

ORDIN nr. 96 din 22 iulie 2014 privind aprobarea tarifelor aplicabile în domeniul sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor

Forma sintetică la data 12-dec-2024. Acest act a fost creat utilizând tehnologia SintAct®-Acte Sintetice. SintAct® și tehnologia Acte Sintetice sunt mărci înregistrate ale Wolters Kluwer.

Văzând Referatul de aprobare nr. 2.341 din 23 iunie 2014, întocmit de Direcția generală sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor din cadrul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, având în vedere prevederile art. 10 lit. b), art. 18 alin. (5), precum și ale art. 48 alin. (7) din Ordonanța Guvernului nr. [42/2004](#) privind organizarea activității sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [215/2004](#), cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 3 alin. (3) și art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. [1.415/2009](#) 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. 1

▣(1)Se aprobă tarifele aplicabile în domeniul sanitar - veterinar și pentru siguranța alimentelor, după cum urmează:

▣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.

▶(la data 25-feb-2019 Art. 1, alin. (1), punctul 1. modificat de Art. I, punctul 1. din [Ordinul 19/2019](#) )

i)înregistrarea laboratoarelor sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, prevăzut la lit. I din anexa nr. 1;

j)eliminarea/neutralizarea cadavrelor/porțiunilor de cadavre de animale recepționate la cerere, cu plată pentru examen de laborator, prevăzut la lit. J din anexa nr. 1.

▶(la data 04-dec-2024 Art. 1, alin. (1), punctul 1., litera H. completat de Art. I, punctul 1. din [Ordinul 183/2024](#) )

☒2. Tarif pentru operațiunile la frontieră:

a)inspecții și controale veterinare la frontieră pentru controlul produselor de origine animală și al animalelor vii, introduse din țări terțe, prevăzut la lit. A din anexa nr. 2;

b)controalele veterinare executate asupra operațiunilor de export la punctele de trecere a frontierei de stat asupra mărfurilor supuse controlului veterinar, prevăzut la lit. B din anexa nr. 2;

c)asistența sanitar-veterinară acordată în posturile de trecere a frontierei, prevăzut la lit. C din anexa nr. 2.

☒3. Tarif pentru activitatea de control oficial sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor, pentru înregistrarea sanitar-veterinară și pentru siguranța alimentelor a unităților de vânzare directă sau vânzare cu amănuntul, precum și pentru înregistrarea sanitar-veterinară și pentru siguranța alimentelor a unităților din domeniul subproduselor de origine animală și produselor derivate care nu sunt destinate consumului uman:

▶(la data 31-aug-2019 Art. 1, alin. (1), punctul 3. modificat de Art. 2, punctul 1. din [Ordinul 79/2019](#) )

a)în unitățile care produc alimente de origine animală prevăzute la pct. I din anexa nr. 1 la Norma sanitară veterinară privind organizarea și desfășurarea activității de control oficial sanitar-veterinar efectuat de către personalul de specialitate în unitățile care produc alimente de origine animală, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. [64/2007](#), cu modificările și completările ulterioare, prevăzut la lit. A din anexa nr. 3;

b)pentru cheltuielile de personal care desfășoară activitatea de control oficial în unitățile de prelucrare, procesare, depozitare, transport, valorificare și comercializare a produselor și subproduselor alimentare de origine nonanimală, prevăzut la lit. B din anexa nr. 3;

c)acțiunile de prelevare de probe efectuate în vederea controlului oficial al alimentelor de origine nonanimală, prevăzut la lit. C din anexa nr. 3;

d)înregistrarea sanitar-veterinară și pentru siguranța alimentelor a unităților de vânzare directă sau vânzare cu amănuntul, prevăzut la lit. D din anexa nr. 3.

e)în unitățile de neutralizare a subproduselor de origine animală și a produselor derivate, autorizate sanitar-veterinar potrivit legislației în vigoare.

▶(la data 31-aug-2019 Art. 1, alin. (1), punctul 3., litera D. completat de Art. 2, punctul 2. din [Ordinul 79/2019](#) )

☒4. Tarif aplicabil în domeniul reglementării reagenților:

a)autorizarea și reautorizarea comercializării reagenților și a seturilor de diagnostic de uz veterinar, precum și pentru modificarea condițiilor în care a fost emisă autorizația de comercializare, prevăzut la lit. A din anexa nr. 4;

b)testarea reagenților și a seturilor de diagnostic de uz veterinar în vederea verificării valorii de diagnostic, prevăzut la lit. B din anexa nr. 4;

c)evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de fabricație a reagenților, prevăzut la lit. C din anexa nr. 4.

5. Tarif pentru autorizare sanitar-veterinară și pentru siguranța alimentelor și pentru înregistrare specială sanitar-veterinară: ▶ (la data 31-aug-2019 Art. 1, alin. (1), punctul 5. modificat de Art. 2, punctul 3. din [Ordinul 79/2019](#) )

▶(la data 08-apr-2020 Art. 1, alin. (1), punctul 6., litera D. abrogat de Art. I, punctul 1. din [Ordinul 48/2020](#) )

☒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 al mijloacelor de transport al hranei pentru animale, prevăzut la lit. B din anexa nr. 6;
- c) înregistrarea, autorizarea, certificarea unităților și activităților din domeniul farmaceutic veterinar, prevăzut la lit. C din anexa nr. 6;
- d) autorizarea distrugerii preparatelor stupefiante și psihotrope utilizate în medicina veterinară, prevăzut la lit. D din anexa nr. 6;
- e) emiterea certificatului produsului farmaceutic pentru exportul produselor medicinale veterinare, prevăzut la lit. E din anexa nr. 6;
- f) emiterea autorizației de distribuție temporară a produselor medicinale veterinare destinate utilizării conform derogărilor prevăzute la art. 110-114 și 116 din Regulamentul (UE) [2019/6](#) al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2018 privind produsele medicinale veterinare și de abrogare a Directivei [2001/82/CE](#), prevăzut la lit. F din anexa nr. 6.
- ▶ (la data 04-dec-2024 Art. 1, alin. (1), punctul 6. modificat de Art. I, punctul 2. din [Ordinul 183/2024](#) )
7. Tarif pentru eliberarea certificatului/duplicatului certificatului de avizare a competențelor pentru medicii veterinari abilitați să însoțească transportul de animale vii pe durata călătoriilor navale, prevăzut în anexa nr. 7.
- ▶ (la data 27-apr-2021 Art. 1, alin. (1), punctul 6. completat de Art. 4, punctul 1. din [Ordinul 60/2021](#) )
8. Tarif pentru eliberarea certificatului/duplicatului certificatului de competență profesională pentru conducătorii și însoțitorii de pe vehiculele rutiere care transportă animale vii, prevăzut în anexa nr. 8.
- ▶ (la data 01-nov-2021 Art. 1, alin. (1), punctul 7. completat de Art. II, punctul 1. din [Ordinul 135/2021](#) )
9. Tarife privind finanțarea inspecțiilor la frontieră, pentru controlul importului furajelor și al produselor de origine nonanimală, prevăzute în anexa nr. 9.
- ▶ (la data 18-oct-2022 Art. 1, alin. (1), punctul 8. completat de Art. I, punctul 1. din [Ordinul 155/2022](#) )
10. Tarif pentru eliberarea documentelor veterinare oficiale necesare pentru intrarea în SUA a produselor medicinale ce conțin heparină de origine animală, prevăzut la anexa nr. 10.
- ▶ (la data 04-dec-2024 Art. 1, alin. (1), punctul 9. completat de Art. I, punctul 3. din [Ordinul 183/2024](#) )
- (2) Tarifele prevăzute la alin. (1) nu includ TVA.
- (3) 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 întocmită de către prestator.
- ▶ (la data 25-feb-2019 Art. 1, alin. (2) completat de Art. I, punctul 2. din [Ordinul 19/2019](#) )

## Art. 2

La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă următoarele:

- a) anexele nr. 1-4 la Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. [45/2005](#) privind aprobarea tarifelor pentru efectuarea analizelor și examenelor de laborator, precum și a unor activități sanitare veterinare, publicat în Monitorul Oficial al

României, Partea I, nr. 333 din 20 aprilie 2005, cu modificările și completările ulterioare, iar referirile la acestea se consideră ca fiind făcute la prezentul ordin;

b) anexa la Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. [92/2006](#) privind aprobarea Tarifelor de plată pentru acțiunile de prelevare de probe efectuate în vederea controlului oficial al alimentelor de origine nonanimală, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 381 din 3 mai 2006, cu modificările ulterioare, iar referirile la aceasta se consideră ca fiind făcute la prezentul ordin;

▶(la data 14-dec-2019 Art. 2, litera C. abrogat de Art. I din [Ordinul 124/2019](#) )

d) pct. II din anexa nr. 1 la [Norma sanitară veterinară privind organizarea și desfășurarea activității de control oficial sanitar - veterinar efectuat de către personalul de specialitate în unitățile care produc alimente de origine animală](#), aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. [64/2007](#), publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 202 din 26 martie 2007, cu modificările și completările ulterioare, iar referirile la acesta se consideră ca fiind făcute la prezentul ordin;

e) anexele nr. 7, 8 și 10 la [Norma sanitară veterinară privind procedura de introducere pe piață și de utilizare a reagenților și a seturilor de diagnostic de uz veterinar](#), aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. [81/2008](#), publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 726 din 27 octombrie 2008, cu modificările și completările ulterioare, iar referirile la acestea se considera ca fiind făcute la prezentul ordin;

f) anexa nr. 4 la [Norma sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor privind procedura de înregistrare sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor a activităților de obținere și de vânzare directă și/sau cu amănuntul a produselor alimentare de origine animală sau nonanimală, precum și a activităților de producție, procesare, depozitare, transport și comercializare a produselor alimentare de origine nonanimală](#), aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. [111/2008](#), publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 895 din 30 decembrie 2008, cu modificările și completările ulterioare, iar referirile la aceasta se consideră ca fiind făcute la prezentul ordin;

g) anexa nr. 2 la [Instrucțiunile pentru organizarea și desfășurarea activității de control oficial în unitățile de prelucrare, procesare, depozitare, transport, valorificare și comercializare a produselor și subproduselor alimentare de origine nonanimală](#), aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. [113/2008](#), publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 886 din 29 decembrie 2008, cu modificările și completările ulterioare, iar referirile la aceasta se consideră ca fiind făcute la prezentul ordin;

h) anexa nr. 27 la [Norma sanitară veterinară privind procedura de înregistrare/autorizare sanitar-veterinară a unităților/centrelor de colectare/exploatațiilor de origine și a mijloacelor de transport din domeniul sănătății și al bunăstării animalelor, a unităților implicate în depozitarea și neutralizarea subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman și a produselor procesate](#), aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. [16/2010](#), publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 194 din 26 martie 2010, cu modificările și completările ulterioare, iar referirile la aceasta se consideră ca fiind făcute la prezentul ordin;

▶(la data 12-ian-2023 Art. 2, litera I. abrogat de Art. 5 din [Ordinul 208/2022](#) )

j) anexa nr. 8 la [Norma sanitară veterinară privind procedura de autorizare sanitară veterinară a unităților care produc, procesează, depozitează, transportă și/sau distribuie produse de origine animală](#), aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. [57/2010](#), publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 462 din 6 iulie 2010, cu modificările ulterioare, iar referirile la aceasta se consideră ca fiind făcute la prezentul ordin;

k) anexa nr. 2 la [Norma sanitară veterinară privind procedura de autorizare/înregistrare sanitară veterinară a unităților ce desfășoară activități în domeniul hranei pentru animale de fermă și a mijloacelor de transport al hranei pentru animale de fermă](#), aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. [109/2010](#), publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 646 din 16 septembrie 2010, cu modificările ulterioare, iar referirile la aceasta se consideră ca fiind făcute la prezentul ordin;

▶ (la data 17-oct-2021 Art. 2, litera L. abrogat de Art. 3 din [Ordinul 104/2021](#) )

☐ Art. 3

Anexele nr. 1-10 fac parte integrantă din prezentul ordin.

▶ (la data 04-dec-2024 Art. 3 modificat de Art. I, punctul 4. din [Ordinul 183/2024](#) )

☐ Art. 4

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

p. Președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor,

**Bogdan Mircea Dumitrache**

Pentru a vizualiza Monitorul Oficial 611 bis [apăsați aici](#). În cazul în care nu aveți cont iDrept, vă rugăm să apăsați butonul Cont nou din dreapta sus a ecranului și să urmați pașii necesari.

#### 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	40	40
2	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la animale mijlocii	Cadavre	Diagnostic necropsic	61	61

3	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la animale mari	Cadavre/set de organe	Diagnostic necropsic	120	120
4	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la set de organe - animale mijlocii	Set de organe	Diagnostic necropsic	33	33
5	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la set de organe - animale mari	Set de organe	Diagnostic necropsic	48	48
6	Morfopatologie	Expertiză medico-legală veterinară	Cadavre/set de organe	Expertiză de laborator	909	472
7	Morfopatologie	Evidențierea unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Hematoxilină - Eozină	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	72	39
8	Morfopatologie	Evidențierea selectivă a unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Hematoxilină - Eozină - Albastru de metil	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	78	43
9	Morfopatologie	Evidențierea selectivă a unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Hematoxilină - Eozină - Verde lumină	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	74	39
10	Morfopatologie	Evidențierea unor structuri histologice și	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	76	55

		topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Van Gieson				
11	Morfopatologie	Evidențierea selectivă a unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Lillie - Pasternack	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	68	43
12	Morfopatologie	Evidențierea corpusculilor Babeș-Negri și a altor incluzii virale prin metoda histologică de colorare Mann	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	80	57
13	Morfopatologie	Evidențierea bacteriilor Gram pozitive și/sau Gram negative prin metoda histologică de colorare Brown și Brenn	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	75	49
14	Morfopatologie	Evidențierea leptospirelor și a altor spirochete prin metoda histologică de colorare Levaditi	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	86	61
15	Morfopatologie	Evidențierea micetilor prin metoda histologică de colorare Gridley	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	71	45
16	Morfopatologie	Evidențierea modificărilor histopatologice patognomonice din micobacterioze și a bacililor alcool-acido-rezistenți prin metoda histologică de	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	85	42

		colorare Ziehl - Neelsen modificată				
17	Morfopatologie	Evidențierea unor structuri neoplazice prin metoda histologică de colorare Pappenheim	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	78	49
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, amprente și/sau frotiuri din țesuturi/organe	Metodă histologică	62	20
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	76	33
20	Morfopatologie	Test citologic rapid pentru diagnostic în micobacterioze	Frotiuri și amprente din fragmente de țesuturi, etalate pe lamă	Metodă histologică	56	19
21	Morfopatologie	Evidențierea unor structuri histopatologice prin metoda histologică de colorare Gomori	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	75	46
22	Morfopatologie	Evidențierea siderocitelor prin metoda histochimică de colorare Perls	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	75	29
23	Morfopatologie	Evidențierea mucopolizaharidelor acide	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	98	15



		prin metoda histochimică de colorare Albastru Alcian				
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	104	15
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	91	54
26	Morfopatologie	Detecția unor antigene virale sau bacteriene prin metoda imunohistochimică	Probe de țesuturi/organe	Metodă imunohistochimică	240	169
27	Morfopatologie	Detecția PrPres prin testul rapid ELISA - protocol dublu sandwich sau protocolul cu polimeri chimici - pentru EST	Probe de creier/organe limfoide	Metoda pentru detecția proteinei prionice	82	42
28	Morfopatologie	Detecția PrPres prin testul rapid Western Blotting pentru EST	Probe de creier/organe limfoide	Metoda pentru diagnostic EST	180	31
29	Morfopatologie	Detecția PrPres prin testul rapid imunocromatografic pentru EST	Probe de creier	Metoda pentru diagnostic EST	75	24
30	Morfopatologie	Detecția PrPres prin testul de confirmare	Probe de creier/organe limfoide	Metodă imunohistochimică	336	52

		imunohistochimic pentru EST				
31	Morfopatologie	Detecția PrPres prin testul de confirmare Western Blot pentru EST	Probe de creier/organe limfoide	Metodă pentru diagnostic EST	529	74
32	Morfopatologie	Tipizarea sușelor de EST la rumeșătoare prin testul de discriminare	Probe de creier	Metodă pentru diagnostic EST	1669	181
33	Morfopatologie	Detecția materialului de risc specific pentru ESB din masele musculare ale rumeșătoarelor/suprafețe tehnologice din abatoare	Tampoane prelevate de pe suprafețe (mușchi, suprafețe tehnologice)	Metodă pentru diagnostic EST	125	72
34	Morfopatologie	Identificarea virusurilor prin tehnici de microscopie electronică	Suspensii de virus, biopsii de piele, cruste, fragmente de organe cu leziuni, tampoane conjunctivale, nazale, orofaringiene, sânge pe anticoagulant, materii fecale și alte materiale patologice	Metoda de diagnostic morfologie virală	344	96
35	Hematologie	Determinarea cantitativă a parametrilor hematologici - hemograma	Sânge integral (pe EDTA)	Analizor hematologic	52	39
36	Hematologie	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor (VSH)	Sânge integral (pe EDTA)	Metoda Westergreen	25	19
37	Hematologie	Determinarea caracteristicilor morfologice ale eritrocitelor	Sânge integral (pe EDTA)	Microscopie	62	49

38	Hematologie	Evidențierea leucocitelor pe frotiul de sânge	Sânge integral (pe EDTA)	Microscopie	62	49
39	Viroze majore	Detecția antigenelor virusului pestei porcine clasice prin imunofluorescență directă	Organe, stern	Imunofluorescență directă	19	10
40	Viroze majore	Izolarea virusului pestei porcine clasice prin inoculare pe culturi celulare	Stern, organe, ser, plasmă, sânge pe anticoagulant	Izolare pe culturi celulare	88	33
41	Viroze majore	Detecția virusului pestei porcine clasice prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser, plasmă, organe, stern	Elisa sandwich	42	7
42	Viroze majore	Detecția antigenelor virusului pestei porcine africane prin testul de imunofluorescență directă	Organe, stern	Imunofluorescență directă	23	10
43	Viroze majore	Izolarea virusului pestei porcine africane și identificarea prin hemadsorbție	Ser, plasmă, organe, stern	HAD	27	11
44	Viroze majore	Detecția virusului pestei porcine africane prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser, plasmă, organe, stern	Elisa sandwich	21	5
45	Viroze majore	Izolarea virusului pestei micilor rumegătoare prin inoculare pe culturi celulare	Tampoane, organe	Izolare virus	119	35
46	Viroze majore	Izolarea virusului influenței aviare pe ouă embrionate SPF	Organe interne, exsudate, secreții, țesuturi	Izolare virus	226	39

47	Viroze majore	Identificarea virusului influenței aviare prin RIHA			78	20
48	Viroze majore	Identificarea subtipurii de neuraminidază a virusului influenței aviare - macrometoda prin reacția de inhibare a neuraminidazei	Izolate virale	Inhibarea neuraminidazei (macrometoda)	703	98
49	Viroze majore	Izolarea virusului bolii de Newcastle pe ouă embrionate SPF	Organe interne, exsudate, secreții, țesuturi	Izolarea virus	226	39
50	Viroze majore	Identificarea virusului bolii de Newcastle prin RIHA	Lichide embrionare de găină		69	19
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)	389	46
52	Viroze majore	Izolarea virusului influenței ecvine pe ouă embrionate SPF	Tampoane nazale, tampoane nazofaringiene, lavaj traheal	Izolarea virus	106	27
53	Viroze majore	Identificarea virusului influenței ecvine prin RIHA	Lichide embrionare de găină		104	24
54	Viroze majore	Izolarea virusului Bluetongue prin inoculare pe culturi celulare	Organe, sânge pe anticoagulant	Izolarea virus	258	78
55	Viroze majore	Detecția antigenelor virusurilor febrei aftoase și bolii veziculoase a porcului prin tehnica imunoenzimatică (ELISA -	Epiteliu vezicular, supernatant culturi celulare	ELISA indirect regenți EURL	204	56

		testul cu anticorpi policlonali)				
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	448	86
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 deteție antigen	521	140
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 deteție antigen	528	147
59	Viroze majore	Izolarea virusurilor capripox prin inoculare pe culturi celulare	Cruste, epitelii cu leziuni, sânge pe anticoagulant, set organe (limfonoduri, pulmoni), secreții sau/și tampoane salivare, nazale, oculare de la ovine, caprine, bovine	Izolare virus	155	46
60	Morfopatologie	Identificarea virusurilor prin tehnici de microscopie electronică	Sânge pe anticoagulant, set organe, epitelii cu leziuni, secreții salivare, nazale, oculare	Identificare virus	157	66
61	Viroze majore	Verificarea eficacității virucide a produselor	Produs dezinfectant	Izolare virus	1448	300

		dezinfectante utilizate în domeniul veterinar				
62	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruses pestă porcină clasică prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sangvin, plasmă	ELISA blocking	17	4
63	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruses pestă porcină clasică prin virusneutralizare	Ser sangvin, plasmă	Virusneutralizare comparativă (NPLA și FAVN)	170	46
64	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruses pestă porcină africană prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sangvin, plasmă	ELISA - kit comercial	13	3
65	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruses pestă porcină africană prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sangvin, plasmă	ELISA indirect reagenți EURL	9	3
66	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruses pestă porcină africană prin testul de imunofluorescență indirectă	Ser sangvin, plasmă	Imunofluorescență indirectă	11	3
67	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruses pestă porcină africană prin testul imunobloting	Ser sangvin, plasmă	Testul imunobloting	265	35
68	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruses pestă porcină africană prin testul de imunoperoxidază	Ser sangvin, plasmă	Testul de imunoperoxidază	10	5
69	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruses influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	Hemaglutinare și inhibare a hemaglutinării, cu reagenți de referință internaționali	88	27

70	Viroze majore	Detecția anticorpilor antivirus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	Hemaglutinare și inhibare a hemaglutinării, cu reagenți de referință internaționali	39	23
71	Viroze majore	Detecția anticorpilor antivirus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	Hemaglutinare și inhibare a hemaglutinării, cu reagenți indigeni	29	23
72	Viroze majore	Detecția anticorpilor antivirus influența ecvină prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	Reacția de inhibare a hemaglutinării	43	23
73	Viroze majore	Detecția anticorpilor antivirus pesta micilor rumeșoare prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (cELISA)	15	4
74	Viroze majore	Detecția anticorpilor antivirus pesta micilor rumeșoare prin virusneutralizare	Ser sangvin	Virusneutralizare	116	35
75	Viroze majore	Detecția anticorpilor antivirus pesta ecvină africană prin tehnica imunoenzimatică de blocare (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking	15	2
76	Viroze majore	Detecția anticorpilor antivirus Bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiție/blocare (ELISA)	Ser sangvin, plasmă	Metoda imunoenzimatică (cELISA)	7	1

77	Viroze majore	Detecția anticorpilor antiviral Bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de dublă recunoaștere (ELISA)	Ser sangvin, plasmă	Metoda imunoenzimatică (ELISA) dublă recunoaștere	7	1
78	Viroze majore	Detecția anticorpilor (IgM) anti-virus West Nile prin tehnica imunoenzimatică sandwich (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) sandwich cu antigen recombinat	91	10
79	Viroze majore	Detecția anticorpilor (IgG) anti-virus West Nile prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking	35	3
80	Viroze majore	Detecția anticorpilor antiviral Bluetongue prin virusneutralizare	Ser sangvin, plasmă	Virusneutralizare	215	74
81	Viroze majore	Detecția anticorpilor antiviral Schmallenberg prin tehnica imunoenzimatică indirectă (ELISA) - screening	Ser sangvin, plasmă	ELISA	25	2
82	Viroze majore	Detecția anticorpilor antiviral Schmallenberg prin tehnica imunoenzimatică indirectă (ELISA) - confirmare	Ser sangvin, plasmă	ELISA	32	3
83	Viroze majore	Detecția anticorpilor față de proteinele nestructurale ale virusurilor febrei aftoase prin tehnica imunoenzimatică (ELISA) - blocking	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking	24	2



84	Viroze majore	Detecția anticorpilor față de proteinele nestructurale ale virusurilor febrei aftoase prin tehnica imunoenzimatică (ELISA) - indirect	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) indirectă	24	2
85	Viroze majore	Detecția anticorpilor față de proteinele structurale ale virusurilor febrei aftoase prin tehnica imunoenzimatică de blocare în fază lichidă (ELISA)	Ser sangvin	ELISA	7	1
86	Viroze majore	Detecția anticorpilor antiviruri febra aftoasă prin virusneutralizare - un serotip	Ser sangvin	Virusneutralizare	217	56
87	Viroze majore	Detecția anticorpilor antiviruri febra aftoasă prin tehnica imunoenzimatică de blocare (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking	24	2
88	Viroze majore	Detecția anticorpilor antiviruri boala veziculoasă a porcului prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (cELISA)	24	2
89	Viroze majore	Detecția 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	183	24
91	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virusuri capripox prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	ELISA	31	4
92	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virusuri capripox prin testul de imunoperoxidază	Ser sangvin	Imunoperoxidază	100	15
93	Viroze majore	Deteția anticorpilor anti-virusuri febra aftoasă prin testul imunoenzimatic competitiv în fază solidă (ELISA)	Ser sangvin	Metoda imunoenzimatică (ELISA competitive anticorpi structurali)	11	1
94	Viroze majore	Deteția anticorpilor antiviruri capripox prin virusneutralizare	Ser sangvin	Virusneutralizare	147	43
95	Virusologie	Diagnosticul Rabiei prin examenul de imunofluorescență directă (IFD)	Creier	Imunofluorescență directă	164	125
96	Virusologie	Deteția virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrală a șoriceilor (bioprobă)	Creier	Bioprobă	652	91
97	Virusologie	Izolarea virusului rabic pe culturi celulare	Creier	Izolarea virus	403	92
98	Virusologie	Izolarea și identificarea herpesvirusurilor (virusul	Organe	Izolarea și identificare	272	108

		bolii Aujeszky, IBR, virusul rinopneumoniei ecvine)				
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	31	23
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	31	23
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	31	23
102	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA - varianta indirectă) pentru LEB	16	9
103	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA - varianta blocking) pentru LEB	27	10
104	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul arteritei virale ecvine prin testul de microseroneutralizare	Ser sangvin	Microseroneutralizare	158	70

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	19	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	19	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	32	10
108	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul bolii Aujeszky prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA - varianta blocking pentru gE) pentru boala Aujeszky	19	5
109	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul bolii Aujeszky prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA - varianta blocking pentru gB) pentru boala Aujeszky	19	5
110	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul gastroenteritei transmisibile porcine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA) pentru GET	29	10
111	Virusologie	Testul de virusneutralizare cu anticorpi fluorescenți (FAVN) pentru	Ser sangvin	Virusneutralizare	315	85

		determinarea titrului anticorpilor antirabici postvaccinali				
112	Virusologie	Detecția anticorpilor serici anti-virusul diareei virale bovine prin test imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA - varianta indirectă) pentru BVD	19	5
113	Virusologie	Detecția anticorpilor serici anti-virusul Maedi Visna sau antivirul artritei encefalitei caprine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA - varianta indirectă) utilizat pentru CAEV	42	11
114	Virusologie	Detecția anticorpilor serici anti-virusul Maedi Visna sau antivirul artritei encefalitei caprine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA - varianta indirectă) utilizat pentru MV	42	11
115	Virusologie	Detecția 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	33	24
116	Virusologie	Detecția 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	33	24
117	Virusologie	Detecția anticorpilor antivirul arteritei virale	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA - varianta indirectă) pentru AVE	29	10

		ecvine (AVE) prin test imunoenzimatic (ELISA)				
118	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul sindromului iepurelui brun european prin test imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA - varianta de competiție) pentru SIBE	12	9
119	Virusologie	Deteția antigenului virusului diareei virale bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin, sânge, plasmă	Test imunoenzimatic (ELISA - varianta de inhibiție) pentru BVDV	19	5
120	Virusologie	Testul imunoenzimatic (ELISA) pentru dectia anticorpilor antirabici postvaccinali	Lichid toracic	ELISA	234	34
121	Virusologie	Deteția markerului vaccinal (tetraciclină) în oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli, prin examen microscopic (UV)	Os	Deteție marker	48	33
122	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul rinopneumoniei ecvine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA - varianta indirectă) pentru rinopneumonia ecvină	26	10
123	Virusologie	Deteția anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecțioase ecvine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA - varianta de competiție) pentru AIE	27	10
124	Imunologie	Deteția de gamma-interferon prin tehnica imunoenzimatică	Sânge integral, plasmă sangvină stimulată cu tuberculine	Imunoenzimatică sandwich/SOP EU-RL Bovine	97	47

		sandwich aplicată în tuberculoza bovinelor (ELISA-gamma-IFN)		Tuberculosis Manualul WOA		
125	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Mycoplasma gallisepticum</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul WOA	32	19
126	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Mycoplasma mycoides</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC)	Ser sangvin	Reacția de fixare a complementului/Microtehnica Manualul WOA/SOP INIAV WOA Lisabona, Portugalia	78	23
127	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Mycoplasma mycoides</i> prin tehnica imunoenzimatică de competiție (c-ELISA)	Ser sangvin	Reacția imunoenzimatică de competiție/Manualul WOA	40	19
128	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Mycobacterium avium</i> subspecia <i>paratuberculosis</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Reacția imunoenzimatică indirectă/Manualul WOA	26	19
129	Imunologie	Deteția 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/SOP EU-RL Brucellosis/Manualul WOA	17	10
130	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> și <i>Brucella suis</i> prin reacția de seroaglutinare lentă în tuburi (SAT)	Ser sangvin	Seroaglutinare lentă/SOP EU-RL Brucellosis/Manualul WOA	181	19

131	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> și <i>Brucella suis</i> prin reacția de seroaglutinare lentă în microplăci (SAT)	Ser sangvin	Seroaglutinare lentă/SOP EU-RL Brucellosis/Manualul WOA	17	12
132	Imunologie	Deteția 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 WOA	23	10
133	Imunologie	Deteția 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 WOA	86	19
134	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> și <i>Brucella suis</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC - tehnica EU-RL)	Ser sangvin	Reacția de fixare a complementului/Microtehnica SOP EU-RL Brucellosis/Manualul WOA	48	39
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/Microtehnica SOP EU-RL Brucellosis/Manualul WOA	86	39
136	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Brucella</i> pe seruri de bovine prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul WOA	33	19
137	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Brucella</i> pe probe de lapte prin	Lapte	Imunoenzimatică indirectă/Manualul WOA	33	19



		tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)				
138	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Brucella</i> prin tehnica imunoenzimatică de competiție (cELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică de competiție/Manualul WOA	46	19
139	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Brucella ovis</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul WOA	49	19
140	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Brucella</i> pe seruri de suine prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul WOA	100	19
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 SOP EU-RL Equine/Manualul WOA	86	23
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 WOA	16	7
143	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Coxiella burnetii</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul WOA	42	19
144	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Francisella tularensis</i> prin reacția de seroaglutinare rapidă pe lamă (RSAR)	Ser sangvin	Seroaglutinare rapidă pe lamă/Manualul WOA	35	10
145	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Francisella tularensis</i> prin	Ser sangvin	Seroaglutinare lentă/Manualul WOA	328	19

		reacția de seroaglutinare lentă în tub (RSAL)				
146	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Brucella canis</i> prin reacția de aglutinare rapidă pe lamă	Ser sangvin	Seroaglutinare rapidă pe lamă/Tehniques for the Brucellosis laboratory	224	10
147	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Chlamydophila abortus</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul WOA	39	19
148	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Trypanosoma equiperdum</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC)	Ser sangvin	Reacția de fixare a complementului/Microtehnica SOP EU-RL Equine Disease: Dourine/Manualul WOA	125	23
149	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Toxoplasma gondii</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sangvin	Imunoenzimatică indirectă/Manualul WOA	70	19
150	Bacteriologie	Izolarea și identificarea germenilor din genul <i>Leptospira</i>	Urină, sânge, organe, avorton	Examen cultural și bacterioscopic/Manualul WOA	1.190	375
151	Bacteriologie	Izolarea și identificarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i> - proba negativă	Probe organe, os lung, fecale, ouă pentru incubație, ouă embrionate, deșeuri de incubație (puf, coji ouă), meconiu, probe de așternut, avortoni, învelitori placentare, secreții cervico-vaginale, lapte mastitic, tampoane cloacale, hrană pentru animale	Examen bacteriologic	115	95

152	Bacteriologie	Izolarea și identificarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i> - proba pozitivă	Probe organe, os lung, fecale, ouă pentru incubație, ouă embrionate, deșeuri de incubație (puf, coji ouă), meconiu, probe de așternut, avortoni, învelitori placentare, secreții cervico-vaginale, lapte mastitic, tampoane cloacale, hrană pentru animale	Examen bacteriologic	251	114
153	Bacteriologie	Tipizarea serologică a tulpinilor de <i>Salmonella enterica</i>	Tulpini bacteriene	Identificare serologică	466	134
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	71	46
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 laboratoarele teritoriale.	Examen bacteriologic	139	91
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,	Examen bacteriologic	165	94

			material seminal, învelitori placentare, avortoni			
157	Bacteriologie	Testarea sensibilității la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale prin tehnica difuzimetrică	Tulpini bacteriene	Determinare comportament la antimicrobiene	45	25
158	Bacteriologie	Testarea sensibilității la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale prin tehnica microdiluției - <i>Campylobacter</i> spp.	Tulpini bacteriene	Determinare CMI	114	37
159	Bacteriologie	Testarea sensibilității la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale prin tehnica microdiluției - <i>Escherichia coli</i> ESBL/AmpC	Tulpini bacteriene	Determinare CMI	170	42
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	105	35
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	300	170
162	Bacteriologie	Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <i>Mycobacterium</i> spp.,	Probe de limfonoduri, organe, secreții și excreții	Examen bacteriologic	272	151

		implicate în tuberculoza bovină				
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	256	116
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 intestin și limfonoduri mezenterice, limfonoduri glosofaringiene, tonsile, piei crude sau uscate, probe de sol, lână, păr, făinuri proteice, ape reziduale, culturi bacteriene izolate de laboratoarele teritoriale	Examen bacteriologic	175	111
165	Bacteriologie	Detecția prin examen microscopic direct a <i>Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i>	Fecale proaspete, fragmente de intestin recoltate de pe toată lungimea sa, de la duoden la rect, limfonoduri mezenterice	Examen microscopic direct	145	45
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,	Examen bacteriologic	526	175

			<p>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</p>			
167	Bacteriologie	Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <i>Brucella spp.</i>	<p>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,</p>	Examen bacteriologic	209	105

			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	256	49
169	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor patogene din genul <i>Staphylococcus</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	209	46
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	431	125
171	Bacteriologie	Izolarea <i>Escherichia coli</i> - sintetizatoare ESBL și AmpC	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	40	35
172	Bacteriologie	Identificarea <i>Escherichia coli</i> - sintetizatoare ESBL și AmpC	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	75	39
173	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> - indicator comensal	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	122	97
174	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor din genul <i>Yersinia</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	305	66
175	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	251	60

176	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Francisella tularensis</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	547	87
177	Bacteriologie	Izolarea și identificarea preliminară a speciilor din complexul <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i>	Exemplare de căpușe	Examen bacteriologic	589	223
178	Bacteriologie	Izolarea și identificarea preliminară a <i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>mycoides</i> small colonies	Materiale patologice	Examen bacteriologic	320	233
179	Bacteriologie	Izolarea și identificarea preliminară a micoplasmelor aviare	Materiale patologice	Examen bacteriologic	320	233
180	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Pasteurella multocida</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	258	60
181	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Bordetella bronchiseptica</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	258	60
182	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	117	48
183	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Clostridium botulinum</i>	Probe de conținut gastric, hrană pentru animale, apă potabilă, organe proaspete, culturi bacteriene	Examen bacteriologic	699	115
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	699	115



185	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Clostridium tetani</i>	Probe de exsudate și țesuturi excizate din plăgile tetanigene, probe de mediu (sol, pulberi), hrană pentru animale, culturi bacteriene	Examen bacteriologic	715	128
186	Bacteriologie	Izolarea și identificarea preliminară a speciilor din genul <i>Clostridium</i>	Materiale patologice	Examen bacteriologic	695	110
187	Bacteriologie	Detecția <i>Brachyspira spp.</i> prin examen microscopic direct	Materiale patologice	Examen microscopic direct	72	25
188	Bacteriologie	Detecția <i>Helicobacter spp.</i> prin examen microscopic direct	Materiale patologice	Examen microscopic direct	72	25
189	Bacteriologie	Izolare selectivă <i>Escherichia coli</i> sintetizatoare carbapenemaze	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	70	37
190	Bacteriologie	Identificarea <i>Escherichia coli</i> sintetizatoare carbapenemaze	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	86	38
191	Parazitologie	Detecția anticorpilor IgG anti-Toxoplasma gondii prin testul de imunofluorescență indirectă	Ser sangvin ovine	Imunofluorescență indirectă	159	60
192	Parazitologie	Detecția anticorpilor anti <i>Fasciola hepatica</i> la bovine, prin tehnica ELISA indirectă	Ser sangvin, lapte	ELISA indirectă	48	19

193	Parazitologie	Detecția anticorpilor anti- <i>Leishmania infantum</i> prin tehnica ELISA indirectă	Ser sangvin	ELISA indirectă	57	20
194	Parazitologie	Evidențierea ouălor și oocisturilor de paraziți, prin flotație și/sau sedimentare	Fecale/Conținut intestinal, apă, sol, așternut	Examen microscopic	26	24
195	Parazitologie	Evidențierea <i>Trichinella</i> spp. și <i>Sarcocystis</i> spp. în țesut muscular, prin examen trichineloscopic.	Țesut muscular striat	Examen trichineloscopic	17	16
196	Parazitologie	Detecția <i>Trichinella</i> spp. prin digestie artificială	Țesut muscular striat	Examen microscopic - digestie artificială	103	34
197	Parazitologie	Evidențierea larvelor de paraziți prin larvoscopie	Fecale/conținut intestinal, țesuturi și organe	Examen microscopic	19	16
198	Parazitologie	Evidențierea paraziților intracelulari din sânge și amprentă organe în frotiu colorat	Sânge pe anticoagulant, țesuturi și organe	Examen microscopic	46	31
199	Parazitologie	Detecția antigenelor specifice de <i>Fasciola hepatica</i> prin tehnica ELISA directă	Fecale/conținut intestinal	ELISA directă	51	19
200	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de <i>Phlebotomus</i> pe baza caracterelor de morfologie externă	Captura/exemplare de flebotomi	Examen stereomicroscopic	72	59
201	Parazitologie	Evidențierea adulților de <i>Echinococcus</i> spp. din raclat mucoasă intestinală în preparat direct	Masă intestinală	Examen stereomicroscopic	81	57

202	Parazitologie	Evidențierea paraziților extracelulari, în preparat direct, prin examen microscopic	Sânge pe anticoagulant	Examen microscopic	17	13
203	Parazitologie	Evidențierea paraziților extracelulari, în frotiu colorat, prin examen microscopic	Sânge pe anticoagulant	Examen microscopic	34	17
204	Parazitologie	Evidențierea formelor larvare de cestode din țesuturi și organe, prin examen macro- și microscopic	Țesuturi și organe	Examen macro- și microscopic	26	17
205	Parazitologie	Evidențierea <i>Cryptosporidium spp.</i> prin colorația Ziehl Neelsen modificată	Fecale/Fragment intestine/Apă	Examen microscopic	46	27
206	Parazitologie	Evidențierea protozoarelor din fecale și apa, în preparat direct colorat	Fecale/conținut intestinal, apă	Examen microscopic	17	13
207	Parazitologie	Detecția antigenelor specifice <i>Echinococcus granulosus</i> și <i>Echinococcus multilocularis</i> , prin tehnica ELISA directă	Fecale/conținut intestinal	ELISA directă	112	25
208	Parazitologie	Evidențierea protozoarelor flagelate, prin examen microscopic direct	Secreții prepuțiale, material seminal raclaj vaginal, secreții utero- vaginale, lichide fetale și lichide cavitare provenite de la avortoni	Examen microscopic direct	16	13

209	Parazitologie	Evidențierea protozoarelor flagelate, prin examen cultural	Secreții prepuțiale, material seminal raclaj vaginal, secreții utero- vaginale, lichide fetale și lichide cavitate provenite de la avortoni	Examen cultural - microscopic	105	62
210	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de gasteropode pe baza caracterelor de morfologie externă	Exemplare gasteropode	Examen stereomicroscopic	25	20
211	Parazitologie	Determinarea încărcăturii parazitare a gasteropodelor	Exemplare gasteropode	Examen microscopic	38	29
212	Parazitologie	Evidențierea elementelor parazitare din țesuturi și organe prin examen macroscopic și microscopic	Țesuturi și organe	Examen macro- și microscopic	55	47
213	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de <i>Culicoides</i> pe baza caracterelor de morfologie externă	Captură de insecte, exemplare de insecte	Examen stereomicroscopic	96	78
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	31	24
215	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de căpușe pe baza caracterelor de morfologie externă	Exemplare de căpușe	Examen stereomicroscopic	49	39

216	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de țânțari pe baza caracterelor de morfologie externă	Captura de țânțari, exemplare de țânțari	Examen stereomicroscopic	74	57
217	Parazitologie	Identificarea insectelor parazite pe baza caracterelor de morfologie externă	Exemplare insecte parazite (purici, păduchi, malofagi, melifagi)	Examen microscopic	31	20
218	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus larvae</i>	Puiet de albine căpăcit, fagure cu miere căpăcită, polen, ceară	Examen bacteriologic	450	155
219	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Enterococcus faecalis</i>	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit	Examen bacteriologic	275	88
220	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus alvei</i>	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit	Examen bacteriologic	286	125
221	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Melissococcus plutonius</i>	Puiet de albine necăpăcit	Examen bacteriologic	396	204
222	Insecte utile	Deteția sporilor de <i>Paenibacillus larvae</i> prin examen bacterioscopic	Puiet de albine căpăcit, fagure cu miere căpăcită, polen, ceară	Examen microscopic	95	24
223	Insecte utile	Deteția bacteriilor patogene - <i>Melissococcus plutonius</i> , <i>Paenibacillus alvei</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Bacterium eurydice</i> - implicate în etiologia lozii europene prin examen bacterioscopic	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit	Examen microscopic	127	32
224	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Bacillus thuringiensis</i>	Larve <i>Bombyx mori</i>	Examen bacteriologic	181	116
225	Insecte utile	Identificarea endoparazitului <i>Acarapis woodi</i> în traheile toracice prin examen microscopic direct	Albine	Examen microscopic	72	42

226	Insecte utile	Identificarea și determinarea numărului de spori de <i>Nosema sp.</i> și a chisturilor de <i>Malphigamoeba mellificae</i> prin examen microscopic direct	Albine	Examen microscopic	103	43
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	Examen macroscopic și microscopic	96	19
228	Insecte utile	Identificarea ectoparazitului <i>Aethina tumida</i> prin examen macroscopic și microscopic	Captură insecte/Fagure cu rezervă de hrană/Detritus stup	Examen macroscopic și microscopic	100	25
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>	Examen microscopic	81	23
230	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciei <i>Ascospaera apis</i>	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit/Detritus stup	Examen micologic	224	71
231	Insecte utile	Izolarea și identificarea speciilor din genul <i>Aspergillus</i> , patogene pentru albine	Albine, puiet de albine căpăcit și necăpăcit/detritus stup	Examen micologic	228	76
232	Insecte utile	Deteția fungului <i>Beauveria bassiana</i> prin examen microscopic direct	Larve de la specia <i>Bombyx mori</i>	Examen microscopic	123	17
233	Insecte utile	Izolarea și identificarea fungului <i>Beauveria bassiana</i>	Larve de la specia <i>Bombyx mori</i>	Examen microscopic	224	75
234	Insecte utile	Deteția 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>	Examen microscopic	130	26

235	Insecte utile	Examen clinic/anatomopatologic la albine/viermi de mătase	Albine, fagure cu puiet, viermi de mătase	Examen macroscopic și microscopic	39	37
236	Animale acvatice	Examen anatomopatologic animale acvatice: pești, moluște, crustacee, amfibieni	Pește/Moluște/Crustacee/Amfibieni	Examen necropsic	46	33
237	Animale acvatice	Izolarea și identificarea bacteriilor patogene la pești - <i>Aeromonas salmonicida</i> și <i>Yersinia ruckeri</i>	Pește	Examen bacteriologic	354	
238	Animale acvatice	Deteția speciei <i>Renibacterium salmoninarum</i> la pește prin examen bacterioscopic	Pește	Examen bacterioscopic	78	19
239	Animale acvatice	Deteția mixobacteriilor la pești prin examen bacterioscopic	Pește	Examen bacterioscopic	78	19
240	Animale acvatice	Izolarea și identificarea <i>Flavobacterium columnare</i>	Pește	Examen bacteriologic	436	94
241	Animale acvatice	Izolarea și identificarea <i>Flavobacterium psychrophilum</i>	Pește	Examen bacteriologic	436	94
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	Examen bacteriologic	354	86
243	Animale acvatice	Izolarea și identificarea speciilor bacteriene din genul <i>Vibrio</i> - se va/vor preciza	Pește, moluște, crustacee	Examen bacteriologic	310	82

		specia/speciile de <i>Vibrio</i> urmărită/urmărite în procedură				
244	Animale acvatice	Determinarea numărului de <i>Escherichia coli</i>	Moluște bivalve	Examen bacteriologic	119	59
245	Animale acvatice	Deteția de bacterii din genul <i>Salmonella spp.</i>	Moluște bivalve	Examen bacteriologic	342	110
246	Animale acvatice	Izolarea și identificare <i>Renibacterium salmoninarum</i>	Pește	Examen bacteriologic	293	88
247	Animale acvatice	Deteție <i>Renibacterium salmoninarum</i> prin imunofluorescență în amprente de țesut	Pește	Imunofluorescență	133	46
248	Animale acvatice	Deteție <i>Renibacterium salmoninarum</i> prin ELISA	Pește	Metoda imunoenzimatică	165	42
249	Animale acvatice	Izolarea și identificarea germenilor bacterieni patogeni pentru batracieni - genurile <i>Pseudomonas</i> , <i>Aeromonas</i> , <i>Mycobacterium</i>	Batracieni	Examen bacteriologic	354	86
250	Animale acvatice	Testarea sensibilității la antimicrobiene a bacteriilor patogene și condiționat patogene la pești prin tehnica difuzimetrică	Culturi bacteriene	Difuzimetrică	34	15
251	Animale acvatice	Izolarea pe culturi celulare a virusurilor la pește: VSHV, VNHI, VNPI, VNHE, VVPC, VAIS	Pește/Organe de pește	Examen virusologic	298	91
252	Animale acvatice	Deteția virusurilor la pești prin testul imunoenzimatic (ELISA): VSHV, VNPI, VVPC	Supernatantul culturilor celulare la care s-a obținut efect citopatic, omogenat de organe	Metoda imunoenzimatică	151	40



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	295	59
254	Animale acvatice	Detecția virusurilor la pești prin testul de virus neutralizare	Supernatantul culturilor celulare la care s-a obținut efect citopatic	Virusneutralizare	180	62
255	Animale acvatice	Detecția oomicetelor prin examen microscopic direct	Pește, crustacee	Microscopie directă	24	17
256	Animale acvatice	Izolarea și identificarea oomicetelor din genul <i>Aphanomyces</i>	Pește, crustacee	Examen micologic	95	61
257	Animale acvatice	Detecția monogenelor la pești prin examen microscopic direct - cu specificarea genurilor care sunt urmărite în procedură	Pește	Microscopie	24	17
258	Animale acvatice	Identificarea <i>Gyrodactilus salaris</i> prin examen morfologic și morfometric	Pește	Microscopie	74	60
259	Animale acvatice	Detecția de <i>Bonamia ostreae/exitiosa</i> în frotiuri - amprente - din cord la moluște bivalve	Moluște bivalve	Microscopie	186	146
260	Animale acvatice	Detecția de <i>Haplosporidium sp.</i> în frotiuri (amprente) din branhi, la moluște bivalve	Moluște bivalve	Microscopie	186	146
261	Animale acvatice	Detecție <i>Perkinsus sp.</i> prin cultivare în mediu thioglicolat	Moluște bivalve	Cultivare în mediu thioglicolat	242	129

262	Animale acvatice	Deteția de <i>Marteilia refringens</i> în froțiuni (amprente) din glanda digestivă	Moluște bivalve	Microscopie	186	146
263	Animale acvatice	Deteția <i>Mikrocytos mackini</i> în froțiuni din leziuni la moluște bivalve	Moluște bivalve	Microscopie	186	146
264	Animale acvatice	Identificarea sporozoarului histozoic <i>Myxobolus cerebralis</i> de la păstrăv	Pește	Microscopie	32	25
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	43	34
266	Animale acvatice	Deteția de <i>Cryptobia heliciis</i> și <i>Klossia helicina</i> în moluște gasteropode prin examen microscopic	Moluște gasteropode	Microscopie	51	35
267	Animale acvatice	Deteția de nematode și trematode în moluște gasteropode prin examen microscopic	Moluște gasteropode	Microscopie	33	16
268	Animale acvatice	Deteția trematodelor și acantocefalilor la batracieni prin examen microscopic	Batracieni	Microscopie	33	16
269	Animale acvatice	Deteția de mixozoare la pește prin examen microscopic	Pește	Microscopie	24	17

270	Animale acvatice	Deteția de trematode la pește prin examen microscopic	Pește	Microscopie	20	15
271	Animale acvatice	Deteția de crustacee parazite la pește prin examen microscopic	Pește	Microscopie	20	15
272	Animale acvatice	Deteția de nematode, cestode și acantocefali la pește prin examen microscopic	Pește	Microscopie	20	15
273	Animale acvatice	Deteția de <i>Anisakidae</i> în pește prin metoda digestiei peptice	Pește	Microscopie	80	43
274	Animale acvatice	Deteția biotoxinelor marine din grupul PSP prin bioteste pe șoareci	Moluște bivalve	Metoda biologică (AOAC 959.08)	1749	287
275	Animale acvatice	Analiza biologică a apei de suprafață	Apă de suprafață	Microscopie	85	81
276	Animale acvatice	Examen citomorfologic al sângelui la pește	Sânge	Microscopie	37	24
277	Animale acvatice	Formula leucocitară	Sânge	Microscopie	37	34
278	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusurilor capripox prin RT-PCR	Cruste, tampoane, organe, sânge pe EDTA	RT-PCR	354	250
279	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusurilor capripox prin Real Time RT-PCR	Cruste, tampoane, organe, sânge pe EDTA	Real Time RT-PCR	283	170
280	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului pestei micilor rumeșătoare prin Real Time RT-PCR	Sânge pe EDTA, organe, tampon nazal, bucal, conjunctival	Real Time RT-PCR	310	191
281	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Mycobacterium avium ssp. Paratuberculosis</i> prin PCR	Fecale	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	425	289

282	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis</i> prin Real Time PCR	Fecale	Real Time PCR	356	215
283	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului Schmallenberg prin Real Time RT-PCR	Sânge pe EDTA	Real Time RT-PCR	289	130
284	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului pestei porcine clasice prin Real Time RT-PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi	Real Time RT-PCR	304	191
285	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului pestei porcine clasice prin RT-PCR	Organe și țesuturi	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	352	230
286	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului pestei porcine africane prin PCR	Culturi celulare, organe și țesuturi	PCR convențional	352	254
287	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului pestei porcine africane prin Real Time PCR	Culturi celulare, organe și țesuturi, sânge pe EDTA, măduvă	Real Time PCR	323	193
288	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului Bluetongue prin Real Time PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi	Real Time PCR	287	157
289	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului Bluetongue serotip 4 prin Real Time PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi	Real Time PCR	287	157
290	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Echinococcus granulosus</i> prin PCR	Membrana proligeră	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	448	262

291	Biologie moleculară/OMG	Identificare genom <i>Coxiella burnetii</i> prin Real Time PCR	Culturi celulare, tamponi vaginale, avortoni	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	476	196
292	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului influenței aviare (proteina Matrix) prin Real Time RT-PCR	Organe, țesuturi, tamponi traheale/orofaringiene și tamponi cloacale	Real Time RT-PCR	269	170
293	Biologie moleculară/OMG	Identificarea subtipului de hemaglutinină H5 a virusului influenței aviare prin Real Time RT-PCR	Organe, țesuturi, tamponi traheale/orofaringiene și tamponi cloacale	Real Time RT-PCR	281	177
294	Biologie moleculară/OMG	Identificarea subtipului de hemaglutinină H7 a virusului influenței aviare prin Real Time RT-PCR	Organe, țesuturi, tamponi traheale/orofaringiene și tamponi cloacale	Real Time RT-PCR	281	177
295	Biologie moleculară/OMG	Identificarea subtipului de neuraminidază N1 a virusului influenței aviare prin Real Time RT-PCR	Organe, țesuturi, tamponi traheale/orofaringiene și tamponi cloacale	Real Time RT-PCR	281	177
296	Biologie moleculară/OMG	Identificarea și caracterizarea genomului virusului influenței aviare prin RT-PCR - secvențiere	Suspensii virale	Tipizare moleculară	1142	702
297	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului bolii de Newcastle prin Real Time RT-PCR	Organe, țesuturi, tamponi traheale/orofaringiene și tamponi cloacale	Real Time RT-PCR	284	179
298	Biologie moleculară/OMG	Caracterizarea genomului virusului bolii de Newcastle prin PCR - secvențiere	Suspensii virale	Tipizare moleculară	1069	695
299	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Paenibacillus larvae</i> prin tehnici PCR	Culturi bacteriene, fagure cu puieț căpăcit, miere	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	342	236

300	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Melissococcus plutonius</i> prin tehnici PCR	Culturi bacteriene, fagure cu puieț căpăcit și necăpăcit	PCR convențional	342	236
301	Biologie moleculară/OMG	Identificarea complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin PCR IS 6110	Culturi bacteriene	PCR convențional	386	236
302	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genului <i>Mycobacterium</i> și a complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin PCR - Multiplex	Culturi bacteriene	PCR Multiplex	417	286
303	Biologie moleculară/OMG	Identificarea speciilor/tulpinilor aparținând complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin PCR revers hibridizare	Culturi bacteriene	Tipizare moleculară	737	429
304	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genului <i>Mycobacterium</i> și a complexului <i>Mycobacterium avium</i> prin PCR - Multiplex	Culturi bacteriene	PCR Multiplex	467	337
305	Biologie moleculară/OMG	Identificarea tulpinilor de <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i> prin PCR IS901	Culturi bacteriene	PCR convențional	416	286
306	Biologie moleculară/OMG	Identificarea tulpinilor de <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>hominissuis</i> prin PCR IS1245	Culturi bacteriene	PCR convențional	416	286

307	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Leptospira</i>	Culturi bacteriene;	PCR convențional	359	234
308	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului principalelor serovariante zoonotice de <i>Salmonella</i> prin PCR	Culturi bacteriene	PCR multiplex	438	287
309	Biologie moleculară/OMG	Identificarea <i>Salmonella</i> spp. prin Real Time PCR	Culturi bacteriene; organe; fecale	Real Time PCR	453	213
310	Biologie moleculară/OMG	Subtipizarea moleculară a principalelor serovariante zoonotice de <i>Salmonella</i> prin PFGE	Culturi bacteriene	Tipizare moleculară	1235	936
311	Biologie moleculară/OMG	Identificarea tulpinilor de <i>Staphylococcus aureus</i> rezistente la meticilină prin multiplex PCR	Culturi bacteriene	PCR Multiplex	490	339
312	Biologie moleculară/OMG	Identificare speciilor <i>Enterococcus faecalis</i> și <i>Enterococcus faecium</i> prin multiplex PCR	Culturi bacteriene	PCR Multiplex	388	237
313	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului specific <i>Brucella</i> spp.	Culturi bacteriene	PCR convențional	367	234
314	Biologie moleculară/OMG	AMOS multiplex PCR pentru identificarea speciilor genului <i>Brucella</i>	Culturi bacteriene	Multiplex PCR	494	293
315	Biologie moleculară/OMG	Multiplex PCR pentru diferențierea <i>Campylobacter coli/jejuni</i>	Culturi bacteriene	Multiplex PCR	429	287
316	Biologie moleculară/OMG	Diferențierea <i>Campylobacter fetus/C.</i>	Culturi bacteriene	Multiplex PCR	401	239

		<i>lari/C. upsaliensis</i> prin PCR - Multiplex				
317	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>mycoides</i> S.C.	Culturi bacteriene	PCR convențional	368	234
318	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG) și <i>Mycoplasma</i> <i>meleagridis</i> (MM)	Tampoane traheale găini și curcani; tampoane cloacale curcani, culturi bacteriene	PCR Multiplex	746	384
319	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genelor care codifică rezistența la colistin ( <i>mcr-1</i> și <i>mcr-2</i> )	Culturi bacteriene	PCR Multiplex	391	237
320	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genelor CMY- 2 care codifică beta- lactamaze de tip AmpC	Culturi bacteriene	PCR convențional	386	236
321	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (TEM) care codifică beta- lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene	PCR convențional	386	236
322	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genei <i>bla</i> (OXA-48) care codifică beta-lactamaza (carbapenemază) OXA-48	Culturi bacteriene	PCR convențional	386	236
323	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (CTX-M-1) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene	PCR convențional	386	236
324	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (IMP) care codifică metalo- beta-lactamazele IMP	Culturi bacteriene	PCR convențional	386	236



325	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (KPC) care codifică carbapenemazele KPC	Culturi bacteriene	PCR convențional	386	236
326	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (NDM) care codifică metalo-beta-lactamazele NDM	Culturi bacteriene	PCR convențional	386	236
327	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (CTX-M) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene	PCR convențional	386	236
328	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (SHV) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene	PCR convențional	386	236
329	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (CTX-M-9) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene	PCR convențional	386	236
330	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genelor <i>bla</i> (VIM-all) care codifică metalo-beta-lactamaza de tip VIM	Culturi bacteriene	PCR convențional	386	236
331	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genei <i>bla</i> (ACC-1) care codifică beta-lactamaza ACC-1 de tip AmpC	Culturi bacteriene	PCR convențional	386	236
332	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	Sânge pe EDTA, omogenat de creier	Tipizare moleculară	300	199
333	Biologie moleculară/OMG	Identificarea și caracterizarea genomului virusului rabic	Omogenat de creier	Tipizare moleculară	1142	702

334	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului herpesvirusului crapului Koi	Omogenat de țesuturi	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	341	196
335	Biologie moleculară/OMG	Caracterizarea genomului herpesvirusului crapului Koi prin secvențiere	Supernatant culturi celulare, organe de pește	Tipizare moleculară	1102	698
336	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului febrei aftoase prin Real Time RT-PCR	Suspensie virală inactivată	Real Time PCR	291	186
337	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului Influenței ecvine prin RT-PCR	Tampoane nazale	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	298	196
338	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului bolii veziculoase a porcului prin Real Time RT-PCR	Suspensie virală inactivată	Real Time RT-PCR	295	186
339	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului viremiei de primăvară a crapului	Organe și țesuturi	Real Time RT-PCR	273	183
340	Biologie moleculară/OMG	Caracterizarea genomului virusului viremiei de primăvara a crapului prin secvențiere	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	Tipizare moleculară	619	216
341	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului septicemiei hemoragice	Organe, țesuturi	Real Time RT-PCR	273	183
342	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului Sindromului Respirator și Reproductiv Porcin (PRRSV)	Organe, țesuturi	RT-PCR convențional	425	300

343	Biologie moleculară/OMG	Caracterizarea genomului circovirusului porcine tip 2 (PCV2)	Organe, țesuturi	PCR și secvențiere	1102	698
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	836	470
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	1171	524
346	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia fără extracție	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia	PCR	1083	318
347	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia cu extracție	Produse alimentare (altele decât cele procesate) și hrană pentru animale care conțin soia	PCR	1338	438
348	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea 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	1579	504
349	Biologie moleculară/OMG	Detecția elementelor genetice p35S și t-nos din	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin	Izolare ADN+PCR	783	370

		produse alimentare și hrană pentru animale prin PCR	porumb, altele decât cele procesate			
350	Biologie moleculară/OMG	Detecția elementelor genetice p35S și t-nos din produse alimentare și hrană pentru animale prin PCR	Produse alimentare procesate care conțin porumb	Izolare ADN+PCR	1400	653
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	1365	842
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	1849	933
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	662	297
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	1129	331
355	Biologie moleculară/OMG	Identificarea ADN specific liniei NK 603 (MON-00603-6) din produse	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb	PCR	654	296

		alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb				
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	1371	353
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	654	296
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	797	310
359	Biologie moleculară/OMG	Identificarea ADN specific liniei Bt 176 (SYN-EV 176-9)	Furaj de origine vegetală	PCR	327	227
360	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea ADN specific liniei Bt 176 (SYN-EV 176-9)	Furaj de origine vegetală	PCR	797	310
361	Biologie moleculară/OMG	Identificarea ADN specific liniei GA 21 X MON 810 (MON-00021-9xMON00810-6)	Furaj de origine vegetală	PCR	455	239
362	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea ADN specific liniei GA 21 X MON 810	Furaj de origine vegetală	PCR	797	310

		(MON-00021-9xMON00810-6)				
363	Biologie moleculară/OMG	Identificarea ADN specific liniei Ms 1xRf 1 (ACS-BN004-7XACS-BN001-4)	Furaj de origine vegetală	PCR	366	215
364	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea ADN specific liniei Ms 1xRf 1 (ACS-BN004-7XACS-BN001-4)	Furaj de origine vegetală	PCR	797	310
365	Biologie moleculară/OMG	Identificarea ADN specific liniei Ms 1xRf 2 (ACS-BN004-7XACS-BN002-5)	Furaj de origine vegetală	PCR	366	215
366	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea ADN specific liniei Ms 1xRf 2 (ACS-BN004-7XACS-BN002-5)	Furaj de origine vegetală	PCR	797	310
367	Biologie moleculară/OMG	Identificarea ADN specific liniei Topas 19/2 (ACS-BN007-1)	Furaj de origine vegetală	PCR	313	212
368	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea ADN specific liniei Topas 19/2 (ACS-BN007-1)	Furaj de origine vegetală	PCR	797	310
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	2010	544
370	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului necrozei hematopietice enzootice	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	PCR convențional	346	248
371	Biologie moleculară/OMG	Caracterizarea genomului virusului necrozei	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	Tipizare moleculară	1069	695

		hematopoietice epizootice prin secvențiere				
372	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului anemiei infecțioase a somonului	Supernatant de culturi celulare, organe de peste	PCR convențional	348	245
373	Biologie moleculară/OMG	Caracterizarea genomului virusului anemiei infecțioase a somonului prin secvențiere	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	Tipizare moleculară	1069	695
374	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului necrozei pancreatice infecțioase	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	PCR convențional	383	294
375	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului necrozei hematopoietice infecțioase	Supernatant de culturi celulare, organe de pește	PCR convențional	383	294
376	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Marteilia Refringens</i>	Moluște bivalve	PCR convențional	386	253
377	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului Norovirus	Moluște bivalve	Real Time PCR	316	212
378	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului hepatitei A	Moluște bivalve	Real Time PCR	316	212
379	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului West Nile prin Real Time PCR	Sânge, organe	Real Time PCR	291	185
380	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Aphanomyces invadans</i>	Organe de peste, culturi de oomicete	Real Time PCR	281	188
381	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Gyrodactylus salaris</i>	Exemplare de <i>Gyrodactylus sp.</i>	PCR convențional	344	240

382	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Bonamia ostreae/Bonamia exitiosa</i>	Moluște bivalve	PCR convențional	353	250
383	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului <i>Perkinsus marinus/Perkinsus olseni</i>	Moluște bivalve	PCR convențional	773	668
384	Biologie moleculară/OMG	Caracterizarea genomului <i>Perkinsus marinus/Perkinsus olseni</i> prin secvențiere	Moluște bivalve	Tipizare moleculară	1102	698
385	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului Sindromului Taura	Crustacee	PCR convențional	390	287
386	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului bolii cap galben	Crustacee	PCR convențional	390	287
387	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului bolii petelor albe	Crustacee	Real Time PCR	281	188
388	Biologie moleculară/OMG	Identificarea speciilor de <i>Nosema apis</i> și <i>Nosema ceranae</i> prin PCR-RFLP	Albine	PCR convențional	559	450
389	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului SBV și BQCV	Fagure cu puiet căpăcit și botci	PCR convențional	427	304
390	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului ABPV, CBPV, DWV, KBV și IAPV	Albine	PCR convențional	440	322
391	Toxicologie	Determinarea pH-ului	Apă	Potențimetrică	32	16
392	Toxicologie	Determinarea pH-ului	Material patologic	Potențimetrică	33	17
393	Toxicologie	Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Hrană pentru animale, material patologic	Metoda titrimetrică	59	43



394	Toxicologie	Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri/clorurilor	Hrană pentru animale, material patologic	Metoda titrimetrică	58	32
395	Toxicologie	Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri/clorurilor	Apă	Metoda titrimetrică	54	32
396	Toxicologie	Determinarea consumului chimic de oxigen (CCO-Cr)	Apă de suprafață, apă subterană	Metoda colorimetrică	45	23
397	Toxicologie	Reacția Kreiss	Hrană pentru animale	Metoda colorimetrică	42	20
398	Toxicologie	Determinarea ionilor dizolvați prin IC	Apă	Metodă ion-cromatografică	204	138
399	Toxicologie	Determinarea ureei	Material patologic, hrană pentru animale	Metodă colorimetrică	68	37
400	Toxicologie	Determinarea conținutului de amoniu	Apă	Metodă colorimetrică	49	35
401	Toxicologie	Determinarea conținutului de nitrați	Apă	Metodă colorimetrică	61	38
402	Toxicologie	Determinarea conținutului de nitrați (metoda APHA)	Apă	Metoda colorimetrică	48	35
403	Toxicologie	Determinarea conținutului de nitrați	Hrană pentru animale, material patologic	Metodă colorimetrică	80	54
404	Toxicologie	Determinarea conținutului de nitriți	Apă	Metodă colorimetrică	46	34
405	Toxicologie	Determinarea conținutului de nitriți	Hrană pentru animale, material patologic	Metodă colorimetrică	60	40
406	Toxicologie	Determinarea durității	Apă	Metodă colorimetrică	31	23
407	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin AASFL/element	Apă	AASFL.	54	33

408	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin AASFL/element	Hrană pentru animale, material patologic	AASFL.	62	35
409	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin AASGF/element	Apă	AASGF	58	31
410	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin AASGF/element	Hrană pentru animale, material patologic	AASGF	86	48
411	Toxicologie	Determinarea hidrogenului sulfurat	Apă	Metoda titrimetrică	66	47
412	Toxicologie	Determinarea oxigenului dizolvat	Apă	Metoda titrimetrică	60	47
413	Toxicologie	Identificarea unor contaminanți prin reacții specifice de culoare	Hrană pentru animale, material patologic	Metodă colorimetrică	40	26
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	177	76
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	158	96
416	Toxicologie	Identificarea unor contaminanți prin cromatografie în strat subțire	Apă, hrană pentru animale, material patologic	HPTLC	140	61
417	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv	Apă	ICPMS	212	75

418	Toxicologie	Determinarea unor elemente prin spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv	Hrană pentru animale, material patologic	ICPMS	237	85
419	Toxicologie	Determinarea methemoglobinei	Material patologic	Metodă colorimetrică	40	33
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	25	16
421	Toxicologie	Examen sumar de urină	Urină	Metodă colorimetrică, microscopică	52	35
422	Toxicologie	Detecție biotoxine marine lipofilice prin LC-MS	Moluște bivalve	LC-MS	2210	316
423	Toxicologie	Detecție biotoxine marine din grupul ASP prin LC-MS	Moluște bivalve	LC-MS	774	143
424	Micologie	Identificarea fungilor prin examen microscopic	Hrană pentru animale fibroase	Examen microscopic direct	25	16
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	43	23

426	Micologie	Izolarea fungilor și algelor unicelulare cu caracter patogen/potențial patogen	Cadavre, set organe, țesuturi, secreții, excreții, exsudat, fanere	Cultivare pe mediul Sabouraud	24	11
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	19	11
428	Micologie	Identificarea biochimică a levirilor prin testul API - ID 32C	Culturi de fungi levuriformi	Test biochimic API 32C	128	26
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	67	42
430	Micologie	Determinarea caracteristicilor organoleptice	Hrană pentru animale	Examen organoleptic	15	12
431	Micologie	Determinarea conținutului de impurități: <i>Claviceps purpurea</i>	Cereale boabe (grâu, ovăz, orz, secară, triticale)	Examen microscopic	26	13
432	Micologie	Detecția de impurități: <i>Ustilago</i> spp., <i>Tilletia</i> spp.	Hrană pentru animale (cereale boabe, uruieli, ierburi perene)	Examen microscopic	26	13
433	Micologie + Igienă	Detecția, numărarea și identificarea fungilor (NTF)	Hrană pentru animale, Probe de sanitație	SR ISO 21527-2/2009	62	33
434	Micologie + Igienă	Detecția și numărarea fungilor (NTF)	Hrană pentru animale, Probe de sanitație	SR ISO 21527-2/2009	37	16
435	Micologie	Identificarea fungilor	Culturi de fungi	Examen microscopic	27	16

436	Micologie	Determinare de micotoxine prin ELISA/1 micotoxină	Hrană pentru animale	ELISA competitivă	398	55
437	Micologie	Deteția de micotoxine prin ELISA cu purificare pe coloane de imunoafinitate/1 micotoxină	Material patologic	ELISA competitivă	472	67
438	Micologie	Deteția de micotoxine prin ELISA fără purificare pe coloane de imunoafinitate/1 micotoxină	Material patologic	ELISA competitivă	379	54
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 9308-1:2015/A1:2017	48	10
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	39	10
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	SR EN ISO 14189:2017	48	10
442	Igienă	Determinarea unităților formatoare de colonii pe agar nutritiv pentru microorganismele din apă	Apă potabilă destinată adăpării animalelor	SR EN ISO 6222:2004	12	7
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.)	23	7

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	SR EN ISO 14189:2017	48	10
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	SR EN ISO 14189:2017	48	10
446	Bacteriologie	Examen bacteriologic pe cadavru	Cadavru, set organe, avorton etc.	Examen bacteriologic	177	74
447	Bacteriologie	Examen bacteriologic pe probă unică	Sânge, secreții și excreții, exsudate, lapte mastitic, urină, material seminal, secreții prepuțiale, fecale, tamponane cloacale, pește, fragment organ/țesut	Examen bacteriologic	97	43
448	Bacteriologie	Identificare serologică tulpini bacteriene	Tulpini bacteriene	Identificare serologică	67	23
449	Bacteriologie	Examen patogenitate culturi bacteriene pe șoarece	Tulpini bacteriene	Test biologic pe șoarece	60	23
450	Bacteriologie	Examen patogenitate culturi bacteriene pe cobai	Tulpini bacteriene	Test biologic pe cobai	405	49
451	Bacteriologie	Examen bacterioscopic special - colorația STAMP	Preparate microscopice	Deteția bacteriilor slab sau moderat acido-rezistente	57	45
452	Bacteriologie	Examen bacterioscopic special - colorația Ziehl Neelsen	Preparate microscopice	Deteția bacteriilor acidorezistente	68	54
453	Bacteriologie	Identificare biochimică tulpini bacteriene (sisteme	Tulpini bacteriene	Identificare fenotipică tulpini bacteriene	170	24

		multitest - kit comercial) API 20 E				
454	Bacteriologie	Identificare biochimică tulpini bacteriene (sisteme multitest - kit comercial) API STAPH	Tulpini bacteriene	Identificare fenotipică tulpini bacteriene	139	21
455	Bacteriologie	Identificare biochimică tulpini bacteriene (sisteme multitest - kit comercial) API STREP	Tulpini bacteriene	Identificare fenotipică tulpini bacteriene	162	24
456	Bacteriologie	Identificare biochimică tulpini bacteriene (sisteme multitest - kit comercial) API LISTERIA	Tulpini bacteriene	Identificare fenotipică tulpini bacteriene	106	17
457	Bacteriologie	Identificare biochimică tulpini bacteriene (sisteme multitest - kit comercial) API CORYNE	Tulpini bacteriene	Identificare fenotipică tulpini bacteriene	86	16
458	Bacteriologie	Identificare biochimică tulpini bacteriene (sisteme multitest - kit comercial) API NE	Tulpini bacteriene	Identificare fenotipică tulpini bacteriene	170	24
459	Bacteriologie	Identificare biochimică tulpini bacteriene (sisteme multitest - kit comercial) API 20 A	Tulpini bacteriene	Identificare fenotipică tulpini bacteriene	106	17
460	Biologie moleculară	Detecrie genom SARS- CoV-2	Tampon nazal, tampon faringian în mediu de transport pentru virusuri	Identificare genom viral	325	157

461	Viroze majore	Izolarea virusului SARS-CoV-2 prin inoculare pe culturi celulare	Tampon nazal, tampon faringian în mediu de transport pentru virusuri	Izolare virus	328	81
462	Animale acvatice	Determinarea cantitativă a acidului domoic prin ELISA	Moluște bivalve	Metoda imunoenzimatică	363	273
463	Animale acvatice	Determinarea cantitativă a acidului okadaic prin testul de inhibare a fosfatazei	Moluște bivalve	Inhibare a fosfatazei	329	202
464	Imunologie	Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella canis</i> prin testul imunocromatografic rapid	Ser sanguin	Imunocromatografic	90	16
"465	Biologie moleculară/OMG	Detecția membrilor complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin Real Time PCR	Țesuturi (limfonoduri)	Tipizare moleculară	716	199  ▶ (la data 04-dec-2024 litera A. din anexa 1 completat de Art. I, punctul 6. din <a href="#">Ordinul 183/2024</a> )

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



Nr. crt.	Domeniul analitic	Denumire instruire	Tip probă	Metoda/Tehnica de laborator/Referențial	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	3637
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	3039
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	2279
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	1349
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	1827
6	Sănătate animale acvatice	Bioagresori de natură parazitară la pești - metode de diagnostic parazitologic la pește	Pește	Instruire teoretică și practică prin examen parazitologic	899
7	Sănătate animale acvatice	Detecția contaminanților bacterieni din moluște bivalve	Moluște bivalve	Examen bacteriologic conform ISO 16649-3: 2015 și ISO 6579-1: 2017	1954
8	Sănătate animale acvatice	Sănătatea animalelor acvatice -prevenire, diagnostic și combatere boli bacteriene, parazitare și virale la pești	Pește	Instruire teoretică/consultanță	347
9	Sănătate animale acvatice	Sănătatea animalelor acvatice - prevenire și combatere boli bacteriene, parazitare și virale la pești	Pește	Instruire teoretică/consultanță	248

10	Sănătate animale acvatică	Consultanță privind prevenirea, diagnosticul și combaterea bolilor parazitare ale peștilor	-	-	99
11	Sănătate animale acvatică	Consultanță privind prevenirea, diagnosticul și combaterea bolilor virale ale peștilor	-	-	99
12	Sănătate animale acvatică	Consultanță privind prevenirea, diagnosticul și combaterea bolilor bacteriene ale peștilor	-	-	99
13	Sănătate animale acvatică	Identificarea virusului KHV prin imunofluorescență	Pește	Instruire teoretică și practică - identificarea virusurilor la pești prin imunofluorescență	1091
14	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în principalele boli bacteriene ale puiețului de albină	Fagure cu puieț, fagure cu rezervă de hrană	Bacteriologie	1681
15	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în principalele boli bacteriene ale viermilor de mătase	Ouă, larve, fluturi	Bacteriologie	1681
16	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în ectoparazitozile albinelor	Albine, fagure cu puieț, detritus stup, fagure rezervă de hrană	Parazitologie	651
17	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în endoparazitozile albinelor	Albine	Parazitologie	1069
18	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în endoparazitozile viermilor de mătase	Ouă, larve, fluturi	Parazitologie	580
19	Sănătate insecte utile	Metode de diagnostic de laborator în principalele boli micotice ale albinelor	Albine, fagure cu puieț	Micologie	1000
20	Sănătate insecte utile	Evidențierea modificărilor anatomopatologice la albine și puieț	Albine, fagure cu puieț		445

21	Sănătate insecte utile	Consultanță în prevenirea și combaterea bolilor bacteriene ale albinelor/viermilor de mătase			75
22	Sănătate insecte utile	Consultanță în prevenirea și combaterea bolilor parazitare ale albinelor/viermilor de mătase			137
23	Sănătate insecte utile	Consultanță în prevenirea și combaterea bolilor micotice ale albinelor/viermilor de mătase			75
24	Sănătate insecte utile	Consultanță în diagnosticul, prevenirea și combaterea bolilor micotice ale albinelor/viermilor de mătase			440
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	1127
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	1063
27	Toxicologie	Identificarea unor contaminanți prin cromatografie în strat subțire	Material patologic, hrană pentru animale, apă	HPTLC	890
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	966
29	Toxicologie	Identificarea unor contaminanți prin reacții specifice de culoare	Material patologic, hrană pentru animale, apă	Metode specifice	820
30	Toxicologie	Determinarea unor parametri de chimie clinică - proteine totale, albumine, fosfor,	Material patologic	Metodă reflexometrică	892

		glucoză, acid uric, uree, creatinină, colesterol, trigliceride, bilirubină totală, activitate GOT, activitate GPT, activitate fosfatază alcalină, activitate gamma GT, calciu, magneziu, activitate colinesterază etc.			
31	Toxicologie	Consultanță în domeniul toxicologiei veterinare			202
32	Viroze majore	Testul ELISA pentru detecția anticorpilor în pesta porcină clasică	Ser sangvin		721
33	Viroze majore	Testul imunofluorescență directă pentru pesta porcină clasică	Stern organe		367
34	Viroze majore	Testul de virus neutralizare pentru detecția anticorpilor în pesta porcină clasică	Ser sangvin		1639
35	Viroze majore	Testul de izolare pe culturi celulare a virusului pestei porcine clasice	Organe, ser sangvin, sânge		1121
36	Viroze majore	Testul ELISA pentru detecția anticorpilor specifici Bluetongue - Vmrd	Ser sangvin	Serologie virală	319
37	Viroze majore	Detecția anticorpilor subtipurile H5 și H7 pentru virusul influenței aviare	Ser sangvin	Serologie virală	1548
38	Viroze majore	Detecția anticorpilor pentru virusul bolii de Newcastle	Ser sangvin	Serologie virală	1477
39	Viroze majore	Testul ELISA pentru detecția anticorpilor în pesta porcină africană			602
40	Viroze majore	Testul imunofluorescență directă pentru pesta porcină africană			371
41	Viroze majore	Testul ELISA pentru detecția antigenului virusului pestei porcine clasice			612
42	Viroze majore	Testul de imunoperoxidază (IPT) pentru detecția anticorpilor în pesta porcină africană			885

43	Viroze majore	Testul de imunofluorescență indirectă (IFI) pentru detecția anticorpilor în pesta porcina africană			794
44	Viroze majore	Testul ELISA pentru detecția antigenului virusului pestei porcine africane			416
45	Viroze majore	Testul ELISA pentru detecția anticorpilor specifici virusurilor dermatozei nodulare virale, variolei ovine și variolei caprine			466
46	Virusologie	Test imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA)	618
47	Virusologie	Imunodifuzie în gel de agar (ID)	Ser sangvin	Imunodifuzie în gel de agar (ID)	283
48	Virusologie	Testul de seroneutralizare pe culturi celulare	Ser	Microseroneutralizare	496
49	Virusologie	Diagnosticul rabiei prin IFD	Creier	IFD	496
50	Virusologie	Diagnosticul rabiei prin IFD și bioprobă	Creier	Bioprobă/IFD	903
51	Virusologie	Testul FAVN pentru determinarea titrului anticorpilor antirabici postvaccinali	Ser sangvin	Virusneutralizare	678
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	217
53	Virusologie	Detecția anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin, lichid toracic	ELISA	1080
54	Morfopatologie	Detecția PrPres prin teste rapide pentru diagnosticul EST	Trunchi cerebral	Diagnostic EST	697
55	Morfopatologie	Diagnosticul cito-histopatologic și/sau imunohistochimic pentru boli la animale	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	521
56	Morfopatologie	Tehnica de procesare a probelor de țesuturi și aplicarea metodelor de colorare	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	395
57	Morfopatologie	Diagnosticul anatomopatologic/medico-legal veterinar la animale	Cadavre/set de organe	Diagnostic necropsic	531

58	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului peștei porcine clasice	Organe și țesuturi	PCR	790
59	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului gripei aviare (Matrix)	Organe și țesuturi	PCR	778
60	Biologie moleculară/OMG	Identificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia	PCR	1066
61	Biologie moleculară/OMG	Cuantificarea ADN- ului modificat genetic din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia	Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia	PCR	1666
62	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	Sânge	Tipizare moleculară	1111
63	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului Bluetongue	Sânge de rumeșătoare recoltat pe EDTA	PCR	808
64	Biologie moleculară/OMG	Detecția elementelor genetice P35S și T-nos din produse alimentare și furaje	Produse alimentare și hrană pentru animale	PCR	1124
65	Biologie moleculară/OMG	Screening pentru identificarea OMG din produse alimentare și hrană pentru animale de origine vegetală prin Real Time PCR	Produse alimentare și hrană pentru animale	PCR	1565
66	Parazitologie	Tehnici de colectare, conservare și identificare a speciilor de țânțari vectori pentru virusul West Nile	Capturi de țânțari		1010
67	Parazitologie	Tehnici de colectare, prelucrare și identificare a gasteropodelor gazde intermediare pentru helminți	Exemplare gasteropode		514

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		1002
69	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul fasciolozei la animale	Fecale, conținut intestinal, ser sangvin, lapte		808
70	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul echinococozei la animale	Raclat mucoasă intestinală, fecale, organe		1122
71	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul parazitozelor sângelui la animale	Sânge pe anticoagulant țesuturi și organe		773
72	Parazitologie	Tehnici de colectare, conservare și identificare a speciilor de <b>Culicoides</b> vectori pentru virusul Bluetongue	Capturi insecte		1011
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		792
74	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul protozozelor la animale	Fecale, conținut intestinal, raclat mucoasă intestinală, sânge, țesut muscular		1107
75	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul helmintozelor la animale	Fecale, conținut intestinal, raclat		683

			mucoasă intestinală, țesut muscular, organe		
76	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul arachnoentomozelor la animale	Raclat dermic, cruste, lână, păr, pene, ectoparaziți		581
77	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator în diagnosticul trichinelozei	Țesut muscular		1114
78	Micologie și micotoxicologie	Izolarea identificarea fungilor și algelor unicelulare cu caracter patogen/potențial patogen	Cadavre, set organe, țesuturi, secreții, excreții, exsudat, fanere, culturi de fungi		955
79	Micologie și micotoxicologie	Determinare de micotoxine prin ELISA fără purificare pe coloane de imunoafinitate/2 micotoxine	Hrană pentru animale, material patologic		1411
80	Micologie și micotoxicologie	Detecția numărarea și identificarea fungilor (NTF)	Hrană pentru animale		966
81	Micologie și micotoxicologie	Determinare de micotoxine prin ELISA cu purificare pe coloane de imunoafinitate/1 micotoxină	Material patologic		1178
82	Imunologie	Detecția anticorpilor anti <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> și <i>Brucella suis</i> prin microtehnica de fixare a complementului - 3 zile	Ser sanguin	RFC/Manualul WOAAH și Procedura EURL	920
83	Imunologie	Detecția anticorpilor anti <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> și <i>Brucella suis</i> prin testul de aglutinare rapidă pe lamă cu antigen colorat cu roz bengal - 1 zi	Ser sanguin	RBT/Manualul WOAAH și Procedura EURL	414
84	Imunologie	ELISA - aplicată în boli bacteriene sau parazitare - 1 zi	Ser sanguin	ELISA/Manualul WOAAH	585



85	Imunologie	Deteția anticorpilor anti <i>Leptosipra spp.</i> prin testul standard de microaglutinare - 3 zile	Ser sanguin	MAT/Manualul WOA	608
86	Bacteriologie	Conduita generală a examenului bacteriologic pentru izolarea și identificarea bacteriilor patogene pentru animale	Cadavru, set de organe, organe, țesuturi, lichide puncție, secreții, excreții, probe mediu, fecale, culturi bacteriene, frotiuri, etc.	Examen bacteriologic	521
87	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor din genul <b>Brucella</b>	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	703
88	Bacteriologie	Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor din genul <b>Campylobacter</b>	Fecale proaspete, cecumuri de la păsări abatorizate sau moarte recent, organe, secreții cervico-vaginale, secreții prepuțiale, material seminal,	Examen bacteriologic	1012

			învelitori placentare, avortoni		
89	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <b>Salmonella</b> spp.	Cadavru, set de organe, avorton, secreții, excreții, probe mediu, fecale, deșeuri incubate, culturi bacteriene	Examen bacteriologic	1714
90	Bacteriologie	Conduita diagnosticului bacteriologic în infecțiile produse de <b>Bacillus anthracis</b>	Probe de sânge, secreții și excreții sangvinolente, lichide de puncție, exsudate, splină, os lung, țesuturi edemațiate cu limfonoduri, fragmente intestin și limfonoduri mezenteric, limfonoduri glosofaringiene, tonsile, piei crude sau uscate, probe de sol, lână, păr, făinuri proteice, ape reziduale, culturi bacteriene	Examen bacteriologic	442

91	Bacteriologie	Conduita diagnosticului bacteriologic în infecțiile produse de germeni din genul <b>Mycobacterium</b>	Probe de limfonoduri, organe, secreții și excreții, fecale proaspete, fragmente de intestin recoltate de pe toată lungimea sa, de la duoden la rect, limfonoduri mezenterice	Examen bacteriologic	1280
92	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor patogene pentru animale, din genul <b>Streptococcus</b>	Set de organe, țesuturi, lichide puncție, secreții, excreții, etc.	Examen bacteriologic	354
93	Bacteriologie	Izolarea și identificarea speciilor patogene pentru animale, din genul <b>Staphylococcus</b>	Set de organe, țesuturi, lichide puncție, secreții, excreții, etc.	Examen bacteriologic	279
94	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <b>Pasteurella</b>	Set de organe, țesuturi, lichide puncție, secreții, excreții, etc.	Examen bacteriologic	317
95	Bacteriologie	Izolarea și identificarea preliminară <b>Clostridium</b> spp	Set de organe, țesuturi, lichide puncție, secreții, excreții, etc.	Examen bacteriologic	773
96	Bacteriologie	Metoda difuzimetrică pentru testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale	Tulpini bacteriene	Examen bacteriologic	499

97	Bacteriologie	Metoda microdiluției pentru testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale	Tulpini bacteriene	Examen bacteriologic	1556
98	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <b>Escherichia coli</b> (indicator comensal)	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	910
99	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <b>Escherichia coli</b> (sintetizatoare ESBL și AmpC)	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	950
100	Bacteriologie	Izolare și identificarea <b>Escherichia coli</b> sintetizatoare carbapenemaze	Fecale, conținut intestinal	Examen bacteriologic	1036
101	Bacteriologie	Preparare medii de cultură și verificarea calității	Medii de cultură	Examen bacteriologic	2220
102	Bacteriologie	Procedura de dezinfecție, dezinfecție și deratizare		Expunere teoretică	398
103	Bacteriologie	Metode utilizate în verificarea decontaminării aerului și suprafețelor		Deteția bacteriilor din Genul <b>Staphylococcus</b> , NTG din aer, NTG de pe suprafețe, NTF din aer, NTF de pe suprafețe	760
104	Bacteriologie	Analiza microbiologică a apei potabile destinate adăpării animalelor		UFC la 22, 36°C/ml, bacterii coliforme, <i>Escherichia coli</i> , enterococi intestinali, <i>Clostridium perfringens</i>	760
105	Epidemiologie	Analiza de risc în medicina veterinară - cadru metodologic		Instruire teoretică	351
106	Epidemiologie	Analiza de risc pentru sănătatea animalelor		Instruire teoretică	351
107	Epidemiologie	Analiza de risc pentru laboratoare ale sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor		Instruire teoretică	467
108	Hematologie	Metode hematologice utilizate în medicina veterinară			1012
109	Hematologie	Metoda profilului metabolic în evaluarea bunăstării animalelor			988

110	Toxicologie-chimie	Determinarea unor contaminanți prin spectrometrie de absorbție moleculară	Material patologic, hrană pentru animale, apă	UV-VIS	887
111	Toxicologie-chimie	Determinarea unor contaminanți prin metode electrochimice și volumetrice	Material patologic, hrană pentru animale, apă	Metode electrochimice și volumetrice	765
112	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului peștei porcine africane prin Real Time PCR	Culturi celulare, organe și țesuturi Real Time	PCR	804
113	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusurilor capripox prin Real Time PCR	Cruste, organe, sânge pe EDTA Real Time	PCR	785

**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	6146
2	Sănătatea animalelor acvatice	Deteția mixobacteriilor la pești	Pește	Examen bacterioscopic	3505
3	Sănătatea animalelor acvatice	Deteția myxosporozoarelor parazite la pește	Pește	Examen parazitologic	4191
4	Sănătatea insectelor utile	Deteția și identificarea agenților patogeni în puietul de albine, prin examen bacteriologic	Puiet de albine	Examen bacteriologic	4837

5	Sănătatea insectelor utile	Identificarea speciilor de ectoparaziți specifici albinelor prin examen macro și microscopic direct	Albine, detritus stup	Examen parazitologic	2711
6	Sănătatea insectelor utile	Identificarea și determinarea numărului de spori de <b>Nosema spp.</b> prin examen microscopic direct	Albine	Examen parazitologic	3738
7	Toxicologie - Chimie	Identificarea unor contaminanți prin cromatografie în strat subțire	Material patologic, hrană pentru animale, apă	HPTLC	4047
8	Toxicologie - Chimie	Identificarea unor contaminanți prin reacții specifice de culoare	Material patologic, hrană pentru animale, apă		1256
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	2227
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	5032
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	3673
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	6327
13	Toxicologie - Chimie	Determinarea unor contaminanți prin alte metode toxicologice	Material patologic, hrană pentru animale, apă		3393

14	Viroze Majore	Deteția anticorpilor antivir Bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sangvin	ELISA	899
15	Viroze majore	Deteția anticorpilor în pesta porcină clasică prin testul ELISA	Ser sangvin	ELISA	416
16	Viroze majore	Deteția antigenelor virusului PPC pe frotiuri de măduvă sternală prin testul de imunofluorescență	Frotiuri	IFD	262
17	Viroze Majore	Deteția anticorpilor antivir influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	RIHA	2661
18	Viroze Majore	Deteția anticorpilor antivir boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	RIHA	1612
19	Viroze majore	Deteția anticorpi în pesta porcină africană prin ELISA	Ser sangvin	ELISA	957
20	Viroze majore	Deteția anticorpilor antivirusuri capripox prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	ELISA	1485
21	Virusologie	Deteția anticorpilor serici - antivirul anemiei infecțioase ecvine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (testul Coggins)	Ser sangvin	Imunodifuzie în gel de agar (ID)	519
22	Virusologie	Deteția anticorpilor serici - antivirul leucozei enzootice bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA) și/sau testul de imunodifuzie în gel de agar (ID)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA)/Test ID	381
23	Virusologie	Deteția anticorpilor antivirul rinotraheitei infecțioase bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta	322

				blocking pentru gE) pentru IBR	
24	Virusologie	Deteția anticorpilor antivirul rinotraheitei infecțioase bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin	Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking pentru gB) pentru IBR	985
25	Virusologie	Diagnosticul Rabiei prin examenul de imunofluorescență directă (IFD)	Creier	IFD	5720
26	Virusologie	Deteția markerului vaccinal (tetracilină) în oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli, prin examen microscopic (UV)	Dinte, os lung	Deteția markerului vaccinal	583
27	Virusologie	Deteția anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sangvin, lichid toracic	ELISA	1584
28	Virusologie	Deteția virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrală a șoriceilor (bioprobă)	Creier	Bioprobă	1827
29	Morfopatologie	Deteția PrPres prin testul rapid ELISA dublu sandwich pentru EST	Trunchi cerebral	Imunoenzimatică	3395
30	Morfopatologie	Deteția PrPres prin testul rapid ELISA prin utilizare de polimeri chimici pentru captura selectivă a PrPres pentru EST	Trunchi cerebral	Imunoenzimatică	3395
31	Morfopatologie	Deteția PrPres prin testul rapid imunocromatografic pentru EST	Trunchi cerebral	Imunocromatografică	3395
32	Morfopatologie	Examinarea la microscop a preparatelor histologice permanente colorate prin diferite metode de colorare	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	3217



33	Morfopatologie	Procesarea histopatologică prin tehnica histologică de procesare a probelor de organe	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	2250
34	Morfopatologie	Aplicarea diferitelor metode histologice de colorare a preparatelor histopatologice permanente	Cadavre/set de organe	Diagnostic necropsic	2950
35	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului peștei porcine clasice	Material biologic de origine animală	PCR	2.139
36	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului gripei aviare (Matrix)	Material biologic de origine animală	PCR	2.218
37	Biologie moleculară/OMG	Identificarea ADN-ului specific liniei GTS 40-3-2 din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia	Alimente și furaje	PCR	7.641
38	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	Material biologic de origine animală	PCR	5.928
39	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului Bluetongue	Material biologic de origine animală	PCR	2.597
40	Biologie moleculară/OMG	Screening pentru identificarea OMG din produse alimentare și hrană pentru animale de origine vegetală prin Real Time PCR	Alimente și furaje	PCR	8.865
41	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de <i>Culicoides</i> vectori pentru virusul bolii limbii albastre	Insecte vectori	Examen parazitologic	642
42	Parazitologie	Evidențierea elementelor parazitare din sânge	Frotiuri	Examen parazitologic	756
43	Parazitologie	Evidențierea parazitului <i>Cryptosporidium spp.</i> din materii fecale/conținut intestinal, prin frotiu fixat și colorația Ziehl Neelsen modificată	Frotiuri	Examen parazitologic	675

44	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de ectoparaziți pe baza caracterelor de morfologie externă	Ectoparaziți	Examen parazitologic	590
45	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de țânțari și a altor vectori ai bolilor la animale pe baza caracterelor de morfologie externă	Insecte vectori	Examen parazitologic	609
46	Parazitologie	Evidențierea ouălor, oochisturilor, larvelor sau adulților de paraziți din fecale	Fecale	Examen parazitologic	605
47	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de căpușe pe baza caracterelor de morfologie externă	Exemplare de căpușe	Examen parazitologic	578
48	Parazitologie	Detecția coproantigenelor de <i>Echinococcus spp.</i> din materii fecale prin tehnica ELISA directă	Fecale	ELISA	1.012
49	Parazitologie	Detecția anticorpilor anti <i>Fasciola hepatica</i> în ser la ovine și bovine prin tehnica ELISA indirectă	Ser sanguin, lapte	ELISA	702
50	Parazitologie	Detecția anticorpilor IgG anti <i>Toxoplasma gondii</i> din ser la animale prin tehnica IFI	Ser sanguin ovine	IFI	1.111
51	Micologie	Izolarea și identificarea fungilor cu caracter patogen/potențial patogen	Secreții, excreții, culturi de fungi		1139
52	Micologie	Determinare de micotoxine prin ELISA/1 micotoxină	Hrană pentru animale		1998
53	Micotoxicologie	Detecția, numărarea și identificarea fungilor (NTF)	Hrană pentru animale		1385
54	Imunologie	Detecția anticorpilor anti <b>Brucella</b> spp. prin RBT, SAT, RFC și ELISA	Ser sanguin	Examen serologic	8290
55	Imunologie	Detecția anticorpilor anti <b>Mycobacterium paratuberculosis</b> prin ELISA	Ser sanguin	Examen serologic	6427

56	Imunologie	Deteția anticorpilor anti - <b>Leptospira</b> spp. prin MAT	Ser sanguin	Examen serologic	4831
57	Imunologie	Deteția anticorpilor anti- <b>Brucella suis</b> prin iELISA	Ser sangvin	Examen serologic	6427
58	Imunologie	Deteția anticorpilor anti- <b>Brucella ovis</b> prin ELISA	Ser sangvin	Examen serologic	6427
59	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <b>Salmonella</b> spp/set x 10 probe	Fecale	Bacteriologică	4011
60	Bacteriologie	Deteția <b>Mycobacterium</b> spp. prin examen microscopic direct/set x 5 probe	Frotiuri realizate din țesuturi, culturi bacteriene	Examen microscopic	1431
61	Bacteriologie	Deteția <b>Bacillus anthracis</b> prin examen microscopic direct/set x 5 probe	Frotiuri realizate din țesuturi, culturi bacteriene	Examen microscopic	1507
62	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <b>Listeria</b> spp/set x 5 probe	Tulpini bacteriene	Bacteriologică	5388
63	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <b>Campylobacter</b> spp/set x 5 probe	Conținut intestinal, culturi bacteriene	Bacteriologică	5876
64	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <b>Escherichia coli</b> indicator comensal și <b>Escherichia coli</b> sintetizatoare enzime tip ESBL-AmpC și carbapenemaze/set x 5 probe	Conținut intestinal	Bacteriologică	6132
65	Bacteriologie	Testarea comportamentului la antimicrobiene a tulpinilor bacteriene - tehnica microdiluției/set x 8 probe	Tulpini bacteriene	Bacteriologică	6494
66	Bacteriologie	Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <b>Brucella</b> spp./set x 10 probe	Tulpini bacteriene	Bacteriologică	2081

67	Bacteriologie	Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <b>Mycobacterium</b> spp., implicate în tuberculoza bovină/set x 6 probe	Țesuturi	Bacteriologică	3526
68	Hematologie	Determinarea cantitativă a parametrilor hematologici (hemogramă)		Analizor hematologic	689
69	Bacteriologie	Verificarea eficienței decontaminării suprafețelor		Detecția bacteriilor din Genul <b>Staphylococcus</b>	617
70	Bacteriologie	Analiza bacteriologică a apei destinate adăpării animalelor		Bacterii coliforme, Escherichia coli, enterococi intestinali	220
71	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusurilor capripox prin Real Time PCR	Material biologic de origine animală	Real time PCR	2.949
72	Biologie moleculară/OMG	Identificarea genomului virusului pestei porcine africane prin Real Time PCR	Material biologic de origine animală	Real time PCR	2.670
73	Virusologie	Detecția anticorpilor antivirul Diareei virale bovine (BVD) prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin	Detecția anticorpilor anti-virusul Diareei virale bovine (BVD) prin testul imunoenzimatic (ELISA)	1304
74	Bacteriologie	Identificarea <b>Camp ylobacter</b> spp./set/x 5 probe	Culturi bacteriene	EN ISO 10272-1:2017, manualul OIE	7593