



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 192 (XXXVI) — Nr. 294 bis

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Joi, 4 aprilie 2024

SUMAR

Pagina

| | |
|--|-------|
| Anexele nr. 1—5 la Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 51/2024 pentru modificarea Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 96/2014 privind aprobarea tarifelor aplicabile în domeniul sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor, ca urmare a actualizării tarifelor în funcție de rata inflației din anul 2023..... | 7-149 |
|--|-------|

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

ORDIN

pentru modificarea Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 96/2014 privind aprobarea tarifelor aplicabile în domeniul sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor, ca urmare a actualizării tarifelor în funcție de rata inflației din anul 2023*)

Văzând Referatul de aprobare nr. 207 din 17.01.2024, întocmit de Direcția economică din cadrul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor,

având în vedere prevederile art. 10 lit. b), ale 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 al 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. I. — Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 96/2014 privind aprobarea tarifelor aplicabile în domeniul sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 611 și 611 bis din 18 august 2014, cu modificările și completările ulterioare, se modifică după cum urmează, în urma actualizării tarifelor în funcție de rata inflației din anul 2023¹.

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

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

| Nr. crt. | Acțiunea efectuată | Tarif/mijloc de transport — lei — |
|----------|--|--------------------------------------|
| 1 | Verificarea documentelor sanitare veterinare însoțitoare și a îndeplinirii condițiilor sanitare veterinare de export a mărfurilor supuse controalelor sanitare veterinare de frontieră | 59 |

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

| Nr. crt. | Acțiunea efectuată | Tarif/acțiune — lei — |
|----------|---|--------------------------|
| 1 | Acordarea asistenței veterinare animalelor de companie, în timpul călătoriei, la solicitarea proprietarului | 86” |

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

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

| Nr. crt. | Etapele aferente realizării unui control oficial în domeniul alimentar | Cheltuieli pentru salariu/persoană/h (lei) | Cheltuieli necesare perfecționării/persoană/h (lei) | Total cheltuieli/h (lei) |
|----------|---|--|---|--------------------------|
| 1 | Pregătirea controlului, studierea facilităților și documentației deținute de operatorii economici, astfel încât să fie capabili să își îndeplinească atribuțiile în mod adecvat | 29 | 1 | 30 |
| 2 | Realizarea controlului | 29 | 1 | 30 |
| 3 | Analiza activității de control și stabilirea concluziilor | 29 | 1 | 30 |
| | TOTAL | 87 | 3 | 90 |

*) Ordinul nr. 51/2024 a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 294 din 4 aprilie 2024 și este reprodus și în acest număr bis.

¹ Inflația a fost calculată pentru perioada ianuarie—decembrie 2023 sau data intrării în vigoare a tarifului — decembrie 2023 pentru tarifele intrate în vigoare în anul 2023.

**C. Tarif pentru acțiunile de prelevare de probe efectuate
în vederea controlului oficial al alimentelor de origine nonanimală**

| | Loturi ≤ 15 tone lei | Loturi > 15 tone lei |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Distanța până la locul de prelevare ≤ 80 km | 91 lei | 108 lei |
| Distanța până la locul de prelevare > 80 km | 126 lei | 134 lei |

**D. Tarif pentru înregistrarea sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor
a unităților de vânzare directă sau vânzare cu amănuntul**

| Nr. crt. | Unitatea | Tariful de înregistrare — lei/unitate — |
|-------------|--|---|
| 1. | Carne, lapte și produse din lapte: carmangerie, măcelărie, centru de sacrificare a păsărilor și/sau a lagomorfelor la nivelul fermei sau al exploatației, centru de prelucrare a laptelui | 464 |
| | Exploatație de producție a laptelui | 12 |
| | Activități de vânzare directă a produselor primare de origine animală în cantități mici, cu excepția vânzării directe a laptelui crud prin intermediul automatelor | 12 |
| | Automat de vânzare a laptelui | 61 |
| | Centru de colectare a vânatului sălbatic | 309 |
| 2. | Pește și produse din pescuit, miere și alte produse din miere și ouă de consum: centru de prelucrare a peștelui integrat în ferma de acvacultură, magazin de desfacere a peștelui, pescărie, centru de colectare a batracienilor, gasteropodelor, crustaceelor, punct de debarcare, centru de extracție, colectare a mierii și a altor produse apicole, centru de colectare a ouălor | 309 |
| | Ambarcațiune de pescuit, stupină, magazin de desfacere a mierii de albine și a altor produse apicole | 155 |
| 3. | Unități de alimentație publică și unități de comercializare a alimentelor și unități care desfășoară alte activități în domeniu: unitate de alimentație publică, laborator de cofetărie și/sau patiserie, pensiuni turistice, unități de vânzare prin internet, stație de spălare și dezinfecție a mijloacelor de transport; alte unități de vânzare cu amănuntul | 464 |
| | Pizzerie, cantină, cofetărie/patiserie, magazin alimentar, depozit alimentar, catering | 309 |
| | Automate de vânzare a produselor alimentare | |
| | a) înregistrare pentru 1—50 de automate | 443 |
| | b) înregistrare pentru 51—100 de automate | 608 |
| | c) înregistrare pentru 101—500 de automate | 770 |
| | d) înregistrare pentru 501—1.000 de automate | 997 |
| | e) înregistrare pentru mai mult de 1.000 de automate | 1.320 |
| | Târg/Expoziție de produse alimentare, piața angro de legume-fructe | 440 |
| | Puncte gastronomice locale | 137 |
| | Unități mobile de comercializare a alimentelor | 309 |
| | Hipermarket/Supermarket | 775 |
| 4. | Activități de prelucrare și conservare a fructelor și legumelor Unități de prelucrare a cartofilor și de producție a produselor din cartofi în scop alimentar | 309 |
| | Unități de conservare și fabricare/obținere a sucurilor/concentratelor de fructe și legume | 309 |
| | Unități de fabricare/obținere a produselor alimentare din fructe și legume (inclusiv gemuri, marmelade și jeleuri) | 309 |
| 5. | Activități de fabricare a uleiurilor și a grăsimilor vegetale și animale Unități pentru producția/obținerea și prelucrarea uleiurilor vegetale brute și rafinate | 445 |
| | Unități pentru fabricarea margarinei, a amestecurilor pentru tartine și a grăsimilor de gătit combinate | 464 |
| | Unități pentru producția făinii oleaginoase nedegresate | 309 |

| Nr. crt. | Unitatea | Tariful de înregistrare — lei/unitate — |
|--|---|--|
| 6. | Activități de fabricare/obținere a produselor de morărit, amidonului și produselor din amidon Unități de morărit și măcinat | 309 |
| | Unități pentru fabricarea cerealelor pentru micul dejun și a premixurilor | 464 |
| | Unități pentru fabricarea amidonului, glutenului, a glucozei, siropului de glucoză și a maltozei | 309 |
| | Unități pentru măcinarea legumelor | 309 |
| 7. | Activități de fabricare a altor produse alimentare Unități pentru fabricarea/obținerea pâinii, produselor proaspete și conservate de patiserie, produselor proaspete și uscate de panificație, plăcintelor, checurilor, tartelilor, biscuiților, pișcoturilor, prăjiturilor conservate, fabricarea produselor pentru gustări dulci sau sărate etc. | 464 |
| | Unități pentru fabricarea zahărului, a produselor zaharoase, gumei de mestecat, a ciocolatei și produselor din cacao etc. | 464 |
| | Unități pentru fabricarea/obținerea macaroanelor, tăiețelilor, cușcușului, pastelor făinoase și a altor produse făinoase similare | 309 |
| | Unități pentru prelucrarea cafelei, ceaiului și fabricarea condimentelor | 464 |
| | Unități pentru fabricarea preparatelor alimentare omogenizate și alimentelor dietetice | 464 |
| | Unități pentru fabricarea produselor alimentare congelate | 309 |
| | Unități pentru fabricarea altor produse alimentare de origine nonanimală neclasificate în altă parte | 309 |
| | Unități de fabricare a produselor alimentare confiate/deshidratate (legume, fructe, coji de fructe și alte părți de plante-confiate, deshidratate, uscate, glasate sau cristalizate) | 309 |
| | Unități pentru producția, procesarea și comercializarea ciupercilor | 309 |
| | 8. | Activități de fabricare a băuturilor Unități pentru fabricarea/obținerea alcoolului etilic de fermentație și a băuturilor alcoolice distilate |
| Unități pentru fabricarea/obținerea vinului, cidrului și a altor vinuri din fructe | | 464 |
| Unități pentru fabricarea/obținerea berii, a malțului și a altor băuturi nedistilate obținute prin fermentație | | 464 |
| Unități pentru fabricarea de ape minerale și băuturi răcoritoare nealcoolice | | 464 |
| 9. | Alte activități Unități de ambalare și/sau îmbuteliere a produselor alimentare de origine nonanimală; sifonărie | 309 |
| | Unități de fabricare/obținere a înghețatei | 309 |
| | Unități de fabricare a gheții alimentare | 309 |
| | Depozit alimentar/frigorific pentru produse de origine nonanimală | 464 |
| | Depozit pentru semințe de consum | 309 |
| | Unități de comercializare a produselor alimentare de origine nonanimală congelate | 464 |
| | Mijloc de transport al produselor de origine nonanimală | 155" |

3. La anexa nr. 5, literele A, C, D și E vor avea următorul cuprins:

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

| Partea | Unitate | Tarif de autorizare — lei/unitate/obiectiv — |
|--------|--|--|
| I | <i>Unități cu activități generale:</i> | |
| | Depozit frigorific | 533 |
| | Unitate de reambalare | 888 |
| | Piață agroalimentară, piața angro, hală pentru desfacerea produselor de origine animală | 533 |
| | Depozit independent fără regim termic | 533 |
| | Unități de tip catering (supusă autorizării) | 648 |
| II | <i>Carne de ongulate domestice:</i> | |
| | Abator, abator de capacitate mică, centru de sacrificare, punct de sacrificare la nivelul fermei | 888 |
| III | Unitate de tranșare | 711 |
| | <i>Carne de pasăre și lagomorfe:</i> | |
| | Abator de păsări | 888 |
| | Unitate de tranșare carne pasăre | 711 |

| Partea | Unitate | Tarif de autorizare — lei/unitate/obiectiv — | |
|---|---|---|-----|
| IV | <i>Carne de vânat de crescătorie:</i> | | |
| | Abator | 888 | |
| | Unitate de tranșare carne de vânat | 711 | |
| V | <i>Carne de vânat sălbatic:</i> | | |
| | Unitate de manipulare | 711 | |
| | Unitate de tranșare | 533 | |
| VI | <i>Carne tocată, preparată și carne separată mecanic:</i> | | |
| | Unitate pentru producerea cărnii tocate | 711 | |
| | Unitate carne preparată | 711 | |
| | Unitate carne separată mecanic | 711 | |
| VII | <i>Produse din carne:</i> | | |
| | Unitate de procesare | 888 | |
| VIII | <i>Moluște bivalve vii:</i> | | |
| | Centru de purificare moluște bivalve vii | 533 | |
| | Centru de expediere moluște bivalve vii | 441 | |
| IX | <i>Pește și produse din pescuit:</i> | | |
| | Vas fabrică | 888 | |
| | Vas congelator | 888 | |
| | Vas de aprovizionare | 888 | |
| | Unitate de produse proaspete din pescuit | 888 | |
| | Unitate de procesare produse din pescuit | 888 | |
| | Unitate de produse din pescuit separate mecanic | 711 | |
| | Piața de licitație pește și produse din pescuit | 711 | |
| | Piața angro de pește | 711 | |
| | Piața de desfacere | 711 | |
| | Centru colectare pește | 293 | |
| | Centru de colectare a peștelui integrat în ferma de acvacultură | 146 | |
| | X | <i>Lapte și produse din lapte</i> | |
| | | Centru de colectare a laptelui | 177 |
| Unitate de procesare a laptelui materie primă | | 888 | |
| Unitate de procesare a produselor lactate | | 786 | |
| XI | <i>Ouă și produse din ouă</i> | | |
| | Centru de ambalare a ouălor | 533 | |
| | Unitate producere ou lichid | 888 | |
| | Unitate procesare ouă | 888 | |
| XII | <i>Pulpe de broască și melci</i> | | |
| | Unitate de procesare pulpe de broască și melci | 888 | |
| XIII | <i>Grăsimi animale, untură și jumări:</i> | | |
| | Centru de colectare grăsimi animale | 533 | |
| | Unitate de procesare grăsimi animale | 888 | |
| XIV | <i>Stomacuri prelucrate, vezici și intestine:</i> | | |
| | Unitate de procesare stomacuri, vezici și intestine | 888 | |
| | Unitate de producere a cheagului | 648 | |
| XV | <i>Gelatină:</i> | | |
| | Centru de colectare materii prime pentru gelatină | 533 | |
| | Unitate producere a gelatinei | 888 | |
| XVI | <i>Colagen:</i> | | |
| | Centru de colectare materii prime pentru colagen | 533 | |
| | Unitate producere a colagenului | 888 | |

| Partea | Unitate | Tarif de autorizare — lei/unitate/obiectiv — |
|--------|--|---|
| | <i>Alte activități:</i> | |
| | Unitate de prelucrare miere de albine și/sau produse apicole | 786 |
| | Șlep | 533 |
| | Vagon frigorific | 533 |
| | Navă pescador | 533 |
| | Aeronavă | 533 |
| | Mijloace auto specializate | 156 |
| XVII | Unitate de obținere a produselor înalt rafinate | 786 |

C. Obligațiile deținătorilor de bovine, camelide, cervidee și reni referitor la tariful aplicabil pentru eliberarea documentului de identificare unic pe viață sau în cazul pierderii/deteriorării acestuia

La ridicarea documentului de identificare unic pe viață, în format letric, de la direcția sanitar-veterinară și pentru siguranța alimentelor județeană, respectiv a municipiului București, deținătorul de animale din speciile bovine, camelide, cervidee și reni achită suma de 5 lei/document de identificare unic pe viață, reprezentând contravaloarea documentului de identificare unic pe viață, aceasta constituindu-se ca venituri proprii ale direcției sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor emitente, potrivit legii.

În cazul pierderii/deteriorării documentului de identificare unic pe viață în format letric, deținătorul animalelor din speciile bovine, camelide, cervidee și reni solicită direcției sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București eliberarea documentului de identificare unic pe viață duplicat, achitând suma de 32 lei, reprezentând contravaloarea acestuia, ce se constituie ca venituri proprii ale direcției sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București, potrivit legii.

D. Tarif pentru autorizarea unităților producătoare de semințe germinate

| Nr. crt. | Tarif | Tarif — lei/unitate — |
|----------|---|--------------------------|
| 1 | Unitate producătoare de semințe germinate*) | 514 |

*) În cazul unităților cu mai multe puncte de lucru, acestea vor trebui să achite tarif și să solicite autorizare pentru fiecare punct de lucru în parte.

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

| Nr. crt. | Acțiune efectuată | Tarif/mijloc de transport — lei — |
|----------|---|--------------------------------------|
| 1 | Dezinfecția suplimentară a mijloacelor auto care au transportat animale vii | 104" |

4. Anexele nr. 1, 4, 6, 7 și 8 se înlocuiesc cu anexele nr. 1—5, care fac parte integrantă din prezentul ordin.

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

Președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor,
Alexandru Nicolae Bociu

București, 15 martie 2024.
Nr. 51.

*Anexa nr. 1
(Anexa nr. 1 la Ordinul nr. 96/2014)*

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 topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Van Gieson | Probe de țesuturi / organe | Metodă histologică | 76 | 55 |
| 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 muceștilor 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 colorare Ziehl – Neelsen modificată | Probe de țesuturi / organe | Metodă histologică | 85 | 42 |
| 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, amprentesi/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 prin metoda histochimică de | Probe de țesuturi / organe | Metodă histologică | 98 | 15 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|-----------------------------------|---|------|-----|
| | | 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 | Detectia unor antigene virale sau bacteriene prin metoda imunohistochimică | Probe de țesuturi / organe | Metodă imunohistochimică | 240 | 169 |
| 27 | Morfopatologie | Detectia PrPres prin testul rapid ELISA - protocol dublu sandwich sau protocolul cu polimeri chimici - pentru EST | Probe de creier / organe limfoide | Metoda pentru detectia proteinei prionice | 82 | 42 |
| 28 | Morfopatologie | Detectia PrPres prin testul rapid Western Blotting pentru EST | Probe de creier / organe limfoide | Metoda pentru diagnostic EST | 180 | 31 |
| 29 | Morfopatologie | Detectia PrPres prin testul rapid imunocromatografic pentru EST | Probe de creier | Metoda pentru diagnostic EST | 75 | 24 |
| 30 | Morfopatologie | Detectia PrPres prin testul de confirmare imunohistochimic pentru EST | Probe de creier / organe limfoide | Metodă imunohistochimică | 336 | 52 |
| 31 | Morfopatologie | Detectia PrPres prin testul de confirmare Western Blot pentru EST | Probe de creier / organe limfoide | Metodă pentru diagnostic EST | 529 | 74 |
| 32 | Morfopatologie | Tipizarea suselor de EST la rumegătoare prin | Probe de creier | Metodă pentru diagnostic EST | 1669 | 181 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|--|--|-----|----|
| | | testul de discriminare | | | | |
| 33 | Morfopatologie | Detecția materialului de risc specific pentru ESB din masele musculare ale rumegătoarelor / 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 | Deteția virusului peștei porcine clasice prin tehnica imunoenzimatică (ELISA) | Ser, plasmă, organe, stern | Elisa sandwich | 42 | 7 |
| 42 | Viroze majore | Deteția antigenelor virusului peștei porcine africane prin testul de imunofluorescență directă | Organe, stern | Imunofluorescență directă | 23 | 10 |
| 43 | Viroze majore | Izolarea virusului peștei porcine africane și identificarea prin hemadsorbție | Ser, plasmă, organe, stern | HAD | 27 | 11 |
| 44 | Viroze majore | Deteția virusului peștei porcine africane prin tehnica imunoenzimatică (ELISA) | Ser, plasmă, organe, stern | Elisa sandwich | 21 | 5 |
| 45 | Viroze majore | Izolarea virusului peștei micilor rumegătoare prin inoculare pe culturi celulare | Tampoane, organe, sânge pe anticoagulant | Izolarea virus | 119 | 35 |
| 46 | Viroze majore | Izolarea virusului influenței aviare pe ouă embrionate SPF | Organe interne, exsudate, secreții, țesuturi | Izolarea virus | 226 | 39 |
| 47 | Viroze majore | Identificarea virusului influenței aviare prin RIHA | | | 78 | 20 |
| 48 | Viroze majore | Identificarea subtipului 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 | Izolare 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 | Izolare virus | 258 | 78 |
| 55 | Viroze majore | Detecția antigenelor virusurilor febrei aftoase și bolii veziculoase a porcului prin tehnica imunoenzimatică (ELISA - testul cu anticorpi policlonali) | Epitelium vezicular, supernatant culturi celulare | ELISA indirect regenti EURL | 204 | 56 |
| 56 | Viroze majore | Detecția antigenelor virusurilor febrei aftoase și bolii veziculoase a porcului prin tehnica imunoenzimatică (ELISA) - testul cu anticorpi monoclonali) | Epitelium 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 | Epitelium vezicular, supernatant culturi celulare | Izolare virus și detecție 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 detecție antigen | 528 | 147 |
| 59 | Viroze majore | Izolarea și identificarea virusurilor capripox prin inoculare pe culturi celulare | Sânge pe anticoagulant, set organe, epitelii cu leziuni | Izolare virus | 155 | 46 |
| 60 | Morfopatologie | Identificarea virusurilor prin tehnici de microscopie electronică | Sânge pe anticoagulant, set organe, epitelii cu leziuni | Identificare virus | 157 | 66 |
| 61 | Viroze majore | Verificarea eficacității virucide a produselor dezinfectante utilizate în domeniul veterinar | Produs dezinfectant | Izolare virus | 1448 | 300 |
| 62 | Viroze majore | Detecția anticorpilor anti-virus pesta porcină clasică prin tehnica imunoenzimatică (ELISA) | Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți | ELISA blocking | 17 | 4 |
| 63 | Viroze majore | Detecția anticorpilor anti-virus pesta porcină clasică prin virusneutralizare | Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți | Virusneutralizare comparativă (NPLA și FAVN) | 170 | 46 |
| 64 | Viroze majore | Detecția anticorpilor anti-virus pesta porcină africană prin tehnica imunoenzimatică (ELISA) | Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți | ELISA - kit comercial | 13 | 3 |
| 65 | Viroze majore | Detecția anticorpilor antiviruses peste porcină africană prin tehnica imunoenzimatică (ELISA) | Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți | ELISA indirect reagenți EURL | 9 | 3 |
| 66 | Viroze majore | Detecția anticorpilor anti-virus peste porcină | Ser sangvin, plasmă, lichid | Imunofluorescență indirectă | 11 | 3 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|--|---|-----|----|
| | | africană prin testul de imunofluorescență indirectă | toracoabdominal mistreți | | | |
| 67 | Viroze majore | Deteția anticorpilor anti-virus pesta porcină africană prin testul imunobloting | Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți | Testul de imunobloting | 265 | 35 |
| 68 | Viroze majore | Deteția anticorpilor anti-virus pesta porcină africană prin testul de imunoperoxidază | Ser sangvin, plasmă, lichid toracoabdominal mistreți | Testul cu imunoperoxidază | 10 | 5 |
| 69 | Viroze majore | Deteția anticorpilor anti-virus influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării | Ser sangvin | Hemaglutinare și inhibare a hemaglutinării, cu reagenți de referință internaționali | 88 | 27 |
| 70 | Viroze majore | Deteția anticorpilor anti-virus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării | Ser sangvin | Hemaglutinare și inhibare a hemaglutinării, cu reagenți de referință internaționali | 39 | 23 |
| 71 | Viroze majore | Deteția anticorpilor anti-virus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării | Ser sangvin | Hemaglutinare și inhibare a hemaglutinării, cu reagenți indigeni | 29 | 23 |
| 72 | Viroze majore | Deteția anticorpilor anti-virus influența ecvină prin reacția de inhibare a hemaglutinării | Ser sangvin | Reacția de inhibare a hemaglutinării | 43 | 23 |
| 73 | Viroze majore | Deteția anticorpilor anti-virus pesta micilor rumeștoare prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA) | Ser sangvin | Metoda imunoenzimatică (cELISA) | 15 | 4 |
| 74 | Viroze majore | Deteția anticorpilor anti-virus pesta micilor rumeștoare prin virusneutralizare | Ser sangvin | Virusneutralizare | 116 | 35 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|---------------------|---|-----|----|
| 75 | Viroze majore | Deteția anticorpilor anti-virus pesta ecvină africană prin tehnica imunoenzimatică de blocare (ELISA) | Ser sangvin | Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking | 15 | 2 |
| 76 | Viroze majore | Deteția anticorpilor anti-virus Bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiție/blocare (ELISA) | Ser sangvin, plasmă | Metoda imunoenzimatică (cELISA) | 7 | 1 |
| 77 | Viroze majore | Deteția anticorpilor anti-virus Bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de dublă recunoaștere (ELISA) | Ser sangvin, plasmă | Metoda imunoenzimatică (ELISA) dublă recunoaștere | 7 | 1 |
| 78 | Viroze majore | Deteția anticorpilor (IgM) anti-virus West Nile prin tehnica imunoenzimatică sandwich (ELISA) | Ser sangvin | Metoda imunoenzimatică (ELISA) sandwich cu antigen recombinat | 91 | 10 |
| 79 | Viroze majore | Deteția anticorpilor (IgG) anti-virus West Nile prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA) | Ser sangvin | Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking | 35 | 3 |
| 80 | Viroze majore | Deteția anticorpilor antiviruses Bluetongue prin virusneutralizare | Ser sangvin, plasmă | Virusneutralizare | 215 | 74 |
| 81 | Viroze majore | Deteția anticorpilor antiviruses Schmallenberg prin tehnica imunoenzimatică indirectă (ELISA) - screening | Ser sangvin, plasmă | ELISA | 25 | 2 |
| 82 | Viroze majore | Deteția anticorpilor antiviruses Schmallenberg prin tehnica | Ser sangvin, plasmă | ELISA | 32 | 3 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|-------------|--|-----|----|
| | | imunoenzimatică indirectă (ELISA) - confirmare | | | | |
| 83 | Viroze majore | Deteția 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 | Deteția 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 | Deteția 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 | Deteția anticorpilor antiviruri febra aftoasă prin virusneutralizare - un serotip | Ser sangvin | Virusneutralizare | 217 | 56 |
| 87 | Viroze majore | Deteția anticorpilor antiviruri febra aftoasă prin tehnica imunoenzimatică de blocare (ELISA) | Ser sangvin | Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking | 24 | 2 |
| 88 | Viroze majore | Deteția anticorpilor anti-virus boala veziculoasă a porcului prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA) | Ser sangvin | Metoda imunoenzimatică (cELISA) | 24 | 2 |
| 89 | Viroze majore | Deteția anticorpilor anti-virus boala veziculoasă a porcului prin | Ser sangvin | Metoda imunoenzimatică (cELISA) competitiv 5B7 | 3 | 1 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|---------------------|--|-----|-----|
| | | tehnica imunoenzimatică de competiție 5B7(ELISA) | | | | |
| 90 | Viroze majore | Deteția anticorpilor anti-virus 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 anti-virusuri capripox prin virusneutralizare | Ser sangvin, plasmă | 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 bolii Aujeszky, IBR, virusul rinopneumoniei ecvine) | Organe | Izolarea și identificare | 272 | 108 |

| | | | | | | |
|-----|-------------|---|-------------|--|-----|----|
| 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 determinarea titrului anticorpilor antirabici postvaccinali | Ser sangvin | Virusneutralizare | 315 | 85 |
| 112 | Virusologie | Deteția anticorpilor serici anti-virusul diareei virale bovine prin test | Ser sangvin | Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirectă) pentru BVD | 19 | 5 |

| | | | | | | |
|-----|-------------|--|-------------|--|----|----|
| | | imunoenzimatic (ELISA) | | | | |
| 113 | Virusologie | Detecția anticorpilor serici anti-virusul Maedi Visna sau anti-virusul artritei encefalitei caprine prin testul imunoenzimatic (ELISA) | Ser sangvin | Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirectă) utilizat pentru CAEV | 42 | 11 |
| 114 | Virusologie | Detecția anticorpilor serici anti-virusul Maedi Visna sau anti-virusul artritei encefalitei caprine prin testul imunoenzimatic (ELISA) | Ser sangvin | Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirectă) utilizat pentru MV | 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 anti-virusul arteritei virale ecvine (AVE) prin test imunoenzimatic (ELISA) | Ser sangvin | Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirectă) pentru AVE | 29 | 10 |
| 118 | Virusologie | Detecția 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 | Detecția 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 detecția anticorpilor antirabici postvaccinali | Lichid toracic | ELISA | 234 | 34 |
| 121 | Virusologie | Detecția markerului vaccinal (tetracilină) în oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli, prin examen microscopic (UV) | Os | Detecție marker | 48 | 33 |
| 122 | Virusologie | Detecția anticorpilor serici anti-virusul rinopneumoniei ecvine prin testul imunoenzimatic (ELISA) | Ser sangvin | Test imunoenzimatic (ELISA-varianta indirectă) pentru rinopneumonia ecvină | 26 | 10 |
| 123 | Virusologie | Detecția 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 | Detecția de gamma-interferon prin tehnica imunoenzimatică sandwich aplicată în tuberculoza bovinelor (ELISA- γ -IFN) | Sânge integral, plasmă sangvină stimulată cu tuberculine | Imunoenzimatică sandwich/Manualul OIE | 97 | 47 |
| 125 | Imunologie | Detecția anticorpilor anti- <i>Mycoplasma gallisepticum</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA) | Ser sangvin | Imunoenzimatică indirectă/Manualul 1 OIE | 32 | 19 |

| | | | | | | |
|-----|------------|---|-------------|--|-----|----|
| 126 | Imunologie | Detecția anticorpilor anti- <i>Mycoplasma mycoides</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC) | Ser sangvin | Reacția de fixare a complementului/ Micro-tehnica Manualul OIE | 78 | 23 |
| 127 | Imunologie | Detecția anticorpilor anti- <i>Mycoplasma mycoides</i> prin tehnica imunoenzimatică de competiție(c-ELISA) | Ser sangvin | Reacția imunoenzimatică de competiție/Manualul OIE | 40 | 19 |
| 128 | Imunologie | Detecția anticorpilor anti <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA) | Ser sangvin | Reacția imunoenzimatică indirectă/Manualul OIE | 26 | 19 |
| 129 | Imunologie | Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> și <i>Brucella suis</i> prin reacția de seroaglutinare rapidă pe lamă cu antigen colorat cu Roz Bengal (RBT) | Ser sangvin | Seroaglutinare rapidă pe lamă/Manualul OIE | 17 | 10 |
| 130 | Imunologie | Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> și <i>Brucella suis</i> prin reacția de seroaglutinare lentă în tuburi (SAT) | Ser sangvin | Seroaglutinare lentă/Manualul OIE | 181 | 19 |
| 131 | Imunologie | Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> și <i>Brucella suis</i> prin reacția de seroaglutinare lentă în microplăci (SAT) | Ser sangvin | Seroaglutinare lentă/Manualul OIE | 17 | 12 |
| 132 | Imunologie | Detecția anticorpilor anti- <i>Salmonella Gallinarum</i> , <i>Salmonella</i> | Ser sangvin | Seroaglutinare rapidă pe lamă/Manualul OIE | 23 | 10 |

| | | | | | | |
|-----|------------|--|-------------|---|----|----|
| | | Pullorum prin reacția de seroaglutinare rapidă pe lamă (RSAR) | | | | |
| 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 OIE | 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/ Micro-tehnica EU-RL/OIE | 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/ Micro-tehnica EU-RL/OIE | 86 | 39 |
| 136 | Imunologie | Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> și <i>Brucella melitensis</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA) | Ser sangvin | Imunoenzimatică indirectă/Manualul 1 OIE | 33 | 19 |
| 137 | Imunologie | Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA) pe probe de lapte | Ser sangvin | Imunoenzimatică indirectă/Manualul 1 OIE | 33 | 19 |
| 138 | Imunologie | Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> și <i>melitensis</i> prin tehnica imunoenzimatică | Ser sangvin | Imunoenzimatică de competiție/Manualul OIE | 46 | 19 |

| | | | | | | |
|-----|------------|--|-------------|--|-----|----|
| | | de competiție (cELISA) | | | | |
| 139 | Imunologie | Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella ovis</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA) | Ser sangvin | Imunoenzimatică indirectă/Manualul 1 OIE | 49 | 19 |
| 140 | Imunologie | Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella suis</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA) | Ser sangvin | Imunoenzimatică indirectă/Manualul 1 OIE | 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 EU RL/Manualul OIE | 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 OIE | 16 | 7 |
| 143 | Imunologie | Deteția anticorpilor anti- <i>Coxiella burnetii</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA) | Ser sangvin | Imunoenzimatică indirectă/Manualul 1 OIE | 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 OIE | 35 | 10 |
| 145 | Imunologie | Deteția anticorpilor anti- <i>Francisella tularensis</i> prin reacția de seroaglutinare lentă în tub (RSAL) | Ser sangvin | Seroaglutinare lentă/Manualul OIE | 328 | 19 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|--|------|-----|
| 146 | Imunologie | Detecția 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 | Detecția anticorpilor anti- <i>Chlamydophila abortus</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA) | Ser sangvin | Imunoenzimatică indirectă/Manualul 1 OIE | 39 | 19 |
| 148 | Imunologie | Detecția anticorpilor anti- <i>Trypanosoma equiperdum</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC) | Ser sangvin | Reacția de fixare a complementului/ Micro-tehnica Manualul OIE | 125 | 23 |
| 149 | Imunologie | Detecția anticorpilor anti – <i>Toxoplasma gondii</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA) | Ser sangvin | Imunoenzimatică indirectă/Manualul 1 OIE | 70 | 19 |
| 150 | Bacteriologie | Izolarea și identificarea germenilor din genul <i>Leptospira</i> | Urină, sânge, organe, avorton | Examen cultural și bacterioscopic/ Manualul OIE | 1190 | 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, | Examen bacteriologic | 251 | 114 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|---|--|-----|-----|
| | | | învelitori placentare, secreții cervico-vaginale, lapte mastitic, tampoane cloacale, hrană pentru animale | | | |
| 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, material seminal, învelitori placentare, avortoni | Examen bacteriologic | 165 | 94 |
| 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., implicate în tuberculoza bovină | Probe de limfonoduri, organe, secreții și excreții | Examen bacteriologic | 272 | 151 |
| 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</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> | Fecale proaspete, fragmente de intestin recoltate de pe toată lungimea sa, de la duoden la rect, limfonoduri mezenterice | Examen microscopic direct | 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, 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 | Examen bacteriologic | 526 | 175 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|---|----------------------|-----|-----|
| | | | <p>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, fragment de uter, articulații, glande seminale, țesuturi cu inflamații necrotice, granulomatoase sau purulente</p> | Examen bacteriologic | | |
| | | | | | 209 | 105 |
| 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. | Materiale patologice | Examen bacteriologic | 320 | 233 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|---|---------------------------|-----|-----|
| | | <i>mycoides</i> small colonies | | | | |
| 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 sânge, 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 sânge, 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</i> spp. 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 oochisturilor de paraziți, prin flotație și/sau sedimentare | Fecale/conținut intestinal, apă, hrană pentru animale, sol, așternut | Examen microscopic | 26 | 24 |
| 195 | Parazitologie | Evidențierea <i>Trichinella spp.</i> și <i>Sarcocystis spp.</i> în țesut muscular, prin examen trichineloscopic. | Țesut muscular striat | Examen trichineloscopic | 17 | 16 |
| 196 | Parazitologie | Detecția <i>Trichinella spp.</i> 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 | Deteția 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 | Raclat mucoasa 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</i> spp. prin colorația Ziehl Nilssen modificată | Fecale/conținut intestinal/raclat mucoasă intestinală | 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 | Deteția antigenelor specifice <i>Echinococcus granulosus</i> și <i>Echinococcus multilocularis</i> , prin | Fecale/conținut intestinal | ELISA directă | 112 | 25 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|-------------------------------|-----|----|
| | | tehnica ELISA directă | | | | |
| 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 cavitare 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 | Tesuturi 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 parasite (purici, păduchi, malofagi, melifagi) | Examen microscopic | 31 | 20 |
| 218 | Insecte utile | Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus larvae</i> | Puiet de albine capacit, fagure cu miere capacită, polen, ceară | Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.2. | 450 | 155 |
| 219 | Insecte utile | Izolarea și identificarea speciei <i>Enterococcus faecalis</i> | Puiet de albine capacit și necăpăcit | Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.3. | 275 | 88 |
| 220 | Insecte utile | Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus alvei</i> | Puiet de albine capacit și necăpăcit | Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.3. | 286 | 125 |
| 221 | Insecte utile | Izolarea și identificarea speciei <i>Melissococcus plutonius</i> | Puiet de albine necăpăcit | Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.3. | 396 | 204 |
| 222 | Insecte utile | Detecția sporilor de <i>Paenibacillus larvae</i> prin examen bacterioscopic | Puiet de albine capacit, fagure cu miere capacită, polen, ceară | Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.2. | 95 | 24 |
| 223 | Insecte utile | Detecția bacteriilor patogene - <i>Melissococcus plutonius</i> , <i>Paenibacillus alvei</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Bacterium eurydice</i> - implicate în etiologia locii europene prin examen bacterioscopic | Puiet de albine căpăcit și necăpăcit | Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.3. | 127 | 32 |
| 224 | Insecte utile | Izolarea și identificarea speciei <i>Bacillus thuringiensis</i> | Larve <i>Bombyx mori</i> | Insect Pathology –E.Steinhaus, vol.II cap 2 | 181 | 116 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|--|-----|----|
| 225 | Insecte utile | Identificarea endoparazitului <i>Acarapis woodi</i> în traheile toracice prin examen microscopic direct | Albine | Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.1. | 72 | 42 |
| 226 | Insecte utile | Identificarea și determinarea numărului de spori de <i>Nosema</i> sp. și a chisturilor de <i>Malphigamoeba mellificae</i> prin examen microscopic direct | Albine | Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.4. | 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 | Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.6. și 2.2.7 | 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 | Manual OIE ed. 2016, cap. 2.2.5. | 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> | Insect Pathology –E.Steinhaus, vol.II cap. 9 | 81 | 23 |
| 230 | Insecte utile | Izolarea și identificarea speciei <i>Ascospaera apis</i> | Puiet de albine căpăcit și necăpăcit / detritus stup | BEE Book ed. 2013/ cap. 52.1.13 | 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 | BEE Book ed. 2013/ cap. 52.1.13 | 228 | 76 |
| 232 | Insecte utile | Detecția fungului <i>Beauveria bassiana</i> prin examen microscopic direct | Larve de la specia <i>Bombyx mori</i> | Insect Pathology –E.Steinhaus, vol.II cap 7 | 123 | 17 |
| 233 | Insecte utile | Izolarea și identificarea fungului <i>Beauveria bassiana</i> | Larve de la specia <i>Bombyx mori</i> | Insect Pathology –E.Steinhaus, vol.II cap 7 | 224 | 75 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|---|---|-----|----|
| 234 | Insecte utile | Detecția speciilor din genul <i>Aspergillus</i> patogene pentru viermii de mătase prin examen microscopic direct | Ouă, larve, fluturi de la specia <i>Bombyx mori</i> | Insect Pathology –E.Steinhaus, vol.II cap 7 | 130 | 26 |
| 235 | Insecte utile | Examen Clinic/Anatomopatologic la albine/viermi de mătase | Albine, fagure cu puiet, viermi de mătase | Manual OIE ed. 2016,cap. 2.2.1; 2.2.2.; 2.2.3.; 2.2.4; 2.2.5; 2.2.6. si 2.2.7 | 39 | 37 |
| 236 | Animale acvatice | Examen anatomopatologic animale acvatice: pești, moluște, crustacee, amfibieni | Pește/moluște/crustacee/amfibieni | Necropsică | 46 | 33 |
| 237 | Animale acvatice | Izolarea și identificarea bacteriilor patogene la pești - <i>Aeromonas salmonicida</i> si <i>Yersinia ruckeri</i> | Pește | Bacterilogică | 354 | 86 |
| 238 | Animale acvatice | Detecția speciei <i>Renibacterium salmoninarum</i> la pește prin examen bacterioscopic | Pește | Bacterioscopic | 78 | 19 |
| 239 | Animale acvatice | Detecția mixobacteriilor la pești prin examen bacterioscopic | Pește | Bacterioscopic | 78 | 19 |
| 240 | Animale acvatice | Izolarea și identificarea <i>Flavobacterium columnare</i> | Pește | Bacterilogică | 436 | 94 |
| 241 | Animale acvatice | Izolarea și identificarea <i>Flavobacterium psychrophilum</i> | Pește | Bacterilogică | 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> , | Pește | Bacterilogică | 354 | 86 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|--|---------------------------|----------------|-----|-----|
| | | <i>Plesiomonas shigelloides</i> | | | | |
| 243 | Animale acvatice | Izolarea și identificarea speciilor bacteriene din genul <i>Vibrio</i> - se va preciza specia/speciile de <i>Vibrio</i> urmărită/urmărite în procedură | Pește, moluște, crustacee | Bacteriologică | 310 | 82 |
| 244 | Animale acvatice | Determinarea numărului de <i>Escherichia coli</i> | Moluște bivalve | Bacteriologică | 119 | 59 |
| 245 | Animale acvatice | Deteția de bacterii din genul <i>Salmonella</i> spp. | Moluște bivalve | Bacteriologică | 342 | 110 |
| 246 | Animale acvatice | Izolare și identificare <i>Renibacterium salmoninarum</i> | Pește | Bacteriologică | 293 | 88 |
| 247 | Animale acvatice | Deteție <i>Renibacterium salmoninarum</i> prin imunofluorescență în amprente de țesut. | Pește | Bacteriologică | 133 | 46 |
| 248 | Animale acvatice | Deteție <i>Renibacterium salmoninarum</i> prin ELISA | Pește | Bacteriologică | 165 | 42 |
| 249 | Animale acvatice | Izolarea și identificarea germenilor bacterieni patogeni pentru batracieni - genurile <i>Pseudomonas</i> , <i>Aeromonas</i> , <i>Mycobacterium</i> | Batracieni | Bacteriologică | 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 | Virusologică | 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 | 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 | Deteția virusurilor la pești prin testul de virus neutralizare | Supernatantul culturilor celulare la care s-a obținut efect citopatic | Virusneutralizare | 180 | 62 |
| 255 | Animale acvatice | Deteția 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 | Micologic | 95 | 61 |
| 257 | Animale acvatice | Deteția monogenelor la pești prin examen microscopic direct - cu specificarea genurilor care sunt urmărite în procedură | Pește | Microscopică | 24 | 17 |
| 258 | Animale acvatice | Identificare <i>Gyrodactilus salaris</i> prin examen morfologic și morfometric | Pește | Microscopică | 74 | 60 |
| 259 | Animale acvatice | Deteția de <i>Bonamia ostreae/exitiosa</i> în froțiuri -amprente - din cord la moluște bivalve | Moluște bivalve | Microscopică | 186 | 146 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|---------------------|---------------------------------|-----|-----|
| 260 | Animale acvatice | Detecția de <i>Haplosporidium sp.</i> în frotiuri (amprente) din branhiile, la moluște bivalve | Moluște bivalve | Microscopică | 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 | Detecția de <i>Marteilia refringens</i> în frotiuri (amprente) din glanda digestivă | Moluște bivalve | Microscopică | 186 | 146 |
| 263 | Animale acvatice | Detecția <i>Mikrocytos mackini</i> în frotiuri din leziuni la moluște bivalve | Moluște bivalve | Microscopică | 186 | 146 |
| 264 | Animale acvatice | Identificarea sporozoarului histozoic <i>Myxobolus cerebralis</i> de la păstrăv | Pește | Microscopică | 32 | 25 |
| 265 | Animale acvatice | Detecția protozoarelor ciliate și flagelate la pește prin examen microscopic direct - <i>Ichthyophthirius multifiliis</i> , <i>Trichodina sp.</i> , <i>Trichodinella sp.</i> , <i>Chilodonella sp.</i> , <i>Balantidium sp.</i> , <i>Apiosoma sp.</i> , <i>Costia necatrix</i> , <i>Hexamita sp.</i> , <i>Cryptobia sp.</i> , <i>Oodinium sp.</i> | Pește | Microscopie directă | 43 | 34 |
| 266 | Animale acvatice | Detecția de <i>Cryptobia heliciis</i> și <i>Klossia helicina</i> în moluște gasteropode prin examen microscopic | Moluște gasteropode | Microscopică | 51 | 35 |
| 267 | Animale acvatice | Detecția de nematode și trematode în moluște gasteropode prin | Moluște gasteropode | Microscopică | 33 | 16 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------|---|--|--------------------------------|------|-----|
| | | examen microscopic | | | | |
| 268 | Animale acvatice | Deteția trematodelor și acantocelalilor la batracieni prin examen microscopic | Batracieni | Microscopică | 33 | 16 |
| 269 | Animale acvatice | Deteția de mixozoare la pește prin examen microscopic | Pește | Microscopică | 24 | 17 |
| 270 | Animale acvatice | Deteția de trematode la pește prin examen microscopic | Pește | Microscopică | 20 | 15 |
| 271 | Animale acvatice | Deteția de crustacee parazite la pește prin examen microscopic | Pește | Microscopică | 20 | 15 |
| 272 | Animale acvatice | Deteția de nematode, cestode și acantocelali la pește prin examen microscopic | Pește | Microscopică | 20 | 15 |
| 273 | Animale acvatice | Deteția de <i>Anisakidae</i> în pește prin metoda digestiei peptice | Pește | Microscopică | 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 | Apa de suprafață | Microscopică directă | 85 | 81 |
| 276 | Animale acvatice | Examen citomorfologic al sângelui la pește | Sânge | Microscopică | 37 | 24 |
| 277 | Animale acvatice | Formula leucocitară | Sânge | Microscopică | 37 | 24 |
| 278 | Biologie moleculară/OMG | Identificarea genomului virusurilor capripox prin PCR | Cruste, organe, sânge pe EDTA | PCR convențional | 354 | 250 |
| 279 | Biologie moleculară/OMG | Identificarea genomului virusurilor capripox prin Real Time PCR | Cruste, organe, sânge pe EDTA | Real Time PCR | 283 | 170 |
| 280 | Biologie moleculară/OMG | Identificarea genomului virusului peștei micilor | Sânge pe EDTA, organe, tampon nazal, bucal, conjunctival | Real Time RT-PCR | 310 | 191 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----|
| | | rumeătoare prin Real Time RT-PCR | | | | |
| 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 <i>Schmallenberg</i> prin Real Time RT-PCR | Sânge pe EDTA | Real Time RT-PCR | 289 | 130 |
| 284 | Biologie moleculară/ OMG | Identificarea genomului virusului peștei porcine clasice prin Real Time RT-PCR | Sânge pe EDTA, organe și țesuturi | Real Time RT-PCR | 304 | 191 |
| 285 | Biologie moleculară/ OMG | Identificarea genomului virusului peștei porcine clasice prin RT-PCR | Organe și țesuturi | Reacția de polimerizare în lanț (PCR) | 352 | 230 |
| 286 | Biologie moleculară/ OMG | Identificarea genomului virusului peștei porcine africane prin PCR | Culturi celulare, organe și țesuturi | PCR convențional | 352 | 254 |
| 287 | Biologie moleculară/ OMG | Identificarea genomului virusului peștei porcine africane prin Real Time PCR | Culturi celulare, organe și țesuturi | 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 prolijeră | Reacția de polimerizare în lanț (PCR) | 448 | 262 |
| 291 | Biologie moleculară/ OMG | Identificare genom <i>Coxiella burnetii</i> prin Real Time PCR | Culturi celulare, tamponare vaginale, avortoni | Reacția de polimerizare în lanț (PCR) | 476 | 196 |
| 292 | Biologie moleculară/ OMG | Identificarea genomului virusului influenței aviare (proteina Matrix) prin Real Time PCR | Organe și țesuturi | Real Time PCR | 269 | 170 |
| 293 | Biologie moleculară/ OMG | Identificarea subtipului de hemaglutinină H5 a virusului influenței aviare prin Real Time PCR | Organe și țesuturi | Real Time PCR | 281 | 177 |
| 294 | Biologie moleculară/ OMG | Identificarea subtipului de hemaglutinină H7 a virusului influenței aviare prin Real Time PCR | Organe și țesuturi | Real Time PCR | 281 | 177 |
| 295 | Biologie moleculară/ OMG | Identificarea subtipului de neuraminidază N1 a virusului influenței aviare prin Real Time PCR | Organe și țesuturi | Real Time 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 PCR | Organe și țesuturi | Real Time 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</i> | Culturi bacteriene, fagure cu puiet căpăcit, miere | Reacția de polimerizare în lanț (PCR) | 342 | 236 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------|---|--|---------------------|-----|-----|
| | | <i>larvae</i> prin tehnici PCR | | | | |
| 300 | Biologie moleculară/OMG | Identificarea genomului <i>Melissococcus plutonius</i> prin tehnici PCR | Culturi bacteriene, făgure cu puiet 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 | Culturi bacteriene | PCR multiplex | 438 | 287 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------|---|---|---------------------|------|-----|
| | | <i>Salmonella</i> prin PCR | | | | |
| 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. lari/C. upsaliensis</i> prin PCR - Multiplex | Culturi bacteriene | Multiplex PCR | 401 | 239 |
| 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 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 | Culturi bacteriene | PCR convențional | 386 | 236 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------|---|--|---------------------------------------|------|-----|
| | | beta-lactamaze de tip ESBL | | | | |
| 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 | Supernatant de culturi celulare, organe de pește | Tipizare moleculară | 619 | 216 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------|---|---|---------------------|------|-----|
| | | de primăvara a crapului prin secvențiere | | | | |
| 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 porcin 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 | Deteția elementelor genetice p35S și t-nos din produse alimentare și hrană pentru animale prin PCR | Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb, altele decât cele procesate | Izolare ADN+PCR | 783 | 370 |
| 350 | Biologie moleculară/ OMG | Deteția elementelor genetice p35S și t-nos din produse alimentare și hrană pentru animale prin PCR | Produse alimentare procesate care conțin porumb | Izolare ADN+PCR | 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 alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb | Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin porumb | PCR | 654 | 296 |
| 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 (MON-00021-9xMON00810 -6) | Furaj de origine vegetală | PCR | 797 | 310 |
| 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- | Furaj de origine vegetală | PCR | 797 | 310 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------|--|---|-----------------------------|------|-----|
| | | BN004-7XACS-BN001-4) | | | | |
| 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 hematopoietice enzootice | Supernatant de culturi celulare, organe de pește | PCR convențional | 346 | 248 |
| 371 | Biologie moleculară/OMG | Caracterizarea genomului virusului necrozei hematopoietice epizootice prin secvențiere | Supernatant de culturi celulare, organe de pește | Tipizare moleculară | 1069 | 695 |
| 372 | Biologie moleculară/OMG | Identificarea genomului virusului anemiei infecțioase a somonului | Supernatant de culturi celulare, organe de pește | 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</i> sp. | PCR convențional | 344 | 240 |
| 382 | Biologie moleculară/ OMG | Identificarea genomului <i>Bonamia ostreae</i> / <i>Bonamia exitiosa</i> | Moluște bivalve | PCR convențional | 353 | 250 |
| 383 | Biologie moleculară/ OMG | Identificarea genomului <i>Perkinsus marinus</i> / <i>Perkinsus olseni</i> | Moluște bivalve | PCR convențional | 773 | 668 |
| 384 | Biologie moleculară/ OMG | Caracterizarea genomului <i>Perkinsus marinus</i> / <i>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 | Crustacee | Real Time PCR | 281 | 188 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------|--|--|-------------------------------|-----|-----|
| | | virusului bolii petelor albe | | | | |
| 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 câpăcit 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 | Potențiomtrică | 32 | 16 |
| 392 | Toxicologie | Determinarea pH- ului | Material patologic | Potențiomtrică | 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 | Reactia 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 durtății | 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 | Cadavre, set organe, țesuturi, secreții, excreții, | Examen microscopic | 19 | 11 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------|---|---|------------------------|-----|----|
| | | caracter patogen/potențial patogen | exsudat, fanere, culturi de fungi | | | |
| 428 | Micologie | Identificarea biochimică a levurilor 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, triticales) | Examen microscopic | 26 | 13 |
| 432 | Micologie | Deteția 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 | Deteția, numărarea și identificarea fungilor (NTF) | Hrană pentru animale, Probe de sanitație | SR ISO 21527-2/2009 | 62 | 33 |
| 434 | Micologie + Igienă | Deteția 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 micotoxina | Material patologic | ELISA competitivă | 379 | 54 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|--|-----|----|
| 439 | Igienă | Detecția și numărarea <i>Escherichia coli</i> și a bacteriilor coliforme din apă prin metoda filtrării prin membrană | Apă potabilă destinată adăpării animalelor | SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-2 și 3/2014 | 48 | 10 |
| 440 | Igienă | Detecția 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 | Detecția și numărarea celulelor vegetative și sporilor <i>Clostridium perfringens</i> din apă prin metoda filtrării prin membrană | Apă potabilă destinată adăpării animalelor | ISO 14189/2013 | 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 | Detecția 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 |
| 444 | Igienă | Detecția bacteriilor coliforme pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor | Probe de sanitație | SR ISO 4832:2009; SR ISO 4831:2009; SR ISO 18593:2007 pct 8 și pct 9 | 37 | 9 |
| 445 | Igienă | Detecția bacteriilor din Familia <i>Enterobacteriaceae</i> pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor | Probe de sanitație | SR ISO 21528-1:2008; SR ISO 21528-2:2007; SR ISO 17604:2009 Anexa B; SR ISO 18593:2007 pct. 8 și pct.9.” | 34 | 9 |
| 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 | Examen bacteriologic | 97 | 43 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|---|--|-----|----|
| | | | seminal, secreții prepuțiale, fecale, tampoane cloacale, peleți, fragment organ/țesut | | | |
| 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 | Detecția bacteriilor slab sau moderat acido-rezistente | 57 | 45 |
| 452 | Bacteriologie | Examen bacterioscopic special - colorația Ziehl Neelsen | Preparate microscopice | Detecția bacteriilor acidorezistente | 68 | 54 |
| 453 | Bacteriologie | Identificare biochimică tulpini bacteriene (sisteme multitest - kit comercial) API 20 E | Tulpini bacteriene | Identificare fenotipică tulpini bacteriene | 170 | 24 |
| 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 | Izolarea virus | 328 | 81 |
| 462 | Animale acvatice | Determinarea cantitativă a acidului domoic prin ELISA | Moluște bivalve | Imunoenzimatic | 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 | Detecria anticorpilor anti- <i>Brucella canis</i> prin testul imunocromatografic rapid | Ser sanguin | Imunocromatografic | 90 | 16 |

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

| Nr. crt. | Denumire analiză, examen de laborator și activitate sanitară veterinară | Tip probă | Metoda / Tehnica de laborator/ Referențial de metodă | Tarif lei/ analiză/ examen/ operațiune |
|----------|---|--|--|--|
| 1 | Detecria bacteriilor din genul <i>Salmonella</i> | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | Analizor automat (VIDAS) | 186 |
| 2 | Detecria bacteriilor din genul <i>Salmonella</i> | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | ISO 6579-1 | 99 |
| 3 | Detecria <i>Listeria monocytogenes</i> | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | ISO 11290-1 | 111 |

| | | | | |
|----|---|--|-----------------------------------|-----|
| 4 | Numărarea <i>Listeria monocytogenes</i> | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | ISO 11290-2 | 100 |
| 5 | Detecția <i>Listeria monocytogenes</i> | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | Analizor automat (VIDAS) | 217 |
| 6 | Numărarea stafilococilor coagulază-pozitiv | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | ISO 6888-1 | 74 |
| 7 | Numărarea stafilococilor coagulază-pozitiv | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | SR EN ISO 6888-2 | 103 |
| 8 | Numărarea stafilococilor coagulază-pozitiv | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | Tehnica MPN SR EN ISO 6888-3 | 83 |
| 9 | Detecția stafilococilor coagulază-pozitivi | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | SR EN ISO 6888-3 | 69 |
| 10 | Numărarea enterobacteriaceaelor | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | ISO 21528-2 | 59 |
| 11 | Numărarea enterobacteriaceaelor | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | Tehnica MPN ISO 21528-1 | 71 |
| 12 | Detecția enterobacteriaceaelor | Probe de sanitație | ISO 21528-1 | 56 |
| 13 | Numărarea <i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidaza pozitivă | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | ISO 16649-1 | 42 |
| 14 | Numărarea <i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidaza pozitivă | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | SR ISO 16649-2 | 43 |
| 15 | Numărarea <i>Escherichia coli</i> beta-glucuronidază pozitivă | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | Tehnica MPN ISO 16649-3 | 58 |
| 16 | Numărare <i>Escherichia coli</i> prezumtivă | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | Tehnica MPN SR ISO 7251 | 57 |
| 17 | Detecția <i>Escherichia coli</i> prezumtivă | Probe de sanitație | SR ISO 7251 | 49 |
| 18 | Detecția și numărarea drojdiilor și mucegaiurilor | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | SR ISO 21527-1 SR ISO 21527-2 | 62 |
| 19 | Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG) | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | SR EN ISO 4833-1 SR EN ISO 4833-2 | 39 |
| 20 | Numărarea bacteriilor acidolactice, mezofile | Produse alimentare și hrană pentru animale | SR ISO 15214 | 56 |

| | | | | |
|----|--|--|-----------------------------|----|
| 21 | Numărarea microorganismelor psihrotrofe | Produse alimentare și hrană pentru animale | ISO 17410 | 39 |
| 22 | Numărarea bacteriilor sulfito-reducătoare | Produse alimentare și hrană pentru animale | SR ISO 15213 | 43 |
| 23 | Numărarea bacteriilor coliforme | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | Tehnica MPN SR ISO 4831 | 56 |
| 24 | Numărarea bacteriilor coliforme | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | SR ISO 4832 | 51 |
| 25 | Detecția bacteriilor coliforme | Probe de sanitație | SR ISO 4831 | 48 |
| 26 | Numărarea <i>Bacillus cereus</i> prezumtiv | Produse alimentare și hrană pentru animale | SR EN ISO 7932 | 72 |
| 27 | Numărarea <i>Bacillus cereus</i> prezumtiv | Produse alimentare și hrană pentru animale | Tehnica MPN SR EN ISO 21871 | 81 |
| 28 | Detecția <i>Bacillus cereus</i> prezumtiv | Produse alimentare și hrană pentru animale | SR EN ISO 21871 | 62 |
| 29 | Numărarea <i>Pseudomonas</i> spp. | Carne și produse din carne | SR EN ISO 13720 | 58 |
| 30 | Numărarea <i>Clostridium perfringens</i> | Produse alimentare și hrană pentru animale | SR EN ISO 7937 | 68 |
| 31 | Analiza microbiologică a conservelor în recipiente închise ermetic. Microorganisme viabile în produsul conservat prin tratament termic | Conserve | SR 8924 | 62 |
| 32 | Detecția și numărarea <i>Clostridium perfringens</i> | Apă potabilă | ISO 14189 | 61 |
| 33 | Detecția și numărarea <i>Clostridium perfringens</i> | Apă potabilă | Legea apei nr. 458/2002 | 58 |
| 34 | Detecția și numărarea sporilor de bacterii sulfito-reducătoare | Apă potabilă | SR EN ISO 26461-2 | 43 |
| 35 | Detecția și numărarea <i>Escherichia coli</i> și bacterii coliforme | Apă potabilă | SR EN ISO 9308-1 | 54 |
| 36 | Detecția și numărarea enterococilor intestinali | Apă potabilă | SR EN ISO 7899-2 | 55 |
| 37 | Detecția și numărarea <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | Apă potabilă | SR EN ISO 16266 | 68 |
| 38 | Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG) | Apă potabilă | SR EN ISO 6222 | 49 |
| 39 | Determinarea activității apei | Produse alimentare și hrană pentru animale | SR ISO 21807 | 38 |

| | | | | |
|----|---|--|---|-----|
| 40 | Detecția <i>Campylobacter</i> spp. | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | ISO 10272-1 | 143 |
| 41 | Numărarea <i>Campylobacter</i> spp. | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | ISO 10272-2 | 153 |
| 42 | Tipizarea serologică a tulpinilor bacteriene de <i>Salmonella</i> spp. | Tulpini bacteriene | ISO/TR 6579-3 | 310 |
| 43 | Tipizarea serologică a tulpinilor bacteriene de <i>Escherichia coli</i> | Tulpini bacteriene | Aglutinare pe lamă/tub | 181 |
| 44 | Tipizarea serologică a tulpinilor bacteriene de <i>Listeria monocytogenes</i> | Tulpini bacteriene | Aglutinare pe lamă/tub | 253 |
| 45 | Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG) | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | Metoda TEMPO | 76 |
| 46 | Numărarea bacteriilor coliforme | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | Metoda TEMPO | 76 |
| 47 | Numărarea <i>Escherichia coli</i> | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | Metoda TEMPO | 76 |
| 48 | Numărarea enterobacteriaceelor | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | Metoda TEMPO | 76 |
| 49 | Numărarea bacteriilor acidolactice | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | Metoda TEMPO | 76 |
| 50 | Numărarea stafilococilor coagulază-pozitivi | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | Metoda TEMPO | 76 |
| 51 | Numărarea drojdiilor și mucegaiurilor | Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație | Metoda TEMPO | 76 |
| 52 | Determinarea speciei de proveniență a cărnii | Carne și produse din carne | Imunodifuzie în gel de agar | 78 |
| 53 | Determinarea speciei de proveniență a cărnii | Carne și produse din carne | Protocol Kit ELISA (metoda imunoenzimatică) | 570 |
| 54 | Detecția enterotoxinelor stafilococice | Produse alimentare | ISO 19020 - VIDAS | 358 |
| 55 | Detecția enterotoxinelor stafilococice | Produse alimentare | ISO 19020 - ELISA | 341 |
| 56 | Numărarea celulelor somatice | Lapte | SR EN ISO 13366 -1 (metoda microscopică) | 46 |
| 57 | Numărarea celulelor somatice | Lapte | SR EN ISO 13366 -2 (Somascope) (metoda | 40 |

| | | | | |
|----|---|---|---|-----|
| | | | fluoro-opto-electronică) | |
| 58 | Numărarea celulelor somatice | Lapte | Analizor automat Bentley | 33 |
| 59 | Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG) | Lapte | Analizor automat Bentley | 34 |
| 60 | Examen parazitologic prin controlul vizual al peștelui | Pește și produse pescărești proaspete și preparate | Regulamentul (CE) nr. 2074/2005 cu modificările și completările ulterioare | 52 |
| 61 | Detecția <i>Trichinella</i> spp. prin digestie artificială | Carne și produse din carne | Regulamentul (UE) nr. 1375/2015, cu modificările și completările ulterioare SR EN ISO 18743 | 96 |
| 62 | Detecția chisturilor și larvelor de <i>Trichinella</i> spp. | Țesut muscular, carne și produse din carne | Examen trichineloscopic (2 compresoare) | 26 |
| 63 | Detecția chisturilor și larvelor de <i>Trichinella</i> spp. | Carne de vânat | Examen trichineloscopic (4 compresoare) | 52 |
| 64 | Detecția <i>Cronobacter</i> spp. | Produse alimentare | ISO 22964 | 120 |
| 65 | Detecția <i>Vibrio</i> spp. potențial enteropatogenă | Produse alimentare | ISO 21872-1 | 230 |
| 66 | Detecția și numărarea <i>Escherichia coli</i> și bacterii coliforme prin metoda IDEXX | Apă potabilă | Metoda IDEXX (SR EN ISO 9308-2) | 54 |
| 67 | Detecția și numărarea enterococilor intestinali prin metoda IDEXX | Apă potabilă | Metoda IDEXX | 61 |
| 68 | Determinarea compoziției cărnii/ produselor din carne | Carne și produse din carne | Analizor automat | 27 |
| 69 | Determinarea compoziției laptelui | Lapte | Analizor automat | 33 |
| 70 | Determinarea pH-ului | Carne și produse din carne, lapte și produse lactate, apă potabilă, vin | Potențiometrică conductivității/ SR ISO 2917, STAS 8201, SR ISO 10523 | 27 |
| 71 | Determinarea punctului de congelare | Lapte | Metoda crioscopică/ SR EN ISO 5764 | 74 |
| 72 | Determinarea impurităților botanice | Hrană pentru animale | Macroscopică | 49 |
| 73 | Examen organoleptic | Produse alimentare și hrană pentru animale | Organoleptică | 10 |
| 74 | Aprecierea stadiului de oxidare a grăsimi | Produse alimentare și hrană pentru animale | Reacția Kreis/ SR 9065, STAS 12266 | 49 |

| | | | | |
|----|---|---|--|-----|
| 75 | Determinarea acidului cianhidric | Hrană pentru animale | Titrimetrică | 54 |
| 76 | Determinarea amproliumului | Hrană pentru animale | Spectrofotometrică | 54 |
| 77 | Determinarea clorurilor | Apă potabilă | Titrimetrică-Mohr/ SR ISO 9297 | 31 |
| 78 | Determinarea conservanților | Produse alimentare | Lichidcromatografică (HPLC) | 72 |
| 79 | Determinarea dimetridazolului | Hrană animale | Spectrofotometrică | 42 |
| 80 | Determinarea gosipolului | Hrană animale | Spectrofotometrică/ Regulamentul CE nr. 152/2009 | 224 |
| 81 | Corpuri străine | Hrană pentru animale | Macroscopică | 25 |
| 82 | Determinare nicarbazin | Hrană pentru animale | Spectrofotometrică | 199 |
| 83 | Determinarea raportului glucoză-fructoză | Produse alimentare | Enzimatică | 26 |
| 84 | Determinare Roșu de Sudan I, II, II, IV | Produse alimentare | Lichidcromatografică (HPLC) | 49 |
| 85 | Determinare Roșu de Sudan I, II, II, IV | Produse alimentare | Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS) | 71 |
| 86 | Determinarea tylanului | Hrană pentru animale | Spectrofotometrică | 67 |
| 87 | Determinarea acidității | Produse alimentare și băuturi | Titrimetrică | 31 |
| 88 | Determinarea acidității | Lapte praf, miere, produse de morărit | Volumetrică/ SR ISO 6091, SR ISO 6092, SR 784 | 7 |
| 89 | Determinarea acidității | Iaurt | Potențiomtrică/ SR ISO 11869 | 34 |
| 90 | Determinarea acidității volatile | Produse alimentare | Titrimetrică | 26 |
| 91 | Determinarea acizilor de fermentație | Hrană pentru animale (nutrețuri însilozate) | STAS 12254 | 15 |
| 92 | Determinarea acizilor grași liberi | Praf de ou | Titrimetrică | 33 |
| 93 | Determinarea acizilor organici - tartic, malic, citric și oxalic | Vin | Ioncromatografică (IC) | 13 |
| 94 | Determinarea activității fosfatazei alcaline | Lapte și băuturi pe bază de lapte | Fluorimetrică/ SR EN ISO 11816 | 557 |
| 95 | Determinarea activității ureazice din șrotul de soia și din produsele derivate din soia | Șrot de soia și produse derivate | Titrimetrică/ SR ISO 5506 | 13 |
| 96 | Determinarea activității cenușii | Vin | Titrimetrică | 7 |
| 97 | Determinarea alcoolilor superiori | Alcool etilic și băuturi alcoolice | Gazcromatografică (GC) | 60 |

| | | | | |
|-----|---|---|---|-----|
| 98 | Determinarea alcoolului metilic | Vin, alcool etilic și băuturi alcoolice | SR 6182/40, SR 184/10 | 57 |
| 99 | Determinarea amidonului | Produse alimentare | Colorimetrică | 9 |
| 100 | Determinarea amoniacului | Produse alimentare | Reacția Nessler | 25 |
| 101 | Determinarea amoniacului | Apă potabilă | Spectrofotometrică/ SR ISO 7150 | 35 |
| 102 | Determinarea amoniacului | Apă potabilă | Titrimetrică/ SR ISO 5664 | 9 |
| 103 | Determinarea anionilor - fluoruri, cloruri, nitriți, nitrați, bromuri, sulfati, fosfați | Produse alimentare, vin | Ioncromatografică (IC) | 147 |
| 104 | Determinarea azotaților | Produse alimentare | Spectrofotometrică | 15 |
| 105 | Determinarea azotaților | Apă potabilă | Spectrofotometrică/ Metoda APHA | 38 |
| 106 | Determinarea azotaților | Hrană pentru animale | Spectrofotometrică - Kit | 92 |
| 107 | Determinarea azotaților | Hrană pentru animale | Spectrofotometrică - reducere pe coloana de Cd | 42 |
| 108 | Determinarea azotiților | Carne și produse din carne, apă potabilă, hrană animale | Spectrofotometrică/ SR EN 12014, SR 13175 | 47 |
| 109 | Determinarea azotiților | Apă potabilă | Spectrofotometrică/ SR EN 26777 | 33 |
| 110 | Determinarea azotiților | Legume și fructe | Spectrofotometrică-GRIESS | 4 |
| 111 | Determinarea azotului bazic volatil total | Produse din pescuit proaspete și preparate | Regulamentul CE nr. 2074/2005 | 35 |
| 112 | Determinarea azotului ușor hidrolizabil | Produse alimentare și hrană pentru animale | Distilare/ SR 9054, Regulamentul CE nr. 152/2009 | 29 |
| 113 | Determinarea calciului | Hrană pentru animale | Titrimetrică/ SR EN ISO 6869 | 56 |
| 114 | Determinarea carbonaților/ bicarbonaților | Iaurt | Colorimetrică | 3 |
| 115 | Determinarea cationilor (sodiu, amoniu, potasiu, calciu, magneziu) | Produse alimentare și vin | Ioncromatografică (IC) | 147 |
| 116 | Determinarea celulozei brute | Hrană pentru animale | Gravimetrică/ Regulamentul CE nr. 152/2009 | 56 |
| 117 | Determinarea cenușii | Produse alimentare, produse de morărit, hrană pentru animale și vin | Gravimetrică/ SR ISO 936, SR 8613, SR 784. Regulamentul CE nr. 152/2009 | 29 |

| | | | | |
|-----|---|--|--|-----|
| 118 | Determinarea cenușii insolubile în acid clorhidric | Produse alimentare, produse morărit, hrană animale | Gravimetrică/ Metoda IISPV, Regulamentul CE nr. 152/2009 | 74 |
| 119 | Determinarea clorului rezidual liber | Apă potabilă | STAS 6364 | 24 |
| 120 | Determinarea clorurii de sodiu | Produse din carne, brânză, pește | Potențiomtrică | 38 |
| 121 | Determinarea clorurii de sodiu | Produse alimentare | Titrimetrică-Mohr | 31 |
| 122 | Determinarea clorurii de sodiu | Hrană pentru animale | Titrimetrică/ Regulamentul CE nr. 152/2009 | 58 |
| 123 | Determinarea clorurii de sodiu | Hrană animale | Titrimetrică - Volhard/ Regulamentul CE nr. 152/2009 | 32 |
| 124 | Determinarea hidroxiprolinei - colagenului | Produse din carne | Spectrofotometrică | 70 |
| 125 | Determinarea coloranților | Produse alimentare | Lichidcromatografică (UPLC) | 438 |
| 126 | Determinarea coloranților (tartrazină și sunset yellow) | Produse alimentare | Lichidcromatografică (HPLC) | 85 |
| 127 | Determinarea concentrației alcoolice | Vin, alcool etilic și băuturi alcoolice | Regulamentul CE nr. 2676/1990 | 4 |
| 128 | Determinarea conținutului de acrilamidă | Produse alimentare procesate termic | Gazcromatografică (GC) | 173 |
| 129 | Determinarea conținutului de cupru | Hrană pentru animale | Spectrofotometrică | 20 |
| 130 | Determinarea conținutului de gluten | Grâu și faină de grâu | Test rapid | 2 |
| 131 | Determinarea conținutului de gluten umed | Grâu și faină de grâu | SR EN ISO 21415 | 2 |
| 132 | Determinarea conținutului de magneziu | Hrană pentru animale | Titrimetrică/ SR EN ISO 6869 | 15 |
| 133 | Determinarea conținutului de mangan | Hrană pentru animale | Spectrofotometrică | 23 |
| 134 | Determinarea corpurilor străine | Produse alimentare și cereale | Gravimetrică/ microscopică | 7 |
| 135 | Determinarea densității | Lapte, vin, sucuri de fructe și legume, ape minerale, băuturi răcoritoare carbogazoase | Areometrică/ SR 143; SR 2418 | 40 |
| 136 | Determinarea dioxidului de sulf liber | Vin, alcool etilic și băuturi alcoolice | STAS 6182/13 | 4 |
| 137 | Determinarea dioxidului de sulf total | Vin, alcool etilic și băuturi alcoolice | STAS 6182/13 | 7 |
| 138 | Determinarea eficienței pasteurizării laptelui | Lapte | Metoda cu benzidină | 13 |

| | | | | |
|-----|--|---|--|-----|
| 139 | Determinarea eficienței pasteurizării laptelui | Lapte | Metoda rapidă | 9 |
| 140 | Determinarea elasticității miezului de pâine | Pâine | SR 91 | 2 |
| 141 | Determinarea esterilor | Alcool etilic și băuturi alcoolice | SR 184/6 | 7 |
| 142 | Determinarea extractului alcoolic uscat și a conținutului de ceară | Propolis | Extracție cu solvenți | 67 |
| 143 | Determinarea extractului sec total | Vin, alcool etilic și băuturi alcoolice | STAS 6182/9 | 3 |
| 144 | Determinarea fierului | Hrană pentru animale | Spectrofotometrică | 17 |
| 145 | Determinarea fierului | Vin | SR 6182/10 | 19 |
| 146 | Determinarea fosforului | Produse alimentare | Gravimetrică Chi-Mo-ci-Ac | 20 |
| 147 | Determinarea fosforului | Produse alimentare și hrană pentru animale | Spectrofotometrică/ ISO 13730, ISO 649 | 61 |
| 148 | Determinarea glucozei și fructozei din miere | Miere | SR 784 | 42 |
| 149 | Determinarea gradului de impurificare | Lapte | Filtrare | 1 |
| 150 | Determinarea grăsimii | Praf de ou | Extracție cu solvenți | 58 |
| 151 | Determinarea grăsimii | Lăptișor de matcă | Extracție cu solvenți | 35 |
| 152 | Determinarea grăsimii | Lapte, înghețată | Extracție etero-amoniacală tip Mojonier/SR EN ISO 1211, SR EN ISO 7328/1 | 83 |
| 153 | Determinarea grăsimii | Brânză | Extracție eteroclorhidrică tip Mojonier/SR EN ISO 1735 | 75 |
| 154 | Determinarea impurităților insolubile din grăsime | Grăsime animală | SR EN ISO 663 | 32 |
| 155 | Determinarea grăsimii | Produse alimentare, hrană pentru animale | Soxlet/SR ISO 1444 SR 8613 | 88 |
| 156 | Determinarea grăsimii | Lapte și produse lactate, maioneză, margarină | Butirometrică/ ISO 488 ISO 2446, SR EN ISO 3727 | 33 |
| 157 | Determinarea hidroximetilfurfuralului (HMF) | Miere | Fiehe/SR 784 | 37 |
| 158 | Determinarea hidroximetilfurfuralului (HMF) | Miere | Spectrofotometrică/ SR 784 | 43 |
| 159 | Determinarea histaminei | Pește | Lichidcromatografică (HPLC) | 215 |
| 160 | Determinarea impurităților minerale insolubile raportate la substanța uscată | Produse alimentare | Gravimetrică/ microscopică | 15 |

| | | | | |
|-----|---|---|--|-----|
| 161 | Determinarea indicelui de aciditate | Hrană pentru animale | STAS 12266 | 70 |
| 162 | Determinarea indicelui de aciditate | Ceară de albine | STAS 3064 | 35 |
| 163 | Determinarea indicelui de deformare a glutenului | Grâu și făină de grâu | Măsurare diametre | 9 |
| 164 | Determinarea indicelui de iod | Grăsimi de origine animală și vegetală | SR EN ISO 3961 | 70 |
| 165 | Determinarea indicelui de peroxid | Grăsimi de origine animală și vegetală, hrană pentru animale | SR 3960. STAS 12266 | 25 |
| 166 | Determinarea indicelui de refracție | Grăsimi de origine animală și vegetală | SR EN ISO 6320 | 35 |
| 167 | Determinarea indicelui de saponificare | Ceară de albine | STAS 3064 | 38 |
| 168 | Determinarea indicelui de saponificare | Produse alimentare | Titrimetrică | 69 |
| 169 | Determinarea indicelui diastazic | Miere de albine | SR 784 | 42 |
| 170 | Determinarea indicilor Reichert-Meissl și Polanske | Produse lactate | Metoda dezvoltată în laborator | 66 |
| 171 | Determinarea îndulcitorilor - zaharină, acesulfam K, aspartam | Băuturi | Lichidcromatografică (HPLC) | 83 |
| 172 | Determinarea îndulcitorilor | Produse alimentare | Lichidcromatografică (UPLC) | 445 |
| 173 | Determinarea lactozei | Lapte | Titrimetrică | 52 |
| 174 | Determinarea Na, Ca K | Produse alimentare | Flamfotometrică | 17 |
| 175 | Determinarea Para Red | Produse alimentare | Lichidcromatografică (HPLC) | 49 |
| 176 | Determinarea Para Red | Produse alimentare | Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS) | 61 |
| 177 | Determinarea porozității | Pâine, produse de franzelărie și specialități de panificație | SR 91 | 2 |
| 178 | Determinarea procentului de polen | Miere de albine | SR 784 | 29 |
| 179 | Determinarea proteinei | Produse alimentare, produse morărit/panificație, hrană animale, cereale | Kjeldhal/ SR EN ISO 8968, SR ISO 937, Regulamentul CE nr. 152/2009 | 60 |
| 180 | Determinarea punctului de topire | Ceară de albine | STAS 3064 | 39 |
| 181 | Determinarea puterii de coagulare | Pepsină | Metodă dezvoltată în laborator | 25 |
| 182 | Determinarea solubilității produselor sub formă de praf | Lapte și produse lactate | STAS 6358 | 29 |

| | | | | |
|-----|---|---|---|-----|
| 183 | Determinarea substanței uscate negrase | Unt | SR EN ISO 3727 | 48 |
| 184 | Determinarea substanțelor insolubile în apa din miere | Miere | SR 784 | 68 |
| 185 | Determinarea substanțelor organice oxidabile | Apă potabilă | Titrimetrică | 5 |
| 186 | Determinarea sulfitului | Produse alimentare | Enzimatică | 165 |
| 187 | Determinarea titrului proteic | Lapte | SR 143; SR 2418 | 31 |
| 188 | Determinarea umidității | Produse alimentare, produse de morărit, hrană pentru animale și cereale | Gravimetrică/ SR EN ISO 3727, SR ISO 6731, SR EN ISO 5534, SR ISO 1442, SR 8613, Regulamentul CE nr. 152/2009 | 35 |
| 189 | Determinarea conținutului de apă. Testul chimic | Carcasă de pasăre, părți congelate | Regulamentul UE nr. 543/2008 | 96 |
| 190 | Determinarea conținutului de apă. Testul scurgerii | Carcasă de pasăre | Regulamentul UE nr. 543/2008 | 23 |
| 191 | Determinarea umidității | Miere | Refractometrică/ SR 784 | 27 |
| 192 | Determinarea vitaminei A | Hrană pentru animale | Lichidcromatografică (HPLC)/ Regulamentul CE nr. 152/2009 | 157 |
| 193 | Determinarea vitaminei A | Hrană pentru animale | Spectrofotometrică | 52 |
| 194 | Determinarea vitaminei E | Hrană pentru animale | Lichidcromatografică (HPLC)/ Regulamentul CE nr. 152/2009 | 151 |
| 195 | Determinarea vitaminei E | Hrană pentru animale | Spectrofotometrică | 47 |
| 196 | Determinarea volumului pâinii | Pâine | SR 91 | 2 |
| 197 | Determinarea zaharozei | Miere, vin, alcool etilic și băuturi alcoolice | SR 784, STAS 6182/17 | 34 |
| 198 | Determinarea zahărului invertit | Miere | SR 784 | 37 |
| 199 | Determinarea zahărului reducător | Vin | SR 6182-18/C91 | 31 |
| 200 | Determinarea zaharurilor | Vin | Standardizată | 17 |
| 201 | Determinări ponderale | Conserve | SRAS 6516 | 23 |
| 202 | Dozarea ureei | Hrană pentru animale | Regulamentul CE nr. 152/2009 | 49 |
| 203 | Identificarea glucidelor | Produse alimentare | Colorimetrică - Reacția Fehling | 33 |
| 204 | Identificare și dozare Avatec/lasalocid | Hrană pentru animale | Spectrofotometrică | 266 |
| 205 | Identificare și dozare Carbadox | Hrană pentru animale | Lichidcromatografică (HPLC) | 279 |

| | | | | |
|-----|---|--|---|------|
| 206 | Identificare și dozare Monensin | Hrană pentru animale | Spectrofotometrică | 149 |
| 207 | Identificare și dozare Narasin | Hrană pentru animale | Spectrofotometrică | 115 |
| 208 | Identificare și dozare Nicarbazin | Hrană pentru animale | Lichidcromatografică (HPLC) | 271 |
| 209 | Identificare și dozare Olaquinox | Hrană pentru animale | Lichidcromatografică (HPLC) | 281 |
| 210 | Identificare și dozare Salinomycin | Hrană pentru animale | Spectrofotometrică | 180 |
| 211 | Identificarea amidonului | Produse alimentare | Colorimetrică | 32 |
| 212 | Identificarea constituenților de origine animală | Hrană pentru animale | Microscopică/ Regulamentul CE nr. 152/2009 | 130 |
| 213 | Identificarea hidrogenului sulfurat | Carne și produse din carne | SR 9065 | 23 |
| 214 | Testul de stabilitate fizico-chimic la aer pentru vin | Vin | SR 6182/2 | 29 |
| 215 | Testul de stabilitate fizico-chimic pentru vin la temperaturi ridicate | Vin | SR 6182/2 | 29 |
| 216 | Testul de stabilitate fizico-chimic pentru vin la temperaturi scăzute | Vin | SR 6182/2 | 29 |
| 217 | Determinarea melaminei | Produse cu conținut proteic | Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS) | 374 |
| 218 | Determinarea reziduurilor de pesticide | Produse alimentare, hrană pentru animale | Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC - MS/MS) | 380 |
| 219 | Determinare reziduuri de pesticide | Produse alimentare de origine nonanimală | Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS) | 389 |
| 220 | Determinarea 3MCPD | Produse alimentare | Gazcromatografică (GC) | 175 |
| 221 | Determinarea 3MCPD | Produse alimentare | Lichidcromatografică (HPLC) | 250 |
| 222 | Determinarea arsenului | Produse alimentare, hrană pentru animale | Spectrofotometrie de absorbție atomică cu generare de hidruri (SAA HG) | 144 |
| 223 | Determinarea contaminării cu dioxină, furani și PCB asemănătoare dioxinei | Produse alimentare | Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă de înaltă rezoluție (GC-HRMS) | 3689 |

| | | | | |
|-----|---|--|--|-----|
| 224 | Determinarea markerului făinurilor proteice - glyceroltrihexanoat (GTH) | Făinuri proteice | Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC - MS/MS) | 212 |
| 225 | Determinarea mercurului | Produse alimentare, hrană pentru animale | Spectrofotometrie de absorbție atomică cu vapori reci (SAA CV) | 296 |
| 226 | Determinarea metalelor grele (Pb, Cu, Cd, Zn, Fe, Sn, etc.) - 1 element | Produse alimentare, hrană pentru animale | Spectrofotometrie de absorbție atomică cu flacără (SAA FL) | 95 |
| 227 | Determinarea metalelor grele (Pb, Cu, Cd, Zn, Fe, Sn, etc.) și arsen (As) - 1 element | Produse alimentare, hrană pentru animale | Spectrofotometrie de absorbție atomică cu cuptor de grafit (SAA CG) | 117 |
| 228 | Determinarea micotoxinelor/1 micotoxină | Produse alimentare, hrană pentru animale | Cromatografie în strat subțire (CSS) | 83 |
| 229 | Determinarea micotoxinelor/1 micotoxină | Produse alimentare, hrană pentru animale | Imunoenzimatică - ELISA - identificare rapidă | 132 |
| 230 | Determinarea micotoxinelor/1 micotoxină | Produse alimentare, hrană pentru animale | Imunoenzimatică (ELISA) fără purificare pe coloană de imunoafinitate | 269 |
| 231 | Determinarea micotoxinelor/1 micotoxină | Produse alimentare, hrană pentru animale | Imunoenzimatică (ELISA) cu purificare pe coloană de imunoafinitate | 625 |
| 232 | Determinarea micotoxinelor/1 micotoxină | Produse alimentare, hrană pentru animale | Lichidcromatografică (HPLC) | 546 |
| 233 | Determinarea reziduurilor de agenți antiinflamatori nesteroidieni | Țesut muscular, ficat, lapte crud | Lichid cromatografică cuplată cu spectrofotometru de masă (LC-MS/MS) | 285 |
| 234 | Determinarea reziduurilor de alergeni | Produse alimentare | Imunoenzimatică (ELISA) | 291 |
| 235 | Determinarea reziduurilor de alergeni - gluten | Produse alimentare | Imunoenzimatică (ELISA) | 204 |
| 236 | Determinarea reziduurilor de alergeni - lapte | Produse alimentare | Imunoenzimatică (ELISA) | 244 |
| 237 | Determinarea reziduurilor de alergeni - migdale | Produse alimentare | Imunoenzimatică (ELISA) | 215 |
| 238 | Determinarea reziduurilor de alergeni - arahide | Produse alimentare | Imunoenzimatică (ELISA) | 220 |
| 239 | Determinarea reziduurilor de alergeni - alune | Produse alimentare | Imunoenzimatică (ELISA) | 230 |
| 240 | Determinarea reziduurilor de amitraz | Miere | Gazcromatografică (GC) | 59 |

| | | | | |
|-----|---|---|---|-----|
| 241 | Determinarea reziduurilor de antihelmintice | Lapte crud, ficat, pește de crescătorie | Lichidcromatografică (HPLC) | 220 |
| 242 | Determinarea reziduurilor de antihelmintice | Lapte crud, ficat | Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS) | 400 |
| 243 | Determinarea reziduurilor de beta - lactamice | Țesut muscular, rinichi, lapte, pește | Radioimunotest (CHARM II) | 168 |
| 244 | Determinarea reziduurilor de carbadox și olaquinox | Ficat | Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS) | 166 |
| 245 | Determinarea reziduurilor de cloramfenicol | Țesut muscular, lapte, ouă, miere, ser sangvin, urină | Imunoenzimatică (ELISA) | 169 |
| 246 | Determinarea reziduurilor de cloramfenicol | Țesut muscular, lapte, ouă, miere, urină | Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS) | 253 |
| 247 | Determinarea reziduurilor de coccidiostatice | Țesuturi, ouă | Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS) | 402 |
| 248 | Determinarea reziduurilor de corticosteroizi | Țesuturi, lapte, urină | Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS) | 305 |
| 249 | Determinarea reziduurilor de dimetridazol | Țesut muscular, lapte, ouă, plasmă | Imunoenzimatică (ELISA) | 167 |
| 250 | Determinarea reziduurilor de enro/ciprofloxacina | Țesut muscular, ficat, rinichi, lapte | Imunoenzimatică (ELISA) | 153 |
| 251 | Determinarea reziduurilor de gentamicină | Țesut muscular, rinichi, lapte | Imunoenzimatică (ELISA) | 163 |
| 252 | Determinarea reziduurilor de gentamicină/neomicină | Țesut muscular, rinichi, lapte | Radioimunotest (CHARM II) | 186 |
| 253 | Determinarea reziduurilor de hidrocarburi policiclice aromatice (PAH) | Produse alimentare | Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS) | 499 |
| 254 | Determinarea reziduurilor de lactone ale acidului resorcilic | Țesuturi, urină | Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS) | 528 |
| 255 | Determinarea reziduurilor de macrolide | Țesut muscular, rinichi, lapte, ouă, miere, pește | Radioimunotest (CHARM II) | 179 |
| 256 | Determinarea reziduurilor de melamină | Produse alimentare, hrană pentru animale | Gazcromatografică (GC) | 368 |
| 257 | Determinarea reziduurilor de melamină | Produse alimentare, hrană pentru animale | Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC - MS/MS) | 122 |

| | | | | |
|-----|---|--|--|-----|
| 258 | Determinarea reziduurilor de melamină | Produse alimentare, hrană pentru animale | Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS) | 325 |
| 259 | Determinarea reziduurilor de neomicină | Țesut muscular, rinichi, lapte, ouă | Imunoenzimatică (ELISA) | 163 |
| 260 | Determinarea reziduurilor de nitrofurani | Țesut muscular, lapte, ouă, miere, plasmă | Imunoenzimatică (ELISA) | 214 |
| 261 | Determinarea reziduurilor de nitrofurani | Țesuturi, lapte, miere, ouă | Lichid cromatografică cuplată cu spectrofotometru de masă (LC-MS/MS) | 359 |
| 262 | Determinarea reziduurilor de nitroimidazoli | Țesuturi, lapte, miere, ouă, ser sangvin | Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS) | 289 |
| 263 | Determinarea reziduurilor de nitrozamine | Produse alimentare | Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS) | 104 |
| 264 | Determinarea reziduurilor de pesticide | Produse de origine vegetală | Gazcromatografică (GC) | 319 |
| 265 | Determinarea reziduurilor de pesticide carbamice | Produse alimentare de origine animală | Gazcromatografică (GC) | 151 |
| 266 | Determinarea reziduurilor de pesticide organoclorurate | Grăsimi, lapte crud, ouă, miere, pește de crescătorie, alte produse alimentare, hrană pentru animale | Gazcromatografică (GC) | 138 |
| 267 | Determinarea reziduurilor de pesticide organofosforice | Grăsimi, lapte crud, ouă, miere, pește de crescătorie, alte produse alimentare, hrană pentru animale | Gazcromatografică (GC) | 165 |
| 268 | Determinarea reziduurilor de piretroide | Produse alimentare de origine animală | Gazcromatografică (GC) | 171 |
| 269 | Determinarea reziduurilor de stilbene | Țesuturi, urină | Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC - MS/MS) | 341 |
| 270 | Determinarea reziduurilor de streptomicină | Țesut muscular, rinichi, lapte, miere | Imunoenzimatică (ELISA) | 143 |
| 271 | Determinarea reziduurilor de streptomicină | Miere | Lichidcromatografică (HPLC) | 187 |
| 272 | Determinarea reziduurilor de streptomicină/dihidrostreptomicină | Țesut muscular, rinichi, lapte, miere | Radioimunotest (CHARM II) | 168 |
| 273 | Determinarea reziduurilor de substanțe betaagoniste | Ficat, urină | Imunoenzimatică (ELISA) | 428 |

| | | | | |
|-----|--|---|--|-----|
| 274 | Determinarea reziduurilor de substanțe betaagoniste | Țesut muscular, lapte, ficat, urină | Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS) | 461 |
| 275 | Determinarea reziduurilor de substanțe steroidiene | Țesut muscular, ser sangvin, urină | Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masa (GC- MS/MS) | 296 |
| 276 | Determinarea reziduurilor de substanțe steroidiene | Țesut muscular, ficat, urină | Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS) | 261 |
| 277 | Determinarea reziduurilor de sulfamide | Țesut muscular, ficat, rinichi, lapte, miere | Lichidcromatografică (HPLC) | 133 |
| 278 | Determinarea reziduurilor de sulfamide | Țesut muscular, rinichi, lapte, ouă, miere, pește | Radioimunotest (CHARM II) | 242 |
| 279 | Determinarea reziduurilor de sulfonamide | Țesut muscular, rinichi, miere | Imunoenzimatică (ELISA) | 149 |
| 280 | Determinarea reziduurilor de sulfoquinoxalină | Țesut muscular, rinichi, lapte | Imunoenzimatică (ELISA) | 140 |
| 281 | Determinarea reziduurilor de tetraciline | Țesut muscular, rinichi, ouă, miere | Imunoenzimatică (ELISA) | 156 |
| 282 | Determinarea reziduurilor de tetraciline | Țesuturi, lapte, ouă, miere | Lichidcromatografică (HPLC) | 210 |
| 283 | Determinarea reziduurilor de tetraciline | Țesut muscular, rinichi, lapte, ouă, miere, pește | Radioimunotest (CHARM II) | 168 |
| 284 | Determinarea reziduurilor de tireostatice | Țesut muscular, tiroidă, urină | Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS) | 459 |
| 285 | Determinarea reziduurilor de tranchilizante și betablocante | Rinichi | Imunoenzimatică (ELISA) | 296 |
| 286 | Determinarea reziduurilor de tranchilizante și betablocante | Țesut muscular, ficat, rinichi | Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS) | 355 |
| 287 | Determinarea reziduurilor de amitraz | Țesuturi, lapte și miere | Gazcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (GC- MS/MS) | 132 |
| 288 | Determinarea reziduurilor de lactone ale acidului rezorcilic | Țesuturi (ficat, rinichi, mușchi inclusiv pește), bilă, ouă, lapte și urină | Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS) | 142 |
| 289 | Determinarea radioactivității | Produse alimentare, hrană pentru animale | Spectrometrie gama | 66 |
| 290 | Determinarea proteinei vegetale/ animale | Produse alimentare | Real Time PCR | 840 |

| | | | | |
|-----|--|--|--|------|
| 291 | Calculul energiei brute | Hrană pentru animale | | 2 |
| 292 | Determinarea toxinei botulinice prin bioprobă | Produse alimentare, hrană pentru animale | SR 13419 | 1277 |
| 293 | Testarea antibioretistenței microbiene | Culturi bacteriene | Metoda microdiluțiilor | 239 |
| 294 | Determinarea reziduurilor de antibiotice și coccidiostatice | Hrană pentru animale | UPLC-Q-TOF | 257 |
| 295 | Determinarea speciei de proveniență a cărnii/1 specie | Carne și produse din carne | Real Time PCR | 790 |
| 296 | Detecția și tipizarea moleculară a <i>Escherichia Coli</i> VTEC | Produse alimentare | ISO 13136 | 208 |
| 297 | Determinarea reziduurilor de coloranți | Pește de crescătorie | Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS) | 257 |
| 298 | Determinarea acidității grăsimii | Produse lactate și unt | SR ISO 1740:2008 (metoda de referință) | 39 |
| 299 | Determinarea activității fosfatazei alcaline | Brânză | Fluorimetrică/ISO 11816-2 | 412 |
| 300 | Determinarea lactozei | Lapte și produse lactate | Metoda fenol - sulfurică STAS 10902 | 32 |
| 301 | Determinarea chisturilor de <i>Giardia</i> și/sau oocisturilor de <i>Cryptosporidium</i> | Apă | Parazitologică prin Flita - Max xpress | 2061 |
| 302 | Determinarea azotaților | Apă | Test rapid Spectroquant Nova 60 | 32 |
| 303 | Determinarea azoților | Apă | Test rapid Spectroquant Nova 60 | 26 |
| 304 | Determinarea durității totale | Apă | Test rapid Spectroquant Nova 60 | 24 |
| 305 | Determinarea fosforului total | Apă | Test rapid Spectroquant Nova 60 | 10 |
| 306 | Determinarea CCO_Cr | Apă | Test rapid Spectroquant Nova 60 | 26 |
| 307 | Determinarea CBO5 | Apă | Test rapid Spectroquant Nova 60 | 38 |
| 308 | Determinarea clorului rezidual | Apă | Test rapid Spectroquant Nova 60 | 7 |
| 309 | Determinare conductivității | Miere | Test rapid Spectroquant Nova 60 | 3 |

| | | | | |
|-----|--|--|--|------|
| 310 | Determinarea cianurilor | Apă | Test rapid Spectroquant Nova 60 | 24 |
| 311 | Determinarea sulfaților | Apă | Test rapid Spectroquant Nova 60 | 20 |
| 312 | Determinarea substanțelor stupefiante și psihotrope | Produse și preparate pe bază de plante, amestecuri minerale, pulberi, tablete sau comprimate | UPLC-Q-TOF | 2545 |
| 313 | Determinarea reziduurilor de metale grele prin ICP - OES | Produse alimentare | ICP - OES | 285 |
| 314 | Identificarea laptelui de vacă în lapte de oaie/capra | Lapte crud, pasteurizat, brânzeturi de oaie/capra | Kit | 55 |
| | Determinarea reziduurilor de antibiotice | Țesuturi, lapte, ouă | Lichidcromatografie cu plată cu spectrometru de masa | 246 |
| 316 | Determinarea reziduurilor de colistin | Țesuturi, lapte, ouă | Lichidcromatografie cu plată cu spectrometru de masa | 117 |
| 317 | Determinarea O ₂ și CO ₂ din produse alimentare ambalate în atmosferă modificată (MAP) | Produse alimentare | Analizor | 33 |
| 318 | Determinarea indicelui diastazic cu tablete Phabedas | Miere de albine | Spectrometrie de absorbție moleculară (UV-VIS) | 128 |
| 319 | Determinarea acidului lactic | Ou | Spectrometrie de absorbție moleculară (UV-VIS) | 129 |
| 320 | Determinarea acidului 3-HO butiric | Ou | Spectrometrie de absorbție moleculară (UV-VIS) | 88 |
| 321 | Determinarea acidului L-glutamic | Produse din carne | Spectrometrie de absorbție moleculară (UV-VIS) | 95 |
| 322 | Identificarea cărnii decongelate prin determinarea activității enzimei HADH | Carne de pasăre | Spectrometrie de absorbție moleculară (UV-VIS) | 220 |
| 323 | Măsurarea luminescenței fotostimulate ca fenomen specific tratamentului de iradiere | Plante aromate, mirodenii, condimente, vegetale deshidratate | Radiații ionizante | 29 |

| | | | | |
|-----|--|--|--|-----|
| 324 | Decelarea grăsimilor de origine vegetală prin analiza directă ASAP-QTOF | Lapte și produse lactate | Spectometrie de masă | 69 |
| 325 | Identificarea speciei de proveniență a laptelui pe baza profilului lipidic prin analiza directă ASAP-QTOF | Lapte și produse lactate | Spectometrie de masă | 69 |
| 326 | Determinarea glucidelor | Produse alimentare | UPLC-QTOF | 74 |
| 327 | Determinarea densității laptelui cu densimetrul electronic | Lapte | Densimetrie | 56 |
| 328 | Determinarea grăsimii prin metoda hidrolizei acide din produse cu conținut mai mic de 5% grăsime | Lapte și produse lactate | Metoda gravimetrică | 116 |
| 329 | Determinarea alcaloizilor prin UPLC QTOF | Cereale si derivate din cereale | UPLC-QTOF | 129 |
| 330 | Detecția ADN de la rumegătoare | Hrană pentru animale | Real Time PCR | 404 |
| 331 | Determinarea pesticidelor | Produse alimentare și hrană pentru animale | LC/-MS/MS | 723 |
| 332 | Determinarea fipronilului | Produse alimentare și hrană pentru animale | LC/-MS/MS | 176 |
| 333 | Determinarea calitativă a fipronilului prin metoda ASAP-TOF | Teste de pe suprafață | ASAP- QTOF | 68 |
| 334 | Determinarea reziduurilor de betalactamice | Țesuturi, lapte, ouă | Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC-MS/MS) | 298 |
| 335 | Determinarea reziduurilor de macrolide din miere | Miere | Lichidcromatografie cuplata cu spectrometru de masa (LC-MS/MS) | 198 |
| 336 | Determinarea reziduurilor de tetraciline, macrolide, pleuromutiline, derivați diaminopirimidinici, quinolone, lincosamide, sulfamide | Țesuturi, lapte, ouă | Lichid cromatografică cuplată cu spectrofotometru de masă (LC-MS/MS) | 796 |
| 337 | Determinarea reziduurilor de ciromazină și propamocarb | Miere, țesuturi | Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC-MS/MS) | 137 |
| 338 | Identificarea genelor codificatoare pentru neurotoxine botulinice tip A, B, E, F prin PCR | Carne și produse din carne, conserve | PCR/ ISO 17919 | 317 |
| 339 | Determinarea virusului hepatitei A și a norovirusurilor GI și GII | Fruite moi și moluște bivalve | RT-qPCR/ ISO 15216-2 | 557 |
| 340 | Secvențiere pește în scopul identificării speciei | Pește | DNA barcoding | 645 |

| | | | | |
|-----|--|---------------------------------------|---|-----|
| 341 | Identificarea speciilor de <i>Trichinella</i> prin multiplex PCR | Larve <i>Trichinella</i> | Multiplex PCR | 168 |
| 342 | Detecția genelor codificatoare pentru enterotoxine stafilococice prin Multiplex PCR | Culturi bacteriene | Multiplex PCR | 203 |
| 343 | Determinarea serovarului la tulpinile de <i>Salmonella</i> spp. 4.[5],12:I prin PCR | Culturi bacteriene | PCR | 248 |
| 344 | Identificarea genei codificatoare pentru cereulida din <i>Bacillus cereus</i> | Culturi bacteriene | Real time PCR | 183 |
| 345 | <i>Listeria monocytogenes</i> – Tipizare moleculară și identificare serogrup | Culturi bacteriene | PCR | 111 |
| 346 | Confirmare și identificare specie <i>Campylobacter</i> prin PCR | Culturi bacteriene | PCR | 94 |
| 347 | Determinarea cantitativă a cereulidei utilizând LC-MS/MS | Produse alimentare | ISO 18465 | 126 |
| 348 | Detecția și tipizarea moleculară a <i>Escherichia coli</i> VTEC, EPEC, EAaggEC, ETEC și EIEC | Produse alimentare | ISO 13136 și metode EURL <i>E. coli</i> | 557 |
| 349 | Determinarea acrilamidei | Produse alimentare | HPLC | 173 |
| 350 | Determinare micotoxine | Produse alimentare | Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC-MS/MS) | 388 |
| 351 | Determinarea reziduurilor de sulfamide | Țesuturi, lapte, ouă, miere | Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC-MS/MS) | 254 |
| 352 | Determinarea reziduurilor de dapsonă | Țesuturi, lapte, ouă, miere | Lichidcromatografie cuplată cu spectrometru de masă (LC-MS/MS) | 251 |
| 353 | Determinare 3 MCPD | Soia și proteine vegetale hidrolizate | GS-MS/MS | 144 |
| 354 | Determinarea reziduurilor de clorotalonil | Țesuturi, lapte, miere, ouă | GS-MS/MS | 115 |
| 355 | Determinarea reziduurilor de aminoglicozide | Țesuturi, lapte, miere, ouă | Lichid cromatografică cuplată cu spectofotometru de masă (LC-MS/MS) | 201 |
| 356 | Determinarea histaminei | Pește, produse de pescărie | LS-MS/MS | 95 |

| | | | | |
|-----|---|-------------------------------|--|------|
| 357 | Determinarea coloranților solubili în apă | Produse de origine nonanimală | HPLC/DAD | 79 |
| 358 | Determinarea oxidului de etilenă | Produse alimentare | GS-MS/MS | 304 |
| 359 | Determinarea biotoxinelor marine | Moluște | LS-MS/MS | 1756 |
| 360 | Determinarea pesticidelor | Produse de origine nonanimală | LS-MS/MS | 1144 |
| 361 | Determinarea micotoxinelor (multireziduală) | Hrană pentru animale | LS-MS/MS | 388 |
| 362 | Determinarea reziduurilor de antibiotice | Hrană pentru animale | Lichid cromatografică | 169 |
| 363 | Determinarea reziduurilor de coccidiostatice | Furaj nevizat | LS-MS/MS | 362 |
| 364 | Determinarea aflatoxinei M1 | Lapte | LS-MS/MS | 230 |
| 365 | Determinarea acizilor grași trans | Produse alimentare | Metoda gaz cromatografică | 636 |
| 366 | Determinarea reziduurilor de quinolone, macrolide, lincosamide, pleuromutiline, derivați, diaminopirimidinici, polipeptide, amfenicoli, sulfamide rifaximin și novobiocin | Țesuturi, lapte și ouă | Lichid cromatografică cuplată cu spectrofotometru de masă (LC-MS/MS) | 750 |

C. Tarif pentru efectuarea analizelor și examenelor de laborator, precum și a autorizării pentru comercializarea produselor medicinale și a altor produse de uz veterinar, practicat de Institutul Veterinar pentru Controlul Produselor Biologice și Medicamentelor de Uz Veterinar

| Nr. | Denumire analiză/examen/operațiune/produs | Tarif/ lei |
|-----|---|------------|
| 1 | Solubilitate | 335 |
| 2 | Controlul organoleptic | 79 |
| 3 | Claritatea și gradul de opalescență ale lichidelor | 149 |
| 4 | Gradele de colorație ale lichidelor | 1168 |
| 5 | Identificare prin reacții chimice | 485 |
| 6 | Identificarea și puritatea prin gascromatografie | 1242 |
| 7 | Identificarea și puritatea prin cromatografie în strat subțire | 830 |
| 8 | Identificare spectrofotometrică în IR | 706 |
| 9 | Identificare spectrofotometrică în UV și vizibil - în soluție alcoolică | 911 |
| 10 | Identificare spectrofotometrică în UV și vizibil - în soluție apoasă | 810 |
| 11 | Identificare spectrofotometrică în UV și vizibil - în solvenți organici | 976 |
| 12 | Determinări cantitative prin titrare potențimetrică | 390 |
| 13 | Dozare gravimetrică | 483 |
| 14 | Dozare volumetrică | 384 |
| 15 | Determinarea densității cu picnometru | 262 |
| 16 | Determinarea densității cu densimetru electronic | 189 |
| 17 | Determinarea punctului de topire | 323 |
| 18 | Determinarea punctului de picurare, a punctului de solidificare, gelificare și a punctului de fierbere | 323 |
| 19 | Determinarea viscozității cu viscozimetrul cu capilar | 359 |
| 20 | Determinarea viscozității cu viscozimetrul rotațional | 374 |
| 21 | Determinarea dimensiunii bujiurilor, pesariilor și comprimatelor | 94 |
| 22 | Determinarea timpului de dezagregare a comprimatelor, drajeurilor, bujiurilor, pilulelor, capsulelor | 183 |
| 23 | Determinarea rezistenței comprimatelor, drajeurilor | 244 |
| 24 | Determinarea friabilității comprimatelor | 258 |
| 25 | Determinarea greutatei medii și individuale a comprimatelor, drajeurilor, bujiurilor, pilulelor, capsulelor | 236 |

| | | |
|----|---|------|
| 26 | Determinarea variației în greutate sau în volum pe ambalaj | 345 |
| 27 | Controlul microscopic al pulberilor vegetale | 261 |
| 28 | Determinarea indicelui de acetyl | 554 |
| 29 | Determinarea indicelui de hidroxil | 701 |
| 30 | Determinarea indicelui de aciditate | 357 |
| 31 | Determinarea indicelui de peroxid | 332 |
| 32 | Determinarea indicelui de saponificare | 406 |
| 33 | Determinarea indicelui de ester | 448 |
| 34 | Determinarea indicelui de iod | 340 |
| 35 | Determinarea substanței nesaponificabile | 579 |
| 36 | Determinarea azotului din combinațiile organice | 451 |
| 37 | Determinarea tensiunii superficiale | 384 |
| 38 | Determinarea factorului de îmbibare al produselor vegetale | 319 |
| 39 | Determinarea puterii rotatorii specifice | 395 |
| 40 | Determinarea indicelui de refracție | 310 |
| 41 | Determinarea limitei de impurități: impurități și corpuri străine în produse vegetale, metale grele, amoniu, As, Ca, Zn, Fe, cloruri, sulfati, carbonati, fosfati, azotati, impurități organice și altele | 412 |
| 42 | Determinarea spectrofotometrică UV-VIS*) | 1338 |
| 43 | Determinarea rezidului prin calcinare sau evaporare | 329 |
| 44 | Determinare polarografică | 690 |
| 45 | Separări cromatografice pe coloană | 969 |
| 46 | Determinare cromatografică pe strat subțire | 863 |
| 47 | Determinarea concentrației în alcool a preparatelor farmaceutice | 348 |
| 48 | Determinarea taninurilor din produse vegetale și preparate farmaceutice | 507 |
| 49 | Determinarea uleiurilor volatile din produse vegetale și preparate farmaceutice | 337 |
| 50 | Distrugerea probei în vederea determinării limitelor de metale | 325 |
| 51 | Proba de sedimentare | 93 |
| 52 | Determinarea indicelui de amăreală | 320 |
| 53 | Controlul microchimic al produselor vegetale | 316 |
| 54 | Uscarea și pulverizarea produselor vegetale în vederea dozării | 56 |
| 55 | Degresarea produselor vegetale în vederea dozării | 75 |
| 56 | Extragerea principiilor active din produse vegetale și preparate farmaceutice în vederea identificării sau dozării | 533 |
| 57 | Purificarea soluțiilor extractive în vederea dozării | 398 |
| 58 | Determinarea pH-ului prin metoda potențiometrică | 161 |
| 59 | Determinarea umidității prin uscare | 274 |

| | | |
|----|--|------|
| 60 | Controlul mărimii particulelor | 280 |
| 61 | Determinarea intervalului de distilare | 431 |
| 62 | Determinarea gradului de finețe al pulberilor | 269 |
| 63 | Determinarea stabilității suspensiilor | 254 |
| 64 | Determinarea probei de pasaj a suspensiei și emulsiei | 259 |
| 65 | Determinarea omogenității unguentelor și pulberilor | 150 |
| 66 | Determinarea timpului de cădere a spumei | 84 |
| 67 | Determinarea puterii de spumare | 496 |
| 68 | Determinarea densității aparente la pulberi | 279 |
| 69 | Determinarea masei moleculare medii a dextranului pulbere | 390 |
| 70 | Determinarea substanțelor grase totale | 171 |
| 71 | Dozarea substanțelor solubile din produse vegetale | 146 |
| 72 | Reziduu insolubil în acid clorhidric | 122 |
| 73 | Comportamentul la topire sau dizolvare a supozitoarelor | 120 |
| 74 | Capacitatea de întindere la unguente | 115 |
| 75 | Dezagregarea produselor efervescente | 227 |
| 76 | Concentrarea soluțiilor extractive cu solvenți organici prin distilare la rotavapor | 164 |
| 77 | Concentrarea soluțiilor extractive apoase prin distilare la rotavapor | 150 |
| 78 | Filtrare prin filtre membrane cu porozitate 0,30-0,50 μm pentru determinări cu aparatură de înaltă performanță | 56 |
| 79 | Determinare spectrofotometrică în IR*) | 1394 |
| 80 | Determinare prin spectroscopie de absorbție atomică | 1381 |
| 81 | Determinare flamfotometrică | 1375 |
| 82 | Analiza HPLC*) | 1991 |
| 83 | Analiza GC*) | 1585 |
| 84 | Analiza GC cuplată cu HEAD – SPEACE*) | 1693 |
| 85 | Test de dizolvare a formelor de dozare solide | 449 |
| 86 | Determinarea umidității reziduale prin metoda Karl Fischer | 240 |
| 87 | Dozarea azotului proteic din produse biologice prin metoda Kjeldahl | 483 |
| 88 | Determinarea tipului de emulsie | 79 |
| 89 | Determinarea conținutului în clorură de sodiu | 223 |
| 90 | Determinarea formaldehidei din produse biologice prin metoda iodimetrică | 408 |
| 91 | Determinarea formaldehidei din produse biologice (Ph. Eur.) | 111 |

| | | |
|-----|---|------|
| 92 | Determinarea conținutului în oxid de aluminiu | 312 |
| 93 | Determinarea vâscozității emulsiei | 64 |
| 94 | Controlul stabilității emulsiei (vaccinuri) | 85 |
| 95 | Determinarea probei de pasaj a emulsiei (vaccinuri) | 50 |
| 96 | Determinarea volumului (vaccinuri) | 123 |
| 97 | Controlul de laborator pentru seturi de diagnostic prin tehnica ELISA/placă | 648 |
| 98 | Control de laborator prin test imunocromatografic | 264 |
| 99 | Control efect sensibilizant tuberculine PPD | 2344 |
| 100 | Determinare activitate biologică tuberculine PPD pe cobai | 5688 |
| 101 | Control toxicitate tuberculine PPD | 704 |
| 102 | Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin testul de inhibare a hemaglutinării | 313 |
| 103 | Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin testul de hemaglutinare | 211 |
| 104 | Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin reacția de fixare complement | 534 |
| 105 | Controlul seturilor de diagnostic prin testul de imunodifuzie în gel de agar | 534 |
| 106 | Determinare titru hemolitic ser antihepatii de oaie | 556 |
| 107 | Determinare titru alexic ser normal de cobai | 287 |
| 108 | Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin reacția de seroaglutinare lentă | 300 |
| 109 | Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin reacția de seroaglutinare rapidă | 177 |
| 110 | Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin testul de imunofluorescență directă pe frotiuri din culturi celulare | 702 |
| 111 | Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin testul de imunofluorescență directă pe frotiuri cu amprente țesut | 675 |
| 112 | Control valoare imunizantă prin ELISA/placă (produse imunologice veterinare) | 401 |
| 113 | Control macroscopic | 40 |
| 114 | Control sterilitate produse medicinale veterinare și reagenți de diagnostic - produse imunologice (preț/set medii) | 59 |
| 115 | Control puritate bacteriană - tehnica izolării de colonii | 170 |
| 116 | Control toxicitate reziduală vaccin/șoareci | 284 |
| 117 | Control tulpini bacteriene prin teste biochimice - preț/mediu | 94 |
| 118 | Control inactivare pe medii de cultură bacteriene specifice | 147 |

| | | |
|-----|---|------|
| 119 | Control inactivare produse imunologice pe culturi celulare | 1137 |
| 120 | Control inactivare suspensie virală/culturi celulare - absența hemadsorbției | 1223 |
| 121 | Control inactivare produse imunologice pe șoareci/vaccin antirabic inactivat | 1200 |
| 122 | Control inactivare suspensie virală pe ouă SPF | 5254 |
| 123 | Control toxicitate reziduală vaccin/șoareci - inactivare toxină tetanică | 633 |
| 124 | Control puritate bacteriană prin examen bacterioscopic - colorație GRAM | 123 |
| 125 | Control puritate bacteriană prin examen bacterioscopic - colorație GIEMSA | 103 |
| 126 | Control puritate bacteriană prin examen bacterioscopic - colorație cu albastru de metilen | 91 |
| 127 | Control puritate bacteriană prin examen bacterioscopic - Casares Gill | 116 |
| 128 | Control puritate bacteriană prin examen bacterioscopic - colorație cu verde de malachit | 106 |
| 129 | Control puritate virusologică pe pui SPF 1 - 30 zile | 2840 |
| 130 | Control puritate virusologică pe ouă embrionate | 6901 |
| 131 | Control puritate virusologică culturi celulare | 3599 |
| 132 | Control IPIC tulpină pseudopestă aviară | 2239 |
| 133 | Control concentrație în germeni vii - vaccinuri bacteriene - preț/flacon | 167 |
| 134 | Control concentrație în germeni vii - spori vaccin anticărbunos - preț/flacon | 157 |
| 135 | Control concentrație în germeni vii - vaccinuri antifungice - preț/flacon | 150 |
| 136 | Control concentrație în virus pe culturi celulare din produse veterinare imunologice ce se evidențiază prin efect citopatic | 1473 |
| 137 | Control concentrație în virus pe culturi celulare din produse veterinare imunologice ce se evidențiază prin imunofluorescență directă | 2102 |
| 138 | Control concentrație în virus/șoareci - vaccinuri antirabice vii | 2012 |
| 139 | Control concentrație virus UFF/ml - boala Marek | 1381 |
| 140 | Control concentrație virus DIE 50 pe ouă embrionate SPF/determinare | 1641 |
| 141 | Control concentrație virus DIE 50 pe ouă embrionate convenționale/determinare | 410 |
| 142 | Control concentrație virus pe culturi celulare | 1328 |
| 143 | Determinare DL50/pui | 2621 |
| 144 | Determinare DL50/ouă embrionate | 3604 |

| | | |
|-----|---|------|
| 145 | Determinare DL50 - Reed și Muench pe șoareci | 1596 |
| 146 | Determinare DLM/cobai | 2953 |
| 147 | Control viremie/pui - boala Marek | 2398 |
| 148 | Determinare LT/10 șoareci - toxine clostridiene | 1184 |
| 149 | Determinare DP50/șoareci | 1364 |
| 150 | Control valoare biologică - seroneutralizare antitoxina tetanică | 972 |
| 151 | Control patogenitate - caracter edematogen - tulpina B. anthracis | 1787 |
| 152 | Identificare antigenică - Salmonella | 85 |
| 153 | Identificare antigenică - Leptospira spp - preț/tulpină | 48 |
| 154 | Control specificitate DI50/pui - difterovariolă aviară | 3777 |
| 155 | Identificare antigenică pe culturi celulare - efect citopatic | 1284 |
| 156 | Identificare antigenică - pe culturi celulare și hemadsorbție | 1553 |
| 157 | Identificare antigenică - imunofluorescență directă amprență frotiu | 1057 |
| 158 | Identificare antigenică - seroneutralizare pe culturi celulare | 1390 |
| 159 | Identificare antigenică - seroneutralizare culturi celulare - FAVN | 1646 |
| 160 | Control patogenitate - tulpină vaccinală B. anthracis | 3769 |
| 161 | Control patogenitate - apatogenitate/porc - tulpină vaccinală E. rhusiopathiae | 630 |
| 162 | Control patogenitate - apatogenitate/iepure - tulpină vaccinală E. rhusiopathiae | 2653 |
| 163 | Control patogenitate - apatogenitate/porumbei - tulpină vaccinală E. rhusiopathiae | 916 |
| 164 | Control inocuitate - oi, capre, bovine, cabaline, suine, boboc rață, boboc găscă - fără efectiv animale | 369 |
| 165 | Control inocuitate specifică/tineret aviar | 2098 |
| 166 | Control inocuitate specifică pe pui SPF - 1 - 30 zile | 2428 |
| 167 | Control inocuitate specifică pe un pui - 1 - 30 zile | 157 |
| 168 | Control inocuitate specifică pe un câine | 1071 |
| 169 | Control inocuitate specifică pe o pisică | 747 |
| 170 | Control inocuitate - 1 iepure | 507 |
| 171 | Control inocuitate - 1 cobai | 254 |
| 172 | Control inocuitate - 1 șoarece | 100 |

| | | |
|-----|---|-------|
| 173 | Control patogenitate - titrare tulpină patogenă B. anthracis - infecție de control/iepuri | 14892 |
| 174 | Control patogenitate - titrare tulpină patogenă B. anthracis - infecție de control/cobai | 6219 |
| 175 | Control valoare imunizantă prin infecție de control - ovine, vaccin anticărbunos - fără efectiv animale | 470 |
| 176 | Control valoare imunizantă, reacția de inhibare a hemaglutinării - vaccin contra bolii hemoragice a iepurelui | 5912 |
| 177 | Control valoare imunizantă, reacția de inhibare a hemaglutinării - vaccin parvoviroză canină | 1931 |
| 178 | Control valoare protectoare prin S.N și I.H.A ser mixt antiviral și antipasteurelic bovin | 2037 |
| 179 | Control valoare imunizantă prin infecție de control - porci - fără efectiv animale | 478 |
| 180 | Control valoare imunizantă prin infecție de control - galinacee vaccinuri antibacteriene | 4032 |
| 181 | Control valoare imunizantă/seroneutralizare pe ouă embrionate | 7971 |
| 182 | Control valoare imunizantă prin infecție de control - cobai, vaccin anticărbunos | 3255 |
| 183 | Control valoare imunizantă prin infecție de control - șoareci vaccinuri antibacteriene/serovar | 1491 |
| 184 | Control valoare imunizantă prin infecție de control - hamsteri, vaccin antileptospic/serovar | 941 |
| 185 | Control inocuitate specifică pe păsări - fără efectiv animale | 1009 |
| 186 | Control efect protector/păsări - fără efectiv animale | 1009 |
| 187 | Control concentrație virus DIE 50 fără ouă embrionate/determinare | 383 |
| 188 | Controlul valorii imunizante - IHA/pui | 3458 |
| 189 | Controlul valorii imunizante prin infecție de control și IHA/pui | 4480 |
| 190 | Control valoare imunizantă prin infecție de control/difterovariolă aviară | 5472 |
| 191 | Control valoare imunizantă vaccinuri antitenice prin seroneutralizare/șoareci | 2726 |
| 192 | Determinare titru antitoxine clostridiene/tip | 2702 |
| 193 | Control valoare imunizantă - RMAL - vaccin antileptospic | 5089 |
| 194 | Control valoare imunizantă prin reacția de seroaglutinare lentă - RSAL | 200 |
| 195 | Control valoare imunizantă prin reacția de seroaglutinare rapidă - RSAR | 162 |
| 196 | Control inactivare pe medii de cultură bacteriene specifice - vaccinuri antimicotice | 161 |
| 197 | Identificare antigenică - vaccinuri antimicotice | 159 |

| | | |
|-----|---|------|
| 198 | Control patogenitate reziduală la vaccinul antirabic sub formă de momeală | 1857 |
| 199 | Control valoare imunizantă pe cobai - vaccinuri antivirale - vaccinare, recoltare sânge | 6398 |
| 200 | Control valoare biologică pe șoarece a vaccinurilor antirabice inactivate | 8329 |
| 201 | Control concentrație în virus pe culturi celulare din produse veterinare imunologice ce se evidențiază prin imunofluorescență indirectă | 2196 |
| 202 | Reacția de inhibare a hemaglutinării pentru determinare valoare imunizantă vaccinuri antivirale | 1009 |
| 203 | Control valoare imunizantă prin reacția de seroneutralizare pe culturi celulare | 1966 |
| 204 | Controlul concentrației în virus pe culturi celulare din produse veterinare imunologice ce se evidențiază prin reacția de hemadsorbție | 1659 |
| 205 | Evaluarea protocoalelor de producție și control pentru produse medicinale veterinare imunologice în vederea eliberării oficiale a seriei | 1406 |
| 206 | Control valoare imunizantă prin infecție de control pe galinacee - vaccinuri antibacteriene - fără efectiv păsări | 3091 |
| 207 | Control valoare imunizantă prin infecție de control pe cobai - vaccin contra Clostridium chauvei | 3848 |
| 208 | Identificare antigenică pentru Eimeria spp. - pe tulpină și fără efectiv de animale - vaccinuri antiparazitare | 106 |
| 209 | Control valoare imunizantă pe iepuri/vaccinuri antivirale (vaccinare, recoltare sânge) | 6634 |
| 210 | Eliberare oficială a seriei pentru produse medicinale veterinare imunologice prin recunoaștere reciprocă a certificatelor europene OCABR/OBPR | 362 |
| 211 | Controlul concentrației în virus pe culturi celulare din produse veterinare imunologice ce se evidențiază prin hemaglutinare | 1804 |
| 212 | Identificare virus pe culturi celulare prin imunofluorescență (IF) - vaccinuri antivirale | 1916 |
| 213 | Control solubilitate - vaccinuri antivirale | 235 |
| 214 | Controlul valorii imunizante pe 1 pui - vaccinuri antivirale | 187 |
| 215 | Identificare virus pe ouă embrionate SPF - vaccinuri antivirale*****) | 1851 |
| 216 | Test ELISA | 771 |
| 217 | Controlul impurității pirogene | 1282 |
| 218 | Controlul impurităților toxice | 1063 |
| 219 | Determinarea cantitativă a substanțelor active prin metoda difuzimetrică din produsele farmaceutice liposolubile***) | 1105 |
| 220 | Determinarea cantitativă a substanțelor active prin metoda difuzimetrică din produsele farmaceutice nonliposolubile***) | 998 |

| | | |
|-----|---|------|
| 221 | Determinări microbiologice calitative tulpini bacteriene și fungice din probiotice | 574 |
| 222 | Determinări microbiologice cantitative tulpini bacteriene și fungice din probiotice | 1126 |
| 223 | Determinarea activității bactericide - faza 2, etapa 1- pentru produsele dezinfectante | 1266 |
| 224 | Determinarea activității fungicide - faza 2, etapa 1- pentru produsele dezinfectante**) | 985 |
| 225 | Determinarea activității sporicide pentru produsele dezinfectante | 795 |
| 226 | Verificarea efectului bactericid și fungicid pe test obiecte - faza 2, etapa 2- pentru produsele dezinfectante****) | 3660 |
| 227 | Controlul eficacității conservanților antimicrobieni | 2512 |
| 228 | Controlul conținutului în endotoxine - test L.A.L.) prin tehnica gel-clot | 1529 |
| 229 | Controlul sterilității produselor medicinale veterinare sub formă de soluții uleioase, unguente sau creme - metoda filtrării prin membrană în sistem închis Steritest | 2912 |
| 230 | Controlul sterilității produselor medicinale veterinare sub formă de soluții apoase sau pulberi solubile - metoda filtrării prin membrană în sistem închis Steritest | 2478 |
| 231 | Controlul sterilității produselor medicinale veterinare sub formă de soluții apoase, pulberi solubile, soluții uleioase, unguente sau creme - metoda însămânțării directe | 1638 |
| 232 | Determinarea numărului total de germeni din produsele medicinale veterinare nesterile - metoda însămânțării directe | 1277 |
| 233 | Determinarea numărului total de germeni din produsele medicinale veterinare nesterile - metoda filtrării prin membrană | 1761 |
| 234 | Determinarea numărului total de fungi din produsele medicinale veterinare nesterile - metoda însămânțării directe | 1074 |
| 235 | Determinarea numărului total de fungi din produsele medicinale veterinare nesterile - metoda filtrării prin membrană | 1478 |
| 236 | Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție și determinare număr bacterii Gram negative bilă-tolerante | 974 |
| 237 | Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Escherichia coli | 953 |
| 238 | Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Staphylococcus aureus | 749 |
| 239 | Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Salmonella spp. | 861 |

| | | |
|-----|--|-------|
| 240 | Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Pseudomonas aeruginosa | 806 |
| 241 | Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Clostridium sporogenes | 956 |
| 242 | Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Candida albicans | 832 |
| 243 | Identificarea cu ajutorul truselor API a microorganismelor specifice | 3374 |
| 244 | Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință | 38890 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor destinate consumului uman | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 245 | Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat | 31922 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care sunt destinate consumului uman | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 246 | Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "recunoaștere ulterioară" cu România stat de referință | 29473 |

| | | |
|-----|--|-------|
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor destinate consumului uman | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 247 | Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru interesat | 21564 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care sunt destinate consumului uman | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 248 | Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință | 51131 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor destinate consumului uman | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 249 | Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat | 36818 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor destinate consumului uman | 1600 |

| | | |
|-----|---|-------|
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 250 | Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință | 36066 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor destinate consumului uman | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 251 | Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat | 27214 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor destinate consumului uman | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 252 | Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "recunoaștere ulterioară" cu România stat membru de referință | 25707 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "recunoaștere ulterioară" cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor destinate consumului uman | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "recunoaștere ulterioară" cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 253 | Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "recunoaștere ulterioară" cu România stat membru interesat | 20622 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "reconoaștere ulterioară" cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor destinate consumului uman | 1600 |

| | | |
|-----|--|-------|
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "recunoaștere ulterioară" cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 254 | Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, propusă prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință | 46423 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, propusă prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care sunt destinate consumului uman | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, propusă prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 255 | Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, propusă prin procedură descentralizată cu România stat membru interesat | 32110 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, propusă prin procedură descentralizată cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care sunt destinate consumului uman | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare pe bază de date bibliografice, propusă prin procedură descentralizată cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 256 | Autorizarea produselor medicinale veterinare generice propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință | 29473 |
| 257 | Autorizarea produselor medicinale veterinare generice propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat | 21564 |
| 258 | Autorizarea produselor medicinale generice prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "recunoaștere ulterioară" cu România stat membru de referință | 22883 |
| 259 | Autorizarea produselor medicinale veterinare generice prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru interesat | 18740 |
| 260 | Autorizarea produselor medicinale veterinare generice propuse prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință | 40302 |
| 261 | Autorizarea produselor medicinale veterinare generice propuse prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat | 29097 |
| 262 | Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință | 40773 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care sunt destinate consumului uman | 1600 |

| | | |
|-----|---|-------|
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 263 | Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat | 32110 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care sunt destinate consumului uman | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 264 | Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință | 36066 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care sunt destinate consumului uman | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 265 | Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat | 27214 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care sunt destinate consumului uman | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 266 | Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "recunoaștere ulterioară" cu România stat membru de referință | 25707 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care sunt destinate consumului uman | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |

| | | |
|-----|--|-------|
| 267 | Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru interesat | 20622 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care sunt destinate consumului uman | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 268 | Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință | 36066 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor de interes economic | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 269 | Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura de recunoaștere reciprocă realizată cu România stat membru interesat | 27214 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor de interes economic | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 270 | Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru de referință | 25707 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru de referință pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor de interes economic | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru de referință pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |

| | | |
|-----|---|-------|
| 271 | Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " realizată cu România stat membru interesat | 20575 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru interesat pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor de interes economic | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru interesat pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 272 | Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință | 46423 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor de interes economic | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 273 | Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat | 32110 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor de interes economic | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 274 | Autorizarea produselor medicinale veterinare prin "consimțământ informat" prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință | 36066 |
| 275 | Autorizarea produselor medicinale veterinare prin "consimțământ informat" propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat | 27214 |
| 276 | Autorizarea produselor medicinale veterinare prin "consimțământ informat" propusă prin procedura descentralizată cu România stat de referință | 40773 |
| 277 | Autorizarea produselor medicinale veterinare prin "consimțământ informat" propuse prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat | 25801 |
| 278 | Autorizarea produselor medicinale veterinare prin "consimțământ informat" prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura " recunoaștere ulterioară " cu România stat membru de referință | 25707 |

| | | |
|-----|--|-------|
| 279 | Autorizarea produselor medicinale veterinare prin "consimțământ informat" prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "recunoaștere ulterioară" cu România stat membru interesat | 20622 |
| 280 | Autorizarea produselor medicinale veterinare prin aplicații multiple - "duplicat", prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință | 29473 |
| 281 | Autorizarea produselor medicinale veterinare prin aplicații multiple - "duplicat", prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat | 18740 |
| 282 | Autorizarea produselor medicinale veterinare prin aplicații multiple - "duplicat", prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință | 25990 |
| 283 | Autorizarea produselor medicinale veterinare prin aplicații multiple - "duplicat", prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat | 22035 |
| 284 | Autorizarea produselor medicinale veterinare prin aplicații multiple - "duplicat", prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "recunoaștere ulterioară" cu România stat membru de referință | 25707 |
| 285 | Autorizarea produselor medicinale veterinare prin aplicații multiple - "duplicat", prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "recunoaștere ulterioară" cu România stat membru interesat | 20622 |
| 286 | Autorizarea produselor medicinale biologice similare propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat | 27214 |
| 287 | Autorizarea produselor medicinale veterinare biologice similare propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință | 36066 |
| 288 | Autorizarea produselor medicinale veterinare biologice similare propusă prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință | 46423 |
| 289 | Autorizarea produselor medicinale veterinare biologice similare propusă prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat | 32110 |
| 290 | Autorizarea produselor medicinale veterinare biologice similare prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "recunoaștere ulterioară" cu România stat membru de referință | 23707 |
| 291 | Autorizarea produselor medicinale veterinare biologice similare prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "recunoaștere ulterioară" cu România stat membru interesat | 20622 |
| 292 | Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura națională | 17657 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura națională pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor de interes economic | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă cunoscută autorizată prin procedura națională pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 293 | Autorizarea produselor medicinale veterinare cu utilizare pe bază de date bibliografice prin procedura națională | 17657 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare cu utilizare pe bază de date bibliografice prin procedura națională pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor care sunt destinate consumului uman | 1600 |

| | | |
|-----|--|-------|
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare cu utilizare pe bază de date bibliografice prin procedura națională pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor care nu sunt destinate consumului uman | 1129 |
| 294 | Autorizarea produselor medicinale generice propusă prin procedura națională | 13232 |
| 295 | Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute - combinație fixă, prin procedura națională | 21424 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute - combinație fixă - pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor de interes economic, prin procedura națională | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute - combinație fixă - pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman, prin procedura națională | 1129 |
| 296 | Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura națională | 17657 |
| | a) Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care sunt destinate consumului uman, prin procedura națională | 1600 |
| | b) Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride pentru fiecare specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman, prin procedura națională | 1129 |
| 297 | Autorizarea națională a produselor medicinale veterinare prin "consimțământ informat" | 17657 |
| 298 | Autorizarea produselor medicinale veterinare homeopate cu indicații terapeutice, prin procedura națională | 17657 |
| 299 | Autorizarea produselor medicinale veterinare prin comerț paralel | 3816 |
| 300 | Autorizarea produselor medicinale veterinare pentru o piață limitată | 6971 |
| 301 | Aviz de comercializare produse medicinale veterinare | 3208 |
| 302 | Autorizarea produselor medicinale veterinare biologice similare propuse prin procedura națională | 17657 |
| 303 | Autorizarea produselor medicinale veterinare prin aplicații multiple - "duplicat" prin procedură națională | 16997 |
| 304 | Înregistrarea produselor medicinale veterinare homeopate | 3467 |
| 305 | 1. Variații care nu necesită evaluare (VNRA) prin procedura națională (T1) la care se adaugă, după caz*****): | 290 |
| | a) Grupare tehnică VNRA cu același cod pentru mai mult de 1 produs (T2) | 115 |
| | b) Pentru modificarea rezumatului caracteristicilor produsului, prospectului și etichetei (RPC/P/E) (T3) | 600 |
| | 2. Variații care nu necesită evaluare (VNRA) prin proceduri comunitare cu România stat membru interesat (T1) la care se adaugă, după caz*****): | 150 |

| | | |
|-----|--|------|
| | a) Grupare tehnică VNRA cu același cod pentru mai mult de 1 produs (T2) | 107 |
| | b) Pentru modificarea rezumatului caracteristicilor produsului, prospectului și etichetei (RPC/P/E) (T3) | 902 |
| | 3. Variații care nu necesită evaluare (VNRA) prin proceduri comunitare cu România stat membru de referință (T1) la care se adaugă, după caz*****): | 743 |
| | a) Grupare tehnică VNRA cu același cod pentru mai mult de 1 produs (T2) | 402 |
| | b) Pentru modificarea rezumatului caracteristicilor produsului, prospectului și etichetei (RPC/P/E) (T3) | 1286 |
| 306 | Variație care necesită evaluare prin procedură națională, termen redus, modificări administrative | 741 |
| 307 | Variație care necesită evaluare prin proceduri de recunoaștere reciprocă/descentralizată/recunoaștere ulterioară, cu România stat membru interesat, termen redus, modificări administrative | 782 |
| 308 | Variație care necesită evaluare prin proceduri de recunoaștere reciprocă/descentralizată/recunoaștere ulterioară, cu România stat membru de referință, termen redus, modificări administrative | 1041 |
| 309 | Variație care necesită evaluare prin procedură națională, termen redus, modificări referitoare la calitate, siguranță, eficacitate, farmacovigilență | 1687 |
| 310 | Variație care necesită evaluare prin proceduri de recunoaștere reciprocă/descentralizată/recunoaștere ulterioară, cu România stat membru interesat, termen redus, modificări referitoare la calitate, siguranță, eficacitate, farmacovigilență | 1816 |
| 311 | Variație care necesită evaluare prin proceduri de recunoaștere reciprocă/descentralizată/recunoaștere ulterioară, cu România stat membru de referință, termen redus, modificări referitoare la calitate, siguranță, eficacitate, farmacovigilență | 2334 |
| 312 | Variație care necesită evaluare prin procedură națională, termen standard, modificări referitoare la calitate, siguranță, eficacitate, farmacovigilență | 4272 |
| 313 | Variație care necesită evaluare prin proceduri de recunoaștere reciprocă/descentralizată/recunoaștere ulterioară, cu România stat membru interesat, termen standard, modificări referitoare la calitate, siguranță, eficacitate, farmacovigilență | 4402 |
| 314 | Variație care necesită evaluare prin proceduri de recunoaștere reciprocă/descentralizată/recunoaștere ulterioară, cu România stat membru de referință, termen standard, modificări referitoare la calitate, siguranță, eficacitate, farmacovigilență | 4659 |
| 315 | Variație care necesită evaluare prin procedură națională, termen extins, modificări referitoare la siguranță, eficacitate, farmacovigilență | 6425 |
| 316 | Variație care necesită evaluare prin proceduri de recunoaștere reciprocă/descentralizată/recunoaștere ulterioară, cu România stat membru interesat, termen extins, modificări referitoare la siguranță, eficacitate, farmacovigilență | 6554 |
| 317 | Variație care necesită evaluare prin proceduri de recunoaștere reciprocă/descentralizată/recunoaștere ulterioară, cu România stat membru de | 6813 |

| | | |
|-----|--|-------|
| | referință, termen extins, modificări referitoare la siguranță, eficacitate, farmacovigilență | |
| 318 | Variație care necesită evaluare prin procedură națională, termen extins, modificări referitoare la substanța activă, concentrație, formă farmaceutică, calea de administrare, specii-țintă care produc alimente | 11836 |
| 319 | Variație care necesită evaluare prin proceduri de recunoaștere reciprocă/descentralizată/recunoaștere ulterioară, cu România stat membru interesat, termen extins, modificări referitoare la substanța activă, concentrație, formă farmaceutică, calea de administrare, specii-țintă care produc alimente | 11965 |
| 320 | Variație care necesită evaluare prin proceduri de recunoaștere reciprocă/descentralizată/recunoaștere ulterioară, cu România stat membru de referință, termen extins, modificări referitoare la substanța activă, concentrație, forma farmaceutică, calea de administrare, specii-țintă care produc alimente | 12223 |
| 321 | Emiterea duplicatului autorizației de comercializare, prin procedura națională | 287 |
| 322 | Avizare material publicitar pentru produsele medicinale veterinare | 1618 |
| 323 | Consultanță de specialitate în domeniul produselor medicinale veterinare/oră | 204 |
| 324 | Notificare consolidată în vederea completării documentațiilor tehnice pentru produsele aflate în procedura de autorizare*****) | 1537 |
| 325 | Tarif anual de menținere pe piață a autorizației de comercializare pentru produse medicinale veterinare | 390 |
| 326 | Transfer autorizație de comercializare | 6357 |
| 327 | Analiză documente și emitere negație privind încadrarea produselor de uz veterinar în categoria produselor medicinale veterinare | 877 |
| 328 | Titrare a unei suspensii antigenice prin determinarea unităților convenționale colorimetrice | 642 |
| 329 | Consultanța în evaluarea produselor biocide (1 h) | 151 |
| 330 | Emiterea autorizației de comercializare a reagenților și a seturilor de diagnostic de uz veterinar | 6282 |
| 331 | Reautorizarea comercializării reagenților și a seturilor de diagnostic de uz veterinar care au fost supuse controlului pentru fiecare serie/lot/șarjă | 1610 |
| 332 | Reautorizarea comercializării reagenților și a seturilor de diagnostic de uz veterinar care nu au fost supuse controlului pentru fiecare serie/lot/șarjă | 3139 |
| 333 | Evaluarea cererii pentru modificarea de tip I la reagenți și seturi de diagnostic de uz veterinar | 1054 |
| 334 | Evaluarea cererii pentru modificarea de tip II la reagenți și seturi de diagnostic de uz veterinar | 1767 |
| 335 | Evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de fabricație a reagenților și a seturilor de diagnostic de uz veterinar | 5354 |
| 336 | Variații care necesită evaluare urgentă prin procedură națională | 1390 |
| 337 | Variații care necesită evaluare urgentă prin procedură de recunoaștere reciprocă/descentralizată/recunoaștere ulterioară, cu România stat membru interesat | 1650 |

| | | |
|-----|---|------|
| 338 | Variații care necesită evaluare urgentă prin procedură de recunoaștere reciprocă/descentralizată/recunoaștere ulterioară, cu România stat membru de referință | 2254 |
| 339 | Determinarea numărului de oochiști coccidieni | 449 |

*) Tariful metodei de analiză include prețul unei singure substanțe de referință. În cazul în care produsul medicinal veterinar de analizat conține două sau mai multe substanțe active la valoarea tarifului metodei de analiză, se adaugă prețul substanței/substanțelor de referință - prețul pentru o substanță de referință este de 431 lei

**) Eficacitatea levuricidă este tarifată cu 50% din valoare.

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

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

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

*****) Formule de calcul pentru grupările tehnice VNRA:

| Tarif 1 întreg (T1) | Tarif a) redus (T2) | Tarif b) RPC/P/E (T3) |
|---------------------|---------------------|-----------------------|
|---------------------|---------------------|-----------------------|

Exemplul 1 [2 Produse (P1, P2) - 4 coduri VNRA (C1, C2, C3, C4)]: $T1 * 4 + T2 * 4$

Exemplul 2 [1 Produs (P1) - 4 coduri VNRA (C1, C2, C3, C4)]: $T1 * 4$

Exemplul 3 [10 Produse (P1, P2, ..., P10) - 1 cod VNRA (C1)]: $T1 + T2 * 9$

Exemplul 4 [10 Produse (P1, P2, ..., P10) - 2 coduri VNRA (C1, C2)]: $T1 * 2 + 18 * T2$

Exemplul 5 [2 Produse (P1, P2) - 4 coduri VNRA (C1, C2 și C3, C4 implică modificări ale RCP/P/E)]: $T1 * 4 + T2 * 4 + T3 * 2$

Exemplul 6 [1 produs (P1) - 1 cod VNRA selectat/transmis de 3 ori (C1 * 3)]: $T1 * 3$.

*****) La tariful stabilit conform fișei de calculație se va adăuga prețul ouălor embrionate SPF de la momentul achiziției

NOTE

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

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

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

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

D. Tarif pentru consultanță și 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 parazitara la pești - metode de diagnostic parazitologic la pește | Pește | Instruire teoretică și practică prin examen parazitologic | 899 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|--|---|---|------|
| 7 | Sănătate animale acvatice | Detectia 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 acvatice | Consultanță privind prevenirea, diagnosticul și combaterea bolilor parazitare ale peștilor | - | - | 99 |
| 11 | Sănătate animale acvatice | Consultanță privind prevenirea, diagnosticul și combaterea bolilor virale ale peștilor | - | - | 99 |
| 12 | Sănătate animale acvatice | Consultanță privind prevenirea, diagnosticul și combaterea bolilor bacteriene ale peștilor | - | - | 99 |
| 13 | Sănătate animale acvatice | 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 puietului de albină | Fagure cu puiet, 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 ectoparazitozele albinelor | Albine, fagure cu puiet, detritus stup, fagure rezervă de hrană | Parazitologie | 651 |
| 17 | Sănătate insecte utile | Metode de diagnostic de laborator în endoparazitozele albinelor | Albine | Parazitologie | 1069 |
| 18 | Sănătate insecte utile | Metode de diagnostic de laborator în endoparazitozele 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 puiet | Micologie | 1000 |
| 20 | Sănătate insecte utile | Evidențierea modificărilor anatomopatologice la albine și puiet | Albine, fagure cu puiet | | 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, glucoză, acid uric, uree, ceatinină, colesterol, trigliceride, bilirubină totală, activitate GOT, activitate GPT, activitate fosfatază | Material patologic | Metodă reflexometrică | 892 |

| | | | | | |
|----|---------------|--|----------------------------|------------------|------|
| | | 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 porcină 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-varianta blocking pentru gB) pentru IBR | 618 |
| 47 | Virusologie | Imunodifuzie în gel de agar (ID) | Ser sangvin | Imunodifuzie în gel de agar (set ID cu antigen clasic) pentru AIE | 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 (tetracilină) 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 pestei 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 rumeătoare 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 Culicoides 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 cavitate, avortoni | | 792 |
| 74 | Parazitologie | Metode și tehnici de laborator în diagnosticul protozoozelor 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 mucoasă intestinală, țesut muscular, organe | | 683 |
| 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 patogern | 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- Brucella abortus , Brucella melitensis și Brucella suis prin microtehnica de fixare a complementului sau Detecția anticorpilor anti- Brucella ovis prin microtehnica de fixare a complementului - 3 zile | Ser sanguin | RFC și manualul OIE | 630 |

| | | | | | |
|----|---------------|---|--|-------------------------------|-----|
| 83 | Imunologie | Tehnici serologice (bacterioze) începători: - Detecția anticorpilor anti- Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis prin testul de aglutinare rapidă pe lamă cu antigen colorat cu roz bengal; - Detecția anticorpilor anti- Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis prin testul de aglutinare lentă în tub; - Detecția anticorpilor anti- Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis prin microtehnica de fixare a complementului - 4 zile | Ser sanguin | RBT, SAT, RFC și manualul OIE | 745 |
| 84 | Imunologie | ELISA-aplicată în boli bacteriene sau parazitare -1 zi | Ser sanguin | ELISA și manualul OIE | 585 |
| 85 | Imunologie | Detecția anticorpilor anti- Leptospira spp. prin testul standard de microaglutinare - 3 zile | Ser sanguin | MAT și manualul OIE | 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 Brucella | Set de organe, aparat genital, limfonoduri, glandă mamară, avortoni, învelitori placentare, sânge, secreții cervico-vaginale, secreții prepuțiale, excreții, material seminal, lapte, culturi bacteriene, frotiuri, etc | Examen bacteriologic | 703 |
| 88 | Bacteriologie | Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor din genul Campylobacter | Fecale proaspete, cecumuri de la păsări abatorizate sau moarte recent, organe, secreții cervico-vaginale, secreții prepuțiale, material seminal, învelitori placentare, avortoni | Examen bacteriologic | 1012 |
| 89 | Bacteriologie | Izolarea și identificarea Salmonella spp. | Cadavru, set de organe, avorton, secreții, excreții, probe mediu, fecale, deșeuri incubație, culturi bacteriene | Examen bacteriologic | 1714 |
| 90 | Bacteriologie | Conduita diagnosticului bacteriologic în infecțiile produse de Bacillus anthracis | 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, | Examen bacteriologic | 442 |

| | | | | | |
|----|---------------|---|--|----------------------|------|
| | | | făinuri proteice, ape reziduale, culturi bacteriene | | |
| 91 | Bacteriologie | Conduita diagnosticului bacteriologic în infecțiile produse de germeni din genul Mycobacterium | Probe de limfonoduri, organe, secreții și excreții, fecale proaspete, fragmente de intestin recoltate de pe toată lungimea sa, de la duoden la rect, limfonoduri mezenterice | Examen bacteriologic | 1280 |
| 92 | Bacteriologie | Izolarea și identificarea speciilor patogene pentru animale, din genul Streptococcus | Set de organe, țesuturi, lichide puncție, secreții, excreții, etc. | Examen bacteriologic | 354 |
| 93 | Bacteriologie | Izolarea și identificarea speciilor patogene pentru animale, din genul Staphylococcus | Set de organe, tesuturi, lichide puncție, secretii, excretii, etc. | Examen bacteriologic | 279 |
| 94 | Bacteriologie | Izolarea și identificarea Pasteurella | Set de organe, tesuturi, lichide puncție, secretii, excretii, etc. | Examen bacteriologic | 317 |
| 95 | Bacteriologie | Izolarea și identificarea preliminară Clostridium 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 | Tulpini bacteriene | Examen bacteriologic | 1556 |

| | | | | | |
|-----|---------------|---|-----------------------------|---|------|
| | | antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale | | | |
| 98 | Bacteriologie | Izolarea și identificarea Escherichia coli (indicator comensal) | Fecale, conținut intestinal | Examen bacteriologic | 910 |
| 99 | Bacteriologie | Izolarea și identificarea Escherichia coli (sintetizoare ESBL și AmpC) | Fecale, conținut intestinal | Examen bacteriologic | 950 |
| 100 | Bacteriologie | Izolarea și identificarea Escherichia coli sintetizoare 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 dezinsecție, dezinsecție și deratizare | | Expunere teoretică | 398 |
| 103 | Bacteriologie | Metode utilizate în verificarea decontaminării aerului și suprafețelor | | Detecția bacteriilor din Genul Staphylococcus , NTG din aer, NTG de pe suprafețe, NTF din aer, NTF de pe suprafețe | 760 |
| 104 | Bacteriologie | Analiza microbiologică a apei potabile destinată adăpării animalelor | | UFC la 22, 36/ml, bacterii coliforme, Escherichia coli , enterococi intestinali, Clostridium perfringens | 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 laboratoarele 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 pestei 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 |

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

| Nr. crt. | Denumire domeniu/acțiune instruire | Denumire analiză/ test | Total tarif lei instruire/ domeniu |
|----------|--|---|------------------------------------|
| 1 | Radioactivitate | Deteția alimentelor iradiate prin fotoluminescență | 525 |
| 2 | Radioactivitate | Deteția activității specifice a radionuclizilor prin spectrometrie gama | 560 |
| 3 | Examen de laborator pentru determinarea compoziției chimice a hranei pentru animale | Determinarea umidității | 106 |
| | | Determinarea proteinei | 203 |
| | | Determinarea grăsimii | 159 |
| | | Determinarea celulozei | 199 |
| | | Determinarea cenușii | 99 |
| | | Determinarea calciului | 272 |
| 4 | Examene de laborator pentru determinarea unor compuși cu risc toxicologic din hrană pentru animale | Determinarea fosforului | 274 |
| | | Activitate ureazică | 495 |
| | | Determinarea azoților | 566 |
| | | Determinarea clorurii de sodiu | 538 |
| 5 | Examene de laborator pentru determinarea macro/micro elementelor din hrană pentru animale | Determinarea azotaților | 572 |
| | | Determinarea conținutului de cupru | 501 |
| | | Determinarea conținutului de mangan | 502 |
| 6 | Examene de laborator pentru determinarea unor substanțe coccidiostatice din hrană pentru animale | Determinarea fierului | 499 |
| | | Determinarea Nicarbazinului | 678 |
| | | Determinarea Avatecului/Lasalocidului | 668 |
| | | Determinarea Salinomicinului | 661 |
| | | Determinarea Monensinului | 630 |
| 7 | Examene macro/microscopice specifice hranei pentru animale | Determinarea Narasinului | 595 |
| | | Determinare impurități/corpusuri străine | 1034 |
| | | Examen botanic | |
| 8 | Examen de laborator pentru determinarea prospețimii la carne și produse din carne | Identificarea constituienților de origine animală | 1089 |
| | | Determinarea azotului ușor hidrolizabil | 170 |
| | | Determinarea pH-ului | 98 |
| | | Determinarea hidrogenului sulfurat | 94 |
| | | Reacția Nessler | 96 |
| 9 | | Reacția Kreis | 190 |
| | | Determinarea acidității | 175 |

| | | | |
|----|---|--|-----|
| | | Determinarea indicelui de peroxid | 340 |
| | Examen de laborator pentru determinarea prospețimii la lapte și produse lactate/ grăsimi și uleiuri | Determinarea indicelui de iod | 212 |
| | | Determinarea indicelui de aciditate | 212 |
| | | Reacția Kreis | 190 |
| 10 | Examen de laborator pentru determinarea prospețimii la pește și produse de pescărie | Determinarea pH-ului | 98 |
| | | Determinarea azotului bazic volatil total | 190 |
| | | Reacția Kreis | 190 |
| 11 | Examen de laborator pentru determinarea prospețimii la pește și produse de pescărie | Determinarea histaminei prin HPLC | 711 |
| 12 | Examen de laborator pentru determinarea componentelor naturale la carne și produse din carne | Determinarea umidității | 176 |
| | | Determinarea grăsimii | 372 |
| | | Determinarea substanțelor proteice | 203 |
| | | Determinarea substanțelor minerale | 170 |
| | | Determinarea hidroxiprolinei | 353 |
| 13 | Examen de laborator pentru determinarea componentelor naturale la lapte și produse lactate | Determinarea umidității | 106 |
| | | Determinarea grăsimii - metoda Mojonier | 438 |
| | | Determinarea grăsimii - metoda butirometrică | 104 |
| | | Determinarea substanțelor proteice | 273 |
| | | Determinarea substanțelor minerale | 99 |
| | | Determinarea lactozei | 265 |
| 14 | Examen de laborator pentru determinarea parametrilor fizico-chimici la miereși produse apicole | Determinarea umidității | 98 |
| | | Determinarea zahărului invertit | 108 |
| | | Determinarea zaharozei | 175 |
| | | Determinarea substanțelor proteice | 273 |
| | | Determinarea indicelui diastazic | 170 |
| | | Determinarea HMF-ului | 115 |
| | | Determinarea granulelor de polen | 241 |
| 15 | Determinarea unor elemente chimice din compoziția produselor din carne | Determinarea clorurii de sodiu | 355 |
| | | Determinarea fosfaților | 416 |
| | | Determinarea nitriților | 401 |
| 16 | Determinarea unor parametri de calitate specifici la lapte și produse lactate | Determinarea activității fosfatazei alcaline | 629 |
| | | Determinarea punctului de congelare | 145 |
| | | Determinarea clorurii de sodiu | 214 |

| | | | |
|----|---|---|-----|
| | | Determinarea densității | 127 |
| 17 | Determinarea conservanților din produse de origine nonanimală | Determinarea conservanților prin HPLC (acid benzoic și acid sorbic) | 604 |
| 18 | Determinarea îndulcitorilor din produse de origine nonanimală | Determinarea îndulcitorilor prin HPLC (Acesuflam K, Zaharină, Aspartam) | 580 |
| 19 | Determinarea coloranților solubili în apă din produse de origine nonanimală | Determinarea coloranților prin HPLC (Tartrazină, Sunset Yellow) | 625 |
| 20 | Determinarea coloranților interziși din produse de origine nonanimală | Determinarea coloranților Roșu de Sudan prin LC/MS | 567 |
| 21 | Determinări fizico-chimice la apă | Determinarea pH-ului | 98 |
| | | Determinarea azotiților | 174 |
| | | Determinarea azotaților | 179 |
| | | Determinarea amoniului | 106 |
| | | Determinarea clorurilor | 100 |
| 22 | Microbiologie | Reguli generale pentru examene microbiologice | 715 |
| 23 | Microbiologie | Detecția Salmonella spp. | 626 |
| 24 | Microbiologie | Detecția și numărarea Listeria monocytogenes | 738 |
| 25 | Microbiologie | Numărarea Escherichia coli beta-glucuronidaza pozitivă | 670 |
| 26 | Microbiologie | Detecția și numărarea stafilococilor coagulazo-pozitivi | 855 |
| 27 | Microbiologie | Detecția și numărarea Bacillus cereus prezumtiv | 744 |
| 28 | Microbiologie | Numărarea Clostridium perfringens | 370 |
| 29 | Microbiologie | Detecția și numărarea Campylobacter spp. | 822 |
| 30 | Microbiologie | Detecția Vibrio spp. potențial enteropatogenă | 656 |
| 31 | Microbiologie | Detecția și numărarea enterobacteriaceaelor | 715 |
| 32 | Microbiologie | Detecția și numărarea bacteriilor coliforme | 682 |
| 33 | Microbiologie | Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG) | 341 |
| 34 | Microbiologie | Numărarea bacteriilor sulfito-reducătoare | 344 |
| 35 | Microbiologie | Detecția și Numărarea drojdiilor și mucegaiurilor | 360 |

| | | | |
|----|---------------------------------|---|------|
| 36 | Microbiologie | Controlul calității apei: Escherichia coli , bacterii coliforme, enterococi | 636 |
| 37 | Microbiologie | Controlul calității apei - alte specii bacteriene: NTG, Clostridium perfringens , Pseudomonas aeruginosa și spori de bacterii sulfito-reducătoare | 808 |
| 38 | Microbiologie | Numărarea celulelor somatice din lapte | 613 |
| 39 | Microbiologie | Examen parazitologic prin controlul vizual al peștelui | 353 |
| 40 | Microbiologie | Detecția Trichinella spp. prin digestie artificială | 623 |
| 41 | Microbiologie | Analiza microbiologică a conservelor în recipiente închise ermetic; microorganisme viabile în produsul conservat prin tratament termic | 440 |
| 42 | Microbiologie | Determinarea speciei de proveniență a cărnii | 1174 |
| 43 | Determinarea metalelor grele | Determinarea metalelor grele (Pb, Cu, Cd, Zn etc.) prin SAA cu flacără | 574 |
| | | Determinarea metalelor grele (Pb, Cu, Cd, Zn etc.) prin SAA cu cuptor de grafit | 599 |
| | | Determinarea mercurului prin SAA cu vapori reci | 778 |
| | | Determinarea arsenului prin SAA cu generator de hidruri | 624 |
| 44 | Determinarea micotoxinelor | Determinarea reziduurilor de micotoxine prin HPLC | 1026 |
| | | Determinarea reziduurilor de micotoxine prin test ELISA fără purificare pe coloană | 749 |
| | | Determinarea reziduurilor de micotoxine prin test ELISA cu purificare pe coloană | 1107 |
| 45 | Determinare reziduuri pesticide | Determinarea reziduurilor de pesticide prin GC-MS/MS (metoda multireziduală) | 1339 |
| | | Determinarea reziduurilor de pesticide prin LC MS MS | 1682 |
| | | Determinare Fipronil prin LC-MS/MS | 1136 |

| | | | |
|----|--|--|------|
| 46 | Determinarea alergenilor | Deterimarea cantitativă a alergenilor din produse alimentare prin tehnica imunoenzimatică ELISA /1 alergen | 481 |
| | | Determinarea reziduurilor de alergeni - GLUTEN | 684 |
| | | Determinarea reziduurilor de alergeni - LAPTE | 725 |
| | | Determinarea reziduurilor de alergeni - MIGDALE | 696 |
| | | Determinarea reziduurilor de alergeni - ARAHIDE | 699 |
| | | Determinarea reziduurilor de alergeni - ALUNE | 711 |
| 47 | Determinarea reziduurilor de antibiotice și coccidiostatice | Determinarea reziduurilor de antibiotice și coccidiostatice prin UPLC - QTOF | 1216 |
| 48 | Determinarea alcaloizilor tropanici | Determinarea alcaloizilor tropanici prin UPLC -QTOF | 1088 |
| 49 | Detecția ADN proteine animale procesate din hrană pentru animale | Detecția ADN de la rumegătoare prin Real Time PCR din hrană pentru animale | 1365 |
| 50 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de betalactamice prin LC -MS/MS | 1344 |
| 51 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de macrolide din miere prin LC - MS/MS | 1243 |
| 52 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de nitroimidazoli prin LC - MS/MS | 1337 |
| 53 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de coloranți prin LC -MS/MS | 1302 |
| 54 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de aminoglicozide - streptomycină din miere prin HPLC -FLD | 711 |
| 55 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de antibiotice prin LC -MS/MS | 1343 |
| 56 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de tetraciline prin LC -MS/MS | 1255 |
| 57 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de avermectine prin HPLC - FLD | 1266 |
| 58 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de agenti antiinflamatori nesteroidieni prin LC-MS/MS | 1324 |

| | | | |
|----|---------------------------|--|------|
| 59 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de benzimidazoli prin LC-MS/MS | 1447 |
| 60 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de carbadox (QCA) și olaquinodx (MQCA) prin LC-MS/MS | 1272 |
| 61 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de coccidiostatice prin LC-MS/MS | 1449 |
| 62 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de corticosteroizi prin LC-MS/MS | 1352 |
| 63 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de lactone ale acidului rezorcilic prin LC-MS/MS | 1574 |
| 64 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de nitrofurani prin LC-MS/MS | 1409 |
| 65 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de amitraz prin GC -MS/MS | 1178 |
| 66 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de melamina prin GC -MS/MS | 1169 |
| 67 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de stilbene prin GC-MS/MS | 1387 |
| 68 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de agenți antiinflamatori nesteroidieni prin ASAP-QTOF | 1141 |
| 69 | Determinarea reziduurilor | Determinarea reziduurilor de ciromazină și propamocarb prin LC-MS/MS | 1183 |
| 70 | Microbiologie | Detecția și numărarea Escherichia coli prezumtivă | 407 |
| 71 | Microbiologie | Numărarea Pseudomonas spp. | 358 |
| 72 | Microbiologie | Reguli generale pentru prepararea, producerea, depozitarea și testarea mediilor de cultură | 1242 |
| 73 | Microbiologie | Detecția Cronobacter spp. | 648 |

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 Nosema spp. 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 | Detecția anticorpilor antiviral Bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA) | Ser sangvin | ELISA | 899 |
| 15 | Viroze majore | Detecția anticorpilor în pesta porcină clasică prin testul ELISA | Ser sangvin | ELISA | 416 |
| 16 | Viroze majore | Detecția antigenelor virusului PPC pe frotiuri de măduvă sternală prin testul de imunofluorescență | Frotiuri | IFD | 262 |

| | | | | | |
|----|---------------|--|-------------|--|------|
| 17 | Viroze Majore | Detecția anticorpilor anti-virus influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării | Ser sangvin | RIHA | 2661 |
| 18 | Viroze Majore | Detecția anticorpilor anti-virus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării | Ser sangvin | RIHA | 1612 |
| 19 | Viroze majore | Detecția anticorpi în pesta porcină africană prin ELISA | Ser sangvin | ELISA | 957 |
| 20 | Viroze majore | Detecția anticorpilor antiviruri capripox prin testul imunoenzimatic (ELISA) | Ser sangvin | ELISA | 1485 |
| 21 | Virusologie | Detecția anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecțioase ecvine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (testul Coggins) | Ser sangvin | Imunodifuzie în gel de agar pentru AIE | 519 |
| 22 | Virusologie | Detecția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA) | Ser sangvin | Test imunoenzimatic/ test ID | 381 |
| 23 | Virusologie | Detecția anticorpilor anti-virusul rinotraheitei infecțioase bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA) | Ser sangvin | Test imunoenzimatic (ELISA-varianta blocking pentru gE) pentru IBR | 322 |

| | | | | | |
|----|----------------|---|-----------------------------|--|------|
| 24 | Virusologie | Detecția anticorpilor anti-virusul 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 | Detecția markerului vaccinal (tetraciclină) în oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli, prin examen microscopic (UV) | Dinte, os lung | Detecția markerului vaccinal | 583 |
| 27 | Virusologie | Detecția anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA) | Ser sangvin, lichid toracic | ELISA | 1584 |
| 28 | Virusologie | Detecția virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrală a șoriceilor (bioprobă) | Creier | Bioprobă | 1827 |
| 29 | Morfopatologie | Detecția PrPres prin testul rapid ELISA dublu sandwich pentru EST | Trunchi cerebral | Imunoenzimatică | 3395 |
| 30 | Morfopatologie | Detecția PrPres prin testul rapid ELISA prin utilizare de polimeri chimici pentru captura selectivă a PrPres pentru EST | Trunchi cerebral | Imunoenzimatică | 3395 |
| 31 | Morfopatologie | Detecția 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 | Organe și țesuturi | PCR | 2139 |
| 36 | Biologie moleculară/OMG | Identificarea genomului virusului gripei aviare (Matrix) | Organe și țesuturi | PCR | 2218 |
| 37 | Biologie moleculară/OMG | Identificarea ADN-ului specific liniei GTS 40-3-2 din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia | Produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia | PCR | 7641 |
| 38 | Biologie moleculară/OMG | Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie | Sânge | PCR | 5928 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---|---|-----|------|
| 39 | Biologie moleculară/OMG | Identificarea genomului virusului Bluetongue | Sânge de rumegătoare recoltat pe anticoagulant (EDTA) | PCR | 2597 |
| 40 | Biologie moleculară/OMG | Screening pentru identificarea OMG din produse alimentare și hrană pentru animale de origine vegetală prin Real Time PCR | Produse alimentare și hrană pentru animale | PCR | 8865 |
| 41 | Parazitologie | Identificarea genurilor și speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bolii limbii albastre | | | 642 |
| 42 | Parazitologie | Evidențierea elementelor parazitare din sânge | | | 756 |
| 43 | Parazitologie | Evidențierea parazitului Cryptosporidium spp din materii fecale/conținut intestinal, prin frotiu fixat și colorat Ziehl Neelsen modificată | | | 675 |
| 44 | Parazitologie | Identificarea genurilor și speciilor de ectoparaziți pe baza caracterelor de morfologie externă | | | 590 |
| 45 | Parazitologie | Identificarea genurilor și speciilor de țânțari și a altor vectori ai bolilor la animale pe baza caracterelor de morfologie externă | | | 609 |

| | | | | | |
|----|-----------------|--|---------------------------------------|------------------|------|
| 46 | Parazitologie | Evidențierea ouălor, oochisturilor, larvelor sau adulților de paraziți din fecale | | | 605 |
| 47 | Parazitologie | Identificarea genurilor și speciilor de căpușe pe baza caracterelor de morfologie externă | | | 578 |
| 48 | Parazitologie | Deteția coproantigenelor de Echinococcus spp. din materii fecale prin tehnica ELISA directă | | ELISA | 1012 |
| 49 | Parazitologie | Deteția anticorpilor anti- Fasciola hepatica în ser la ovine și bovine prin tehnica ELISA indirectă | | ELISA | 702 |
| 50 | Parazitologie | Deteția anticorpilor IgG anti-Toxoplasma gondii din ser la animale, prin tehnica IFI | | IFI | 1111 |
| 51 | Micologie | Izolarea și identificarea fungilor cu caracter patogen/potențial patogen | Secreții, excreții, culturi de funghi | | 1139 |
| 52 | Micologie | Determinare de micotoxine prin ELISA/1 micotoxină | Hrană pentru animale | | 1998 |
| 53 | Micotoxicologie | Deteția, numărarea și identificarea fungilor (NTF) | Hrană pentru animale | | 1385 |
| 54 | Imunologie | Deteția anticorpilor anti- Brucella spp. prin RBT, SAT, RFC și ELISA | Ser sanguin | Examen serologic | 8290 |

| | | | | | |
|----|---------------|--|---|--------------------|------|
| 55 | Imunologie | Detecția anticorpilor anti- Mycobacterium paratuberculosis prin ELISA | Ser sanguin | Examen serologic | 6427 |
| 56 | Imunologie | Detecția anticorpilor anti - Leptospira spp. prin MAT | Ser sanguin | Examen serologic | 4831 |
| 57 | Imunologie | Detecția anticorpilor anti - Brucella suis prin iELISA | Ser sangvin | Examen serologic | 6427 |
| 58 | Imunologie | Detecția anticorpilor anti - Brucella ovis prin ELISA | Ser sangvin | Examen serologic | 6427 |
| 59 | Bacteriologie | Izolarea și identificarea Salmonella spp / set x 10 probe | Fecale | Bacteriologică | 4011 |
| 60 | Bacteriologie | Detecția Mycobacterium spp. prin examen microscopic direct / set x 5 probe | Frotiuri realizate din țesuturi, culturi bacteriene | Examen microscopic | 1431 |
| 61 | Bacteriologie | Detecția Bacillus anthracis prin examen microscopic direct / set x 5 probe | Frotiuri realizate din țesuturi, culturi bacteriene | Examen microscopic | 1507 |
| 62 | Bacteriologie | Izolarea și identificarea Listeria spp / set x 5 probe | Tulpini bacteriene | Bacteriologică | 5388 |
| 63 | Bacteriologie | Izolarea și identificarea Campylobacter spp / set x 5 probe | Conținut intestinal, culturi bacteriene | Bacteriologică | 5876 |
| 64 | Bacteriologie | Izolarea și identificarea Escherichia coli indicator comensal și Escherichia coli sintetizatoare enzime tip ESBL-AmpC și carbapenemaze / set x 5 probe | Conținut intestinal | Bacteriologică | 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 Brucella spp./ set x 10 probe | Tulpini bacteriene | Bacteriologică | 2081 |
| 67 | Bacteriologie | Izolarea în culturi și identificarea preliminară a Mycobacterium 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 | | Detectia bacteriilor din Genul <i>Staphylococcus</i> | 617 |
| 70 | Bacteriologie | Analiza bacteriologică a apei destinată adăpării animalelor | | UFC la 22, 36/ml bacterii coliforme, Escherichia coli , enterococi intestinali, Clostridium perfringens | 220 |
| 71 | Biologie moleculară/OMG | Identificarea genomului virusurilor capripox prin Real Time PCR | Cruste, organe, sânge pe EDTA | Real time PCR | 2949 |
| 72 | Biologie moleculară/OMG | Identificarea genomului virusului pestei porcine africane prin Real Time PCR | Culturi celulare, organe și țesuturi | Real Time PCR | 2670 |
| 73 | Virusologie | Detectia anticorpilor anti-virusul Diareei virale bovine (BVD) prin testul | Ser sanguin | Detectia anticorpilor anti-virusul Diareei virale bovine (BVD) prin testul imunoenzimatic (ELISA) | 1304 |

| | | | | | |
|----|---------------|--|-----------------------|--|------|
| | | imunoenzimatic (ELISA) | | | |
| 74 | Bacteriologie | Identificarea Campylobacter spp./set/x 5 probe | Culturi bacteriene | EN ISO 10272- 1:2017, manualul OIE | 7593 |

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

| Nr. crt. | Denumire profil/ schema interlaborator | Denumire test interlaborator | Total tarif - lei- |
|----------|---|---|-----------------------|
| 1 | Schema de intercomparare pentru determinarea contaminării radioactive | Determinarea 134Cs și 137Cs prin spectrometrie gamma | 747 |
| 2 | Control hrană pentru animale | Examen botanic | 149 |
| 3 | Control hrană pentru animale | Determinarea manganului din hrană pentru animale prin spectrofotometrie de absorbție moleculară în ultraviolet și vizibil | 320 |
| 4 | Control hrană pentru animale | Determinarea fierului din hrană pentru animale prin spectrofotometrie de absorbție moleculară în ultraviolet și vizibil | 283 |
| 5 | Control hrană pentru animale | Determinarea cuprului din hrană pentru animale prin spectrofotometrie de absorbție moleculară în ultraviolet și vizibil | 308 |
| 6 | Control hrană pentru animale | Determinarea clorului din clorurile solubile în apă, conținute în hrană pentru animale | 684 |
| 7 | Control hrană pentru animale | Determinarea activității ureazice din șrotul de soia destinat furajării | 239 |

| | | | |
|----|------------------------------|--|------|
| 8 | Control hrană pentru animale | Determinarea azotiților (nitriților) din produsele alimentare de origine nonanimală și din hrana pentru animale | 200 |
| 9 | Control hrană pentru animale | Identificarea constituenților de origine animală | 230 |
| 10 | Control hrană pentru animale | Determinarea nicarbazinului din hrană pentru animale prin spectrofotometrie de absorbție moleculară în ultraviolet și vizibil | 2073 |
| 11 | Control hrană pentru animale | Determinarea lasalocidului din hrană pentru animale prin spectrofotometrie de absorbție moleculară în ultraviolet și vizibil | 1982 |
| 12 | Control hrană pentru animale | Identificarea și determinarea coccidiostaticelor ionofore de tipul monensinului, salinomycinului și narasinului din hrană pentru animale | 4545 |
| 13 | Microbiologie | Controlul calității apei: numărare Escherichia coli | 529 |
| 14 | Microbiologie | Controlul calității apei: numărare enterococi | 529 |
| 15 | Microbiologie | Examen parazitologic prin controlul vizual al peștelui | 198 |
| 16 | Microbiologie | Deteție Salmonella | 794 |
| 17 | Microbiologie | Deteție Listeria monocytogenes | 794 |
| 18 | Microbiologie | Numărare Listeria monocytogenes | 794 |
| 19 | Microbiologie | Numărare Campylobacter spp. | 795 |
| 20 | Microbiologie | Numărare Enterobacteriaceae | 793 |
| 21 | Microbiologie | Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG) | 340 |

| | | | |
|----|---|---|------|
| 22 | Microbiologie | Numărare Stafilococ coagulază-pozitiv | 794 |
| 23 | Microbiologie | Numărare Escherichia coli beta-glucuronidază pozitivă | 793 |
| 24 | Microbiologie | Numărare celule somatice | 340 |
| 25 | Microbiologie | Detecția Trichinella spp. prin digestie artificială | 331 |
| 26 | Contaminanți | Determinarea metalelor grele (Pb, Cu, Cd, Zn etc.) prin SAA cu flacăra | 1074 |
| 27 | Contaminanți | Determinarea metalelor grele/element (Pb, Cu, Cd, Zn etc.) prin SAA cu cuptor de grafit | 1294 |
| 28 | Contaminanți | Determinarea mercurului prin SAA cu vapori reci | 3087 |
| 29 | Contaminanți | Determinarea arsenului prin SAA cu generator de hidruri | 1567 |
| 30 | Contaminanți | Determinarea reziduurilor de micotoxine prin HPLC | 5580 |
| 31 | Contaminanți | Determinarea reziduurilor de micotoxine prin test ELISA fără purificare pe coloană | 2814 |
| 32 | Contaminanți | Determinarea reziduurilor de micotoxine prin test ELISA cu purificare pe coloană | 6385 |
| 33 | Determinarea parametrilor de calitate la lapte și produse din lapte | Determinarea conținutului de substanță uscată | 289 |
| 34 | Determinarea parametrilor de calitate la lapte și produse din lapte | Determinarea grăsimii - metoda Mojonier | 578 |
| 35 | Determinarea parametrilor de calitate la lapte și produse din lapte | Determinarea grăsimii - metoda butirometrică | 273 |

| | | | |
|----|---|--|-----|
| 36 | Determinarea parametrilor de calitate la lapte și produse din lapte | Determinarea conținutului de azot (proteina) | 445 |
| 37 | Determinarea parametrilor de calitate la lapte și produse din lapte | Determinarea cenușii | 251 |
| 38 | Determinarea parametrilor de calitate la lapte și produse din lapte | Determinarea conținutului de cloruri prin metoda potențiometrică | 516 |
| 39 | Determinarea parametrilor fizico-chimici la miere | Determinarea umidității prin refractometrie | 239 |
| 40 | Determinarea parametrilor fizico-chimici la miere | Determinarea hidroximetilfurfuralului | 332 |
| 41 | Determinarea parametrilor fizico-chimici la miere | Determinarea indicelui diastazic | 325 |
| 42 | Determinarea parametrilor fizico-chimici la miere | Determinarea indicelui diastazic - tablete Phabedas | 846 |
| 43 | Determinarea parametrilor fizico-chimici la miere | Determinarea zahărului invertit | 294 |
| 44 | Determinarea parametrilor fizico-chimici la miere | Determinarea zaharozei | 279 |
| 45 | Determinarea parametrilor fizico-chimici la miere | Determinarea indicelui polinic | 246 |
| 46 | Test interlaborator privind determinarea azotului bazic volatil total din pește | Determinarea azotului bazic volatil total | 333 |
| 47 | Test interlaborator privind determinarea parametrilor de prospețime la carne și produse din carne | Determinarea PH-ului | 245 |
| 48 | Test interlaborator privind determinarea parametrilor de prospețime la carne și produse din carne | Determinarea azotului ușor hidrolizabil | 254 |
| 49 | Test interlaborator privind determinarea parametrilor de prospețime la carne și produse din carne | Determinarea amoniacului în stare liberă - reacția Nessler | 229 |

| | | | |
|----|---|---|-----|
| 50 | Test interlaborator privind determinarea parametrilor de prospețime la carne și produse din carne | Identificarea hidrogenului sulfurat | 214 |
| 51 | Test interlaborator privind determinarea parametrilor de prospețime la carne și produse din carne | Aprecierea stadiului de oxidare a grăsimii prin reacția Kreis | 379 |
| 52 | Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne | Determinarea grăsimii | 608 |
| 53 | Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne | Determinarea conținutului de azot (proteină) | 443 |
| 54 | Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne | Determinarea hidroxiprolinei (colagen) | 499 |
| 55 | Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne | Determinarea nitriților | 357 |
| 56 | Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne | Determinarea clorurii de sodiu prin metoda potențimetrică | 514 |
| 57 | Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne | Determinarea umidității | 288 |
| 58 | Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne | Determinarea cenușii | 250 |
| 59 | Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne | Determinare fosfați | 451 |
| 60 | Test interlaborator privind determinările fizico-chimice din apă | Determinarea pH-ului | 240 |
| 61 | Test interlaborator privind determinările fizico-chimice din apă | Determinarea azotiților | 271 |
| 62 | Test interlaborator privind determinările fizico-chimice din apă | Determinarea azotaților | 301 |
| 63 | Test interlaborator privind determinările fizico-chimice din apă | Determinarea amoniului | 287 |

| | | | |
|----|--|--|------|
| 64 | Test interlaborator privind determinările fizico-chimice din apă | Determinarea clorurilor | 257 |
| 65 | Determinarea componentelor nutriționale din hrană pentru animale | Determinarea umidității | 285 |
| 66 | Determinarea componentelor nutriționale din hrană pentru animale | Determinarea grăsimii | 604 |
| 67 | Determinarea componentelor nutriționale din hrană pentru animale | Determinarea proteinei | 440 |
| 68 | Determinarea componentelor nutriționale din hrană pentru animale | Determinarea cenușii brute | 245 |
| 69 | Determinarea componentelor nutriționale din hrană pentru animale | Determinarea calciului | 408 |
| 70 | Determinarea componentelor nutriționale din hrană pentru animale | Determinarea fosforului | 447 |
| 71 | Determinarea componentelor nutriționale din hrană pentru animale | Determinarea celulozei | 408 |
| 72 | Determinarea aditivilor din produsele din carne | Determinarea acidului L-glutamic | 692 |
| 73 | Determinarea histaminei din pește și produse de pescărie | Determinarea histaminei prin HPLC | 1417 |
| 74 | Determinarea conservanților din produse de origine nonanimală | Determinarea conservanților prin HPLC (acid benzoic și acid sorbic) | 745 |
| 75 | Determinarea coloranților solubili din produse de origine nonanimală | Determinarea coloranților prin HPLC (Tartrazina, Sunset Yellow) | 605 |
| 76 | Determinarea îndulcitorilor din produse de origine nonanimală | Determinarea îndulcitorilor prin HPLC (Acesuflam K, Zaharină, Aspartam) | 878 |
| 77 | Determinarea punctului de congelare din lapte | Determinarea punctului de congelare - metoda crioscopică | 567 |
| 78 | Determinarea activității fosfatazei alcaline din lapte | Determinarea activității fosfatazei alcaline | 3466 |
| 79 | Contaminanți | Determinarea reziduurilor de pesticide prin GC-MS/MS (metoda multireziduală) | 3918 |

| | | | |
|----|--------------|--|------|
| 80 | Contaminanți | Determinarea reziduurilor de pesticide prin LC-MS/MS (metoda multireziduală) | 7345 |
| 81 | Contaminanți | Determinarea reziduurilor de pesticide prin LC-MS/MS (Fipronil) | 1897 |
| 82 | Contaminanți | Determinarea cantitativă a alergenilor din produse alimentare prin tehnica imunoenzimatică ELISA - tarif valabil pentru fiecare alergen în parte | 3034 |
| 83 | Contaminanți | Determinarea alergenilor - GLUTEN | 2165 |
| 84 | Contaminanți | Determinarea alergenilor - LAPTE | 2567 |
| 85 | Contaminanți | Determinarea alergenilor -MIGDALE | 2282 |
| 86 | Contaminanți | Determinarea alergenilor - ARAHIDE | 2321 |
| 87 | Contaminanți | Determinarea alergenilor - ALUNE | 2437 |
| 88 | Contaminanți | Determinarea alcaloizilor tropanici | 1424 |
| 89 | Contaminanți | Determinarea reziduurilor de antibiotice și coccidiostatice prin UPLC - QTOF din hrană pentru animale | 2645 |
| 90 | Contaminanți | Deteția ADN de la rumegătoare prin Real Time PCR din hrană pentru animale | 4159 |
| 91 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de betalactamice prin LC-MS/MS | 1930 |
| 92 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de macrolide din miere prin LC-MS/MS | 1314 |
| 93 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de nitroimidazoli prin LC-MS/MS | 1875 |
| 94 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de coloranți prin LC-MS/MS | 1673 |

| | | | |
|-----|-----------|--|------|
| 95 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de aminoglicozide - streptomicina din miere prin HPLC -FLD | 1269 |
| 96 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de antibiotice prin LC-MS/MS | 1922 |
| 97 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de tetraciline prin LC-MS/MS | 1394 |
| 98 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de avermectine prin HPLC-FLD | 1456 |
| 99 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de agenți antiinflamatori nesteroidieni prin LC-MS/MS | 1799 |
| 100 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de benzimidazoli prin LC-MS/MS | 2538 |
| 101 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de carbadox (QCA) și olaquinodx (MQCA) prin LC-MS/MS | 1495 |
| 102 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de coccidiostatice prin LC-MS/MS | 2555 |
| 103 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de corticosteroidi prin LC-MS/MS | 1978 |
| 104 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de lactone ale acidului rezorcilic prin LC-MS/MS | 3309 |
| 105 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de nitrofurani prin LC-MS/MS | 2311 |
| 106 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de amitraz prin GC-MS/MS | 935 |

| | | | |
|-----|-----------|--|------|
| 107 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de melamină prin GC-MS/MS | 872 |
| 108 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor stilbene prin GC-MS/MS | 2180 |
| 109 | Reziduuri | Determinarea reziduurilor de agenți antiinflamatori nesteroidieni prin ASAP-QTOF | 716 |

H. Tarif pentru evaluarea în vederea autorizării laboratoarelor sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor

| Nr. crt | Denumirea laboratorului conform legislației specifice | Tarif de evaluare -lei- |
|---------|---|-------------------------|
| 1 | Laborator sanitar veterinar și pentru siguranța alimentelor | 2814*) |

*) Cheltuielile aferente cazării și transportului echipei de evaluare se suportă de către solicitant, cu excepția laboratoarelor din subordinea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor. Tariful se aplică pentru evaluarea fiecărui punct de lucru.

*)Notă: Inflația a fost calculată pentru perioada ianuarie 2023-decembrie 2023

I.Tarif pentru înregistrarea laboratoarelor sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor

| Nr. crt | Denumirea laboratorului conform legislației specifice | Tarif de înregistrare -lei- |
|---------|---|-----------------------------|
| 1 | Laborator sanitar veterinar si pentru siguranta alimentelor | 439 |

Anexa nr. 2
(Anexa nr. 4 la nr. 96/2014)

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

| Nr. crt. | Denumire operațiune | Tarif operațiune - lei - |
|----------|--|-----------------------------|
| 1 | Verificarea valorii analitice a Antigenului Brucelic colorat cu Roz Bengal | 553 |
| 2 | Verificarea valorii analitice a Antigenului Brucelic pentru SAT | 4150 |
| 3 | Verificarea valorii analitice a Antigenului Brucelic pentru RFC | 1458 |
| 4 | Set diagnostic conjugat IFD Rabie | 2860 |
| 5 | Set de diagnostic ID | 517 |
| 6 | Set de diagnostic RIHA | 1240 |
| 7 | Verificarea valorii analitice a unei truse ELISA pentru determinarea micotoxinelor | 2578 |
| 8 | Verificarea valorii analitice a unei truse ELISA pentru detecția anticorpilor în boli bacteriene și parazitare | 826 |
| 9 | Verificarea valorii analitice a unei truse ELISA imunoenzimatică | 2782 |
| 10 | Verificarea valorii analitice a trusei de diagnostic EST prin metoda imunocromatografică | 2334 |
| 11 | Verificarea valorii analitice a trusei de diagnostic EST prin metoda imunohistochimică | 2964 |
| 12 | Verificarea valorii analitice a unei truse ELISA pentru detecția antigenelor în boli parazitare | 1012 |
| 13 | Verificarea valorii analitice a unei truse ELISA pentru detecția anticorpilor în boli parazitare | 768 |
| 14 | Verificarea valorii analitice a trusei de diagnostic EST prin tehnici de imunoblotare | 4747 |

Anexa nr. 3
(Anexa nr. 6 la Ordinul nr. 96/2014)

A. Tarife pentru autorizarea unităților ce desfășoară activități în domeniul hranei pentru animale

| | Activități desfășurate | Tipul unității | Tarif de autorizare sanitar-veterinară -lei/unitate- |
|----|---|--|--|
| a) | Fabricarea pentru introducerea pe piață a aditivilor furajeri și a produselor menționate în cap. 1 din anexa IV, la Regulamentul (CE) nr. 183/2005 cu modificările și completările ulterioare; | Fabrici de aditivi furajeri | 867 |
| b) | Introducerea pe piață a aditivilor furajeri și a produselor menționate în cap. 1 din anexa IV, la Regulamentul (CE) nr. 183/2005, cu modificările și completările ulterioare și/sau a furajelor medicamentate; | 1. Unități de ambalare | 739 |
| | | 2. Depozite/ Distribuitori | 739 |
| | | 3. Magazine de hrana pentru animale | 739 |
| | | 4. Societăți ce desfășoară activități de intermediere fără deținerea de furaje în clădirile/ incintele/ instalațiile proprii/mijloacele de transport proprii | 447 |
| c) | Fabricarea pentru introducerea pe piață a preamestecurilor preparate cu ajutorul unor aditivi furajeri, menționați în cap. 2 din anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 183/2005 cu modificările și completările ulterioare; | Fabrici de preamestecuri de aditivi furajeri | 867 |
| d) | Introducerea pe piață a preamestecurilor preparate cu ajutorul unor aditivi furajeri, menționați în cap. 1 din anexa IV, la Regulamentul (CE) nr. 183/2005 cu modificările și completările ulterioare și/sau a furajelor medicamentate; | 1. Unități de ambalare | 739 |
| | | 2. Depozite/Distribuitori | 739 |
| | | 3. Magazine de furaje | 739 |

| | | | |
|----|--|--|-----|
| | | 4.Societăți ce desfășoară activități de intermediere fără deținerea de furaje în clădirile/ incintele/ instalațiile /mijloacele de transport proprii | 447 |
| e) | Fabricarea de furaje combinate pentru introducerea pe piață sau pentru nevoile exclusive ale exploatației proprii, cu utilizarea aditivilor furajeri sau preamestecurilor ce conțin aditivi furajeri și care sunt menționați în cap. 3 din anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 183/2005, cu modificările și completările ulterioare; | 1. Fabrici de furaje combinate | 867 |
| | | 2. Ferme cu malaxor propriu/ malaxoare mobile pentru furaje | 867 |
| f) | Fabricarea de furaje medicamentate | 1.Fabrici de furaje medicamentate | 867 |
| | | 2.Ferme cu malaxor propriu | 867 |
| g) | Prelucrarea uleiului vegetal brut, cu excepția celor ce se încadrează în domeniul de aplicare al Regulamentului (CE) nr. 852/2004 privind igiena produselor alimentare | Fabrici de ulei | 867 |
| h) | Fabricarea oleochimică de acizi grași destinați utilizării în hrana pentru animale | Unități producătoare de acizi grași | 867 |
| i) | Obținerea de subproduse destinate hranei pentru animale în procesul de fabricare a biomotorinei | Fabrici de biomotorină | 867 |
| j) | Amestecarea grăsimilor în vederea utilizării în hrana pentru animale | Unități ce prelucrează grăsimi prin amestecare | 867 |
| k) | Detoxifierea furajelor | Unități ce aplică un procedeu de detoxifiere prin care o substanță nedorită este îndepărtată, degradată, metabolizată, dezactivată sau fragmentată în compuși inofensivi | 867 |

B. Tarif pentru înregistrarea unităților ce desfășoară activități în domeniul hranei pentru animale și a mijloacelor de transport al hranei pentru animale

| | Activități desfășurate | Tipul unității | Tarif de înregistrare sanitar-veterinară - lei/unitate/mijloc de transport- |
|----|--|--|---|
| a) | Fabricarea pentru introducerea pe piață a aditivilor furajeri, alții decât cei menționați în cap. 1 din anexa IV, la Regulamentul (CE) nr. 183/2005 cu modificările și completările ulterioare; | Fabrici de aditivi furajeri | 322 |
| b) | Introducerea pe piață a aditivilor furajeri, alții decât cei menționați în cap. 1 din anexa IV, la Regulamentul (CE) nr. 183/2005 cu modificările și completările ulterioare; | 1. Unități de ambalare | 322 |
| | | 2. Depozite/Distribuitori | 322 |
| | | 3. Magazine de hrana pentru animale | 322 |
| | | 4. Societăți ce desfășoară activități de intermediere fără deținerea de furaje în clădirile/ incintele/ instalațiile proprii/mijloace de transport | 322 |
| c) | Fabricarea pentru introducerea pe piață a preamestecurilor de aditivi cu utilizarea altor aditivi decât cei menționați în cap. 2 din anexa IV, la Regulamentul (CE) nr. 183/2005 cu modificările și completările ulterioare; | Fabrici de preamestecuri de aditivi furajeri | 322 |
| d) | Introducerea pe piață a preamestecurilor de aditivi cu utilizarea altor aditivi decât cei menționați în cap. 2 din anexa IV, la Regulamentul (CE) nr. 183/2005 cu modificările și completările ulterioare; | 1. Unități de ambalare | 322 |
| | | 2. Depozite/Distribuitori | 322 |
| | | 3. Magazine de hrana pentru animale | 322 |
| | | 4. Societăți ce desfășoară activități de intermediere fără deținerea de furaje în clădirile/ incintele/ instalațiile proprii/mijloace de transport | 322 |
| e) | Fabricarea pentru introducerea pe piață sau pentru nevoile exclusive ale exploatației proprii de furaje simple și/sau furaje combinate fără aditivi sau cu utilizarea altor aditivi decât cei menționați în cap. 3 din anexa IV, la Regulamentul | 1. Fabrici de furaje combinate | 322 |
| | | 2. Prelucrarea materiilor prime vegetale agricole prin tratamente fizice sau chimice specifice sub forma de | 322 |

| | | | |
|----|---|---|-----|
| | (CE) nr. 183/2005 cu modificările și completările ulterioare | produse destinate hrănirii animalelor de ferma | |
| f) | Introducerea pe piață de furaje combinate ce conțin sau nu aditivi furajeri autorizați în baza Regulamentului (CE) nr. 1831/2003 cu modificările și completările ulterioare | 1. Unități de ambalare | 322 |
| | | 2. Depozite/Distribuitori | 322 |
| | | 3. Magazine de furaje | 322 |
| | | 4. Societăți ce desfășoară activități de intermediere fără deținerea de furaje în clădirile/ incintele/ instalațiile /mijloacele de transport proprii | 322 |
| g) | Introducerea pe piață de materii prime furajere, rezultate ca produs final sau ca subprodus | 1. Unități de ambalare | 322 |
| | | 2. Depozite/ Distribuitori | 322 |
| | | 3. Magazine de furaje | 322 |
| | | 4. Societăți ce desfășoară activități de intermediere fără deținerea de furaje în clădirile/ incintele/ instalațiile proprii/mijloace de transport | 322 |
| h) | Fabricarea și/sau introducerea pe piața a materiilor prime furajere, rezultate ca produs final sau ca subprodus | 1. Producători primari de materii prime vegetale | 322 |
| | | 2. Operatori cu activități din alte domenii care furnizează produse/subproduse pentru utilizarea în hrana animalelor | 322 |
| i) | Transportul furajelor | transportatori | 322 |
| | | mijloc de transport | 194 |

C. Tarif pentru înregistrarea/autorizarea/certificarea unităților și a activităților din domeniul farmaceutic veterinar

| | Unitate/activitate | U.M. | Tip de autorizație | Tip de evaluare/inspecție | Tariful de evaluare în vederea autorizării/certificării - lei /U.M. - |
|---|-----------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| 1 | Punct farmaceutic veterinar | Punct de lucru | Înregistrare sanitară veterinară | Evaluare documentație și unitate | 369 |

| | | | | | |
|--|---|----------------|--|--|------------|
| 2 | Farmacie veterinară | Punct de lucru | Autorizație sanitară veterinară de funcționare | Evaluare documentație și unitate | 552 |
| 3 | Unitate de fabricație/import al produselor medicinale veterinare | Punct de lucru | Certificat privind conformitatea cu buna practică de fabricație*) și/sau Autorizație de fabricație a produselor medicinale veterinare | Inspecție de bună practică de fabricație produse medicinale veterinare: | **) |
| | | | | a) sterile preparate aseptice | 5577 |
| | | | | b) sterile sterilizate final | 4466 |
| | | | | c) nesterile | 2244 |
| | | | | d) biologice | 3910 |
| | | | | e) certificarea seriei | 567 |
| | | | | f) produse din plante/homeopate | 1689 |
| | | | | g) ambalare primară | 1134 |
| | | | | h) ambalare secundară | 567 |
| | | | | i) teste pentru controlul calității | 1134 |
| | | | | j) sterilizarea substanțelor active/excipientilor/produsului finit în unități subcontractate | 1134 |
| k) import/certificarea seriei produselor importate | 1134 | | | | |
| 4 | Unitate de fabricație totală/partială a substanțelor active utilizate la obținerea produselor medicinale veterinare | Punct de lucru | Certificat privind conformitatea cu buna practică de fabricație | Inspecție de bună practică de fabricație substanțe active utilizate la obținerea produselor medicinale veterinare: | ***) |
| | | | | a) substanțe active sterile | 5577 |
| | | | | b) substanțe active nesterile | 2244 |
| | | | | c) substanțe active biologice | 3910 |
| 5 | Unitate de distribuție a produselor medicinale veterinare, reagenților și seturilor de diagnostic de uz veterinar | Punct de lucru | Autorizație de distribuție a produselor medicinale veterinare, reagenților și seturilor de diagnostic de uz veterinar | Evaluare documentație și verificare unitate pentru respectarea bunelor practici de distribuție | 1290*****) |
| 6 | Unitate de import/producție/distribuție a substanțelor active utilizate la obținerea produselor | Punct de lucru | Înregistrarea importatorului/ producătorului/ distribuitorului de substanțe active utilizate la obținerea produselor medicinale veterinare | Evaluare documentație și verificare unitate | 1689*****) |

| | | | | | |
|--|--------------------------|--|--|--|--|
| | medicinale veterinare | | | | |
|--|--------------------------|--|--|--|--|

*) Pentru unitățile de fabricație de produse medicinale veterinare din țări terțe se emite doar Certificatul privind conformitatea cu buna practică de fabricație. Pentru unitățile de import al produselor medicinale veterinare se emite Certificatul privind conformitatea cu buna practică de fabricație și Autorizația de fabricație a produselor medicinale veterinare, pentru activitățile desfășurate în România (de exemplu, teste pentru controlul calității, certificarea seriei produselor medicinale veterinare importate).

***) Cheltuielile aferente cazării și transportului se suportă de către solicitant. Tariful se calculează în funcție de tipurile de fabricație desfășurate în unitate și se achită pentru evaluarea fiecărui punct de lucru

****) Inspekția se efectuează numai la solicitarea voluntară a fabricantului de substanțe active utilizate la obținerea produselor medicinale veterinare.

*****) Tariful se achită pentru fiecare punct de lucru.

*****) Tariful se achită pentru fiecare punct de lucru. Cheltuielile aferente cazării și transportului se suportă de către solicitant.

D. Tarife pentru autorizarea distrugerii preparatelor stupefiante și psihotrope utilizate în medicina veterinară

| Nr. crt. | Denumirea autorizației | Cuquantum tarif (lei) |
|----------|---|-----------------------|
| 1. | Autorizația de distrugere a preparatelor stupefiante și psihotrope utilizate în medicina veterinară | 300 |

E. Tarif pentru emiterea Certificatului produsului farmaceutic pentru exportul produselor medicinale veterinare

| Nr. crt. | Denumirea autorizației | Cuquantum tarif (lei) |
|----------|-------------------------------------|-----------------------|
| 1. | Certificatul produsului farmaceutic | 143 |

F. Tarif pentru 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

| Nr. crt. | Denumirea autorizației | Cuquantum tarif (lei) |
|----------|---|-----------------------|
| 1. | Autorizație 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 | 3550 |

Anexa nr. 4

(Anexa nr. 7 la Ordinul nr. 96/2014)

Tarif pentru eliberarea certificatului/duplicatului certificatului de avizare a competențelor pentru medicii veterinari abilitați să însoțească transportul de animale vii pe durata călătoriilor navale

| Nr. crt | Denumire operațiune | Tarif operațiune/lei |
|---------|---|----------------------|
| 1 | Eliberarea certificatului/duplicatului certificatului de avizare a competențelor pentru medicii veterinari abilitați să însoțească transportul de animale vii pe durata călătoriilor navale | 153 |

Anexa nr. 5

(Anexa nr. 8 la Ordinul nr. 96/2014)

TARIF
pentru eliberarea certificatului/duplicatului certificatului de competență profesională pentru
conducătorii și însoțitorii de pe vehiculele rutiere care transportă animale vii

| Nr. crt | Denumire operațiune | Tarif operațiune/lei |
|------------|--|----------------------|
| 1 | Eliberarea certificatului/duplicatului certificatului de competență profesională pentru conducătorii și însoțitorii de pe vehiculele rutiere care transportă animale vii | 19 |

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; 012329
C.I.F. RO427282, IBAN: RO55RNCB0082006711100001 BCR
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 DTCPMB (alocat numai persoanelor juridice bugetare)
Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, www.monitoruloficial.ro
Adresa Centrului pentru relații cu publicul este: șos. Panduri nr. 1, bloc P33, sectorul 5, București; 050651.
Tel. 021.401.00.73, 021.401.00.78, e-mail: concursurifp@ramo.ro, convocariaga@ramo.ro
Pentru publicări, încărcați actele pe site, la: <https://www.monitoruloficial.ro>, secțiunea Publicări.

