea prin hemadsorbție	Ser, plasmă, organe, stern	HAD	21	9
44	Viroze majore	Detectia virusului pestei porcine africane prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser, plasmă, organe, stern	Elisa sandwich	17	5
45	Viroze majore	Izolarea virusului pestei micilor rumegătoare prin inoculare pe culturi celulare	Tampoane, organe, sânge pe anticoagulant	Izolare virus	92	27
46	Viroze majore	Izolarea virusului influenței aviare pe ouă embrionate SPF	Organe interne, exsudate, secreții, țesuturi	Izolare virus	174	30
47	Viroze majore	Identificarea virusului influenței aviare prin RIHA			60	16
48	Viroze majore	Identificarea subtipurii de neuraminidază a virusului influenței aviare – macrometoda prin reacția de inhibare a neuraminidazei	Izolate virale	Inhibarea neuraminidazei (macrometoda)	542	76
49	Viroze majore	Izolarea virusului bolii de Newcastle pe ouă embrionate SPF	Organe interne, exsudate, secreții, țesuturi	Izolare virus	174	30
50	Viroze majore	Identificarea virusului bolii de Newcastle prin RIHA	Lichide embrionare de găină		53	15
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)	300	35
52	Viroze majore	Izolarea virusului influenței ecvine pe ouă embrionate SPF	Tampoane nazale, tampoane nazofaringiene, lavaj traheal	Izolare virus	82	21
53	Viroze majore	Identificarea virusului influenței ecvine prin RIHA	Lichide embrionare de găină		80	18

54	Viroze majore	Izolarea virusului Bluetongue prin inoculare pe culturi celulare	Organe, sânge pe anticoagulant	Izolare virus	198	60
55	Viroze majore	Deteția antigenelor virusurilor febrei aftoase și bolii veziculoase a porcului prin tehnica imunoenzimatică (ELISA - testul cu anticorpi policlonali)	Epiteliu vezicular, supernatant culturi celulare	ELISA indirect regenti EURL	157	43
56	Viroze majore	Deteția 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	346	66
57	Viroze majore	Izolarea și identificarea virusurilor febrei aftoase și bolii veziculoase a porcului prin inoculare pe culturi celulare - testul cu anticorpi policlonali	Epiteliu vezicular, supernatant culturi celulare	Izolare virus și dectie antigen	401	108
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 dectie antigen	407	114
59	Viroze majore	Izolarea și identificarea virusurilor capripox prin inoculare pe culturi celulare	Sânge pe anticoagulant, set organe, epiteliu cu leziuni	Izolare virus	119	35
60	Viroze majore	Identificarea virusurilor prin tehnici de microscopie electronică	Sânge pe anticoagulant, set organe, epiteliu cu leziuni	Izolare virus	125.72	53
61	Viroze majore	Evaluarea efectului cid al produselor decontaminante fata de virusuri citopatogene	Produs decontaminant	Izolare virus	1163	241
62	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virus pesta porcină clasică prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți	ELISA blocking	14	4
63	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virus pesta porcină clasică prin virusneutralizare	Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți	Virusneutralizare comparativă (NPLA și FAVN)	131	35
64	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virus pesta porcină africană prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți	ELISA - kit comercial	11	3
65	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruri pesta porcină africană prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți	ELISA indirect reagenți EURL	7	3
66	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virus pesta porcină africană prin testul de imunofluorescență indirectă	Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți	Imunofluorescență indirectă	9	3
67	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virus pesta porcină africană prin testul imunobloting	Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți	Testul de imunobloting	204	27

68	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virus pesta porcină africană prin testul de imunoperoxidază	Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți	Testul cu imunoperoxidază	8	5
69	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virus influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	Hemaglutinare și inhibare a hemaglutinării, cu reagenți de referință internaționali	68	21
70	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	Hemaglutinare și inhibare a hemaglutinării, cu reagenți de referință internaționali	30	17
71	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	Hemaglutinare și inhibare a hemaglutinării, cu reagenți indigeni	22	17
72	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virus influența ecvină prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	Reacția de inhibare a hemaglutinării	33	17
73	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virus pesta micilor rumeătoare prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (cELISA)	12	4
74	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virus pesta micilor rumeătoare prin virusneutralizare	Ser sangvin	Virusneutralizare	89	27
75	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virus pesta ecvină africană prin tehnica imunoenzimatică de blocare (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking	12	2
76	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virus Bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiție/blocare (ELISA)	Ser sangvin, plasmă	Metoda imunoenzimatică (cELISA)	6	1
77	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virus Bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de dublă recunoaștere (ELISA)	Ser sangvin, plasmă	Metoda imunoenzimatică (ELISA) dublă recunoaștere	6	1
78	Viroze majore	Deteția anticorpilor (IgM) anti-virus West Nile prin tehnica imunoenzimatică sandwich (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) sandwich cu antigen recombinat	70	8
79	Viroze majore	Deteția anticorpilor (IgG) anti-virus West Nile prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking	27	3
80	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virus Bluetongue prin virusneutralizare	Ser sangvin, plasmă	Virusneutralizare	166	57



81	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruri Schmallenberg prin tehnica imunoenzimatică indirectă (ELISA) - screening	Ser sangvin, plasmă	ELISA	19	2
82	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruri Schmallenberg prin tehnica imunoenzimatică indirectă (ELISA) - confirmare	Ser sangvin, plasmă	ELISA	24	3
83	Viroze majore	Deteția anticorpilor față de proteinele nestructurale ale virusurilor febrei aftoase prin tehnica imunoenzimatică (ELISA) blocking	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking	18	2
84	Viroze majore	Deteția anticorpilor față de proteinele nestructurale ale virusurilor febrei aftoase prin tehnica imunoenzimatică (ELISA) indirect	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) indirectă	18	2
85	Viroze majore	Deteția anticorpilor față de proteinele structurale ale virusurilor febrei aftoase prin tehnica imunoenzimatică de blocare în fază lichidă (ELISA)	Ser sangvin	ELISA	6	1
86	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruri febra aftoasă prin virusneutralizare - un serotip	Ser sangvin	Virusneutralizare	168	43
87	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruri febra aftoasă prin tehnica imunoenzimatică de blocare (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking	18	2
88	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruri boala veziculoasă a porcului prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (cELISA)	18	2
89	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruri boala veziculoasă a porcului prin tehnica imunoenzimatică de competiție 5B7(ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (cELISA) competitiv 5B7	3	1
90	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruri boala veziculoasă a porcului prin virusneutralizare	Ser sangvin	Virusneutralizare	142	18
91	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruri capripox prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	ELISA	23	4
92	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruri capripox prin testul de imunoperoxidază	Ser sangvin	Imunoperoxidază	78	12
93	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruri febra aftoasă prin testul imunoenzimatic competitiv în fază solidă (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA competitive anticorpi structurali)	9	1
94	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruri capripox prin	Ser sangvin, plasmă	Virusneutralizare	114	33

		virusneutralizare				
95	Virusologie	Diagnosticul Rabiei prin examenul de imunofluorescență directă (IFD)	Creier	Imunofluorescență directă	451	65
96	Virusologie	Deteția virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrală a șoriceilor (bioprobă)	Creier	Bioprobă	502	70
97	Virusologie	Izolarea virusului rabic pe culturi celulare	Creier	Izolare virus	311	71
98	Virusologie	Izolarea și identificarea herpesvirusurilor (virusul bolii Aujeszky, IBR, virusul rinopneumoniei ecvine)	Organe	Izolare și identificare	210	83
99	Virusologie	Deteția 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	23	17
100	Virusologie	Deteția 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 recombinant) pentru AIE	23	17
101	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (ID)	Ser sangvin	Imunodifuzie în gel de agar (ID) pentru LEB	23	17
102	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirectă) pentru LEB	13	7
103	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking) pentru LEB	21	8
104	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul arteritei virale ecvine prin testul de microseroneutralizare	Ser sangvin	Microseroneutralizare	122	54
105	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul rinotraheitei infecțioase bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking pentru gE) pentru IBR	15	5
106	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul rinotraheitei infecțioase bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking pentru gB) pentru IBR	15	5
107	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul sindromului respirator și de reproducție la porcine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirectă) pentru PRRS	24	8
108	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul bolii Aujeszky prin testul imunoenzimatic	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking pentru gE)	15	5

		(ELISA)		pentru boala Aujeszky		
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	15	5
110	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul gastroenteritei transmisibile porcine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA) pentru GET	22	8
111	Virusologie	Testul de virusneutralizare cu anticorpi fluorescenți (FAVN) pentru determinarea titrului anticorpilor antirabici postvaccinali	Ser sangvin	Virusneutralizare	242	65
112	Virusologie	Detectia anticorpilor serici anti-virusul diareei virale bovine prin test imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirectă) pentru BVD	15	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	32	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	32	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	25	18
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	25	18
117	Virusologie	Detectia anticorpilor anti-virusul arteritei virale ecvine (AVE) prin test imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirectă) pentru AVE	22	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	15	5
120	Virusologie	Testul imunoenzimatic (ELISA) pentru detectia anticorpilor antirabici postvaccinali	Lichid toracic	ELISA	181	26
121	Virusologie	Detectia markerului vaccinal (tetracilină) în oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli, prin examen microscopic (UV)	Os	Detectie marker	37	25

122	Virusologie	Detecția anticorpilor serici anti-virusul rinopneumoniei ecvine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirectă) pentru rinopneumonia ecvină	20	8
123	Virusologie	Detecția anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecțioase ecvine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta de competiție) pentru AIE	21	8
124	Imunologie	Detecția de gamma-interferon prin tehnica imunoenzimatică sandwich aplicată în tuberculoza bovinelor (ELISA- $\gamma$ -IFN)	Sânge integral, plasmă sangvină stimulată cu tuberculine	Imunoenzimatică sandwich/Manualul OIE	75	36
125	Imunologie	Detecția anticorpilor anti- <i>Mycoplasma gallisepticum</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE	24	15
126	Imunologie	Detecția anticorpilor anti- <i>Mycoplasma mycoides</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC)	Ser sangvin	Reacția de fixare a complementului/Micro-tehnica Manualul OIE	60	17
127	Imunologie	Detecția anticorpilor anti- <i>Mycoplasma mycoides</i> prin tehnica imunoenzimatică de competiție(c-ELISA)	Ser sangvin	Reacția imunoenzimatică de competiție/Manualul OIE	31	15
128	Imunologie	Detecția anticorpilor anti <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Reacția imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE	20	15
129	Imunologie	Detecția 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	14	8
130	Imunologie	Detecția 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	140	15
131	Imunologie	Detecția 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	14	10
132	Imunologie	Detecția anticorpilor anti- <i>Salmonella Gallinarum</i> , <i>Salmonella Pullorum</i> prin reacția de seroaglutinare rapidă pe lamă (RSAR)	Ser sangvin	Seroaglutinare rapidă pe lamă/Manualul OIE	17	8
133	Imunologie	Detecția anticorpilor anti- <i>Salmonella Gallinarum</i> , <i>Salmonella Pullorum</i> prin reacția de seroaglutinare lentă în tub (RSAL)	Ser sangvin	Seroaglutinare rapidă pe lamă/Manualul OIE	66	15
134	Imunologie	Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella</i>	Ser sangvin	Reacția de fixare a complementului/	37	30

		<i>melitensis</i> și <i>Brucella suis</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC-tehnica EU-RL)		Micro-tehnica EU-RL/OIE		
135	Imunologie	Deteția 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	66	30
136	Imunologie	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> și <i>Brucella melitensis</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE	25	15
137	Imunologie	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA) pe probe de lapte	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE	25	15
138	Imunologie	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> și <i>melitensis</i> prin tehnica imunoenzimatică de competiție (cELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică de competiție/Manualul OIE	35	15
139	Imunologie	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella ovis</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE	38	15
140	Imunologie	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella suis</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE	78	15
141	Imunologie	Deteția 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	66	17
142	Imunologie	Deteția 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	13	6
143	Imunologie	Deteția anticorpilor anti- <i>Coxiella burnetii</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE	32	15
144	Imunologie	Deteția anticorpilor anti- <i>Francisella tularensis</i> prin reacția de seroaglutinare rapidă pe lamă (RSAR)	Ser sangvin	Seroaglutinare rapidă pe lamă/Manualul OIE	27	8
145	Imunologie	Deteția anticorpilor anti- <i>Francisella tularensis</i> prin reacția de seroaglutinare lentă în tub (RSAL)	Ser sangvin	Seroaglutinare lentă/Manualul OIE	252	15
146	Imunologie	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella canis</i> prin reacția de aglutinare rapidă pe lamă	Ser sangvin	Seroaglutinare rapidă pe lamă/Tehnicas for the Brucellosis laboratory	172	8
147	Imunologie	Deteția anticorpilor anti- <i>Chlamydomphila abortus</i> prin tehnica imunoenzimatică	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE	30	15

		indirectă (iELISA)				
148	Imunologie	Detecția anticorpilor anti- <i>Trypanosoma equiperdum</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC)	Ser sangvin	Reacția de fixare a complementului/ Micro-tehnica Manualul OIE	96	17
149	Imunologie	Detecția anticorpilor anti – <i>Toxoplasma gondii</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE	54	15
150	Imunologie	Izolarea și identificarea germenilor din genul <i>Leptospira</i>	Urină, sânge, organe, avorton	Examen cultural și bacterioscopic/ Manualul OIE	956	301
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, tamponane cloacale, hrană pentru animale	Examen bacteriologic	92	77
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, tamponane cloacale, hrană pentru animale	Examen bacteriologic	193	87
153	Bacteriologie	Tipizarea serologică a tulpinilor de <i>Salmonella enterica</i>	Tulpini bacteriene	Identificare serologică	359	104
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	55	35
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, învelitori placentare, avortoni, culturi bacteriene izolate de	Examen bacteriologic	107	70

			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	126	72
157	Bacteriologie	Testarea sensibilității la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale prin tehnica difuzimetrică	Tulpini bacteriene	Determinare comportament la antimicrobiene	34	19
158	Bacteriologie	Testarea sensibilității la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale prin tehnica microdiluției - <i>Campylobacter</i> spp.	Tulpini bacteriene	Determinare CMI	87	28
159	Bacteriologie	Testarea sensibilității la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale prin tehnica microdiluției - <i>Escherichia coli</i> ESBL/AmpC	Tulpini bacteriene	Determinare CMI	131	32
160	Bacteriologie	Testarea sensibilității la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale prin tehnica microdiluției (exceptând <i>Campylobacter</i> spp. și <i>Escherichia coli</i> ESBL/AmpC)	Tulpini bacteriene	Determinare CMI	81	27
161	Bacteriologie	Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor de <i>Mycobacterium</i> , implicate în tuberculoza bovină	Probe de limfonoduri, organe, secreții și excreții, culturi bacteriene	Examen bacteriologic	232	131
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	210	116
163	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor din genul <i>Listeria</i>	Sistem nervos central, avortoni, învelitori placentare, hrană pentru animale, lapte mastitic, secreții, excreții, țesuturi, culturi bacteriene izolate de laboratoarele teritoriale, apă, materii fecale.	Examen bacteriologic	196	89
164	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciei <i>Bacillus anthracis</i>	Probe de sânge, secreții și excreții sangvinolente, lichide de puncție, exsudate, splină, os lung, țesuturi edemațiate cu limfonoduri, fragmente	Examen bacteriologic	135	85

			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.			
165	Bacteriologie	Detecția 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	112	34
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, învelitori 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	406	135
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-	Examen bacteriologic	160	81



			născuți neviabili, lichide articulare, testicul și epididim, avortoni, învelitori 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			
168	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor patogene din genul <i>Streptococcus</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	196	38
169	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor patogene din genul <i>Staphylococcus</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	160	35
170	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> - tulpini patogene	Probe organe, măduvă hematogenă, secreții, excreții, lapte mastitic, tampoane cloacale, fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	332	96
171	Bacteriologie	Izolarea <i>Escherichia coli</i> - sintetizatoare ESBL și AmpC	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	31	27
172	Bacteriologie	Identificarea <i>Escherichia coli</i> - sintetizatoare ESBL și AmpC	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	58	30
173	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> - indicator comensal	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	94	75
174	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor din genul <i>Yersinia</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	236	50
175	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	193	47
176	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Francisella tularensis</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	421	67
177	Bacteriologie	Izolarea și identificarea preliminară a speciilor din complexul <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i>	Exemplare de căpușe	Examen bacteriologic	453	171
178	Bacteriologie	Izolarea și identificarea preliminară a <i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>mycoides</i> small colonies	Materiale patologice	Examen bacteriologic	247	180
179	Bacteriologie	Izolarea și identificarea preliminară a micoplasmelor aviare	Materiale patologice	Examen bacteriologic	247	180

180	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Pasteurella multocida</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	198	47
181	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Bordetella bronchiseptica</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	198	47
182	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	90	37
183	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Clostridium botulinum</i>	Probe de sânge, conținut gastric, hrană pentru animale, Apă potabilă, organe proaspete, culturi bacteriene	Examen bacteriologic	539	88
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	539	88
185	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Clostridium tetani</i>	Probe de sânge, exsudate și țesuturi excizate din plăgile tetanigene, probe de mediu (sol, pulberi), hrană pentru animale, culturi bacteriene	Examen bacteriologic	550	99
186	Bacteriologie	Izolarea și identificarea preliminară a speciilor din genul <i>Clostridium</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	535	84
187	Bacteriologie	Detecția <i>Brachyspira</i> spp. prin examen microscopic direct	Materiale patologice	Examen microscopic direct	56	19
188	Bacteriologie	Detecția <i>Helicobacter</i> spp. prin examen microscopic direct	Materiale patologice	Examen microscopic direct	56	19
189	Bacteriologie	Izolare selectivă <i>Escherichia coli</i> sintetizatoare carbapenemaze	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	54	28
190	Bacteriologie	Identificarea <i>Escherichia coli</i> sintetizatoare carbapenemaze	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	66	29
191	Parazitologie	Detecția anticorpilor IgG anti-Toxoplasma gondii prin testul de imunofluorescență indirectă	Ser sangvin ovine	Imunofluorescență indirectă	123	47
192	Parazitologie	Detecția anticorpilor anti- <i>Fasciola hepatica</i> la bovine, prin tehnica ELISA indirectă	Ser sangvin, lapte	ELISA indirectă	37	15
193	Parazitologie	Detecția anticorpilor anti- <i>Leishmania infantum</i> prin tehnica ELISA indirectă	Ser sangvin	ELISA indirectă	44	16
194	Parazitologie	Evidențierea ouălor și oocisturilor de paraziți, prin flotație și/sau sedimentare	Fecale/conținut intestinal, apă, hrană pentru animale, sol, așternut	Examen microscopic	20	18
195	Parazitologie	Evidențierea <i>Trichinella</i> spp. și <i>Sarcocystis</i> spp. în țesut muscular, prin examen trichineloscopic.	Țesut muscular striat	Examen trichineloscopic	14	13

196	Parazitologie	Detecția <i>Trichinella</i> spp. prin digestie artificială	Țesut muscular striat	Examen microscopic - digestie artificială	79	26
197	Parazitologie	Evidențierea larvelor de paraziți prin larvoscopie	Fecale/conținut intestinal, țesuturi și organe	Examen microscopic	15	13
198	Parazitologie	Evidențierea paraziților intracelulari din sânge și amprență organe în frotiu colorat	Sânge pe anticoagulant, țesuturi și organe	Examen microscopic	35	23
199	Parazitologie	Detecția antigenelor specifice de <i>Fasciola hepatica</i> prin tehnica ELISA directă	Fecale / continut intestinal	ELISA directă	39	15
200	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de <i>Phlebotomus</i> pe baza caracterelor de morfologie externă	Captura/exemplare de flebotomi	Examen stereomicroscopic	56	46
201	Parazitologie	Evidențierea adulților de <i>Echinococcus</i> spp. din raclat mucoasă intestinală în preparat direct	Raclat mucoasa intestinală	Examen stereomicroscopic	62	44
202	Parazitologie	Evidențierea paraziților extracelulari, în preparat direct, prin examen microscopic	Sânge pe anticoagulant	Examen microscopic	14	11
203	Parazitologie	Evidențierea paraziților extracelulari, în frotiu colorat, prin examen microscopic	Sânge pe anticoagulant	Examen microscopic	26	14
204	Parazitologie	Evidențierea formelor larvare de cestode din țesuturi și organe, prin examen macro- și microscopic	Țesuturi și organe	Examen macro- și microscopic	20	14
205	Parazitologie	Evidențierea <i>Cryptosporidium</i> spp. prin colorația Ziehl Nilssen modificată	Fecale/conținut intestinal/raclat mucoasă intestinală	Examen microscopic	35	21
206	Parazitologie	Evidențierea protozoarelor din fecale și apa, în preparat direct colorat	Fecale/conținut intestinal, apă	Examen microscopic	14	11
207	Parazitologie	Detecția antigenelor specifice <i>Echinococcus granulosus</i> și <i>Echinococcus multilocularis</i> , prin tehnica ELISA directă	Fecale/conținut intestinal	ELISA directă	86	19
208	Parazitologie	Evidențierea protozoarelor flagelate, prin examen microscopic direct	Secreții prepuțiale, material seminal raclaj vaginal, secretii utero-vaginale, lichide fetale și lichide cavitare provenite de la avortoni	Examen microscopic direct	13	11
209	Parazitologie	Evidențierea protozoarelor flagelate, prin examen cultural	Secreții prepuțiale, material seminal raclaj vaginal, secretii utero-vaginale, lichide fetale și lichide cavitare provenite de la avortoni	Examen cultural - microscopic	81	49
210	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de gasteropode pe baza caracterelor de	Exemplare gasteropode	Examen stereomicroscopic	19	16

		morfologie externă				
211	Parazitologie	Determinarea încărcăturii parazitare a gasteropodelor	Exemplare gasteropode	Examen microscopic	29	22
212	Parazitologie	Evidențierea elementelor parazitare din țesuturi și organe prin examen macroscopic și microscopic	Țesuturi și organe	Examen macro- și microscopic	42	36
213	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de <i>Culicoides</i> pe baza caracterelor de morfologie externă	Captură de insecte, exemplare de insecte	Examen stereomicroscopic	74	60
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	23	18
215	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de căpușe pe baza caracterelor de morfologie externă	Exemplare de căpușe	Examen stereomicroscopic	38	30
216	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de țânțari pe baza caracterelor de morfologie externă	Captura de țânțari, exemplare de țânțari	Examen stereomicroscopic	57	44
217	Parazitologie	Identificarea insectelor parazite pe baza caracterelor de morfologie externă	Exemplare insecte parasite (purici, păduchi, malofagi, melifagi)	Examen microscopic	23	16
218	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus larvae</i>	Puiet de albine capac, fagure cu miere capacită, polen, ceară	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.2.	347	119
219	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Enterococcus faecalis</i>	Puiet de albine capac și necăpăcit	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.3.	213	68
220	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus alvei</i>	Puiet de albine capac și necăpăcit	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.3.	220	96
221	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Melissococcus plutonius</i>	Puiet de albine necăpăcit	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.3.	305	157
222	Insecte utile	Dectecția sporilor de <i>Paenibacillus larvae</i> prin examen bacterioscopic	Puiet de albine capac, fagure cu miere capacită, polen, ceară	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.2.	73	18
223	Insecte utile	Dectecția bacteriilor patogene - <i>Melissococcus plutonius</i> , <i>Paenibacillus alvei</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Bacterium eurydice</i> - implicate în etiologia locii europene prin examen bacterioscopic	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.3.	98	24
224	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Bacillus thuringiensis</i>	Larve <i>Bombyx mori</i>	Insect Pathology – E.Steinhaus, vol.II cap 2	140	89
225	Insecte utile	Identificarea endoparazitului <i>Acarapis woodi</i> în traheile toracice prin examen	Albine	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.1.	56	32

		microscopic direct				
226	Insecte utile	Identificarea și determinarea numărului de spori de <i>Nosema</i> sp. și a chisturilor de <i>Malphigamoeba mellificae</i> prin examen microscopic direct	Albine	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.4.	79	33
227	Insecte utile	Identificarea ectoparaziților 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. și 2.2.7	74	15
228	Insecte utile	Identificarea ectoparazitului <i>Aethina tumida</i> prin examen macroscopic și microscopic	Captură insecte /fagure cu rezervă de hrană / detritus stup	Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.5.	78	19
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	62	17
230	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Ascospaera apis</i>	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit / detritus stup	BEE Book ed. 2013/ cap. 52.1.13	172	55
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	176	59
232	Insecte utile	Detecția 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	95	14
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	172	58
234	Insecte utile	Detecția 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	101	20
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. și 2.2.7	30	28
236	Animale acvatice	Examen anatomopatologic animale acvatice: pești, moluște, crustacee, amfibieni	Pește/moluște/ crustacee/amfibieni	Necropsică	35	25
237	Animale acvatice	Izolarea și identificarea bacteriilor patogene la pești - <i>Aeromonas salmonicida</i> și <i>Yersinia ruckeri</i>	Pește	Bacterilogică	273	66
238	Animale acvatice	Detecția speciei <i>Renibacterium salmoninarum</i> la pește prin examen bacterioscopic	Pește	Bacterioscopic	60	15
239	Animale acvatice	Detecția mixobacteriilor la pești prin examen bacterioscopic	Pește	Bacterioscopic	60	15
240	Animale acvatice	Izolarea și identificarea <i>Flavobacterium columnare</i>	Pește	Bacterilogică	335	72
241	Animale acvatice	Izolarea și identificarea <i>Flavobacterium</i>	Pește	Bacterilogică	335	72

		<i>psychrophilum</i>				
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	Bacteriologică	273	66
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	Bacteriologică	238	63
244	Animale acvatice	Determinarea numărului de <i>Escherichia coli</i>	Moluște bivalve	Bacteriologică	92	46
245	Animale acvatice	Detectia de bacterii din genul <i>Salmonella</i> spp.	Moluște bivalve	Bacteriologică	263	84
246	Animale acvatice	Izolare și identificare <i>Renibacterium salmoninarum</i>	Pește	Bacteriologică	225	68
247	Animale acvatice	Detectie <i>Renibacterium salmoninarum</i> prin imunofluorescență în amprente de țesut.	Pește	Bacteriologică	103	35
248	Animale acvatice	Detectie <i>Renibacterium salmoninarum</i> prin ELISA	Pește	Bacteriologică	126	32
249	Animale acvatice	Izolarea și identificarea germenilor bacterieni patogeni pentru batracieni - genurile <i>Pseudomonas</i> , <i>Aeromonas</i> , <i>Mycobacterium</i>	Batracieni	Bacteriologică	273	66
250	Animale acvatice	Testarea sensibilității la antimicrobiene a bacteriilor patogene și condiționat patogene la pești prin tehnica difuzimetrică	Culturi bacteriene	Difuzimetrică	26	12
251	Animale acvatice	Izolarea pe culturi celulare a virusurilor la pește: VSHV; VNHI; VNPI; VNHE, VVPC, VAIS	Pește/organe de pește	Virusologică	230	70
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	116	31
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	227	46
254	Animale acvatice	Detectia virusurilor la pești prin testul de virus neutralizare	Supernatantul culturilor celulare la care s-a obținut efect citopatic	Virusneutralizare	139	49
255	Animale acvatice	Detectia oomicetelor prin examen microscopic direct	Pește, crustacee	Microscopie directă	18	14
256	Animale	Izolarea și identificarea	Pește, crustacee	Micologic	73	48

	acvatice	oomicetelor din genul <i>Aphanomyces</i>				
257	Animale acvatice	Deteția monogenelor la pești prin examen microscopic direct - cu specificarea genurilor care sunt urmărite în procedură	Pește	Microscopică	18	14
258	Animale acvatice	Identificare <i>Gyrodactilus salaris</i> prin examen morfologic și morfometric	Pește	Microscopică	57	47
259	Animale acvatice	Deteția de <i>Bonamia ostreae/exitiosa</i> în frotiuri - amprente - din cord la moluște bivalve	Moluște bivalve	Microscopică	144	113
260	Animale acvatice	Deteția de <i>Haplosporidium sp.</i> în frotiuri (amprente) din branhi, la moluște bivalve	Moluște bivalve	Microscopică	144	113
261	Animale acvatice	Deteție <i>Perkinsus sp.</i> prin cultivare în mediu thioglicolat	Moluște bivalve	Cultivare în mediu thioglicolat	187	100
262	Animale acvatice	Deteția de <i>Marteilia refringens</i> în frotiuri (amprente) din glanda digestivă	Moluște bivalve	Microscopică	144	113
263	Animale acvatice	Deteția <i>Mikrocytos mackini</i> în frotiuri din leziuni la moluște bivalve	Moluște bivalve	Microscopică	144	113
264	Animale acvatice	Identificarea sporozoarului histozoic <i>Myxobolus cerebralis</i> de la păstrăv	Pește	Microscopică	24	19
265	Animale acvatice	Deteția protozoarelor ciliate și flagelate 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	33	26
266	Animale acvatice	Deteția de <i>Cryptobia helicis</i> și <i>Klossia helicina</i> în moluște gasteropode prin examen microscopic	Moluște gasteropode	Microscopică	39	27
267	Animale acvatice	Deteția de nematode și trematode în moluște gasteropode prin examen microscopic	Moluște gasteropode	Microscopică	25	13
268	Animale acvatice	Deteția trematodelor și acantocefalilor la batracieni prin examen microscopic	Batracieni	Microscopică	25	13
269	Animale acvatice	Deteția de mixozoaare la pește prin examen microscopic	Pește	Microscopică	18	14
270	Animale acvatice	Deteția de trematode la pește prin examen microscopic	Pește	Microscopică	16	12

271	Animale acvatice	Detecria de crustacee parazite la pește prin examen microscopic	Pește	Microscopică	16	12
272	Animale acvatice	Detecria de nematode, cestode și acantocefali la pește prin examen microscopic	Pește	Microscopică	16	12
273	Animale acvatice	Detecria de <i>Anisakidae</i> în pește prin metoda digestiei peptice	Pește	Microscopică	61	33
274	Animale acvatice	Detecria biotoxinelor marine din grupul PSP prin bioteste pe șoareci	Moluște bivalve	Metoda biologică (AOAC 959.08)	1347	221
275	Animale acvatice	Analiza biologică a apei de suprafață	Apa de suprafață	Microscopică directă	65	62
276	Animale acvatice	Examen citomorfologic al sângelui la pește	Sânge	Microscopică	28	18
277	Animale acvatice	Formula leocitară	Sânge	Microscopică	28	18
278	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusurilor capripox prin PCR	Cruste, organe, sânge pe EDTA	PCR convențional	273	192
279	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusurilor capripox prin Real Time PCR	Cruste, organe, sânge pe EDTA	Real Time PCR	217	131
280	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului peștei micilor rumegătoare prin Real Time RT-PCR	Sânge pe EDTA, organe, tampon nazal, bucal, conjunctival	Real Time RT-PCR	238	148
281	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Mycobacterium avium ssp. Paratuberculosis</i> prin PCR	Fecale	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	326	223
282	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis</i> prin Real Time PCR	Fecale	Real Time PCR	275	166
283	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului <i>Schmallenberg</i> prin Real Time RT-PCR	Sânge pe EDTA	Real Time RT-PCR	223	101
284	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului peștei porcine clasice prin Real Time RT-PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi	Real Time RT-PCR	235	148
285	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului peștei porcine clasice prin RT-PCR	Organe și țesuturi	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	271	178
286	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului peștei porcine africane prin PCR	Culturi celulare, organe și țesuturi	PCR convențional	271	195
287	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului peștei porcine africane prin Real Time PCR	Culturi celulare, organe și țesuturi	Real Time PCR	249	149
288	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului Bluetongue prin Real Time PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi	Real Time PCR	221	121
289	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului Bluetongue serotip	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi	Real Time PCR	221	121



	OMG	4 prin Real Time PCR				
290	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Echinococcus granulosus</i> prin PCR	Membrana proligeră	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	346	202
291	Biologie moleculară/OMG	Identificare genom <i>Coxiella burnetii</i> prin Real Time PCR	Culturi celulare, tampoane vaginale, avortoni	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	367	150
292	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului influenței aviare (proteina Matrix) prin Real Time PCR	Organe și țesuturi	Real Time PCR	218	138
293	Biologie moleculară/OMG	Identificarea subtipurii de hemaglutinină H5 a virusului influenței aviare prin Real Time PCR	Organe și țesuturi	Real Time PCR	216	137
294	Biologie moleculară/OMG	Identificarea subtipurii de hemaglutinină H7 a virusului influenței aviare prin Real Time PCR	Organe și țesuturi	Real Time PCR	216	137
295	Biologie moleculară/OMG	Identificarea subtipurii de neuraminidază N1 a virusului influenței aviare prin Real Time PCR	Organe și țesuturi	Real Time PCR	216	137
296	Biologie moleculară/OMG	Identificarea și caracterizarea genomului virusului influenței aviare prin RT - PCR - secvențiere	Suspensii virale	Tipizare moleculară	881	541
297	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului bolii de Newcastle prin Real Time PCR	Organe și țesuturi	Real Time PCR	218	138
298	Biologie moleculară/OMG	Caracterizarea genomului virusului bolii de Newcastle prin PCR – secvențiere	Suspensii virale	Tipizare moleculară	823	535
299	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Paenibacillus larvae</i> prin tehnici PCR	Culturi bacteriene, fagure cu puiet căpăcit, miere	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	263	182
300	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Melissococcus plutonius</i> prin tehnici PCR	Culturi bacteriene, fagure cu puiet căpăcit și necăpăcit	PCR convențional	263	182
301	Biologie moleculară/OMG	Identificarea complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin PCR IS 6110	Culturi bacteriene	PCR convențional	297	182
302	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genului <i>Mycobacterium</i> și a complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin PCR - Multiplex	Culturi bacteriene	PCR Multiplex	322	220
303	Biologie moleculară/OMG	Identificarea speciilor / tulpinilor aparținând complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin PCR revers hibridizare	Culturi bacteriene	Tipizare moleculară	568	330
304	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genului <i>Mycobacterium</i> și a complexului <i>Mycobacterium avium</i> prin PCR - Multiplex	Culturi bacteriene	PCR Multiplex	360	259

305	Biologie moleculară/OMG	Identificarea tulpinilor de <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i> prin PCR IS901	Culturi bacteriene	PCR convențional	321	220
306	Biologie moleculară/OMG	Identificarea tulpinilor de <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>hominissuis</i> prin PCR IS1245	Culturi bacteriene	PCR convențional	321	220
307	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Leptospira</i>	Culturi bacteriene;	PCR convențional	278	181
308	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului principalelor serovariante zoonotice de <i>Salmonella</i> prin PCR	Culturi bacteriene	PCR multiplex	337	221
309	Biologie moleculară/OMG	Identificarea <i>Salmonella</i> spp. prin Real Time PCR	Culturi bacteriene; organe; fecale	Real Time PCR	349	164
310	Biologie moleculară/OMG	Subtipizarea moleculară a principalelor serovariante zoonotice de <i>Salmonella</i> prin PFGE	Culturi bacteriene	Tipizare moleculară	951	720
311	Biologie moleculară/OMG	Identificarea tulpinilor de <i>Staphylococcus aureus</i> rezistente la meticilină prin multiplex PCR	Culturi bacteriene	PCR Multiplex	378	260
312	Biologie moleculară/OMG	Identificare speciilor <i>Enterococcus faecalis</i> și <i>Enterococcus faecium</i> prin multiplex PCR	Culturi bacteriene	PCR Multiplex	299	183
313	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului specific <i>Brucella</i> spp.	Culturi bacteriene	PCR convențional	282	181
314	Biologie moleculară/OMG	AMOS multiplex PCR pentru identificarea speciilor genului <i>Brucella</i>	Culturi bacteriene	Multiplex PCR	380	225
315	Biologie moleculară/OMG	Multiplex PCR pentru diferențierea <i>Campylobacter coli/jejuni</i>	Culturi bacteriene	Multiplex PCR	330	221
316	Biologie moleculară/OMG	Diferențierea <i>Campylobacter fetus/C. lari/C. upsaliensis</i> prin PCR - Multiplex	Culturi bacteriene	Multiplex PCR	309	184
317	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>mycoides</i> S.C.	Culturi bacteriene	PCR convențional	283	181
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	575	296
319	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genelor care codifică rezistența la colistin ( <i>mcr-1</i> și <i>mcr-2</i> )	Culturi bacteriene	PCR Multiplex	302	183
320	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genelor CMY-2 care codifică beta-lactamaze de tip AmpC	Culturi bacteriene	PCR convențional	297	182
321	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (TEM) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene	PCR convențional	297	182

322	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genei <i>bla</i> (OXA-48) care codifică beta-lactamaza (carbapenemază) OXA-48	Culturi bacteriene	PCR convențional	297	182
323	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (CTX-M-1) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene	PCR convențional	297	182
324	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (IMP) care codifică metalo-beta-lactamazele IMP	Culturi bacteriene	PCR convențional	297	182
325	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (KPC) care codifică carbapenemazele KPC	Culturi bacteriene	PCR convențional	297	182
326	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (NDM) care codifică metalo-beta-lactamazele NDM	Culturi bacteriene	PCR convențional	297	182
327	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (CTX-M) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene	PCR convențional	297	182
328	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (SHV) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene	PCR convențional	297	182
329	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (CTX-M-9) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene	PCR convențional	297	182
330	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (VIM-all) care codifică metalo-beta-lactamaza de tip VIM	Culturi bacteriene	PCR convențional	297	182
331	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genei <i>bla</i> (ACC-1) care codifică beta-lactamaza ACC-1 de tip AmpC	Culturi bacteriene	PCR convențional	297	182
332	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	Sânge pe EDTA, omogenat de creier	Tipizare moleculară	232	152
333	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea și caracterizarea genomului virusului rabic	Omogenat de creier	Tipizare moleculară	881	541
334	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului herpesvirusului crapului Koi	Omogenat de țesuturi	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	262	150
335	Biologie moleculară/ OMG	Caracterizarea genomului herpesvirusului crapului Koi prin secvențiere	Supernatant culturi celulare, organe de pește	Tipizare moleculară	849	538
336	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului febrei aftoase prin Real Time RT – PCR	Suspensie virală inactivată	Real Time PCR	224	144
337	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului Influenței ecvine prin RT-PCR	Tampoane nazale	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	230	150
338	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului bolii veziculoase a porcului prin Real Time RT – PCR	Suspensie virală inactivată	Real Time RT-PCR	227	144
339	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului viremiei de primăvară a crapului	Organe și tesuturi	Real Time RT-PCR	211	142

340	Biologie moleculară/ OMG	Caracterizarea genomului virusului viremiei de primăvara a crapului prin secvențiere	Supernatant de culturi celulare, organe de peste	Tipizare moleculară	478	167
341	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului septicemiei hemoragice	Organe, țesuturi	Real Time RT-PCR	211	142
342	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea genomului virusului Sindromului Respirator și Reproductiv Porcin (PRRSV)	Organe, țesuturi	RT-PCR convențional	326	232
343	Biologie moleculară/ OMG	Caracterizarea genomului circovirusului porcin tip 2 (PCV2)	Organe, țesuturi	PCR și secvențiere	849	538
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	643	362
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	902	404
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	870	255
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	1075	351
348	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 procesate care conțin soia	PCR	1269	405
349	Biologie moleculară/ OMG	Deteția 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	603	284
350	Biologie moleculară/ OMG	Deteția elementelor genetice p35S și t-nos din produse alimentare și hrană pentru animale prin PCR	Produse alimentare procesate care conțin porumb	Izolare ADN+PCR	1079	503
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	1051	649
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	1424	718

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	510	229
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	870	255
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	504	228
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	1056	272
357	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea 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	PCR	504	228
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	615	238
359	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea ADN specific liniei Bt 176 (SYN-EV 176-9)	Furaj de origine vegetală	PCR	251	175
360	Biologie moleculară/ OMG	Cuantificarea ADN specific liniei Bt 176 (SYN-EV 176-9)	Furaj de origine vegetală	PCR	615	238
361	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea ADN specific liniei GA 21 X MON 810 (MON-00021-9xMON00810-6)	Furaj de origine vegetală	PCR	350	184
362	Biologie moleculară/ OMG	Cuantificarea ADN specific liniei GA 21 X MON 810 (MON-00021-9xMON00810-6)	Furaj de origine vegetală	PCR	615	238
363	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea ADN specific liniei Ms 1xRf 1 (ACS-BN004-7XACS-BN001-4)	Furaj de origine vegetală	PCR	281	166
364	Biologie moleculară/ OMG	Cuantificarea ADN specific liniei Ms 1xRf 1 (ACS-BN004-7XACS-BN001-4)	Furaj de origine vegetală	PCR	615	238
365	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea ADN specific liniei Ms 1xRf 2 (ACS-BN004-7XACS-BN002-5)	Furaj de origine vegetală	PCR	281	166
366	Biologie moleculară/ OMG	Cuantificarea ADN specific liniei Ms 1xRf 2 (ACS-BN004-7XACS-BN002-5)	Furaj de origine vegetală	PCR	615	238
367	Biologie moleculară/ OMG	Identificarea ADN specific liniei Topas 19/2 (ACS-	Furaj de origine vegetală	PCR	241	163

	OMG	BN007-1)				
368	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea ADN specific liniei Topas 19/2 (ACS-BN007-1)	Furaj de origine vegetală	PCR	615	238
369	Biologie moleculară/OMG	Identificarea OMG din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin orez import China	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin orez	Izolare AND + Real Time PCR	1548	418
370	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului necrozei hematopoietice enzootice	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	PCR convențional	267	191
371	Biologie moleculară/OMG	Caracterizarea genomului virusului necrozei hematopoietice epizootice prin secvențiere	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	Tipizare moleculară	823	535
372	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului anemiei infecțioase a somonului	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	PCR convențional	269	189
373	Biologie moleculară/OMG	Caracterizarea genomului virusului anemiei infecțioase a somonului prin secvențiere	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	Tipizare moleculară	823	535
374	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului necrozei pancreatice infecțioase	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	PCR convențional	295	226
375	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului necrozei hematopoietice infecțioase	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	PCR convențional	295	226
376	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Marteilia Refringens</i>	Moluște bivalve	PCR convențional	297	194
377	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului Norovirus	Moluște bivalve	Real Time PCR	243	163
378	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului hepatitei A	Moluște bivalve	Real Time PCR	243	163
379	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului West Nile prin Real Time PCR	Sânge, organe	Real Time PCR	224	143
380	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Aphanomyces invadans</i>	Organe de peste, culturi de oomicete	Real Time PCR	216	146
381	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului Gyrodactylus salaris	Exemplare de Gyrodactylus sp.	PCR convențional	265	185
382	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului Bonamia ostreae/ Bonamia exitiosa	Moluște bivalve	PCR convențional	272	192
383	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului Perkinsus marinus/Perkinsus olseni	Moluște bivalve	PCR convențional	595	515
384	Biologie moleculară/OMG	Caracterizarea genomului Perkinsus marinus/Perkinsus olseni prin secvențiere	Moluște bivalve	Tipizare moleculară	849	538
385	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului Sindromului Taura	Crustacee	PCR convențional	301	221

386	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului bolii cap galben	Crustacee	PCR convențional	301	221
387	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului bolii petelor albe	Crustacee	Real Time PCR	216	146
388	Biologie moleculară/OMG	Identificarea speciilor de <i>Nosema apis</i> și <i>Nosema ceranae</i> prin PCR-RFLP	Albine	PCR convențional	431	347
389	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului SBV și BQCV	Fagure cu puiet căpăcit și botci	PCR convențional	328	235
390	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului ABPV, CBPV, DWV, KBV și IAPV	Albine	PCR convențional	339	248
391	Toxicologie	Determinarea pH-ului	Apă	Potențiomtrică	24	13
392	Toxicologie	Determinarea pH-ului	Material patologic	Potențiomtrică	25	14
393	Toxicologie	Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Hrană pentru animale, material patologic	Metoda titrimetrică	46	33
394	Toxicologie	Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri/clorurilor	Hrană pentru animale, material patologic	Metoda titrimetrică	45	24
395	Toxicologie	Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri/clorurilor	Apă	Metoda titrimetrică	41	24
396	Toxicologie	Determinarea consumului chimic de oxigen (CCO-Cr)	Apă de suprafață, apă subterană	Metoda colorimetrică	34	17
397	Toxicologie	Reacția Kreiss	Hrană pentru animale	Metoda colorimetrică	32	16
398	Toxicologie	Determinarea ionilor dizolvați prin IC	Apă	Metodă ion-cromatografică	157	106
399	Toxicologie	Determinarea ureei	Material patologic, hrană pentru animale	Metodă colorimetrică	52	28
400	Toxicologie	Determinarea conținutului de amoniu	Apă	Metodă colorimetrică	38	27
401	Toxicologie	Determinarea conținutului de nitrați	Apă	Metodă colorimetrică	48	29
402	Toxicologie	Determinarea conținutului de nitrați (metoda APHA)	Apă	Metoda colorimetrică	37	27
403	Toxicologie	Determinarea conținutului de nitrați	Hrană pentru animale, material patologic	Metodă colorimetrică	61	41
404	Toxicologie	Determinarea conținutului de nitriți	Apă	Metodă colorimetrică	35	26
405	Toxicologie	Determinarea conținutului de nitriți	Hrană pentru animale, material patologic	Metodă colorimetrică	47	31
406	Toxicologie	Determinarea durtății	Apă	Metodă colorimetrică	23	17
407	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin AASFL/element	Apă	AASFL	41	25
408	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin AASFL/element	Hrană pentru animale, material patologic	AASFL	49	27
409	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin AASGF/element	Apă	AASGF	45	23
410	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin AASGF/element	Hrană pentru animale, material patologic	AASGF	66	37
411	Toxicologie	Determinarea hidrogenului sulfurat	Apă	Metoda titrimetrică	50	36

412	Toxicologie	Determinarea oxigenului dizolvat	Apă	Metoda titrimetrică	47	36
413	Toxicologie	Identificarea unor contaminanți prin reacții specifice de culoare	Hrană pentru animale, material patologic	Metodă colorimetrică	31	20
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	137	59
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	122	74
416	Toxicologie	Identificarea unor contaminanți prin cromatografie în strat subțire	Apă, hrană pentru animale, material patologic	HPTLC	108	48
417	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv	Apă	ICPMS	163	58
418	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv	Hrană pentru animale, material patologic	ICPMS	183	65
419	Toxicologie	Determinarea metemoglobinei	Material patologic	Metodă colorimetrică	31	25
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, magneziu, activitate colinesterază etc.)/parametru	Material patologic	Metodă reflexometrică	19	13
421	Toxicologie	Examen sumar de urină	Urină	Metodă colorimetrică, microscopică	40	27
422	Toxicologie	Deteție biotoxine marine lipoflice prin LC-MS	Moluște bivalve	LC-MS	1702	243
423	Toxicologie	Deteție biotoxine marine din grupul ASP prin LC-MS	Moluște bivalve	LC-MS	596	110
424	Micologie	Identificarea fungilor prin examen microscopic	Hrană pentru animale fibroase	Examen microscopic direct	19	13
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	33	17
426	Micologie	Izolarea fungilor și algelor unicelulare cu caracter patogen/potențial patogen	Cadavre, set organe, țesuturi, secreții, excreții, exsudat, fanere	Cultivare pe mediul Sabouraud	18	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	15	9
428	Micologie	Identificarea biochimică a levurilor prin testul API – ID 32C	Culturi de fungi levuriformi	Test biochimic API 32C	99	20



429	Micologie	Determinarea caracteristicilor organoleptice și a conținutului de impurități: <i>Claviceps purpurea</i> , <i>Ustilago</i> spp., <i>Tilletia</i> spp.	Hrană pentru animale	Examen organoleptic	51	32
430	Micologie	Determinarea caracteristicilor organoleptice	Hrană pentru animale	Examen organoleptic	12	10
431	Micologie	Determinarea conținutului de impurități: <i>Claviceps purpurea</i>	Cereale boabe (grâu, ovăz, orz, secară, triticale)	Examen microscopic	20	11
432	Micologie	Deteția de impurități: <i>Ustilago</i> spp., <i>Tilletia</i> spp.	Hrană pentru animale (cereale boabe, uruieli, ierburi perene)	Examen microscopic	20	11
433	Micologie	Deteția, numărarea și identificarea fungilor (NTF)	Hrană pentru animale, Probe de sanitație	SR ISO 21527-2/2009	50	26
434	Micologie	Deteția și numărarea fungilor (NTF)	Hrană pentru animale, Probe de sanitație	SR ISO 21527-2/2009	30	13
435	Micologie	Identificarea fungilor	Culturi de fungi	Examen microscopic	21	13
436	Micologie	Determinare de micotoxine prin ELISA /1 micotoxină	Hrană pentru animale	ELISA competitivă	306	42
437	Micologie	Deteția de micotoxine prin ELISA cu purificare pe coloane de imunoafinitate /1 micotoxină	Material patologic	ELISA competitivă	364	51
438	Micologie	Deteția de micotoxine prin ELISA fără purificare pe coloane de imunoafinitate /1 micotoxina	Material patologic	ELISA competitivă	291	41
439	Igienă	Deteția 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	37	8
440	Igienă	Deteția și numărarea enterococilor intestinali din apă prin metoda filtrării prin membrană	Apă potabilă destinată adăpării animalelor	SR EN ISO 7899-2:2002	30	8
441	Igienă	Deteția și numărarea celulelor vegetative și sporilor <i>Clostridium perfringens</i> din apă prin metoda filtrării prin membrană	Apă potabilă destinată adăpării animalelor	ISO 14189/2013	37	8
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	Deteția bacteriilor din Genul <i>Staphylococcus</i> pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	Probe de sanitație	SR ISO 18593:2007 SR ISO 6888-3:2003 (punctele 9.1. și 10.1.)	17	6
444	Igienă	Deteția bacteriilor coliforme pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	Probe de sanitație	SR ISO 4832:2009; SR ISO 4831:2009; SR ISO 18593:2007 pct 8 și pct 9	28	7
445	Igienă	Deteția bacteriilor din Familia <i>Enterobacteriaceae</i>	Probe de sanitație	SR ISO 21528-1:2008; SR ISO	26	7.”

		pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor		21528-2:2007; SR ISO 17604:2009 Anexa B; SR ISO 18593:2007 pct. 8 și pct.9		
--	--	---	--	--	--	--

4. La anexa nr. 1, litera B se modifică și va avea următorul cuprins:

„B. Tarif pentru analize și examene de laborator privind expertiza sanitar - veterinară a produselor alimentare și a hranei pentru animale:

Nr. crt.	Denumire analiză, examen de laborator și activitate sanitară veterinară	Tip probă	Metoda / Tehnica de laborator/ Referențial de metodă	Tarif lei / analiza / examen/ operațiune
1	Detecția bacteriilor din genul <i>Salmonella</i>	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	Analizor automat (VIDAS)	144
2	Detecția bacteriilor din genul <i>Salmonella</i>	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	ISO 6579-1	77
3	Detecția <i>Listeria monocytogenes</i>	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	ISO 11290-1	85
4	Numărarea <i>Listeria monocytogenes</i>	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	ISO 11290-2	78
5	Detecția <i>Listeria monocytogenes</i>	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	Analizor automat (VIDAS)	168
6	Numărarea stafilococilor coagulază-pozitiv	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	ISO 6888-1	57
7	Numărarea stafilococilor coagulază-pozitiv	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	SR EN ISO 6888-2	79
8	Numărarea stafilococilor coagulază-pozitiv	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	Tehnica MPN SR EN ISO 6888-3	64
9	Detecția stafilococilor coagulază-pozitivi	Probe de sanitație	SR EN ISO 6888-3	53
10	Numărarea enterobacteriaceaelor	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	ISO 21528-2	46
11	Numărarea enterobacteriaceaelor	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	Tehnica MPN ISO 21528-1	55
12	Detecția enterobacteriaceaelor	Probe de sanitație	ISO 21528-1	43
13	Numărarea <i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidaza pozitivă	Produse alimentare Hrană pentru animale Probe de sanitație	ISO 16649-1	32
14	Numărarea <i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidaza pozitivă	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	SR ISO 16649-2	33

15	Numărarea <i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidază pozitivă	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	Tehnica MPN ISO 16649-3	45
16	Numărare <i>Escherichia coli</i> prezumtivă	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	Tehnica MPN SR ISO 7251	44
17	Detectia <i>Escherichia coli</i> prezumtivă	Probe de sanitație	SR ISO 7251	38
18	Detectia și numărarea drozdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	SR ISO 21527-1 SR ISO 21527-2	47
19	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	SR EN ISO 4833-1 SR EN ISO 4833-2	30
20	Numărarea bacteriilor acidolactice, mezofile	Produse alimentare și hrană pentru animale	SR ISO 15214	43
21	Numărarea microorganismelor psihrotrofe	Produse alimentare și hrană pentru animale	ISO 17410	30
22	Numărarea bacteriilor sulfito-reducătoare	Produse alimentare și hrană pentru animale	SR ISO 15213	33
23	Numărarea bacteriilor coliforme	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	Tehnica MPN SR ISO 4831	43
24	Numărarea bacteriilor coliforme	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	SR ISO 4832	39
25	Detectia bacteriilor coliforme	Probe de sanitație	SR ISO 4831	37
26	Numărarea <i>Bacillus cereus</i> prezumtiv	Produse alimentare și hrană pentru animale	SR EN ISO 7932	56
27	Numărarea <i>Bacillus cereus</i> prezumtiv	Produse alimentare și hrană pentru animale	Tehnica MPN SR EN ISO 21871	62
28	Detectia <i>Bacillus cereus</i> prezumtiv	Produse alimentare și hrană pentru animale	SR EN ISO 21871	49
29	Numărarea <i>Pseudomonas</i> spp.	Carne și produse din carne	SR EN ISO 13720	45
30	Numărarea <i>Clostridium perfringens</i>	Produse alimentare și hrană pentru animale	SR EN ISO 7937	52
31	Analiza microbiologică a conservelor în recipiente închise ermetic. Microorganisme viabile în produsul conservat prin tratament termic	Conserva	SR 8924	49
32	Detectia și numărarea <i>Clostridium perfringens</i>	Apă potabilă	ISO 14189	48
33	Detectia și numărarea <i>Clostridium perfringens</i>	Apă potabilă	Legea apei nr. 458/2002	45
34	Detectia și numărarea sporilor de bacterii sulfito-reducătoare	Apă potabilă	SR EN ISO 26461-2	33
35	Detectia și numărarea <i>Escherichia coli</i> și bacterii coliforme	Apă potabilă	SR EN ISO 9308-1	41
36	Detectia și numărarea enterococilor intestinali	Apă potabilă	SR EN ISO 7899-2	42
37	Detectia și numărarea <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Apă potabilă	SR EN ISO 16266	52
38	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Apă potabilă	SR EN ISO 6222	38
39	Determinarea activității apei	Produse alimentare și hrană pentru animale	SR ISO 21807	29

40	Detectia <i>Campylobacter</i> spp.	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	ISO 10272-1	110
41	Numărarea <i>Campylobacter</i> spp.	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	ISO 10272-2	117
42	Tipizarea serologică a tulpinilor bacteriene de <i>Salmonella</i> spp.	Tulpini bacteriene	ISO/TR 6579-3	238
43	Tipizarea serologică a tulpinilor bacteriene de <i>Escherichia coli</i>	Tulpini bacteriene	Aglutinare pe lamă/tub	140
44	Tipizarea serologică a tulpinilor bacteriene de <i>Listeria monocytogenes</i>	Tulpini bacteriene	Aglutinare pe lamă/tub	194
45	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	Metoda TEMPO	59
46	Numărarea bacteriilor coliforme	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	Metoda TEMPO	59
47	Numărarea <i>Escherichia coli</i>	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	Metoda TEMPO	59
48	Numărarea enterobacteriaceaelor	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	Metoda TEMPO	59
49	Numărarea bacteriilor acidolactice	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	Metoda TEMPO	59
50	Numărarea stafilococilor coagulază-pozitivi	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	Metoda TEMPO	59
51	Numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	Metoda TEMPO	59
52	Determinarea speciei de proveniență a cărnii	Carne și produse din carne	Imunodifuzie în gel de agar	60
53	Determinarea speciei de proveniență a cărnii	Carne și produse din carne	Protocol Kit ELISA (metoda imunoenzimatică)	439
54	Detectia enterotoxinelor stafilococice	Produse alimentare	ISO 19020 - VIDAS	277
55	Detectia enterotoxinelor stafilococice	Produse alimentare	ISO 19020 - ELISA	262
56	Numărarea celulelor somatice	Lapte	SR EN ISO 13366 -1 (metoda microscopică)	35
57	Numărarea celulelor somatice	Lapte	SR EN ISO 13366 -2 (Somascope) (metoda fluoro-opto-electronică)	31
58	Numărarea celulelor somatice	Lapte	Analizor automat Bentley	25
59	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Lapte	Analizor automat Bentley	26
60	Examen parazitologic prin controlul vizual al peștelui	Pește și produse pescărești proaspete și preparate	Regulamentul (CE) nr. 2074/2005 cu modificările și completările ulterioare	40
61	Detectia <i>Trichinella</i> spp. prin digestie artificială	Carne și produse din carne	Regulamentul (UE) nr. 1375/2015, cu modificările și completările ulterioare	74

			SR EN ISO 18743	
62	Detecția chisturilor și larvelor de <i>Trichinella</i> spp.	Țesut muscular, carne și produse din carne	Examen trichineloscopic (2 compresoare)	20
63	Detecția chisturilor și larvelor de <i>Trichinella</i> spp.	Carne de vânat	Examen trichineloscopic (4 compresoare)	40
64	Detecția <i>Cronobacter</i> spp.	Produse alimentare	ISO 22964	93
65	Detecția <i>Vibrio</i> spp. potențial enteropatogenă	Produse alimentare	ISO 21872-1	99
66	Detecția și numărarea <i>Escherichia coli</i> și bacterii coliforme prin metoda IDEXX	Apă potabilă	Metoda IDEXX (SR EN ISO 9308-2)	41
67	Detecția și numărarea enterococilor intestinali prin metoda IDEXX	Apă potabilă	Metoda IDEXX	48
68	Determinarea compoziției cărnii/ produselor din carne	Carne și produse din carne	Analizor automat	21
69	Determinarea compoziției laptelui	Lapte	Analizor automat	25
70	Determinarea pH-ului	Carne și produse din carne, lapte și produse lactate, apă potabilă, vin	Potențiometrică conductivității/ SR ISO 2917, STAS 8201, SR ISO 10523	21
71	Determinarea punctului de congelare	Lapte	Metoda crioscopică/ SR EN ISO 5764	57
72	Determinarea impurităților botanice	Hrană pentru animale	Macroscopică	38
73	Examen organoleptic	Produse alimentare și hrană pentru animale	Organoleptică	8
74	Aprecierea stadiului de oxidare a grăsimi	Produse alimentare și hrană pentru animale	Reacția Kreis/ SR 9065, STAS 12266	38
75	Determinarea acidului cianhidric	Hrană pentru animale	Titrimetrică	41
76	Determinarea amproliumului	Hrană pentru animale	Spectrofotometrică	41
77	Determinarea clorurilor	Apă potabilă	Titrimetrică-Mohr/ SR ISO 9297	23
78	Determinarea conservanților	Produse alimentare	Lichidromatografică (HPLC)	56
79	Determinarea dimetridazolului	Hrană animale	Spectrofotometrică	32
80	Determinarea gosipolului	Hrană animale	Spectrofotometrică/ Regulamentul CE nr. 152/2009	172
81	Corpuri străine	Hrană pentru animale	Macroscopică	19
82	Determinare nicarbazin	Hrană pentru animale	Spectrofotometrică	152
83	Determinarea raportului glucoză-fructoză	Produse alimentare	Enzimatică	20
84	Determinare Roșu de Sudan I, II, II, IV	Produse alimentare	Lichidromatografică (HPLC)	38
85	Determinare Roșu de Sudan I, II, II, IV	Produse alimentare	Lichidromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	55
86	Determinarea tylanului	Hrană pentru animale	Spectrofotometrică	51
87	Determinarea acidității	Produse alimentare și băuturi	Titrimetrică	23
88	Determinarea acidității	Lapte praf, miere, produse de morărit	Volumetrică/ SR ISO 6091, SR ISO 6092, SR 784	6
89	Determinarea acidității	Iaurt	Potențiometrică/ SR ISO 11869	26
90	Determinarea acidității volatile	Produse alimentare	Titrimetrică	20
91	Determinarea acizilor de fermentație	Hrană pentru animale	STAS 12254	12

		(nutrețuri însilozate)		
92	Determinarea acizilor grași liberi	Praf de ou	Titrimetrică	25
93	Determinarea acizilor organici - tartic, malic, citric și oxalic	Vin	Ioncromatografică (IC)	106
94	Determinarea activității fosfatazei alcaline	Lapte și băuturi pe bază de lapte	Fluorimetrică/ SR EN ISO 11816	429
95	Determinarea activității ureazice din șrotul de soia și din produsele derivate din soia	Șrot de soia și produse derivate	Titrimetrică/ SR ISO 5506	11
96	Determinarea activității cenușii	Vin	Titrimetrică	6
97	Determinarea alcoolilor superiori	Alcool etilic și băuturi alcoolice	Gazcromatografică (GC)	47
98	Determinarea alcoolului metilic	Vin, alcool etilic și băuturi alcoolice	SR 6182/40, SR 184/10	44
99	Determinarea amidonului	Produse alimentare	Colorimetrică	7
100	Determinarea amoniacului	Produse alimentare	Reacția Nessler	19
101	Determinarea amoniacului	Apă potabilă	Spectrofotometrică/ SR ISO 7150	27
102	Determinarea amoniacului	Apă potabilă	Titrimetrică/ SR ISO 5664	7
103	Determinarea anionilor - fluoruri, cloruri, nitriți, nitrați, bromuri, sulfati, fosfați	Produse alimentare, vin	Ioncromatografică (IC)	114
104	Determinarea azotaților	Produse alimentare	Spectrofotometrică	12
105	Determinarea azotaților	Apă potabilă	Spectrofotometrică/ Metoda APHA	29
106	Determinarea azotaților	Hrană pentru animale	Spectrofotometrică - Kit	71
107	Determinarea azotaților	Hrană pentru animale	Spectrofotometrică - reducere pe coloana de Cd	32
108	Determinarea azotiților	Carne și produse din carne, apă potabilă, hrană animale	Spectrofotometrică/ SR EN 12014, SR 13175	36
109	Determinarea azotiților	Apă potabilă	Spectrofotometrică/ SR EN 26777	25
110	Determinarea azotiților	Legume și fructe	Spectrofotometrică-GRIESS	4
111	Determinarea azotului bazic volatil total	Produse din pescuit proaspete și preparate	Regulamentul CE nr. 2074/2005	27
112	Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Produse alimentare și hrană pentru animale	Distilare/ SR 9054, Regulamentul CE nr. 152/2009	22
113	Determinarea calciului	Hrană pentru animale	Titrimetrică/ SR EN ISO 6869	43
114	Determinarea carbonaților/ bicarbonaților	Iaurt	Colorimetrică	3
	Determinarea cationilor (sodiu, amoniu, potasiu, calciu, magneziu)	Produse alimentare și vin	Ioncromatografică (IC)	114
115	Determinarea celulozei brute	Hrană pentru animale	Gravimetrică/ Regulamentul CE nr. 152/2009	43
116	Determinarea cenușii	Produse alimentare, produse de morărit, hrană pentru animale și vin	Gravimetrică/ SR ISO 936, SR 8613, SR 784. Regulamentul CE nr. 152/2009	22
117	Determinarea cenușii insolubile în acid clorhidric	Produse alimentare, produse morărit, hrană animale	Gravimetrică/ Metoda IISPV, Regulamentul CE nr. 152/2009	57
118	Determinarea clorului rezidual liber	Apă potabilă	STAS 6364	18

119	Determinarea clorurii de sodiu	Produse din carne, brânză, pește	Potențiomtrică	29
120	Determinarea clorurii de sodiu	Produse alimentare	Titrimetrică-Mohr	23
121	Determinarea clorurii de sodiu	Hrană pentru animale	Titrimetrică/ Regulamentul CE nr. 152/2009	45
122	Determinarea clorurii de sodiu	Hrană animale	Titrimetrică - Volhard/ Regulamentul CE nr. 152/2009	24
123	Determinarea hidroxiprolinei - colagenului	Produse din carne	Spectrofotometrică	54
124	Determinarea coloranților	Produse alimentare	Lichidcromatografică (UPLC)	337
125	Determinarea coloranților (tartrazină și sunset yellow)	Produse alimentare	Lichidcromatografică (HPLC)	65
126	Determinarea concentrației alcoolice	Vin, alcool etilic și băuturi alcoolice	Regulamentul CE nr. 2676/1990	4
	Determinarea conținutului de acrilamidă	Produse alimentare procesate termic	Gazcromatografică (GC)	133
127	Determinarea conținutului de cupru	Hrană pentru animale	Spectrofotometrică	16
128	Determinarea conținutului de gluten	Grâu și făină de grâu	Test rapid	2
129	Determinarea conținutului de gluten umed	Grâu și făină de grâu	SR EN ISO 21415	2
130	Determinarea conținutului de magneziu	Hrană pentru animale	Titrimetrică/ SR EN ISO 6869	12
131	Determinarea conținutului de mangan	Hrană pentru animale	Spectrofotometrică	17
132	Determinarea corpurilor străine	Produse alimentare și cereale	Gravimetrică/ microscopică	6
133	Determinarea densității	Lapte, vin, sucuri de fructe și legume, ape minerale, băuturi răcoritoare carbogazoase	Areometrică/ SR 143; SR 2418	31
134	Determinarea dioxidului de sulf liber	Vin, alcool etilic și băuturi alcoolice	STAS 6182/13	4
135	Determinarea dioxidului de sulf total	Vin, alcool etilic și băuturi alcoolice	STAS 6182/13	6
136	Determinarea eficienței pasteurizării laptelui	Lapte	Metoda cu benzidină	11
137	Determinarea eficienței pasteurizării laptelui	Lapte	Metoda rapidă	7
138	Determinarea elasticității miezului de pâine	Pâine	SR 91	2
139	Determinarea esterilor	Alcool etilic și băuturi alcoolice	SR 184/6	6
140	Determinarea extractului alcoolic uscat și a conținutului de ceară	Propolis	Extracție cu solvenți	51
141	Determinarea extractului sec total	Vin, alcool etilic și băuturi alcoolice	STAS 6182/9	3
142	Determinarea fierului	Hrană pentru animale	Spectrofotometrică	14
143	Determinarea fierului	Vin	SR 6182/10	15
144	Determinarea fosforului	Produse alimentare	Gravimetrică Chi-Mo-ci-Ac	16
145	Determinarea fosforului	Produse alimentare și hrană pentru animale	Spectrofotometrică/ ISO 13730, ISO 649	48
146	Determinarea glucozei și fructozei din miere	Miere	SR 784	32

147	Determinarea gradului de impurificare	Lapte	Filtrare	1
148	Determinarea grăsimii	Praf de ou	Extracție cu solvenți	45
149	Determinarea grăsimii	Lăptișor de matcă	Extracție cu solvenți	27
150	Determinarea grăsimii	Lapte, înghețată	Extracție etero- amonică tip Mojonnier/SR EN ISO 1211, SR EN ISO 7328/1	64
151	Determinarea grăsimii	Brânză	Extracție eteroclorhidrică tip Mojonnier/SR EN ISO 1735	58
152	Determinarea impurităților insolubile din grăsimi	Grăsimi animale	SR EN ISO 663	24
153	Determinarea grăsimii	Produse alimentare, hrană pentru animale	Soxlet/SR ISO 1444 SR 8613	68
154	Determinarea grăsimii	Lapte și produse lactate, maioneză, margarină	Butirometrică/ ISO 488 ISO 2446, SR EN ISO 3727	25
	Determinarea hidroximetilfurfuralului (HMF)	Miere	Fiehe/SR 784	28
155	Determinarea hidroximetilfurfuralului (HMF)	Miere	Spectrofotometrică/ SR 784	33
156	Determinarea histaminei	Pește	Lichidromatografică (HPLC)	166
157	Determinarea impurităților minerale insolubile raportate la substanța uscată	Produse alimentare	Gravimetrică/ microscopică	12
158	Determinarea indicelui de aciditate	Hrană pentru animale	STAS 12266	54
159	Determinarea indicelui de aciditate	Ceară de albine	STAS 3064	27
161	Determinarea indicelui de deformare a glutenului	Grâu și făină de grâu	Măsurare diametre	7
162	Determinarea indicelui de iod	Grăsimi de origine animală și vegetală	SR EN ISO 3961	54
163	Determinarea indicelui de peroxid	Grăsimi de origine animală și vegetală, hrană pentru animale	SR 3960. STAS 12266	19
164	Determinarea indicelui de refracție	Grăsimi de origine animală și vegetală	SR EN ISO 6320	27
165	Determinarea indicelui de saponificare	Ceară de albine	STAS 3064	29
166	Determinarea indicelui de saponificare	Produse alimentare	Titrimetrică	53
167	Determinarea indicelui diastazic	Miere de albine	SR 784	32
168	Determinarea indicilor Reichert-Meissl și Polanske	Produse lactate	Metoda dezvoltată în laborator	50
169	Determinarea îndulcitorilor - zaharină, acesulfam K, aspartam	Băuturi	Lichidromatografică (HPLC)	64
170	Determinarea îndulcitorilor	Produse alimentare	Lichidromatografică (UPLC)	343
171	Determinarea lactozei	Lapte	Titrimetrică	40
172	Determinarea Na, Ca K	Produse alimentare	Flamfotometrică	14
173	Determinarea Para Red	Produse alimentare	Lichidromatografică (HPLC)	38
174	Determinarea Para Red	Produse alimentare	Lichidromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	48
175	Determinarea porozității	Pâine, produse de franzelărie și specialități de panificație	SR 91	2



176	Determinarea procentului de polen	Miere de albine	SR 784	22
177	Determinarea proteinei	Produse alimentare, produse morărit/panificație, hrană animale, cereale	Kjeldhal/ SR EN ISO 8968, SR ISO 937, Regulamentul CE nr. 152/2009	47
178	Determinarea punctului de topire	Ceară de albine	STAS 3064	30
179	Determinarea puterii de coagulare	Pepsină	Metodă dezvoltată în laborator	19
180	Determinarea solubilității produselor sub formă de praf	Lapte și produse lactate	STAS 6358	22
181	Determinarea substanței uscate negrase	Unt	SR EN ISO 3727	37
182	Determinarea substanțelor insolubile în apa din miere	Miere	SR 784	52
183	Determinarea substanțelor organice oxidabile	Apă potabilă	Titrimetrică	5
184	Determinarea sulfidului	Produse alimentare	Enzimatică	126
185	Determinarea titlului proteic	Lapte	SR 143; SR 2418	23
186	Determinarea umidității	Produse alimentare, produse de morărit, hrană pentru animale și cereale	Gravimetrică/ SR EN ISO 3727, SR ISO 6731, SR EN ISO 5534, SR ISO 1442, SR 8613, Regulamentul CE nr. 152/2009	27
187	Determinarea conținutului de apă. Testul chimic	Carcasă de pasăre, părți congelate	Regulamentul UE nr. 543/2008	74
188	Determinarea conținutului de apă. Testul scurgerii	Carcasă de pasăre	Regulamentul UE nr. 543/2008	17
189	Determinarea umidității	Miere	Refractometrică/ SR 784	21
190	Determinarea vitaminei A	Hrană pentru animale	Lichidromatografică (HPLC)/ Regulamentul CE nr. 152/2009	121
191	Determinarea vitaminei A	Hrană pentru animale	Spectrofotometrică	40
192	Determinarea vitaminei E	Hrană pentru animale	Lichidromatografică (HPLC)/ Regulamentul CE nr. 152/2009	116
193	Determinarea vitaminei E	Hrană pentru animale	Spectrofotometrică	36
194	Determinarea volumului pâinii	Pâine	SR 91	2
195	Determinarea zaharozei	Miere, vin, alcool etilic și băuturi alcoolice	SR 784, STAS 6182/17	26
196	Determinarea zahărului invertit	Miere	SR 784	28
197	Determinarea zahărului reducător	Vin	SR 6182-18/C91	23
198	Determinarea zaharurilor	Vin	Standardizată	14
199	Determinări ponderale	Conserve	SRAS 6516	17
200	Dozarea ureei	Hrană pentru animale	Regulamentul CE nr. 152/2009	38
201	Identificarea glucidelor	Produse alimentare	Colorimetrică - Reacția Fehling	25
202	Identificare și dozare Avatec/lasalocid	Hrană pentru animale	Spectrofotometrică	205
203	Identificare și dozare Carbadox	Hrană pentru animale	Lichidromatografică (HPLC)	214
204	Identificare și dozare Monensin	Hrană pentru animale	Spectrofotometrică	115
205	Identificare și dozare Narasin	Hrană pentru animale	Spectrofotometrică	88
206	Identificare și dozare Nicarbazin	Hrană pentru animale	Lichidromatografică (HPLC)	209

207	Identificare și dozare Olaquinox	Hrană pentru animale	Lichidromatografică (HPLC)	216
208	Identificare și dozare Salinomicin	Hrană pentru animale	Spectrofotometrică	139
209	Identificarea amidonului	Produse alimentare	Colorimetrică	24
210	Identificarea constituenților de origine animală	Hrană pentru animale	Microscopică/ Regulamentul CE nr. 152/2009	101
211	Identificarea hidrogenului sulfurat	Carne și produse din carne	SR 9065	17
212	Testul de stabilitate fizico-chimic la aer pentru vin	Vin	SR 6182/2	22
213	Testul de stabilitate fizico-chimic pentru vin la temperaturi ridicate	Vin	SR 6182/2	22
214	Testul de stabilitate fizico-chimic pentru vin la temperaturi scăzute	Vin	SR 6182/2	22
215	Determinarea melaminei	Produse cu conținut proteic	Lichidromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS)	287
216	Determinarea reziduurilor de pesticide	Produse alimentare, hrană pentru animale	Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC - MS/MS)	292
217	Determinare reziduuri de pesticide	Produse alimentare de origine nonanimală	Lichidromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS)	300
218	Determinarea 3MCPD	Produse alimentare	Gazcromatografică (GC)	135
219	Determinarea 3MCPD	Produse alimentare	Lichidromatografică (HPLC)	192
220	Determinarea arsenului	Produse alimentare, hrană pentru animale	Spectrofotometrie de absorbție atomică cu generare de hidruri (SAA HG)	111
221	Determinarea contaminării cu dioxină, furani și PCB asemănătoare dioxinei	Produse alimentare	Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă de înaltă rezoluție (GC-HRMS)	2841
222	Determinarea markerului făinurilor proteice - glyceroltriheptanoat (GTH)	Făinuri proteice	Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC - MS/MS)	163
223	Determinarea mercurului	Produse alimentare, hrană pentru animale	Spectrofotometrie de absorbție atomică cu vapori reci (SAA CV)	228
224	Determinarea metalelor grele (Pb, Cu, Cd, Zn, Fe, Sn, etc.) - 1 element	Produse alimentare, hrană pentru animale	Spectrofotometrie de absorbție atomică cu flacără (SAA FL)	73
225	Determinarea metalelor grele (Pb, Cu, Cd, Zn, Fe, Sn, etc.) și arsen (As) - 1 element	Produse alimentare, hrană pentru animale	Spectrofotometrie de absorbție atomică cu cuptor de grafit (SAA CG)	90
226	Determinarea micotoxinelor/1 micotoxină	Produse alimentare, hrană pentru animale	Cromatografie în strat subțire (CSS)	64
227	Determinarea micotoxinelor/1 micotoxină	Produse alimentare, hrană pentru animale	Imunoenzimatică - ELISA - identificare rapidă	102
228	Determinarea micotoxinelor/1 micotoxină	Produse alimentare, hrană pentru animale	Imunoenzimatică (ELISA) fără purificare pe coloană de imunoafinitate	207

229	Determinarea micotoxinelor/1 micotoxină	Produse alimentare, hrană pentru animale	Imunoenzimatică (ELISA) cu purificare pe coloană de imunoafinitate	482
230	Determinarea micotoxinelor/1 micotoxină	Produse alimentare, hrană pentru animale	Lichidcromatografică (HPLC)	420
231	Determinarea reziduurilor de agenți antiinflamatori nesteroidieni	Țesut muscular, ficat, lapte crud	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	213
232	Determinarea reziduurilor de alergeni	Produse alimentare	Imunoenzimatică (ELISA)	224
233	Determinarea reziduurilor de alergeni - gluten	Produse alimentare	Imunoenzimatică (ELISA)	157
234	Determinarea reziduurilor de alergeni - lapte	Produse alimentare	Imunoenzimatică (ELISA)	188
235	Determinarea reziduurilor de alergeni - migdale	Produse alimentare	Imunoenzimatică (ELISA)	166
236	Determinarea reziduurilor de alergeni - arahide	Produse alimentare	Imunoenzimatică (ELISA)	169
237	Determinarea reziduurilor de alergeni - alune	Produse alimentare	Imunoenzimatică (ELISA)	178
238	Determinarea reziduurilor de amitraz	Miere	Gazcromatografică (GC)	46
239	Determinarea reziduurilor de antihelmintice	Lapte crud, ficat, pește de crescătorie	Lichidcromatografică (HPLC)	169
240	Determinarea reziduurilor de antihelmintice	Lapte crud, ficat	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	308
241	Determinarea reziduurilor de beta - lactamice	Țesut muscular, rinichi, lapte, pește	Radioimunotest (CHARM II)	129
242	Determinarea reziduurilor de carbadox și olaquinox	Ficat	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS)	127
243	Determinarea reziduurilor de cloramfenicol	Țesut muscular, lapte, ouă, miere, ser sangvin, urină	Imunoenzimatică (ELISA)	130
244	Determinarea reziduurilor de cloramfenicol	Țesut muscular, lapte, ouă, miere, urină	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	194
245	Determinarea reziduurilor de coccidiostatice	Țesuturi, ouă	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	310
246	Determinarea reziduurilor de corticosteroizi	Țesuturi, lapte, urină	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	236
248	Determinarea reziduurilor de dimetridazol	Țesut muscular, lapte, ouă, plasmă	Imunoenzimatică (ELISA)	128
249	Determinarea reziduurilor de enro/ciprofloxacina	Țesut muscular, ficat, rinichi, lapte	Imunoenzimatică (ELISA)	117
250	Determinarea reziduurilor de gentamicină	Țesut muscular, rinichi, lapte	Imunoenzimatică (ELISA)	125
251	Determinarea reziduurilor de gentamicină/neomicină	Țesut muscular, rinichi, lapte	Radioimunotest (CHARM II)	144
252	Determinarea reziduurilor de hidrocarburi policiclice aromatice (PAH)	Produse alimentare	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS)	384
253	Determinarea reziduurilor de lactone ale acidului resorcilic	Țesuturi, urină	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS)	407

254	Determinarea reziduurilor de macrolide	Țesut muscular, rinichi, lapte, ouă, miere, peste	Radioimunotest (CHARM II)	138
255	Determinarea reziduurilor de melamină	Produse alimentare, hrană pentru animale	Gazcromatografică (GC)	283
256	Determinarea reziduurilor de melamină	Produse alimentare, hrană pentru animale	Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC - MS/MS)	94
257	Determinarea reziduurilor de melamină	Produse alimentare, hrană pentru animale	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	250
258	Determinarea reziduurilor de neomicină	Țesut muscular, rinichi, lapte, ouă	Imunoenzimatică (ELISA)	125
259	Determinarea reziduurilor de nitrofurani	Țesut muscular, lapte, ouă, miere, plasmă	Imunoenzimatică (ELISA)	165
260	Determinarea reziduurilor de nitrofurani	Țesuturi, lapte, miere, ouă	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	279
261	Determinarea reziduurilor de nitroimidazoli	Țesuturi, lapte, miere, ouă, ser sangvin	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS)	223
262	Determinarea reziduurilor de nitrozamine	Produse alimentare	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	80
263	Determinarea reziduurilor de pesticide	Produse de origine vegetală	Gazcromatografică (GC)	246
264	Determinarea reziduurilor de pesticide carbamice	Produse alimentare de origine animală	Gazcromatografică (GC)	116
265	Determinarea reziduurilor de pesticide organoclorurate	Grăsimi, lapte crud, ouă, miere, pește de crescătorie, alte produse alimentare, hrană pentru animale	Gazcromatografică (GC)	106
266	Determinarea reziduurilor de pesticide organofosforice	Grăsimi, lapte crud, ouă, miere, pește de crescătorie, alte produse alimentare, hrană pentru animale	Gazcromatografică (GC)	126
267	Determinarea reziduurilor de piretroide	Produse alimentare de origine animală	Gazcromatografică (GC)	132
268	Determinarea reziduurilor de stilbene	Țesuturi, urină	Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC - MS/MS)	262
269	Determinarea reziduurilor de streptomycină	Țesut muscular, rinichi, lapte, miere	Imunoenzimatică (ELISA)	110
270	Determinarea reziduurilor de streptomycină	Miere	Lichidcromatografică (HPLC)	145
271	Determinarea reziduurilor de streptomycină/dihidrostreptomycină	Țesut muscular, rinichi, lapte, miere	Radioimunotest (CHARM II)	129
272	Determinarea reziduurilor de substanțe betaagoniste	Ficat, urină	Imunoenzimatică (ELISA)	329
273	Determinarea reziduurilor de substanțe betaagoniste	Ficat, urină	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	355
274	Determinarea reziduurilor de substanțe steroidiene	Țesut muscular, ser sangvin, urină	Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masa (GC- MS/MS)	228

275	Determinarea reziduurilor de substanțe steroidiene	Țesut muscular, ficat, urină	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	201
276	Determinarea reziduurilor de sulfamide	Țesut muscular, ficat, rinichi, lapte, miere	Lichidcromatografică (HPLC)	103
277	Determinarea reziduurilor de sulfamide	Țesut muscular, rinichi, lapte, ouă, miere, pește	Radioimunotest (CHARM II)	187
278	Determinarea reziduurilor de sulfonamide	Țesut muscular, rinichi, miere	Imunoenzimatică (ELISA)	115
279	Determinarea reziduurilor de sulfoquinoxalină	Țesut muscular, rinichi, lapte	Imunoenzimatică (ELISA)	108
280	Determinarea reziduurilor de tetracicline	Țesut muscular, rinichi, ouă, miere	Imunoenzimatică (ELISA)	120
281	Determinarea reziduurilor de tetracicline	Țesuturi, lapte, ouă, miere	Lichidcromatografică (HPLC)	161
282	Determinarea reziduurilor de tetracicline	Țesut muscular, rinichi, lapte, ouă, miere, pește	Radioimunotest (CHARM II)	129
283	Determinarea reziduurilor de tireostatice	Țesut muscular, tiroidă, urină	Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	353
284	Determinarea reziduurilor de tranchilizante și betablocante	Rinichi	Imunoenzimatică (ELISA)	228
285	Determinarea reziduurilor de tranchilizante și betablocante	Țesut muscular, ficat, rinichi	Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	274
286	Determinarea reziduurilor de amitraz	Țesuturi, lapte și miere	Gazcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (GC- MS/MS)	102
287	Determinarea reziduurilor de lactone ale acidului rezorcilic	Țesuturi (ficat, rinichi, mușchi inclusiv pește), bilă, ouă, lapte și urină	Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	109
288	Determinarea radioactivității	Produse alimentare, hrană pentru animale	Spectrometrie gama	50
289	Determinarea proteinei vegetale/ animale	Produse alimentare	Real Time PCR	647
290	Calculul energiei brute	Hrană pentru animale		2
291	Determinarea toxinei botulinice prin bioprobă	Produse alimentare, hrană pentru animale	SR 13419	983
292	Testarea antibioretistenței microbiene	Culturi bacteriene	Metoda microdiluțiilor	184
293	Determinarea reziduurilor de antibiotice și coccidiostatice	Hrană pentru animale	UPLC-Q-TOF	197
294	Determinarea speciei de proveniență a cărnii/1 specie	Carne și produse din carne	Real Time PCR	609
295	Detecția și tipizarea moleculară a <i>Escherichia Coli</i> VTEC	Produse alimentare	ISO 13136	159
296	Determinarea reziduurilor de coloranți	Pește de crescătorie	Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS)	197
297	Determinarea acidității grăsimii	Produse lactate și unt	SR ISO 1740:2008 (metoda de referință)	30
298	Determinarea activității fosfatazei alcaline	Brânză	Fluorimetrică/ISO 11816-2	317
299	Determinarea lactozei	Lapte și produse lactate	Metoda fenol - sulfurică STAS 10902	24
300	Determinarea chisturilor de <i>Giardia</i> și/sau oocisturilor de <i>Cryptosporidium</i>	Apă	Parazitologică prin Flita - Max xpress	1,586
301	Determinarea azotaților	Apă	Test rapid Spectroquant Nova 60	24

302	Determinarea azoțiilor	Apă	Test rapid Spectroquant Nova 60	20
303	Determinarea durtății totale	Apă	Test rapid Spectroquant Nova 60	18
304	Determinarea fosforului total	Apă	Test rapid Spectroquant Nova 60	8
305	Determinarea CCO_Cr	Apă	Test rapid Spectroquant Nova 60	20
306	Determinarea CBO5	Apă	Test rapid Spectroquant Nova 60	29
307	Determinarea clorului rezidual	Apă	Test rapid Spectroquant Nova 60	6
308	Determinare conductivității	Miere	Test rapid Spectroquant Nova 60	3
309	Determinarea cianurilor	Apă	Test rapid Spectroquant Nova 60	18
310	Determinarea sulfatilor	Apă	Test rapid Spectroquant Nova 60	16
311	Determinarea substanțelor stupefiante și psihotrope	Produse și preparate pe bază de plante, amestecuri minerale, pulberi, tablete sau comprimate	UPLC-Q-TOF	2.064
312	Determinarea reziduurilor de metale grele prin ICP - OES	Produse alimentare	ICP - OES	219
313	Identificarea laptelui de vacă în lapte de oaie/capra	Lapte crud, pasteurizat, branzeturi de oaie/capra	Kit	42
314	Determinarea reziduurilor de antibiotice	Țesuturi, lapte, ouă	Lichidromatografie cuplată cu spectrometru de masa	190
315	Determinarea reziduurilor de colistin	Țesuturi, lapte, ouă	Lichidromatografie cuplată cu spectrometru de masă	90
316	Determinarea O <sub>2</sub> și CO <sub>2</sub> din produse alimentare ambalate în atmosferă modificată (MAP)	Produse alimentare	Analizor	25
317	Determinarea indicelui diastazic cu tablete Phabedas	Miere de albine	Spectrometrie de absorbție moleculară (UV-VIS)	99
318	Determinarea acidului lactic	Ou	Spectrometrie de absorbție moleculară (UV-VIS)	100
319	Determinarea acidului 3-HO butiric	Ou	Spectrometrie de absorbție moleculară (UV-VIS)	68
320	Determinarea acidului L-glutamic	Produse din carne	Spectrometrie de absorbție moleculară (UV-VIS)	73
321	Identificarea cărnii decongelate prin determinarea activității enzimei HADH	Carne de pasăre	Spectrometrie de absorbție moleculară (UV-VIS)	169
322	Măsurarea luminescenței fotostimulate ca fenomen specific tratamentului de iradiere	Plante aromatate, mirodenii, condimente, vegetale deshidratate	Radiații ionizante	22
323	Decelarea grăsimilor de origine vegetală prin analiza directă ASAP-QTOF	Lapte și produse lactate	Spectrometrie de masă	53
324	Identificarea speciei de proveniență a laptelui pe baza profilului lipidic prin analiza directă ASAP-QTOF	Lapte și produse lactate	Spectrometrie de masă	53
325	Determinarea glucidelor	Produse alimentare	UPLC-QTOF	57

326	Determinarea densității laptelui cu densimetrul electronic	Lapte	Densimetrie	43
327	Determinarea grăsimii prin metoda hidrolizei acide din produse cu conținut mai mic de 5% grăsime	Lapte și produse lactate	Metoda gravimetrică	89
328	Determinarea alcaloizilor prin UPLC QTOF	Cereale și derivate din cereale	UPLC-QTOF	100
329	Detecția ADN de la rumegetoare	Hrană pentru animale	Real Time PCR	312
330	Determinarea pesticidelor	Produse alimentare și hrană pentru animale	LC/-MS/MS	556
331	Determinarea fipronilului	Produse alimentare și hrană pentru animale	LC/-MS/MS	136
332	Determinarea calitativă a fipronilului prin metoda ASAP-TOF	Teste de pe suprafață	ASAP- QTOF	52
333	Determinarea reziduurilor de betalactamice	Țesuturi, lapte, ouă	Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC-MS/MS)	230
334	Determinarea reziduurilor de macrolide din miere	Miere	Lichidcromatografie cuplata cu spectrometru de masa (LC-MS/MS)	151
335	Determinarea reziduurilor de tetraciline, macrolide, pleuromutiline, derivați diaminopirimidinici, quinolone, lincosamide	Țesuturi, lapte, ouă	Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC-MS/MS)	229
336	Determinarea reziduurilor de ciromazină și propamocarb	Miere, țesuturi	Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC-MS/MS)	105
337	Determinarea reziduurilor de agenți antiinflamatori nestroidieni	Țesuturi	ASAP-Q-TOF	74
338	Identificarea genelor codificatoare pentru neurotoxine botulinice tip A, B, E, F prin PCR	Carne și produse din carne, conserve	PCR/ ISO 17919	244
339	Determinarea virusului hepatitei A și a norovirusurilor GI și GII	Fructe moi și moluște bivalve	RT-qPCR/ ISO 15216-2	429
340	Secvențiere pește în scopul identificării speciei	Pește	DNA barcoding	497
341	Identificarea speciilor de <i>Trichinella</i> prin multiplex PCR	Larve <i>Trichinella</i>	Multiplex PCR	129
342	Detecția genelor codificatoare pentru enterotoxine stafilococice prin Multiplex PCR	Culturi bacteriene	Multiplex PCR	156
343	Determinarea serovarului la tulpinile de <i>Salmonella</i> spp. 4.[5],12:I prin PCR	Culturi bacteriene	PCR	191
344	Identificarea genei codificatoare pentru cereulida din <i>Bacillus cereus</i>	Culturi bacteriene	Real time PCR	142
345	<i>Listeria monocytogenes</i> – Tipizare moleculară și identificare serogrup	Culturi bacteriene	PCR	85
346	Confirmare și identificare specie <i>Campylobacter</i> prin PCR	Culturi bacteriene	PCR	72
347	Determinarea cantitativă a cereulidei utilizând LC-MS/MS	Produse alimentare	ISO 18465	97
348	Detecția și tipizarea moleculară a <i>Escherichia coli</i> VTEC, EPEC, EAaggEC, ETEC și EIEC	Produse alimentare	ISO 13136 și metode EURL <i>E. coli</i>	429
349	Determinarea acrilamidei	Produse alimentare	HPLC	133
350	Determinare micotoxine	Produse alimentare	Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru	299

			de masă (LC-MS/MS)	
351	Determinarea reziduurilor de sulfamide	Țesuturi, lapte, ouă, miere	Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC-MS/MS)	195
352	Determinarea reziduurilor de dapsonă	Țesuturi, lapte, ouă, miere	Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC-MS/MS)	193.”

5. La anexa nr. 1 litera C, punctele 209, 212, 217 și 218 se modifică și vor avea următorul cuprins:

Nr. crt.	Denumirea analiză/examen/operațiune/produs	Cuquantum tarif (lei)
„209	Determinarea cantitativă a substanțelor active prin metoda difuzimetrică din produse farmaceutice non-liposolubile	846
212	Determinarea cantitativă a substanțelor active prin metoda difuzimetrică din produse farmaceutice liposolubile	938
217	Controlul sterilității produselor farmaceutice sub formă de soluții apoase, pulberi solubile, soluții uleioase, unguente sau creme prin metoda însămânțării directe	1389
218	Controlul sterilității produselor farmaceutice sub formă de soluții apoase sau pulberi solubile prin metoda filtrării prin membrană	2097”

6. În anexa nr. 1, litera C, după punctul 218 se introduce un nou punct, punctul 218<sup>1</sup>, cu următorul cuprins:

„218 <sup>1</sup>	Controlul sterilității produselor farmaceutice sub formă de soluții uleioase, unguente sau creme prin metoda filtrării prin membrană	2465”
-------------------	--	-------

7. La anexa nr. 1 litera C, punctul 280 se modifică și va avea următorul cuprins:

„280	Determinarea numărului total de germeni (bacterii aerobe) din produsele medicinale veterinare nesterile prin metoda însămânțării directe	1082”
------	--	-------

8. La anexa nr. 1, litera C, după punctul 280 se introduce un nou punct, punctul 280<sup>1</sup>, cu următorul cuprins:

„280 <sup>1</sup>	Determinarea numărului total de germeni (bacterii aerobe) din produsele medicinale veterinare nesterile prin metoda filtrării prin membrană	1492”
-------------------	---	-------

9. La anexa nr. 1 litera C, punctul 281 se modifică și va avea următorul cuprins:

„281	Determinarea numărului total de germeni (drojdii și funghi) din produsele medicinale veterinare nesterile prin metoda însămânțării directe	910”
------	--	------

10. La anexa nr. 1, litera C, după punctul 281 se introduce un nou punct, punctul 281<sup>1</sup>, cu următorul cuprins:

„281 <sup>1</sup>	Determinarea numărului total de germeni (drojdii și funghi) din produsele medicinale veterinare nesterile prin metoda filtrării prin membrană	1251”
-------------------	---	-------



11. La anexa nr. 1, litera C, după punctul 288 se introduc douăzeci noi puncte, punctele 289-308, cu următorul cuprins:

„289	Control valoare imunizantă prin infecție de control pe galinacee – vaccinuri antibacteriene, fără efectiv de păsări	2616
290	Control valoare imunizantă prin infecție de control pe cobai – vaccin contra Clostridium chauvei	3275
291	Identificare antigenică pentru Eimeria spp. (pe tulpină și fără efectiv de animale) – vaccinuri antiparazitare	93
292	Control valoare imunizantă pe iepuri – vaccinuri antivirale (vaccinare și recoltare sânge)	5610
293	Eliberarea oficială a seriilor de produse medicinale veterinare imunologice prin Recunoaștere mutuală a Certificatelor Europene O.C.A.B.R./O.B.P.R.	330
294	Control concentrație în virus pe culturi celulare din produse veterinare imunologice ce se evidențiază prin reacția de hemaglutinare	1564
295	Identificare virus pe culturi celulare prin reacția de imunofluorescență vaccinuri antivirale	1670
296	Control solubilitate vaccinuri antivirale	200
297	Control valoare imunizantă pe 1 pui – vaccinuri antivirale	159
298	Identificare virus pe ouă embrionate SPF – vaccinuri antivirale	828
299	Testul de dizolvare a formelor de dozare solide	345
300	Autorizarea produselor medicinale veterinare prin aplicații multiple -„duplicat”, prin recunoaștere mutuală cu România stat membru de referință	30985
301	Autorizarea produselor medicinale veterinare prin aplicații multiple -„duplicat”, prin recunoaștere mutuală cu România stat membru interesat	24393
302	Autorizarea produselor medicinale veterinare prin aplicații multiple -„duplicat”, prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință	28868
303	Autorizarea produselor medicinale veterinare prin aplicații multiple -„duplicat”, prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat	22699
304	Autorizarea produselor medicinale veterinare prin aplicații multiple -„duplicat”, prin procedura națională	6612
305	Titrare a unei suspensii antigenice prin determinarea Unităților Convenționale Colorimetrice.	543
306	Controlul reagenților /seturilor de diagnostic prin testul de imunofluorescență directă pe frotiuri cu amprentă tesut.	571
307	Controlul reagenților /seturilor de diagnostic prin testul de imunofluorescență directă pe frotiuri din culturi celulare.	594
308	Identificarea cu ajutorul truselor API a microorganismelor specifice.	2854”

12. La anexa nr. 1, litera D se modifică și va avea următorul cuprins:

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

Nr. crt.	Domeniul analitic	Denumire instruire	Tip proba	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	2801
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	2341
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	1755
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	1039
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	1407
6	Sănătate animale acvatice	Bioagresori de natură parazitara la pești - metode de diagnostic parazitologic la pește	Pește	Instruire teoretică și practică prin examen parazitologic	692
7	Sănătate animale acvatice	Detectia contaminanților bacterieni din moluște bivalve	Moluște bivalve	Examen bacteriologic conform ISO 16649-3: 2015 și ISO 6579-1: 2017	1505
8	Sănătate animale acvatice	Sănătatea animalelor acvatice - prevenire, diagnostic și combatere boli bacteriene, parazitare și virale la pești	Pește	Instruire teoretică/consultanță	268
9	Sănătate animale acvatice	Sănătatea animalelor acvatice - prevenire și combatere boli bacteriene, parazitare și virale la pești	Pește	Instruire teoretică/consultanță	191
10	Sănătate animale acvatice	Consultanță privind prevenirea, diagnosticul și combaterea bolilor parazitare ale peștilor	-	-	77
11	Sănătate animale acvatice	Consultanță privind prevenirea, diagnosticul și combaterea bolilor virale ale peștilor	-	-	77
12	Sănătate animale acvatice	Consultanță privind prevenirea, diagnosticul și combaterea bolilor bacteriene ale peștilor	-	-	77
13	Sănătate animale acvatice	Identificarea virusului KHV prin imunofluorescență	Pește	Instruire teoretică și practică - identificarea virusurilor la pești prin imunofluorescență	841
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	1294
15	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în principalele boli bacteriene ale viermilor de mătase	Ouă, larve, fluturi	Bacteriologie	1294
16	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în ectoparazitozele albinelor	Albine, fagure cu puiet, detritus stup, fagure rezervă de hrană	Parazitologie	501

17	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în endoparazitozele albinelor	Albine	Parazitologie	823
18	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în endoparazitozele viermilor de mătase	Ouă, larve, fluturi	Parazitologie	447
19	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în principalele boli micotice ale albinelor	Albine, fagure cu puiet	Micologie	771
20	Sănătate insecte utile	Evidențierea modificărilor anatomopatologice la albine și puiet	Albine, fagure cu puiet		343
21	Sănătate insecte utile	Consultanță în prevenirea și combaterea bolilor bacteriene ale albinelor/ viermilor de mătase			58
22	Sănătate insecte utile	Consultanță în prevenirea și combaterea bolilor parazitare ale albinelor/ viermilor de mătase			105
23	Sănătate insecte utile	Consultanță în prevenirea și combaterea bolilor micotice ale albinelor / viermilor de mătase			58
24	Sănătate insecte utile	Consultanță în diagnosticul, prevenirea și combaterea bolilor micotice ale albinelor / viermilor de mătase			339
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	868
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	818
27	Toxicologie	Identificarea unor contaminanți prin cromatografie în strat subțire	Material patologic, hrană pentru animale, apă	HPTLC	685
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	744
29	Toxicologie	Identificarea unor contaminanți prin reacții specifice de culoare	Material patologic, hrană pentru animale, apă	Metode specifice	631
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	686
31	Toxicologie	Consultanță în domeniul toxicologiei veterinare			155

32	Viroze majore	Testul ELISA pentru detecția anticorpilor în pesta porcină clasică	Ser sangvin		554
33	Viroze majore	Testul imunofluorescență directă pentru pesta porcină clasică	Stern organe		282
34	Viroze majore	Testul de virus neutralizare pentru detecția anticorpilor în pesta porcină clasică	Ser sangvin		1263
35	Viroze majore	Testul de izolare pe culturi celulare a virusului pestei porcine clasice	Organe, ser sangvin, sânge		863
36	Viroze majore	Testul ELISA pentru detecția anticorpilor specifici Bluetongue - Vmrd	Ser sangvin	Serologie virală	246
37	Viroze majore	Detecția anticorpilor subtipurile H5 și H7 pentru virusul influenței aviare	Ser sangvin	Serologie virală	1191
38	Viroze majore	Detecția anticorpilor pentru virusul bolii de Newcastle	Ser sangvin	Serologie virală	1137
39	Viroze majore	Testul ELISA pentru detecția anticorpilor în pesta porcină africană			463
40	Viroze majore	Testul imunofluorescență directă pentru pesta porcină africană			285
41	Viroze majore	Testul ELISA pentru detecția antigenului virusului pestei porcine clasice			471
42	Viroze majore	Testul de imunoperoxidază (IPT) pentru detecția anticorpilor în pesta porcină africană			682
43	Viroze majore	Testul de imunofluorescență indirectă (IFI) pentru detecția anticorpilor în pesta porcina africană			612
44	Viroze majore	Testul ELISA pentru detecția antigenului virusului pestei porcine africane			321
45	Viroze majore	Testul ELISA pentru detecția anticorpilor specifici virusurilor dermatozei nodulare virale, variolei ovine și variolei caprine			359
46	Virusologie	Test imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking pentru gB) pentru IBR	477
47	Virusologie	Imunodifuzie în gel de agar (ID)	Ser sangvin	Imunodifuzie în gel de agar (set ID cu antigen clasic) pentru AIE	217
48	Virusologie	Testul de seroneutralizare pe culturi celulare	Ser	Microseroneutralizare	382
49	Virusologie	Diagnosticul rabiei prin IFD	Creier	IFD	382
50	Virusologie	Diagnosticul rabiei prin IFD și bioprobă	Creier	Bioprobă/IFD	696
51	Virusologie	Testul FAVN pentru determinarea titrului anticorpilor antirabici postvaccinali	Ser sangvin	Virusneutralizare	522
52	Virusologie	Detecția markerului vaccinal (tetraciclină) în oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli, prin examen microscopic (UV)	Dinte, os lung	Detecția markerului vaccinal	168

53	Virusologie	Detectia anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin, lichid toracic	ELISA	832
54	Morfopatologie	Detectia PrPres prin teste rapide pentru diagnosticul EST	Trunchi cerebral	Diagnostic EST	537
55	Morfopatologie	Diagnosticul cito-histopatologic și/sau imunohistochimic pentru boli la animale	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	401
56	Morfopatologie	Tehnica de procesare a probelor de țesuturi și aplicarea metodelor de colorare	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	304
57	Morfopatologie	Diagnosticul anatomopatologic/medico-legal veterinar la animale	Cadavre/set de organe	Diagnostic necropsic	410
58	BMOMG	Identificarea genomului virusului pestei porcine clasice	Organe și țesuturi	PCR	144
59	BMOMG	Identificarea genomului virusului gripei aviare (Matrix)	Organe și țesuturi	PCR	144
60	BMOMG	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	173
61	BMOMG	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	740
62	BMOMG	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	Sânge	Tipizare moleculară	222
63	BMOMG	Identificarea genomului virusului Bluetongue	Sânge de rumegătoare recoltat pe EDTA	PCR	166
64	BMOMG	Detectia elementelor genetice P35S și T-nos din produse alimentare și furaje	Produse alimentare și hrană pentru animale	PCR	238
65	BMOMG	Screening pentru identificarea OMG din produse alimentare și hrană pentru animale de origine vegetală prin Real Time PCR	Produse alimentare și hrană pentru animale	Real Time PCR	333
66	Parazitologie	Tehnici de colectare, conservare și identificare a speciilor de țânțari vectori pentru virusul West Nile	Capturi de țânțari		778
67	Parazitologie	Tehnici de colectare, prelucrare și identificare a gasteropodelor gazde intermediare pentru helminți	Exemplare gasteropode		396
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		772
69	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul fasciozei la animale	Fecale, conținut intestinal, ser sangvin, lapte		622

70	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul echinococozei la animale	Raclat mucoasă intestinală, fecale, organe		864
71	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul parazitozelor sângelui la animale	Sânge pe anticoagulant țesuturi și organe		595
72	Parazitologie	Tehnici de colectare, conservare și identificare a speciilor de <i>Culicoides</i> vectori pentru virusul Bluetongue	Capturi insecte		779
73	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul trichomonozei bovine	Secreții prepuțiale, material seminal, raclaj vaginal, secreții utero-vaginale, lichide fetale, lichide cavitare, avortoni		610
74	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul protozoozelor la animale	Fecale, conținut intestinal, raclat mucoasă intestinală, sânge, țesut muscular		852
75	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul helmintozelor la animale	Fecale, conținut intestinal, raclat mucoasă intestinală, țesut muscular, organe		526
76	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul arachnoentomozelor la animale	Raclat dermic, cruste, lână, păr, pene, ectoparaziți		448
77	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul trichinelozei	Țesut muscular		858
78	Micologie și micotociologie	Izolarea identificarea fungilor și algelor unicelulare cu caracter patogen/potențial patogen	Cadavre, set organe, țesuturi, secreții, excreții, exsudat, fanere, culturi de fungi		735
79	Micologie și micotociologie	Determinare de micotoxine prin ELISA fără purificare pe coloane de imunoafinitate/2 micotoxine	Hrană pentru animale, material patologic		1087
80	Micologie și micotociologie	Detecția numărarea și identificarea fungilor (NTF)	Hrană pentru animale		744
81	Micologie și micotociologie	Determinare de micotoxine prin ELISA cu purificare pe coloane de imunoafinitate/1 micotoxină	Material patologic		908
82	Imunologie	Detecția anticorpilor anti-Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis prin microtehnica de		RFC și manualul OIE	506

		fixare a complementului sau Detectia anticorpilor anti-Brucella ovis prin microtehnica de fixare a complementului - 3 zile			
83	Imunologie	Tehnici serologice (bacterioze) începători: - Detectia anticorpilor anti Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis prin testul de aglutinare rapidă pe lamă cu antigen colorat cu Roz Bengal; - Detectia anticorpilor anti Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis prin testul de aglutinare lentă în tub, - Detectia anticorpilor anti-Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis prin microtehnica de fixare a complementului - 4 zile		RBT, SAT, RFC și manualul OIE	598
84	Imunologie	ELISA-aplicată în boli bacteriene sau parazitare -1 zi		ELISA și manualul OIE	470
85	Imunologie	Detectia anticorpilor anti-Leptosipra spp. prin testul standard de microaglutinare - 3 zile		MAT și manualul OIE	488
86	Bacteriologie	Conduita generală a examenului bacteriologic pentru izolarea și identificarea bacteriilor patogene pentru animale	Cadavru, set de organe, organe, țesuturi, lichide punctie, secreții, excreții, probe mediu, fecale, culturi bacteriene, frotiuri, etc.	Examen bacteriologic	401
87	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor din genul <i>Brucella</i>	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	542
88	Bacteriologie	Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor din genul <i>Campylobacter</i>	Fecale proaspete, cecumuri de la păsări abatorizate sau moarte recent, organe, secreții	Examen bacteriologic	780

			cervico-vaginale, secreții prepuțiale, material seminal, învelitori placentare, avortoni		
89	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Salmonella</i> spp.	Cadavru, set de organe, avorton, secreții, excreții, probe mediu, fecale, deșeuri incubație, culturi bacteriene	Examen bacteriologic	1319
90	Bacteriologie	Conduita diagnosticului bacteriologic în infecțiile produse de <i>Bacillus anthracis</i>	Probe de sânge, secreții și excreții sangvinolente, lichide de puncție, 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	Examen bacteriologic	341
91	Bacteriologie	Conduita diagnosticului bacteriologic în infecțiile produse de germeni din genul <i>Mycobacterium</i>	Probe de limfonoduri, organe, secreții și excreții, fecale proaspete, fragmente de intestin recoltate de pe toată lungimea sa, de la duoden la rect, limfonoduri	Examen bacteriologic	985



			mezenterice		
92	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor patogene pentru animale, din genul <i>Streptococcus</i>	Set de organe, țesuturi, lichide punctie, secreții, excreții, etc.	Examen bacteriologic	273
93	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor patogene pentru animale, din genul <i>Staphylococcus</i>	Set de organe, tesuturi, lichide punctie, secretii, excretii, etc.	Examen bacteriologic	214
94	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Pasteurella</i>	Set de organe, tesuturi, lichide punctie, secretii, excretii, etc.	Examen bacteriologic	244
95	Bacteriologie	Izolarea și identificarea preliminară <i>Clostridium</i> spp	Set de organe, țesuturi, lichide punctie, secreții, excreții, etc.	Examen bacteriologic	595
96	Bacteriologie	Metoda difuzimetrică pentru testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale	Tulpini bacteriene	Examen bacteriologic	384
97	Bacteriologie	Metoda microdiluției pentru testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale	Tulpini bacteriene	Examen bacteriologic	1199
98	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> (indicator comensal)	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	701
99	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> (sintetizatoare ESBL și AmpC)	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	731
100	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> sintetizatoare carbapenemaze	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	798
101	Bacteriologie	Preparare medii de cultură și verificarea calității	Medii de cultură	Examen bacteriologic	1710
102	Bacteriologie	Procedura de dezinsecție, dezinsecție și deratizare		Expunere teoretică	306
103	Bacteriologie	Metode utilizate în verificarea decontaminării aerului și suprafețelor		Detecția bacteriilor din Genul <i>Staphylococcus</i> , NTG din aer, NTG de pe suprafețe, NTF din aer, NTF de pe suprafețe	585
104	Bacteriologie	Analiza microbiologică a apei potabile destinată adăpării animalelor		UFC la 22, 36/ml, bacterii coliforme, <i>Escherichia coli</i> , enterococi intestinali, <i>Clostridium perfringens</i>	585
105	Epidemiologie	Analiza de risc în medicina veterinară - cadru metodologic		Instruire teoretică	270
106	Epidemiologie	Analiza de risc pentru sănătatea animalelor		Instruire teoretică	270
107	Epidemiologie	Analiza de risc pentru laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor		Instruire teoretică	360
108	Hematologie	Metode hematologice utilizate în medicina veterinară			780
109	Hematologie	Metoda profilului metabolic în evaluarea bunăstării animalelor			761.??

13. La anexa nr. 1, litera E se modifică și va avea următorul cuprins:

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

Nr. crt.	Denumire domeniu/ acțiune instruire	Denumire analiză/test	Total tarif instruire / domeniu
1	Radioactivitate	Detecția tratamentului cu radiații ionizante	405
2	Radioactivitate	Determinarea contaminării radioactive	432
3	Examen de laborator pentru determinarea compoziției chimice a hranei pentru animale	Determinarea umidității	1065
		Determinarea proteinei	
		Determinarea grăsimii	
		Determinarea celulozei	
		Determinarea cenușii	
		Determinarea calciului	
4	Examen de laborator pentru determinarea unor compuși cu risc toxicologic din hrană pentru animale	Activitate ureazică	381
		Determinarea azoțiților	436
		Determinarea clorurii de sodiu	415
		Determinarea azotaților	441
5	Examen de laborator pentru determinarea macro/micro elementelor din hrană pentru animale	Determinarea conținutului de cupru	386
		Determinarea conținutului de mangan	387
		Determinarea fierului	384
6	Examen de laborator pentru determinarea unor substanțe coccidiostatice din hrană pentru animale	Determinarea Nicarbazinului	522
		Determinarea Avatecului/Lasalocidului	515
		Determinarea Salinomycinului	509
		Determinarea Monensinului	485
7	Examen macro/microscopice specifice hranei pentru animale	Determinare impurități/corpuri străine	797
		Examen botanic	
		Identificarea constituienților de origine animală	840
8	Examen de laborator pentru determinarea prospețimii la carne și produse din carne	Determinarea azotului ușor hidrolizabil	499
		Determinarea pH-ului	
		Determinarea hidrogenului sulfurat	
		Reacția Nessler	
9	Examen de laborator pentru determinarea prospețimii la lapte și produse lactate/ grăsimi și uleiuri	Reacția Kreis	597
		Determinarea acidității	
		Determinarea indicelui de peroxid	
		Determinarea indicelui de iod	
		Determinarea indicelui de aciditate	
10	Examen de laborator pentru determinarea prospețimii la pește și produse de pescărie	Reacția Kreis	468
		Determinarea pH-ului	
		Determinarea azotului bazic volatil total	
11	Examen de laborator pentru determinarea histaminei la pește și produse de pescărie	Determinarea histaminei prin HPLC	548
12	Examen de laborator pentru determinarea componentelor naturale la carne și produse din carne	Determinarea umidității	982
		Determinarea grăsimii	
		Determinarea substanțelor proteice	
		Determinarea substanțelor minerale	
13	Examen de laborator pentru determinarea componentelor naturale la lapte și produse	Determinarea hidroxiprolinei	989
		Determinarea umidității	
		Determinarea grăsimii - metoda Mojonier	
		Determinarea grăsimii - metoda butirometrică	

	lactate	Determinarea substanțelor proteice	
		Determinarea substanțelor minerale	
		Determinarea lactozei	
14	Examen de laborator pentru determinarea parametrilor fizico-chimici la miereși produse apicole	Determinarea umidității	963
		Determinarea zahărului invertit	
		Determinarea zaharozei	
		Determinarea substanțelor proteice	
		Determinarea indicelui diastazic	
		Determinarea HMF-ului	
		Determinarea granulelor de polen	
15	Determinarea unor elemente chimice din compoziția produselor din carne	Determinarea clorurii de sodiu	522
		Determinarea fosfaților	
		Determinarea nitriților	
16	Determinarea unor parametri de calitate specifici la lapte și produse lactate	Determinarea activității fosfatazei alcaline	967
		Determinarea punctului de congelare	
		Determinarea clorurii de sodiu	
		Determinarea densității	
17	Determinarea conservanților din produse de origine nonanimală	Determinarea conservanților prin HPLC (acid benzoic și acid sorbic)	465
18	Determinarea îndulcitorilor din produse de origine nonanimală	Determinarea îndulcitorilor prin HPLC (Acesuflam K, Zaharină, Aspartam)	482
19	Determinarea coloranților solubili în apă din produse de origine nonanimală	Determinarea coloranților prin HPLC (Tartrazină, Sunset Yellow)	447
20	Determinarea coloranților interziși din produse de origine nonanimală	Determinarea coloranților Roșu de Sudan prin LC/MS	437
21	Determinări fizico-chimice la apă	Determinarea pH-ului	507
		Determinarea azoților	
		Determinarea azotaților	
		Determinarea amoniului	
		Determinarea clorurilor	
22	Microbiologie	Reguli generale pentru examene microbiologice	550
23	Microbiologie	Detecția <i>Salmonella</i> spp.	483
24	Microbiologie	Detecția și numărarea <i>Listeria monocytogenes</i>	569
25	Microbiologie	Numărarea <i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidaza pozitivă	516
26	Microbiologie	Detecția și numărarea stafilococilor coagulazo-pozitivi	659
27	Microbiologie	Detecția și numărarea <i>Bacillus cereus</i> prezumtiv	573
28	Microbiologie	Numărarea <i>Clostridium perfringens</i>	284
29	Microbiologie	Detecția și numărarea <i>Campylobacter</i> spp.	633
30	Microbiologie	Detecția <i>Vibrio</i> spp. potențial enteropatogenă	505
31	Microbiologie	Detecția și numărarea enterobacteriaceelor	550
32	Microbiologie	Detecția și numărarea bacteriilor coliforme	525
33	Microbiologie	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	262
34	Microbiologie	Numărarea bacteriilor sulfito-reducătoare	265
35	Microbiologie	Detecția și Numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	279
36	Microbiologie	Controlul calității apei: <i>Escherichia coli</i> , bacterii coliforme, enterococi	489
37	Microbiologie	Controlul calității apei - alte specii bacteriene: NTG, <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> și spori de bacterii sulfito-reducătoare	622
38	Microbiologie	Numărarea celulelor somatice din lapte	472

39	Microbiologie	Examen parazitologic prin controlul vizual al peștelui	272
40	Microbiologie	Detecția <i>Trichinella</i> spp. prin digestie artificială	480
41	Microbiologie	Analiza microbiologică a conservelor în recipiente închise ermetic; microorganisme viabile în produsul conservat prin tratament termic	339
42	Microbiologie	Determinarea speciei de proveniență a cărnii	905
43	Determinarea metalelor grele	Determinarea metalelor grele (Pb, Cu, Cd, Zn etc.) prin SAA cu flacără	443
		Determinarea metalelor grele (Pb, Cu, Cd, Zn etc.) prin SAA cu cuptor de grafit	460
		Determinarea mercurului prin SAA cu vapori reci	598
		Determinarea arsenului prin SAA cu generator de hidruri	481
44	Determinarea micotoxinelor	Determinarea reziduurilor de micotoxine prin HPLC	790
		Determinarea reziduurilor de micotoxine prin test ELISA fără purificare pe coloană	577
		Determinarea reziduurilor de micotoxine prin test ELISA cu purificare pe coloană	852
45	Determinare reziduuri pesticide	Determinarea reziduurilor de pesticide prin GC-MS/MS (metoda multireziduală)	1031
		Determinarea reziduurilor de pesticide prin LC MS MS	1295
		Determinare Fipronil prin LC-MS/MS	875
46	Determinarea alergenilor	Determinarea cantitativă a alergenilor din produse alimentare prin tehnica imunoenzimatică ELISA / 1 alergen	370
		Determinarea reziduurilor de alergeni - GLUTEN	527
		Determinarea reziduurilor de alergeni - LAPTE	558
		Determinarea reziduurilor de alergeni - MIGDALE	536
		Determinarea reziduurilor de alergeni - ARAHIDE	539
47	Determinarea reziduurilor de antibiotice și coccidiostatice	Determinarea reziduurilor de antibiotice și coccidiostatice prin UPLC - QTOF	936
48	Determinarea alcaloizilor tropanici	Determinarea alcaloizilor tropanici prin UPLC - QTOF	839
49	Detecția ADN proteine animale procesate din hrană pentru animale	Detecția ADN de la rumegătoare prin Real Time PCR din hrană pentru animale	1051
50	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de betalactamice prin LC -MS/MS	1036
51	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de macrolide din miere prin LC - MS/MS	957
52	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de nitroimidazoli prin LC - MS/MS	1029
53	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de coloranți prin LC - MS/MS	1003
54	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de aminoglicozide - streptomycină din miere prin HPLC -FLD	548
55	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de antibiotice prin LC - MS/MS	1035
56	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de tetraciline prin LC - MS/MS	967
57	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de avermectine prin HPLC - FLD	975
58	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de agenți antiinflamatori nesteroidieni prin LC-MS/MS	1019

59	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de benzimidazoli prin LC-MS/MS	1114
60	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de carbadox (QCA) și olaquinodx (MQCA) prin LC-MS/MS	980
61	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de coccidiostatice prin LC-MS/MS	1116
62	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de corticosteroizi prin LC-MS/MS	1042
63	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de lactone ale acidului rezorcilic prin LC-MS/MS	1213
64	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de nitrofurani prin LC-MS/MS	1085
65	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de amitraz prin GC - MS/MS	908
66	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de melamina prin GC - MS/MS	900
67	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de stilbene prin GC-MS/MS	1068
68	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de agenți antiinflamatori nesteroidieni prin ASAP-QTOF	880
69	Determinarea reziduurilor	Determinarea reziduurilor de ciromazină și propamocarb prin LC-MS/MS	911
70	Microbiologie	Detecția și numărarea <i>Escherichia coli</i> prezumtivă	314
71	Microbiologie	Numărarea <i>Pseudomonas</i> spp.	277
72	Microbiologie	Reguli generale pentru prepararea, producerea, depozitarea și testarea mediilor de cultură	956
73	Microbiologie	Detecția <i>Cronobacter</i> spp.	499.”

14. La anexa nr. 1, litera F se modifică și va avea următorul cuprins:

„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 intercomparare (lei)
1	Sănătatea animalelor acvatice	Identificarea bacteriilor patogene pentru pești	Pește	Examen bacteriologic	4840
2	Sănătatea animalelor acvatice	Detecția mixobacteriilor la pești	Pește	Examen bacterioscopic	2760
3	Sănătatea animalelor acvatice	Identificarea bioagresorilor parazitari la pești	Pește	Examen parazitologic	3442
4	Sănătatea insectelor utile	Detecția și identificarea agenților patogeni în puietul de albine, prin examen bacteriologic	Puiet de albine	Examen bacteriologic	3810
5	Sănătatea insectelor utile	Identificarea speciilor de ectoparaziți specifici albinelor prin examen macro și microscopic direct	Albine, detritus stup	Examen parazitologic	2135
6	Sănătatea insectelor utile	Identificarea și determinarea numărului de spori de <i>Nosema</i> spp. prin examen microscopic direct	Albine	Examen parazitologic	2944

7	Toxicologie - Chimie	Identificarea unor contaminanți prin cromatografie în strat subțire	Material patologic, hrană pentru animale, apă	HPTLC	3186
8	Toxicologie - Chimie	Identificarea unor contaminanți prin reacții specifice de culoare	Material patologic, hrană pentru animale, apă		989
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	1754
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	3962
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	2892
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	4983
13	Toxicologie - Chimie	Determinarea unor contaminanți prin alte metode toxicologice	Material patologic, hrană pentru animale, apă		2673
14	Viroze Majore	Deteția anticorpilor antivirus Bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sangvin	ELISA	708
15	Viroze majore	Deteția anticorpilor în pesta porcină clasică prin testul ELISA	Ser sangvin	ELISA	328
16	Viroze majore	Deteția antigenelor virusului PPC pe frotiuri de măduvă sternală prin testul de imunofluorescență	Frotiuri	IFD	207
17	Viroze Majore	Deteția anticorpilor anti-virus influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	RIHA	2095
18	Viroze Majore	Deteția anticorpilor anti-virus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	RIHA	1270
19	Viroze majore	Deteția anticorpi în pesta porcină africană prin ELISA	Ser sangvin	ELISA	753
20	Viroze majore	Deteția anticorpilor antivirusuri capripox prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	ELISA	1170
21	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecțioase ecvine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (testul Coggins)	Ser sangvin	Imunodifuzie în gel de agar pentru AIE	409
22	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic/ test ID	300

23	Virusologie	Deteția anticorpilor anti-virusul rinotraheitei infecțioase bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking pentru gE) pentru IBR	253
24	Virusologie	Deteția anticorpilor anti-virusul rinotraheitei infecțioase bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking pentru gB) pentru IBR	776
25	Virusologie	Diagnosticul Rabiei prin examenul de imunofluorescență directă (IFD)	Creier	IFD	4505
26	Virusologie	Deteția markerului vaccinal (tetraciclină) în oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli, prin examen microscopic (UV)	Dinte, os lung	Deteția markerului vaccinal	459
27	Virusologie	Deteția anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin, lichid toracic	ELISA	1248
28	Virusologie	Deteția virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrală a șoriceilor (bioprobă)	Creier	Bioprobă	1439
29	Morfopatologie	Deteția PrPres prin testul rapid ELISA dublu sandwich pentru EST	Trunchi cerebral	Imunoenzimatică	2674
30	Morfopatologie	Deteția PrPres prin testul rapid ELISA prin utilizare de polimeri chimici pentru captura selectivă a PrPres pentru EST	Trunchi cerebral	Imunoenzimatică	2674
31	Morfopatologie	Deteția PrPres prin testul rapid imunocromatografic pentru EST	Trunchi cerebral	Imunocromatografică	2674
32	Morfopatologie	Examinarea la microscop a preparatelor histologice permanente colorate prin diferite metode de colorare	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	2533
33	Morfopatologie	Procesarea histopatologică prin tehnica histologică de procesare a probelor de organe	Probe de țesuturi / organe	Metodă histologică	1772
34	Morfopatologie	Aplicarea diferitelor metode histologice de colorare a preparatelor histopatologice permanente	Cadavre/set de organe	Diagnostic necropsic	2323
35	BMOMG	Identificarea genomului virusului peștei porcine clasice	Organe și țesuturi	PCR	178
36	BMOMG	Identificarea genomului virusului gripei aviare (Matrix)	Organe și țesuturi	PCR	278
37	BMOMG	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	1627
38	BMOMG	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	Sânge	PCR	244
39	BMOMG	Identificarea genomului virusului Bluetongue	Sânge de rumegătoare recoltat pe anticoagulant (EDTA)	PCR	632
40	BMOMG	Deteția elementelor genetice p35S și t-nos din produse alimentare și hrană pentru animale	Produse alimentare și hrană pentru animale	PCR	1955

41	BMOMG	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	1870
42	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de <i>Culicoides</i> vectori pentru virusul bolii limbii albastre			506
43	Parazitologie	Evidențierea elementelor parazitare din sânge			595
44	Parazitologie	Evidențierea parazitului <i>Cryptosporidium</i> spp din materii fecale/conținut intestinal, prin frotiu fixat și colorat Ziehl Neelsen modificată			532
45	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de ectoparaziți pe baza caracterelor de morfologie externă			465
46	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de țânțari și a altor vectori ai bolilor la animale pe baza caracterelor de morfologie externă			480
47	Parazitologie	Evidențierea ouălor, oocisturilor, larvelor sau adulților de paraziți din fecale			477
48	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de căpușe pe baza caracterelor de morfologie externă			454
49	Parazitologie	Deteția coproantigenelor de <i>Echinococcus</i> spp. din materii fecale prin tehnica ELISA directă		ELISA	797
50	Parazitologie	Deteția anticorpilor anti- <i>Fasciola hepatica</i> în ser la ovine și bovine prin tehnica ELISA indirectă		ELISA	553
51	Parazitologie	Deteția anticorpilor IgG anti- <i>Toxoplasma gondii</i> din ser la animale, prin tehnica IFI		IFI	875
52	Micologie	Izolarea și identificarea fungilor și algelor unicelulare cu caracter patogen/potențial patogen	Secreții, excreții, culturi de funghi		936
53	Micotoxicologie	Determinare de micotoxine prin ELISA/1 micotoxină	Hrană pentru animale		1573
54	Micologie	Deteția, numărarea și identificarea fungilor (NTF)	Hrană pentru animale		1090
55	Imunologie	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella</i> spp. prin RBT, SAT, RFC și ELISA		RBT, SAT, RFC, manualul OIE	6809
56	Imunologie	Deteția anticorpilor anti- <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> prin ELISA		ELISA, manualul OIE	5279
57	Imunologie	Deteția anticorpilor anti - <i>Leptospira</i> spp. prin MAT		MAT, manualul OIE	3968
58	Imunologie	Deteția anticorpilor anti - <i>Brucella suis</i> prin iELISA	Ser sangvin	ELISA, manualul OIE	5279
59	Imunologie	Deteția anticorpilor anti - <i>Brucella ovis</i> prin ELISA	Ser sangvin	ELISA, manualul OIE	5279
60	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Salmonella</i> spp / set x 10 probe	Fecale	Bacteriologică	3158



61	Bacteriologie	Detecția <i>Mycobacterium</i> spp. prin examen microscopic direct / set x 5 probe	Frotiuri realizate din țesuturi, culturi bacteriene	Examen microscopic	1127
62	Bacteriologie	Detecția <i>Bacillus anthracis</i> prin examen microscopic direct / set x 5 probe	Frotiuri realizate din țesuturi, culturi bacteriene	Examen microscopic	1186
63	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Listeria</i> spp / set x 5 probe	Tulpini bacteriene	Bacteriologică	4243
64	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Campylobacter</i> spp / set x 5 probe	Conținut intestinal, culturi bacteriene	Bacteriologică	4627
65	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> indicator comensal și <i>Escherichia coli</i> sintetizatoare enzime tip ESBL-AmpC și carbapenemaze / set x 5 probe	Conținut intestinal	Bacteriologică	4829
66	Bacteriologie	Testarea comportamentului la antimicrobiene a tulpinilor bacteriene - tehnica microdiluției/ set x 8 probe	Tulpini bacteriene	Bacteriologică	5114
67	Bacteriologie	Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <i>Brucella</i> spp./ set x 10 probe	Tulpini bacteriene	Bacteriologică	1639
68	Bacteriologie	Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <i>Mycobacterium</i> spp., implicate în tuberculoza bovină/ set x 6 probe	Țesuturi	Bacteriologică	2777
69	Hematologie	Determinarea cantitativă a parametrilor hematologici (hemogramă)		Analizor hematologic	543
70	Bacteriologie	Verificarea eficienței decontaminării suprafețelor		Detecția bacteriilor din Genul <i>Staphylococcus</i>	486
71	Bacteriologie	Analiza bacteriologică a apei destinată adăpării animalelor		UFC la 22, 36/ml bacterii coliforme, <i>Escherichia coli</i> , enterococi intestinali, <i>Clostridium perfringens</i>	173.”

15. La anexa nr. 1, litera G se modifică și va avea următorul cuprins:

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

Nr. crt.	Denumire profil/schemă interlaborator	Denumire test interlaborator	Total tariful
1	Schema de intercomparare pentru determinarea contaminării radioactive	Determinarea 134Cs și 137Cs prin spectrometrie gamma	576
2	Control hrană pentru animale	Examen botanic	115

3	Control hrană pentru animale	Determinarea manganului din hrană pentru animale prin spectrofotometrie de absorbție moleculară în ultraviolet și vizibil	247
4	Control hrană pentru animale	Determinarea fierului din hrană pentru animale prin spectrofotometrie de absorbție moleculară în ultraviolet și vizibil	217
5	Control hrană pentru animale	Determinarea cuprului din hrană pentru animale prin spectrofotometrie de absorbție moleculară în ultraviolet și vizibil	237
6	Control hrană pentru animale	Determinarea clorului din clorurile solubile în apă, conținute în hrană pentru animale	527
7	Control hrană pentru animale	Determinarea activității ureazice din șrotul de soia destinat furajării	184
8	Control hrană pentru animale	Determinarea azoților (nitriților) din produsele alimentare de origine nonanimală și din hrana pentru animale	153
9	Control hrană pentru animale	Identificarea constituenților de origine animală	178
10	Control hrană pentru animale	Determinarea nicarbazinului din hrană pentru animale prin spectrofotometrie de absorbție moleculară în ultraviolet și vizibil	1597
11	Control hrană pentru animale	Determinarea lasalocidului din hrană pentru animale prin spectrofotometrie de absorbție moleculară în ultraviolet și vizibil	1527
12	Control hrană pentru animale	Identificarea și determinarea coccidiostaticelor ionofore de tipul monensinului, salinomycinului și narasinului din hrană pentru animale	3500
13	Microbiologie	Controlul calității apei: numărare <i>Escherichia coli</i>	408
14	Microbiologie	Controlul calității apei: numărare enterococi	408
15	Microbiologie	Examen parazitologic prin controlul vizual al peștelui	151
16	Microbiologie	Detectie <i>Salmonella</i>	612
17	Microbiologie	Detectie <i>Listeria monocytogenes</i>	612
18	Microbiologie	Numărare <i>Listeria monocytogenes</i>	612
19	Microbiologie	Numărare <i>Campylobacter</i> spp.	613
20	Microbiologie	Numărare <i>Enterobacteriaceae</i>	611
21	Microbiologie	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	261
22	Microbiologie	Numărare <i>Stafilococ</i> coagulază-pozitiv	612
23	Microbiologie	Numărare <i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidază pozitivă	611
24	Microbiologie	Numărare celule somatice	261
25	Microbiologie	Detectia <i>Trichinella</i> spp. prin digestie artificială	255
26	Contaminanți	Determinarea metalelor grele (Pb, Cu, Cd, Zn etc.) prin SAA cu flacăra	827
27	Contaminanți	Determinarea metalelor grele/element (Pb, Cu, Cd, Zn etc.) prin SAA cu cuptor de grafit	997
28	Contaminanți	Determinarea mercurului prin SAA cu vapori reci	2377
29	Contaminanți	Determinarea arsenului prin SAA cu generator de hidruri	1207
30	Contaminanți	Determinarea reziduurilor de micotoxine prin HPLC	4297
31	Contaminanți	Determinarea reziduurilor de micotoxine prin test ELISA fără purificare pe coloană	2167

32	Contaminanți	Determinarea reziduurilor de micotoxine prin test ELISA cu purificare pe coloană	4917
33	Determinarea parametrilor de calitate la lapte și produse din lapte	Determinarea conținutului de substanță uscată	223
34	Determinarea parametrilor de calitate la lapte și produse din lapte	Determinarea grăsimii - metoda Mojonnier	445
35	Determinarea parametrilor de calitate la lapte și produse din lapte	Determinarea grăsimii - metoda butirometrică	211
36	Determinarea parametrilor de calitate la lapte și produse din lapte	Determinarea conținutului de azot (proteina)	343
37	Determinarea parametrilor de calitate la lapte și produse din lapte	Determinarea cenușii	193
38	Determinarea parametrilor de calitate la lapte și produse din lapte	Determinarea conținutului de cloruri prin metoda potențimetrică	397
39	Determinarea parametrilor fizico-chimici la miere	Determinarea umidității prin refractometrie	184
40	Determinarea parametrilor fizico-chimici la miere	Determinarea hidroximetilfurfuralului	256
41	Determinarea parametrilor fizico-chimici la miere	Determinarea indicelui diastazic	250
42	Determinarea parametrilor fizico-chimici la miere	Determinarea indicelui diastazic - tablete Phabedas	652
43	Determinarea parametrilor fizico-chimici la miere	Determinarea zahărului invertit	226
44	Determinarea parametrilor fizico-chimici la miere	Determinarea zaharozei	214
45	Determinarea parametrilor fizico-chimici la miere	Determinarea indicelui polinic	190
46	Test interlaborator privind determinarea azotului bazic volatil total din pește	Determinarea azotului bazic volatil total	257
47	Test interlaborator privind determinarea parametrilor de prospețime la carne și produse din carne	Determinarea PH-ului	189
48	Test interlaborator privind determinarea parametrilor de prospețime la carne și produse din carne	Determinarea azotului ușor hidrolizabil	195
49	Test interlaborator privind determinarea parametrilor de prospețime la carne și produse din carne	Determinarea amoniacului în stare liberă - reacția Nessler	177
50	Test interlaborator privind determinarea parametrilor de prospețime la carne și produse din carne	Identificarea hidrogenului sulfurat	165
51	Test interlaborator privind determinarea parametrilor de prospețime la carne și produse din carne	Aprecierea stadiului de oxidare a grăsimii prin reacția Kreis	291
52	Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne	Determinarea grăsimii	468
53	Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne	Determinarea conținutului de azot (proteină)	342

54	Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne	Determinarea hidroxiprolinei (colagen)	384
55	Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne	Determinarea nitriților	276
56	Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne	Determinarea clorurii de sodiu prin metoda potențiometrică	396
57	Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne	Determinarea umidității	222
58	Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne	Determinarea cenușii	192
59	Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne	Determinare fosfați	348
60	Test interlaborator privind determinările fizico-chimice din apă	Determinarea pH-ului	185
61	Test interlaborator privind determinările fizico-chimice din apă	Determinarea azoților	209
62	Test interlaborator privind determinările fizico-chimice din apă	Determinarea azotaților	233
63	Test interlaborator privind determinările fizico-chimice din apă	Determinarea amoniului	221
64	Test interlaborator privind determinările fizico-chimice din apă	Determinarea clorurilor	197
65	Determinarea componentelor nutriționale din hrană pentru animale	Determinarea umidității	219
66	Determinarea componentelor nutriționale din hrană pentru animale	Determinarea grăsimii	465
67	Determinarea componentelor nutriționale din hrană pentru animale	Determinarea proteinei	339
68	Determinarea componentelor nutriționale din hrană pentru animale	Determinarea cenușii brute	189
69	Determinarea componentelor nutriționale din hrană pentru animale	Determinarea calciului	315
70	Determinarea componentelor nutriționale din hrană pentru animale	Determinarea fosforului	345
71	Determinarea componentelor nutriționale din hrană pentru animale	Determinarea celulozei	315
72	Determinarea aditivilor din produsele din carne	Determinarea acidului L-glutamic	533
73	Determinarea histaminei din pește	Determinarea histaminei prin HPLC	1091

	și produse de pescărie		
74	Determinarea conservanților din produse de origine nonanimală	Determinarea conservanților prin HPLC (acid benzoic și acid sorbic)	574
75	Determinarea coloranților solubili din produse de origine nonanimală	Determinarea coloranților prin HPLC (Tartrazina, Sunset Yellow)	466
76	Determinarea îndulcitorilor din produse de origine nonanimală	Determinarea îndulcitorilor prin HPLC (Acesuflam K, Zaharină, Aspartam)	676
77	Determinarea punctului de congelare din lapte	Determinarea punctului de congelare - metoda crioscopică	437
78	Determinarea activității fosfatazei alcaline din lapte	Determinarea activității fosfatazei alcaline	2669
79	Contaminanți	Determinarea reziduurilor de pesticide prin GC-MS/MS (metoda multireziduală)	3017
80	Contaminanți	Determinarea reziduurilor de pesticide prin LC-MS/MS (metoda multireziduală)	5657
81	Contaminanți	Determinarea reziduurilor de pesticide prin LC-MS/MS (Fipronil)	1461
82	Contaminanți	Determinarea cantitativă a alergenilor din produse alimentare prin tehnica imunoenzimatică ELISA - tarif valabil pentru fiecare alergen în parte	2337
83	Contaminanți	Determinarea alergenilor - GLUTEN	1667
84	Contaminanți	Determinarea alergenilor - LAPTE	1977
85	Contaminanți	Determinarea alergenilor -MIGDALE	1757
86	Contaminanți	Determinarea alergenilor - ARAHIDE	1787
87	Contaminanți	Determinarea alergenilor - ALUNE	1877
88	Contaminanți	Determinarea alcaloizilor tropanici	1097
89	Contaminanți	Determinarea reziduurilor de antibiotice și coccidiostatice prin UPLC - QTOF din hrană pentru animale	2037
90	Contaminanți	Detecția ADN de la rumegătoare prin Real Time PCR din hrană pentru animale	3203
91	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de betalactamice prin LC-MS/MS	1487
92	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de macrolide din miere prin LC-MS/MS	1013
93	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de nitroimidazoli prin LC-MS/MS	1445
94	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de coloranți prin LC-MS/MS	1289
95	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de aminoglicozide - streptomicina din miere prin HPLC -FLD	977
96	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de antibiotice prin LC-MS/MS	1481
97	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de tetraciline prin LC-MS/MS	1073
98	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de avermectine prin HPLC-FLD	1121
99	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de agenți antiinflamatori nesteroidieni prin LC-MS/MS	1385
100	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de benzimidazoli prin LC-MS/MS	1955
101	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de carbadox (QCA) și olaquinodx (MQCA) prin LC-MS/MS	1151
102	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de coccidiostatice prin LC-MS/MS	1967
103	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de corticosteroizi	1523

		prin LC-MS/MS	
104	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de lactone ale acidului rezorcilic prin LC-MS/MS	2549
105	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de nitrofurani prin LC-MS/MS	1781
106	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de amitraz prin GC-MS/MS	719
107	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de melamină prin GC-MS/MS	671
108	Reziduuri	Determinarea reziduurilor stilbene prin GC-MS/MS	1679
109	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de agenți antiinflamatori nesteroidieni prin ASAP-QTOF	551.”

**16.** La anexa nr. 1, litera H se modifică și va avea următorul cuprins:

„H. TARIF pentru evaluarea în vederea autorizării laboratoarelor sanitar veterinar și pentru siguranța alimentelor

Nr. crt.	Denumirea laboratorului conform legislației specifice	Tarif de evaluare - lei
1.	Laborator sanitar veterinar și pentru siguranța alimentelor	2167*

Notă:

\*) *Cheltuielile aferente cazării și transportului echipei de evaluare se suportă de către solicitant. Tariful se aplică pentru evaluarea fiecărui punct de lucru.*”

**17.** La anexa nr. 4, litera B se modifică și va avea următorul cuprins:

„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	435
2	Verificarea valorii analitice a Antigenului Brucelic pentru SAT	3269
3	Verificarea valorii analitice a Antigenului Brucelic pentru RFC	1149
4	Set diagnostic conjugat IFD Rabie	2252
5	Set de diagnostic ID	407
6	Set de diagnostic RIHA	976
7	Verificarea valorii analitice a unei truse ELISA pentru determinarea micotoxinelor	2030
8	Verificarea valorii analitice a unei truse ELISA pentru detecția anticorpilor în boli bacteriene și parazitare	650
9	Verificarea valorii analitice a unei truse ELISA imunoenzimatică	1832
10	Verificarea valorii analitice a trusei de diagnostic EST prin metoda imunocromatografică	1838
11	Verificarea valorii analitice a trusei de diagnostic EST prin metoda imunohistochimică	2334
12	Verificarea valorii analitice a unei truse ELISA pentru detecția antigenelor în boli parazitare	797
13	Verificarea valorii analitice a unei truse ELISA pentru detecția anticorpilor în boli parazitare	605.”

18. La anexa nr. 5, după litera D se introduce o nouă literă, litera E, cu următorul cuprins:

“E. Tarif pentru dezinfectia suplimentară a mijloacelor auto care au transportat animale vii

Nr. crt.	Acțiune efectuată	Tarif/mijloc de transport - lei -
1	Dezinfectia suplimentară a mijloacelor auto care au transportat animale vii	80.”

19. La anexa nr. 6, după litera C se introduce o nouă literă, litera D, cu următorul cuprins:

„D. Tarife pentru autorizarea/aprobarea operațiunilor cu substanțe și preparate medicinale veterinare care conțin substanțe stupefiante și psihotrope

Nr. crt.	Denumirea autorizației/aprobării	Cuquantum tarif (lei)
1	Autorizația de utilizare în unitățile de asistență medical - veterinară a preparatelor stupefiante și psihotrope	441
2	Autorizația de distrugere a preparatelor stupefiante și psihotrope utilizate în medicina veterinară	226.”

**Art. II.** Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I .

**Președintele**  
**Autorității Naționale Sanitare Veterinare**  
**și pentru Siguranța Alimentelor**  
**GERONIMO RĂDUCU BRĂNESCU**



**SE APROBĂ,  
PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT  
Dr. Geronimo Răducu BRĂNESCU**

**PROPUN A SE APROBA,  
VICEPREȘEDINTE - SUBSECRETAR DE STAT  
Dr. Laszlo CSUTAK NAGY**

### **REFERAT DE APROBARE**

*Stimate Domnule Președinte – Secretar de Stat,*

În conformitate cu prevederile art. 64 din *Hotărârea Guvernului nr. 1915/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope*, cu modificările și completările ulterioare, Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor și Ministerul Sănătății stabilesc prin ordin comun “ *..procedurile specifice referitoare la exercitarea activității de control și supraveghere a operațiunilor cu plante, substanțe și preparate stupefiante și psihotrope prevăzute în tabelele I, II și III din anexa la Legea nr. 339/2005, care sunt utilizate în medicina veterinară, autorizarea pentru depozitarea și comercializarea preparatelor stupefiante și psihotrope utilizate în medicina veterinară, autorizarea pentru distrugerea preparatelor stupefiante și psihotrope utilizate în medicina veterinară, modelul formularului de prescripție medicală veterinară și modul de utilizare a acesteia, precum și lista preparatelor stupefiante și psihotrope utilizate în medicina veterinară..”*

**În acest context legislativ, Direcția Produse Medicinale Veterinare și Nutriție Animală a elaborat, împreună cu Ministerul Sănătății, proiectul de**



***ordin pentru aprobarea procedurii specifice de aplicare a prevederilor Legii nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope utilizate în medicina veterinară.***

În baza prevederilor art. 64 din *Hotărârea Guvernului nr. 1915/2006*, în proiectul de ordin mai sus menționat, au fost incluse două capitole privind autorizarea pentru utilizarea, precum și pentru distrugerea produselor medicinale veterinare care conțin substanțe stupefiante și psihotrope, **de către Direcțiile Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor.**

Conform precizărilor din adresa DGAIA nr. 2315/14.10.2015: “ *în situația în care eliberarea de autorizații generează cheltuieli pentru instituția emitentă aceste costuri trebuie să se reflecte într-un tarif al cărui quantum poate fi încasat numai de către o instituție publică subordonată Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Asiguranța Alimentelor .*”

În acest sens, DPMVNA a întocmit și a transmis la Direcția Economică spre completare și aprobare, fișele de calculație pentru tarifele aferente următoarelor activități:

- eliberarea autorizației de utilizare în unitățile de asistență medicală veterinară a preparatelor stupefiante și psihotrope – 441 lei
- eliberarea autorizației de distrugere a preparatelor stupefiante și psihotrope utilizate în medicina veterinară – 226 lei.

Totodată, au fost primite din partea institutelor naționale veterinare sau din partea laboratoarelor naționale de referință, unele solicitări de introducere a unor tarife noi, și anume:

- adresele IISPV nr. 4041/25.08.2017 și nr. 4139/01.09.2017 prin care se solicită completarea Anexei nr. 1, pct.B la Ord. 96/2014 cu modificările și completările ulterioare, prin introducerea unor tarife pentru metode de analiză din domeniul determinării reziduurilor, a biologiei moleculare și al microbiologiei alimentare;

- adresa IDSA nr. 5221/05.07.2018 prin care au fost transmise tarifele recalculate din Ord. ANSVSA nr. 96/2014 prevăzute la literele A, B, D și F din Anexa nr. 1;

- adresa ICPBMUV nr. 897/06.02.2018 prin care se solicită introducerea unor tarife pentru activități noi de evaluare și efectuare analize de laborator;

- adresa DSVSA București nr. 18803/28.03.2018 prin care se solicită introducerea tarifelor pentru determinarea acrilamidei și a micotoxinelor;

- adresa DSVSA Cluj nr. 10433/15.05.2018 prin care se solicită introducerea tarifelor pentru determinarea reziduurilor de sulfamide, dapsonă și trimetoprim prin LC-MS/MS.

Anexăm la prezentul referat copii ale fișelor de calculație.

Ținând seama de cele prezentate, vă rugăm să aveți amabilitatea să aprobați emiterea ordinului pentru completarea Anexelor nr. 1 și 6 la *Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 96/2014 privind aprobarea tarifelor aplicabile în domeniul sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor, cu modificările și completările ulterioare.*

**Cu stimă,**

**DIRECTOR,**

**Dr. Mihaela DUMITRACHE**