



# MONITORUL OFICIAL

## AL

# ROMÂNIEI

Anul 181 (XXV) — Nr. 473 bis

PARTEA I  
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Marți, 30 iulie 2013

### SUMAR

Pagina

Anexele nr. I—IV la Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 66/2013 privind modificarea anexelor nr. 1—4 la Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 45/2005 privind aprobarea tarifelor pentru efectuarea analizelor și examenelor de laborator, precum și a unor activități sanitare veterinare, ca urmare a actualizării tarifelor în funcție de rata inflației din anul 2012.....	3—78
--	------

# ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

## ORDIN

**privind modificarea anexelor nr. 1—4 la Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 45/2005 privind aprobarea tarifelor pentru efectuarea analizelor și examenelor de laborator, precum și a unor activități sanitare veterinare, ca urmare a actualizării tarifelor în funcție de rata inflației din anul 2012\*)**

Văzând Referatul de aprobare nr. 1.652 din 4 iulie 2013, întocmit de Direcția juridică, litigii și resurse umane din cadrul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, având în vedere prevederile art. 10 lit. b), art. 18 alin. (5), precum și ale art. 48 alin. (7) din Ordonanța Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 215/2004, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 3 alin. (3) și 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.** — Anexele nr. 1—4 la Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 45/2005 privind aprobarea tarifelor pentru efectuarea analizelor și examenelor de laborator, precum și a unor activități sanitare veterinare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 333 din 20 aprilie 2005, cu modificările și

completările ulterioare, se modifică și se înlocuiesc cu anexele nr. I—IV), care fac parte integrantă din prezentul ordin, ca urmare a actualizării tarifelor în funcție de rata inflației.\*\*)

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

Președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor,  
**Vladimir Alexandru Mănăstireanu**

București, 15 iulie 2013.  
Nr. 66.

\*) Ordinul nr. 66/2013 a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 473 din 30 iulie 2013 și este reprodus și în acest număr bis.

\*\*) Tarifele au fost actualizate până în luna aprilie 2013, cu rata inflației furnizată de către Institutul Național de Statistică.

## Anexa nr. I

(Anexa nr. 1 la Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare  
și pentru Siguranța Alimentelor nr. 45/2005)

## A. TARIFE

pentru efectuarea analizelor și examenelor  
de laborator în domeniul sănătății animalelor

Nr. crt.	Denumire analiză/Test	Tip probă	Metoda/ Tehnica de laborator/ Referențial de metodă	Tarif lei/analiză/ examen/ operațiune
"1	Examen anatomopatologic la animale mici	cadavre	diagnostic necropsic	<b>24</b>
2	Examen anatomopatologic la animale mijlocii	cadavre	diagnostic necropsic	<b>37</b>
3	Examen anatomopatologic la animale mari	cadavre/set de organe	diagnostic necropsic	<b>84</b>
4	Examen anatomopatologic la set de organe - animale mijlocii	set de organe	diagnostic necropsic	<b>23</b>
5	Examen anatomopatologic la set de organe - animale mari	set de organe	diagnostic necropsic	<b>30</b>
6	Expertiză medico-legală veterinară	cadavre/set de organe	expertiză de laborator	<b>591</b>
7	Examen citologic rapid pentru diagnostic în micobacterioze	frotiuri și amprente din fragmente de țesuturi etalate pe lamă	examen citologic	<b>35</b>
8	Metoda citologică de colorare Sellers	organe, țesuturi	examen citologic	<b>35</b>
9	Metoda citologică de colorare Armstrong	organe, țesuturi	examen citologic	<b>30</b>
10	Metoda citologică de colorare Pappenheim	organe, țesuturi	examen citologic	<b>34</b>
11	Metoda citologică de colorare Papanicolaou	organe, țesuturi	examen citologic	<b>35</b>
12	Metoda citologică de colorare hematoxilina - eozină (HE)	organe, țesuturi	examen citologic	<b>40</b>

13	Metoda citologică de colorare albastru de toluidină	probe de sânge, secreții, urină, lapte, amprente și/sau frotiuri de țesuturi/organe	examen citologic	<b>41</b>
14	Metoda citologică de colorare negru Sudan B	organe, țesuturi	examen citologic	<b>36</b>
15	Metoda citologică de colorare violet de gențiană	organe, țesuturi	examen citologic	<b>34</b>
16	Metoda histologică de colorare hematoxilină - eozină (H.E)	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>47</b>
17	Metoda histologică de colorare Masson modificată (HEA)	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>49</b>
18	Metoda histologică de colorare Ziehl Nielsen modificată	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>52</b>
19	Metoda histologică de colorare Mann	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>51</b>
20	Metoda histologică de colorare Levaditti	organe țesuturi	examen histopatologic	<b>60</b>
21	Metoda histologică de colorare Pappenheim	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>53</b>
22	Metoda histologică de colorare Gomori	probe de țesuturi/organe ca atare și/sau preprocesate	examen histopatologic	<b>52</b>
23	Metoda histologică de colorare Van Gieson	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>53</b>
24	Metoda histologică de colorare Gridley	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>42</b>
25	Metoda histologică de colorare hematoxilină-eozină-verde lumină (HEV)	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>44</b>
26	Metoda histologică de colorare Lillie - Pasternack	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>43</b>
27	Metoda histologică de colorare negru de Sudan B	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>60</b>
28	Metoda histologică de colorare Pasini	probe de țesuturi/organe ca atare și/sau preprocesate	examen histopatologic	<b>43</b>
29	Metoda histologică de colorare Brown și Brenn	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>43</b>

30	Metoda histologică de colorare Okamoto	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>50</b>
31	Metoda histologică de colorare Von Kossa	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>60</b>
32	Metoda histologică de colorare Romanowski - Giemsa modificată	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>43</b>
33	Metoda histologică de colorare Brachet	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>53</b>
34	Metoda histologică de colorare Lentz	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>52</b>
35	Metoda histologică de colorare Bensley	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>43</b>
36	Metoda histologică de colorare Cowdry	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>53</b>
37	Metoda histologică de colorare De Robert - Hausser	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>45</b>
38	Metoda histologică de colorare Langhans	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>43</b>
39	Metoda histologică de colorare Paschinger	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>44</b>
40	Metoda histologică de colorare Roșu de Congo	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>52</b>
41	Metoda histologică de colorare Schmorl	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>52</b>
42	Metoda histologică de colorare Schultze - Schmltd	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>43</b>
43	Metoda histologică de colorare Gram Weigert	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>53</b>
44	Metoda histologică de colorare Nicolau - Kopciowska	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>53</b>
45	Metoda histologică de colorare Tanzer	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>53</b>
46	Metoda histologică de colorare Twort - Ollett	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>45</b>
47	Metoda histologică de colorare violet de gențiană	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>45</b>
48	Metoda histologică de colorare Ziehler	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>45</b>
49	Metoda histologică de colorare albastru de toluidină	organe, țesuturi	examen histopatologic	<b>61</b>
50	Metoda histochimică de colorare albastru alcian	organe, țesuturi	examen histochimic	<b>42</b>

51	Metoda histochimică de colorare albastru alcian - PAS	organe, țesuturi	examen histochimic	<b>62</b>
52	Metoda histochimică de colorare Perls	organe, țesuturi	examen histochimic	<b>52</b>
53	Metoda histochimică de colorare PAS	organe, țesuturi	examen histochimic	<b>61</b>
54	Detecția unor antigene virale sau bacteriene prin metoda imunohistochimică	probe de țesuturi/organe ca atare	metoda imunohistochimică	<b>158</b>
55	Detecția PrPres prin metoda imunohistochimică	trunchi cerebral	metoda imunohistochimică	<b>163</b>
56	Detecția PrPres prin testul rapid EL ISA pentru EST (protocolul dublu sandwich)	Trunchi cerebral	Metoda imunoenzimatică	<b>46</b>
57	Detecția PrPres prin testul rapid EL ISA pentru EST (protocolul cu polimeri chimici)	Trunchi cerebral și alte organe limfoide	Metoda imunoenzimatică	<b>38</b>
58	Detecția PrPres prin testul rapid Western blotting pentru EST	Trunchi cerebral și alte organe limfoide	Metoda de imunoblotare	<b>62</b>
59	Detecția PrPres prin testul rapid imunocromatografic pentru EST	Trunchi cerebral	Metoda imunocromatografică	<b>45</b>
60	Detecția PrPres prin testul de confirmare Western blot pentru EST	Trunchi cerebral și alte organe limfoide	Metoda de imunoblotare	<b>314</b>
61	Testul de discriminare pentru tipizarea de sușe EST la rumegătoare	Probe de țesuturi/organe ca atare și/sau preprocesate	Metoda de imunoblotare	<b>972</b>
62	Detecția materialului de risc specific pentru EST din masele musculare ale rumegătoarelor/suprafețe tehnologice din abatoare	Tampoane prelevate de pe suprafețe (mușchi, suprafețe tehnologice)	Metoda imunoenzimatică	<b>98</b>
63	Detecția anticorpilor specifici virusului Bluetongue	Ser sanguin, plasmă	Metoda imunoenzimatică (cELISA)	<b>6</b>
64	Detecția anticorpilor specifici (IgG) virusului West Nile	Ser sanguin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking	<b>27</b>

65	Deteția anticorpilor specifici (IgM) virusului West Nile	Ser sanguin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) sandwich cu antigen recombinant	56
66	Deteția anticorpilor specifici pestei ecvine africane	Ser sanguin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking	12
67	Izolarea virusului West Nile pe culturi celulare	Set organe și țesuturi	Izolare pe culturi celulare	43
68	Izolarea și identificarea virusului Bluetongue	Sânge pe anticoagulant, set organe și țesuturi	Izolare pe ouă embrionate și culturi celulare	69
69	Test de seroneutralizare pe culturi celulare pentru virusul Bluetongue	Ser sanguin, plasmă	Seroneutralizare	63
70	Deteția anticorpilor serici specifici virusului pseudopestei aviare (boala de Newcastle)	ser sanguin	hemaglutinare și inhibare a hemaglutinării cu reagenți de referință internaționali (HA- IHA)	26
71	Deteția anticorpilor serici specifici virusului pseudopestei aviare (boala de Newcastle)	ser sanguin	hemaglutinare și inhibare a hemaglutinării cu reagenți indigeni (HA-IHA)	17
72	Deteția anticorpilor serici specifici virusului influenței aviare	Ser sanguin	Hemaglutinare și inhibare a hemaglutinării, cu reagenți de referință internaționali	77
73	Izolarea și identificarea virusului influenței aviare	Organe interne, exsudate, secreții țesuturi	Izolare pe ouă embrionate SPF de găină	170
74	Izolarea și identificarea virusului pseudopestei aviare (boala de Newcastle)	Organe interne, exsudate, secreții țesuturi	Izolare pe ouă embrionate SPF de găină	170
75	Aprecierea patogenității virusului bolii de Newcastle (NDV) - pseudopesta aviară	Lichide embrionare de găină	Indicele de patogenitate intracerebrală (IPIC)	226
76	Deteția subtipurii de neuraminidază a virusului influenței aviare	Izolate virale	Inhibarea neuraminidazei (macrometoda)	906

77	Deteția anticorpilor specifici virusurilor febrei aftoase	Ser sanguin	imunoenzimatică (ELISA) blocking în fază lichidă, pentru subtipurile O1, A22 și Asia1	11
78	Deteția anticorpilor față de proteinele nestructurale în infecții cu virusuri ale febrei aftoase	Ser sanguin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking	17
79	Deteția anticorpilor față de proteinele nestructurale în infecții cu virusuri ale febrei aftoase	Ser sanguin	Metoda imunoenzimatică (ELISA) indirectă	16
80	Deteția anticorpilor serici specifici virusului Bolii veziculoase a porcului	Ser sanguin	Metoda imunoenzimatică (cELISA)	16
81	Deteția anticorpilor serici specifici virusului Bolii veziculoase a porcului	Ser sanguin	Metoda imunoenzimatică (cELISA) competitiv 5B7	6
82	Deteția anticorpilor serici specifici virusului bolii veziculoase a porcului	Ser sanguin	Virusneutralizare	70
83	Deteția anticorpilor specifici virusului pestei bovine	Ser sangvin, plasmă	Metoda imunoenzimatică (cELISA)	8
84	Deteția anticorpilor specifici virusului pestei micilor rumegătoare	Ser sangvin, plasmă	Metoda imunoenzimatică (cELISA)	8
85	Deteția anticorpilor specifici virusului pestei porcine africane	Ser sangvin, plasmă	Metoda imunoenzimatică competitiv (cELISA)	6
86	Deteția anticorpilor proteinei Erns a virusului pestei porcine clasice	Ser sangvin, plasmă	Metoda imunoenzimatică marker (ELISA marker)	16
87	Deteția anticorpilor specifici virusului pestei porcine clasice	Ser sangvin, plasmă	Metoda imunoenzimatică (cELISA)	14
88	Deteția anticorpilor specifici virusului pestei porcine clasice	Ser sangvin, plasmă	Metoda imunoenzimatică (ELISA) blocking	12



89	Deteția antigenului specific virusului peștei porcine clasice pe frotiuri de măduvă sternală și criosecțiuni	Stern, organe	Imunofluorescență directă (IFD)	<b>11</b>
90	Deteția antigenului specific virusului peștei porcine clasice	Stern, organe	Imunoperoxidază (IPMA)	<b>21</b>
91	Izolarea virusului peștei porcine clasice pe culturi celulare	Stern, organe, ser, plasmă, sânge pe anticoagulant,	Izolare pe culturi celulare	<b>37</b>
92	Deteția anticorpilor specifici virusului peștei porcine clasice	Ser sangvin, plasmă	Virusneutralizare (NPLA și FAVN)	<b>103</b>
93	Deteția anticorpilor serici antivirale AIE	Ser sangvin	Imunodifuzie în gel de agar (test Coggins)	<b>8</b>
94	Deteția anticorpilor serici antivirale LEB	Ser sangvin	Imunodifuzia în gel de agar (ID)	<b>8</b>
95	Deteția anticorpilor serici antivirale Maedi Visna	Ser sangvin	Imunodifuzia în gel de agar (ID)	<b>8</b>
96	Deteția anticorpilor serici antivirale artritei encefalitei caprine	Ser sangvin	Imunodifuzia în gel de agar (ID)	<b>8</b>
97a	Deteția anticorpilor serici antivirale LEB	Ser sangvin/probă	Imunoenzimatică (ELISA) blocking	<b>10</b>
97b	Deteția anticorpilor serici antivirale LEB	Ser sangvin/probă	Imunoenzimatică (ELISA) indirectă	<b>10</b>
98	Deteția anticorpilor serici antivirale AIE	Ser sangvin	Imunoenzimatică (ELISA) de competiție	<b>10</b>
99	Deteția anticorpilor serici specifici virusului Maedi Visna	Ser sangvin	Imunoenzimatică (ELISA) indirectă	<b>10</b>
100a	Deteția anticorpilor serici anti-virus IBR	Ser sangvin	Imunoenzimatică (ELISA) gB blocking	<b>10</b>
100b	Deteția anticorpilor serici anti-virus IBR	Ser sangvin	Imunoenzimatică (ELISA) gE blocking	<b>10</b>
101	Deteția anticorpilor serici specifici virusului diareei virale bovine	Ser sangvin	Imunoenzimatică (ELISA) indirectă	<b>10</b>
102	Deteția virusului diareei virale bovine	Ser sangvin	Imunoenzimatică (ELISA) de inhibiție	<b>10</b>

103	Detecria anticorpilor serici anti-virus Aujeszky	Ser sanguin	Imunoenzimatică (ELISA) gE blocking	<b>10</b>
104a	Detecria anticorpilor serici anti-virus SRRP	Ser sanguin	Imunoenzimatică (ELISA) blocking	<b>10</b>
104b	Detecria anticorpilor serici anti-virus SRRP	Ser sanguin	Imunoenzimatică (ELISA) indirectă	<b>10</b>
105	Detecria anticorpilor serici anti-virus GET	Ser sanguin	Imunoenzimatică (ELISA) blocking	<b>10</b>
106	Detecria anticorpilor specifici virusului arteritei virale ecvine (AVE)	Ser sanguin	Imunoenzimatică (ELISA) indirectă	<b>10</b>
107	Detecria anticorpilor specifici virusului Rinopneumoniei ecvine	Ser sanguin	Imunoenzimatică (ELISA) indirectă	<b>10</b>
108	Detecria anticorpilor serici specifici virusului sindromului iepurelui brun european	Ser sanguin	Imunoenzimatică (ELISA) de competiție	<b>10</b>
109	Detecria anticorpilor antirabici postvaccinali	Ser sanguin, lichid toracic	Imunoenzimatică (ELISA) indirectă	<b>29</b>
110	Detecria anticorpilor serici antivirul arteritei virale ecvine	Ser sanguin	Microseroneutralizare	<b>49</b>
111	Detecria de antigen rabic	Creier	Imunofluorescență directă (IFD)	<b>15</b>
112	Izolarea și identificarea virusului bolii Aujeszky	Probe de țesuturi/organe	Izolare pe culturi celulare	<b>85</b>
113	Detecria virusului rabic	Creier	Biotest	<b>45</b>
114	Detecria markerului vaccinal (tetraciclină) în oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli	Dinte, os lung	Test de detecrie al tetraciclinei din oase	<b>6</b>
115	Determinarea titrului anticorpilor antirabici postvaccinali	Ser sanguin	Virus neutralizare evidențiată prin imunofluorescență (FAVN)	<b>152</b>
116	Evidențierea paraziților extracelulari din sânge în preparat direct și frotiu colorat	sânge pe anticoagulant	microscopică	<b>22</b>

117	Evidențierea adulților de Echinococcus spp.	raclat de mucoasă intestinală	microscopică	<b>24</b>
118	Evidențierea formelor larvare de Echinococcus spp. din organe	Organe/cadavru	Macro/ microscopică	<b>24</b>
119	Evidențierea parazitului Cryptosporidium spp. din materii fecale/conținut intestinal prin colorare Ziehl Neelsen modificată	fecale, conținut intestinal	microscopică	<b>34</b>
120	Evidențierea paraziților din matrix ficat și conținut vezică biliară pe preparat direct	Organe/cadavru	Microscopică	<b>18</b>
121	Evidențierea protozoarelor flagelate în preparat direct	material seminal/secreții vaginale	microscopică	<b>25</b>
122	Evidențierea parazitului Tritrichomonas foetus la bovine prin cultivare pe mediu	Material seminal/secreții vaginale	Microscopică	<b>89</b>
123	Evidențierea ouălor și oochiștilor de paraziți, prin flotație/sedimentare, spălări succesive	Fecale, conținut intestinal, furaje, așternut, apă, sol, urină	microscopică	<b>43</b>
124	Evidențierea larvelor de paraziți din materii fecale și din probe de țesut biologic, prin larvoscopie	fecale, conținut intestinal, țesuturi, organe	microscopică	<b>35</b>
125	Detecția chisturilor și larvelor de Trichinella spp. [în condițiile Reg. (CE) nr. 2.075/2005]	țesut muscular	examen trichineloscopic (2 compresoare)	<b>9</b>
126	Detecția larvelor de Trichinella spp. [în condițiile Reg. (CE) nr. 2.075/2005]	țesut muscular	digestie artificială cu agitator magnetic	<b>42</b>
127	Identificarea genurilor și speciilor de Culicoides pe baza caracterelor de morfologie externă	Exemplare culicoides	Microscopică	<b>45</b>

128	Identificarea genurilor și speciilor de țânțari și a altor vectori ai bolilor la animale pe baza caracterelor de morfologie externă	Exemplare țânțari/vectori	Microscopică	<b>43</b>
129	Identificarea genurilor și speciilor de căpușe și a altor acarieni	exemplare căpușe, acarieni	microscopică	<b>40</b>
130	Identificarea genurilor și speciilor de paraziți din derm, mucoase și producții cornoase, pe baza caracterelor de morfologie externă	raclat dermic, raclat cavitate bucală, raclat corneți nazali, secreție auriculară, secreție nazală, raclat cioc, lână, pene, păr, cruste, piele	microscopică	<b>32</b>
131	Detecția coproantigenelor de Echinococcus spp din materii fecale	Materii fecale	Imunoenzimatică (ELISA) directă	<b>60</b>
132	Detecția anticorpilor anti-Fasciola hepatică	Ser sanguin	Imunoenzimatică (ELISA) indirectă	<b>33</b>
133	Detecția anticorpilor IgG anti-Toxoplasma gondii	Ser sanguin	Imunofluorescență (IFI)	<b>42</b>
134	Examen micologic	Organe, țesuturi, secreții, excreții, fanere	Microscopică	<b>7</b>
135	Examen micologic din probe furaje	Furaje	Metoda orizontală pentru numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	<b>21</b>
136	Izolarea și identificarea micetilor din organe, cadavre, produse patologice de la animale	Organe, țesuturi, secreții, excreții, fanere	Cultivare pe mediul de cultură Sabouraud	<b>16</b>
137	Identificarea biochimică a levurilor	Culturi levuri	Analizor automat API-ID 32C	<b>72</b>
138	Determinarea micotoxinelor din furaje/1 micotoxină	furaje	imunoenzimatică (cElisa)	<b>225</b>
139	Test biologic pentru diagnosticul micotoxicozelor	Furaje	Biotest	<b>164</b>

140	Identificarea genomului virusului pestei porcine clasice	Organe și țesuturi	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	<b>95</b>
141	Identificarea genomului virusului gripei ecvine (Matrix)	Tampoane nazale, orofaringeale, lavaj traheal	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	<b>97</b>
142	Identificarea genomului virusului gripei aviare (Matrix)	Organe și țesuturi	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	<b>97</b>
143	Identificarea genomului virusului gripei aviare (H5)	Organe și țesuturi	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	<b>85</b>
144	Identificarea genomului virusului gripei aviare (N1)	Organe și țesuturi	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	<b>85</b>
145	Identificarea ADN modificat genetic din alimente și furaje care conțin soia	Alimente și furaje care conțin soia	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	<b>120</b>
146	Cuantificarea ADN modificat genetic din alimente și furaje care conțin soia	Alimente și furaje care conțin soia	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	<b>577</b>
147	Detecția Salmonella spp. în probe biologice	Organe, fecale	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	<b>83</b>
148	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	Sânge	Tipizare moleculară	<b>101</b>
149	Identificare și caracterizare a genomului specific virusului pseudopestei aviare	Suspensii virale	Tipizare moleculară	<b>405</b>
150	Identificare și caracterizare a genomului specific virusului rabic	Omogenat de creier	Tipizare moleculară	<b>405</b>
151	Identificare și caracterizare a genomului specific virusului gripei aviare	Suspensii virale	Tipizare moleculară	<b>405</b>
152	Identificarea genomului specific Brucella spp	Culturi bacteriene	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	<b>95</b>
153	Identificarea speciilor genului Brucella	Culturi bacteriene	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	<b>97</b>
154	Diferențierea Campylobacter coli de Campylobacter jejuni	Culturi bacteriene	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	<b>95</b>

155	Identificarea genomului virusului Bluetongue	Sânge de rumegătoare recoltat pe EDTA	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	<b>120</b>
156	Genotipizarea speciilor/tulpinilor aparținând complexului Mycobacterium tuberculosis	Culturi bacteriene	Tipizare moleculară	<b>235</b>
157	Detecția genomului bacterian al speciei Paenibacillus larvae	Culturi bacteriene fagure cu puiet căpăcit și miere	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	<b>83</b>
158	Identificarea genomului herpesvirusului crapului Koi	Omogenat de țesuturi	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	<b>82</b>
159	Detecția elementelor genetice p35S și t-nos din alimente și furaje	Alimente și furaje	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	<b>131</b>
160	Identificarea genomului virusului febrei aftoase	Culturi virale inactivate	Reacția de polimerizare în lanț (PCR)	<b>95</b>
161	Detecția anticorpilor în durină	Ser sanguin/sânge	Reacția de fixare a complementului (RFC) (microtehnica OIE)	<b>18</b>
162	Detecția anticorpilor în morvă	Ser sanguin/sânge	Reacția de fixare a complementului (RFC) (microtehnica OIE)	<b>22</b>
163	Detecția anticorpilor în pleuropneumonia contagioasă a bovinelor	Ser sanguin/sânge	Reacția de fixare a complementului (RFC) (microtehnica OIE)	<b>25</b>
164	Detecția anticorpilor specifici în pleuropneumonia contagioasă a bovinelor	Ser sanguin/sânge	Imunoenzimatică de competiție (cELISA)	<b>19</b>
165	Detecția anticorpilor în bruceloză cu B. abortus, B. melitensis și B. suis	Ser sanguin/sânge	Seroaglutinare rapidă pe lamă cu antigen colorat Cu Roz-Bengal (RBT)	<b>3</b>
166	Detecția anticorpilor în bruceloză cu B. abortus și B. suis	Ser sanguin/sânge	Reacția de seroaglutinare lentă (SAT) în tuburi	<b>9</b>

167	Detecria anticorpilor în bruceleză (B abortus, B suis)	Ser sanguin/sânge	Reacția de seroaglutinare lentă (SAT) în microplăci	<b>3</b>
168	Detecria anticorpilor în diagnosticul brucelezei (B abortus, B melitensis și B suis)	Ser sanguin/sânge	Reacția de fixare a complementului (RFC) în tuburi - tehnica Wassermann	<b>24</b>
169	Detecria anticorpilor în bruceleză (B abortus, B melitensis și B. suis)	Ser sanguin/sânge	Reacția de fixare a complementului (RFC) (microtehnica)	<b>22</b>
170	Detecria anticorpilor în epididimita infecțioasă a berbecilor (bruceleză ovină cu B. ovis) și bruceleză canină (B. canis)	Ser sanguin/sânge	Reacția de fixare a complementului (RFC) în tuburi) tehnica Wassermann	<b>22</b>
171	Detecria anticorpilor în bruceleză cu B. abortus și B. melitensis	Ser sanguin/sânge/lapte	Imunoenzimatică indirectă (iELISA)	<b>12</b>
172	Detecria anticorpilor în bruceleză rumegătoarelor (B abortus)	Ser sanguin/sânge	Imunoenzimatică de competiție (cELISA)	<b>52</b>
173	Detecria anticorpilor în epididimita infecțioasă a berbecilor	Ser sanguin/sânge	Reacția de fixare a complementului (RFC) (microtehnica OIE)	<b>22</b>
174	Detecria anticorpilor specifici în epididimita infecțioasă a berbecilor	Ser sanguin/sânge	Imunoenzimatică indirectă (iELISA)	<b>22</b>
175	Detecria anticorpilor în paratuberculoză la rumegătoare	Ser sanguin/sânge/lapte	Imunoenzimatică indirectă (ELISA)	<b>11</b>
176	Detecria de gamma interferon (gamma-IFN) în tuberculoza bovinelor (BOVIGAM TEST KIT)	Plasma/sânge integral	Imunoenzimatică sandwich gamma IFN (ELISA gamma IFN)	<b>104</b>
177	Detecria anticorpilor în leptospiroză	Ser sanguin/sânge	Reacția de microaglutinare (RMA)	<b>23</b>

178	Deteția anticorpilor specifici în leptospiroză pentru o probă examinată cu un singur serotip de Leptospira spp.	ser sanguin/sânge	microaglutinare (MAT) (microtehnica OIE)	<b>5</b>
179	Deteția anticorpilor în tularemie	Ser sanguin/sânge	Reacția de seroaglutinare rapidă pe lamă (RSAR)	<b>4</b>
180	Deteția anticorpilor în tularemie	Ser sanguin/sânge	Reacția de seroaglutinare lentă în tub (RSAL)	<b>16</b>
181	Deteția anticorpilor în Febra Q și chlamydioza	Ser sanguin/sânge	Reacția de fixare a complementului (RFC) în tuburi - tehnica Ida Bengston	<b>20</b>
182	Deteția anticorpilor în Febra Q	Ser sanguin/sânge	Imunoenzimatică indirectă (iELISA)	<b>25</b>
183	Deteția anticorpilor în chlamydioză	Ser sanguin/sânge	Imunoenzimatică indirectă (iELISA)	<b>24</b>
184	Deteția anticorpilor în toxoplasmoză (Toxoplasma gondii)	Ser sanguin/sânge	Reacția de fixare a complementului (RFC) (microtehnica)	<b>42</b>
185	Deteția anticorpilor în toxoplasmoză	Ser sanguin/sânge	Imunoenzimatică indirectă (iELISA)	<b>29</b>
186	Deteția anticorpilor în trichineloză	Ser sanguin/sânge	Imunoenzimatică indirectă (iELISA)	<b>21</b>
187	Deteția anticorpilor în tifoza și puluroza	Ser sanguin/sânge	Reacția de seroaglutinare rapidă pe lamă (RSAR)	<b>2</b>
188	Deteția anticorpilor în tifoza și puluroza	Ser sanguin/sânge	Reacția de seroaglutinare lentă (RSAL) în tub	<b>5</b>
189	Deteția anticorpilor în micoplasmoza respiratorie aviară	Ser sanguin/sânge	Reacția de seroaglutinare rapidă pe lamă (RSAR)	<b>4</b>
190	Deteția anticorpilor în micoplasmoza respiratorie aviară	Ser sanguin/sânge	Reacția de seroaglutinare lentă (RSAL) în tub	<b>6</b>
191	Deteția anticorpilor anti-Mycoplasma gallisepticum	Ser sanguin/sânge	Imunoenzimatică indirectă (iELISA)	<b>21</b>
192	Izolarea și identificarea fenotipică a leptospirelor din materiale patologice	Urină, sânge, organe, avorton	Examen cultural și examen bacterioscopic	<b>171</b>



193	Determinarea pH-ului	Apă, conținut stomacal	Electrochimică	<b>10</b>
194	Determinarea conținutului de cloruri hidrosolubile	Furaje	Volumetrică	<b>29</b>
195	Determinarea conținutului de cloruri hidrosolubile	Furaje, creier	Potențiomtrică	<b>21</b>
196	Determinarea metalelor (Cd, Pb, Cu, Zn, Na, K, Mg, Fe, Se. etc.)/element	Furaje, țesuturi, organe	Spectrometrică de absorbție atomică (AAS)	<b>16</b>
197	Determinarea metalelor (Cd, Pb, Cu, Zn, Na, K, Mg, Fe, Se. etc.)/element	Apă	Spectrometrică de absorbție atomică (AAS)	<b>12</b>
198	Determinarea metalelor (Cd, Pb, Cu, Zn, Na, K, Mg, Fe, etc.)	Furaje, țesuturi, organe	Spectrofotometrică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-MS)	<b>110</b>
199	Determinarea metalelor (Cd, Pb, Cu, Zn, Na, K, Mg, Fe, etc.)	Apă	Spectrofotometrică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-MS)	<b>107</b>
200	Determinarea metalelor (Cd, Pb, Cu, Zn, Na, K, Mg, Fe, Se. etc.)/element	Soluții apoase	Spectrometrică de absorbție atomică (AAS)	<b>8</b>
201	Determinarea metalelor (Cd, Pb, Cu, Zn, Na, K, Mg, Fe, etc.)	Soluții apoase	Spectrofotometrică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-MS)	<b>100</b>
202	Determinarea cuprului	Ser	Spectrometrică de absorbție atomică (AAS)	<b>10</b>
203	Determinarea zincului	Ser	Spectrometrică de absorbție atomică (AAS)	<b>11</b>
204	Determinarea seleniului	Ser	Spectrometrică de absorbție atomică (AAS)	<b>12</b>
205	Determinarea metalelor (Cd, Pb, Na, K, Ca, Mg, Fe, etc.)/element	Ser, sânge	Spectrometrică de absorbție atomică (AAS)	<b>12</b>
206	Determinarea azotaților și a azotiților	Conținut stomacal, ser, albine	Spectrometrică de absorbție moleculară	<b>8</b>
207	Determinarea azotaților și a azotiților	Furaje	Spectrometrică de absorbție moleculară	<b>19</b>
208	Identificarea fosfurilor metalice	Conținut stomacal, momeli, furaje	Colorimetrică	<b>12</b>
209	Identificarea acidului cianhidric	Conținut stomacal, furaje	Colorimetrică	<b>15</b>

210	Identificarea alfa-naftiltioureei (ANTU)	Conținut stomacal, momeli, furaje	Colorimetrică	<b>12</b>
211	Identificarea stricninei	Conținut stomacal, momeli	Cromatografică în strat subțire (CSS)	<b>11</b>
212	Identificarea alcaloizilor	Conținut stomacal, material vegetal	Colorimetrică	<b>21</b>
213	Identificarea aldehidei epihidrinice (reacția Kreiss)	Nutrețuri și grăsimi	Colorimetrică	<b>15</b>
214	Determinarea alcoolului metilic	Conținut stomacal, material vegetal	Spectrometrică de absorbție moleculară	<b>15</b>
215	Determinarea methemoglobinei	Sânge	Spectrometrică de absorbție moleculară	<b>16</b>
216	Determinarea hidrogenului sulfurat	Apă	Volumetrică	<b>15</b>
217	Determinarea substanțelor oxidabile	Apă	Volumetrică	<b>17</b>
218	Determinarea oxigenului dizolvat	Apă	Volumetrică	<b>22</b>
219	Determinarea indicelui ureazic	Șrot soia	Potențiometrică	<b>11</b>
220	Identificarea pesticidelor organoclorurate	Conținut stomacal, momeli, furaje, albine, apă	Cromatografică în strat subțire (CSS)	<b>18</b>
221	Identificarea pesticidelor organofosforice	Conținut stomacal, momeli, furaje, albine, apă	Cromatografică în strat subțire (CSS)	<b>18</b>
222	Identificarea erbicidelor triazine	Conținut stomacal, momeli, furaje, albine, apă	Cromatografică în strat subțire (CSS)	<b>12</b>
223	Identificarea erbicidelor de tip 2,4 D	Conținut stomacal, momeli, furaje, albine, apă	Cromatografică în strat subțire (CSS)	<b>11</b>
224	Identificarea pesticidelor organomercurice	Conținut stomacal, momeli, furaje	Cromatografică în strat subțire (CSS)	<b>12</b>
225	Identificarea carbofuranului	Conținut stomacal, momeli, furaje, albine, apă	Cromatografică în strat subțire (CSS)	<b>11</b>
226	Determinarea raticidelor	Conținut stomacal, momeli, furaje	Cromatografică în strat subțire (CSS)	<b>11</b>

227	Determinarea raticidelor	Conținut stomacal, momeli, furaje	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC-MS)	<b>47</b>
228	Determinarea piretroizilor	Albine, material vegetal	Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC-MS)	<b>161</b>
229	Determinarea fipronilului	Albine, material vegetal	Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC-MS)	<b>145</b>
230	Determinarea tiametoxamului	Albine, material vegetai	Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC-MS)	<b>130</b>
231	Determinarea acetamidridului	Albine, material vegetal	Lichidcromatografică cuplata cu spectrometru de masă (LC-MS)	<b>175</b>
232	Determinarea amoniului	Apă	Spectrometrică de absorbție moleculară	<b>10</b>
233	Determinarea azoțiților	Apă	Spectrometrică de absorbție moleculară	<b>20</b>
234	Determinarea azotaților	Apa	Spectrometrică de absorbție moleculară	<b>8</b>
235	Determinarea clorurilor	Apă	Volumetrică	<b>17</b>
236	Test screening	Conținut stomacal, momeli, albine, furaje, apă	Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC-MS)	<b>66</b>
237	Test screening	Conținut stomacal, momeli, albine, furaje, apă	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC-MS)	<b>83</b>
238	Examen anatomopatologic	Pește, moluște, crustacee, amfibieni	Necropsică	<b>14</b>
239	Detecția mixobacteriilor la pește	Pește	Bacterioscopică	<b>5</b>
240	Detecția germeilor bacterieni la pește	Pește	Bacterioscopică	<b>5</b>
241	Examen bacteriologic din rinichi/tegument/ splină la peste	Pește	Bacteriologică	<b>116</b>
242	Izolare și identificare subspeciei Aeromonas salmonicida la salmonide	Pește	Bacteriologică	<b>116</b>

243	Izolare și identificare serotipuri de <i>Yersinia ruckeri</i> la salmonide	Pește	Bacteriologică	<b>116</b>
244	Izolare și identificare bacterii condiționat patogene la pești	Pește	Bacteriologică	<b>116</b>
245	Examen bacteriologic din branșii pe medii selective	Pește	Bacteriologică	<b>138</b>
246	Izolare și identificare <i>Flavobacterium columnare</i>	Pește	Bacteriologică	<b>138</b>
247	Izolare și identificare <i>Flavobacterium psychrophilum</i>	Pește	Bacteriologică	<b>138</b>
248	Izolare și identificare specii condiționat patogene din genul <i>Flavobacterium</i>	Pește	Bacteriologică	<b>138</b>
249	Izolare și identificare <i>Renibacterium salmoninarum</i> la salmonide	Pește	Bacteriologică	<b>154</b>
250	Izolare și identificare specii bacteriene din genul <i>Vibrio</i>	Pește, moluște bivalve	Bacteriologica	<b>104</b>
251	Detecția bacteriilor din genul <i>Salmonella</i> în 25 g moluște bivalve	Moluște bivalve	Bacteriologică	<b>131</b>
252	Determinarea numărului de <i>E. coli</i> în moluște bivalve	Moluște bivalve	Bacteriologică	<b>21</b>
253	Determinarea sensibilității bacteriene la antibiotice	Tulpini bacteriene	Difuzimetrică	<b>4</b>
254	Detecție oomicete parazite la pește	Pește	Microscopică directă	<b>3</b>
255	Izolare și identificare oomicete parazite la pești	Pește	Micologică	<b>60</b>
256	Identificarea sporozoarului histozoic <i>Myxobolus cerebralis</i> la păstrăv	Pește	Microscopică	<b>5</b>
257	Detecția protozoarelor ciliate și flagelate la pește	Pește	Microscopică directă	<b>6</b>

258	Examen parazitologic pe amprentă de organ/țesut	Pește	Microscopică	<b>6</b>
259	Detecție mixozoare la pește	Pește	Microscopică	<b>3</b>
260	Detecție monogene la pește	Pește	Microscopică directă	<b>3</b>
261	Detecția trematodelor la pește	Pește	Microscopică	<b>3</b>
262	Detecție nematode și cestode la pește	Pește	Microscopică	<b>3</b>
263	Detecție crustacee parazite la pește	Pește	Microscopică	<b>3</b>
264	Detecție Anisakis sp în file de pește	Pește	Digestie peptică	<b>28</b>
265	Identificare și cuantificare Perkinsus sp	Moluște bivalve	Cultivare în mediu thioglicolat	<b>41</b>
266	Detecție Haplosporidium sp. în frotiuri (amprente) din branhiile moluște bivalve	Moluște bivalve	Microscopică	<b>24</b>
267	Detecția de Bonalia ostreae/exitiosa în frotiuri (amprente) din cord la moluște bivalve	Moluște bivalve	Microscopică	<b>24</b>
268	Detecție Mikrocytos mackhini în frotiuri din leziuni la moluște bivalve	Moluște bivalve	Microscopică	<b>24</b>
269	Detecția de Marteilia refringens în frotiuri (amprente) din glanda digestivă	Moluște bivalve	Microscopică	<b>24</b>
270	Izolarea pe culturi celulare a virusurilor la pești	Pește/organe pește/icre embrionate	Virusologică	<b>99</b>
271	Identificarea/detecția virusurilor la pești prin imunofluorescență	Supernatant culturi celulare/amprente organe	Imunofluorescență	<b>329</b>
272	Detecția virusurilor la pește prin virusneutralizare	Supernatant culturi celulare/amprente organe	Virusneutralizare	<b>45</b>
273	Detecția virusului septicemiei hemoragice virale la păstrăv	Omogenat organe/supernatant culturi celulare	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>98</b>
274	Detecția virusului necrozei pancreatice infecțioase la păstrăv	Omogenat organe/supernatant culturi celulare	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>98</b>
275	Detecția virusului viremiei de primăvară a crapului	Omogenat organe/supernatant culturi celulare	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>98</b>
276	Detecția virusului necrozei hematopoietice infecțioase	Supernatant culturi celulare	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>112</b>
277	Detecție biotoxine marine PSP	Omogenat moluște bivalve	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>159</b>
278	Detecție biotoxine marine ASP (1-4 teste)	Omogenat moluște bivalve	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>607</b>
279	Detecție biotoxine marine DSP (1-4 teste)	Omogenat moluște bivalve	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>607</b>
280	Analiza biologică a apei de suprafață	Apă de suprafață	Microscopică directă	<b>12</b>
281	Examen citomorfologic sânge la pește	Sânge pește	Microscopică	<b>6</b>
282	Formulă leucocitară	Sânge pește	Microscopică	<b>6</b>

283	Examen clinic/ anatomopatologic albine	Albine vii sau moarte/ fagure cu puiet căpăcit / fagure cu puiet necăpăcit	Macro/ microscopică	<b>20</b>
284	Examen clinic/ anatomopatologic viermi mătase	Larve/ fluturi / ouă	Macro/ microscopică	<b>9</b>
285	Examen bacterioscopic la albine/viermi mătase	Albine/ fagure cu puiet/ viermi mătase/ fluturi/ ouă	Bacterioscopică	<b>7</b>
286	Izolarea și identificarea speciilor din genul Paenibacillus (larvae, alvei)	Fagure cu puiet căpăcit fagure cu miere căpăcită, polen, ceară	Bacteriologică	<b>214</b>
287	Izolarea și identificarea speciei Bacterium eurydice	Fagure cu puiet căpăcit/ necăpăcit fagure cu miere capacită	Bacteriologică	<b>123</b>
288	Izolarea și identificarea speciei Brevibacillus laterosporus	Fagure cu puiet căpăcit/ necăpăcit fagure cu miere capacită	Bacteriologică	<b>156</b>
289	Izolarea și identificarea speciei Mellisococcus plutonius	Fagure cu puiet căpăcit/ necăpăcit fagure cu miere capacită	Bacteriologică	<b>123</b>
290	Izolarea și identificarea speciei Enterococcus faecalis	Fagure cu puiet căpăcit/ necăpăcit	Bacteriologică	<b>119</b>
291	Izolarea și identificarea speciei Hafnia alvei	Fagure cu puiet	Bacteriologică	<b>152</b>
292	Izolarea și identificarea speciei Bacillus thuringiensis	Viermi mătase	Bacteriologică	<b>213</b>
293	Identificarea ectoparazitului Aethina tumida	Albine/ fagure cu puiet/ detritus stup	Macro/ microscopică	<b>12</b>
294	Identificare spori Nosema sp	Albine/ viermi mătase/ ouă viermi de mătase/ fluturi	Microscopică directă	<b>8</b>
295	Determinare număr spori Nosema sp	Albine/ viermi mătase/ viermi de mătase/ fluturi	Microscopică directă	<b>11</b>
296	Identificarea ectoparazitului Braula caeca	Albine/fagure cu puiet/ detritus stup	Macro/ microscopică	<b>12</b>
297	Identificarea ectoparazitului Varroa destructor	Albine/fagure cu puiet/ detritus stup	Macro/ microscopică	<b>12</b>
298	Identificarea ectoparazitului Tropilelaps sp	Albine/ fagure cu puiet/ detritus stup	Macro/ microscopică	<b>12</b>
299	Identificarea chiștilor de Malphigamoeba mellificae	Albine/ fagure cu miere căpăcită	Microscopică directă	<b>8</b>
300	Detectarea endoparazitului Acarapis woodi în traheile toracice	albine	microscopică directă	<b>11</b>
301	Identificarea endoparazitului Acarapis woodi	Albine	Microscopică/colorația cu albastru de metilen	<b>14</b>
302	Identificare Aspergillus sp/ Ascosphaera apis	Albine/fagure cu puiet	Microscopică	<b>7</b>
303	Izolare și identificare Aspergillus sp	Albine/ fagure cu puiet căpăcit/ necăpăcit viermi mătase	Micologică	<b>123</b>

304	Izolarea și identificarea speciei <i>Ascosphaera apis</i>	Fagure cu puiet căpăcit/ necăpăcit	Micologică	<b>123</b>
305	Izolarea și identificarea speciei <i>Beauveria bassiana</i>	Viermi mătase	Micologică	<b>123</b>
306	Identificarea cristalelor virusului <i>Borellina bombycis</i>	Viermi mătase	Microscopică	<b>14</b>
307	Determinarea cantitativă a parametrilor hematologici (hemogramă)	Sânge integral recoltat pe EDTA	Hematologică	<b>30</b>
308	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor	Sânge integral recoltat pe EDTA	Metoda Westergreen	<b>19</b>
309	Determinarea caracteristicilor morfologice ale eritrocitelor	Sânge integral recoltat pe EDTA	Hematologică	<b>46</b>
310	Evidențierea leucocitelor pe frotiul de sânge	Sânge integral recoltat pe EDTA	Hematologică	<b>46</b>
311	Colorare frotiu - metoda panoptică May Grunwald-Giemsa	Sânge integral recoltat pe EDTA	Hematologică	<b>23</b>
312	Medulograma	Sânge integral recoltat pe EDTA	Hematologică	<b>90</b>
313	Leucocitoconcentratul	Sânge integral recoltat pe EDTA	Hematologică	<b>67</b>
314	Dozarea albuminelor serice	Ser sanguin	Biochimică	<b>7</b>
315	Dozarea calciului seric	Ser sanguin	Biochimică	<b>7</b>
316	Dozarea vitaminei E serice	Ser sanguin	Biochimică	<b>29</b>
317	Dozarea fosforului seric	Ser sanguin	Biochimică	<b>9</b>
318	Dozarea magneziului seric	Ser sanguin	Biochimică	<b>9</b>
319	Dozarea proteinei totale serice	Ser sanguin	Biochimică	<b>7</b>
320	Dozarea ureei serice	Ser sanguin	Biochimică	<b>19</b>
321	Dozarea activității transaminazelor serice (GOT)	Ser sanguin	Biochimică	<b>26</b>
322	Dozarea activității transaminazelor serice (GPT)	Ser sanguin	Biochimică	<b>26</b>
323	Dozarea activității fosfatazei alcaline serice	Ser sanguin	Biochimică	<b>22</b>
324	Dozarea glucozei serice	Ser sanguin	Biochimică	<b>19</b>
325	Dozarea acidului uric seric	Ser sanguin	Biochimică	<b>9</b>
326	Dozarea creatininei serice	Ser sanguin	Biochimică	<b>9</b>
327	Dozarea colesterolului seric	Ser sanguin	Biochimică	<b>11</b>
328	Dozarea beta-carotenului seric	Ser sanguin	Biochimică	<b>11</b>
329	Dozarea activității amilazei serice	Ser sanguin	Biochimică	<b>24</b>
330	Dozarea acidului piruvic seric	Ser sanguin	Biochimică	<b>26</b>

331	Dozarea gamaglutamiltransferazei serice	Ser sanguin	Biochimică	<b>21</b>
332	Dozarea colinesterazei serice	Ser sanguin	Biochimică	<b>21</b>
333	Dozarea lipidelor totale serice	Ser sanguin	Biochimică	<b>23</b>
334	Dozarea bilirubinei totale serice	Ser sanguin	Biochimică	<b>26</b>
335	Dozarea vitaminei A serice	Ser sanguin	Biochimică	<b>31</b>
336	Dozarea rezervei alcaline serice	Ser sanguin	Biochimică	<b>7</b>
337	Dozarea trigliceridelor serice	Ser sanguin	Biochimică	<b>11</b>
338	Identificarea corpurilor cetoni serici	Ser sanguin	Biochimică	<b>22</b>
339	Examen sumar de urină	Urină	Biochimică	<b>43</b>
340	Dozarea unor parametri biochimici cu rotorul de tip Comprehensive diagnostic profile	Sânge integral/ser sanguin	Biochimică i analizor automat VETSCAN	<b>179</b>
341	Dozarea unor parametri biochimici cu rotorul de tip Large animal profile	Sânge integral/ser sanguin	Biochimică/ analizor automat VETSCAN	<b>144</b>
342	Dozarea unor parametri biochimici cu rotorul de tip Liver profile	Sânge integral/ser sanguin	Biochimică / analizor automat VETSCAN	<b>140</b>
343	Dozarea unor parametri biochimici cu rotorul de tip Avian/Reptilian	Sânge integral/ser sanguin	Biochimică / analizor automat VETSCAN	<b>166</b>
344	Verificarea decontaminării suprafețelor	Resturi de materie organică prelevate de pe suprafețe decontaminate	Determinarea ATP	<b>25</b>
345	Detecția și numărarea de Escherichia coli și bacterii coliforme	apă potabilă destinată adăpării animalelor	metoda filtrării prin membrană/SR EN ISO 9308-1	<b>31</b>
346	Detecția și numărarea enterococilor	apă potabilă destinată adăpării animalelor	metoda filtrării prin membrană/SR EN ISO 7899	<b>31</b>
347	Determinarea numărului de UFC/mililitru apă	apă potabilă destinată adăpării animalelor	bacteriologică/SR EN ISO 6222	<b>14</b>
348	Determinarea numărului de fungi din aer	Aer	Micologică	<b>9</b>
349	Examenul mobilității spermatozoidelor	Material seminal	Microscopică	<b>6</b>
350	Determinarea concentrației spermatozoidelor	Material seminal	Microscopică	<b>16</b>
351	Examenul morfologic al spermatozoidelor	Material seminal	Microscopică	<b>32</b>
352	Examen bacterioscopic special	Organe, țesuturi, lichide puncție, secreții, excreții, probe mediu, fecale etc.	Bacteriologică	<b>47</b>
353	Examen bacteriologic pe cadavru din care	Cadavru set organe	Bacteriologică	<b>104</b>
354	- examen bacteriologic negativ pe cadavru	Cadavru, set organe	Bacteriologică	<b>31</b>
355	- examen bacterioscopic	Țesuturi, lichide puncție, formațiuni nodulare, raclat	Bacterioscopică	<b>10</b>



		mucoase, conținut digestiv, etc.		
356	- examen patogenitate culturi microbiene	Tulpina bacteriană	Bacteriologică	<b>12</b>
357	- antibiogramă	Tulpina bacteriană	Antibiogramă	<b>15</b>
358	- examen biochimic culturi microbiene	Tulpina bacteriană	Biochimică	<b>36</b>
359	Examen bacteriologic pe proba unică din care:	Organe, țesuturi, lichide puncție, secreții, excreții, probe mediu, fecale, etc.	Bacteriologică	<b>76</b>
360	- examen bacteriologic negativ pe probă unică	Organe, țesuturi, lichide puncție, secreții, excreții, probe mediu, fecale, etc.	Bacteriologică	<b>24</b>
361	- antibiogramă	Tulpina bacteriană	Antibiogramă	<b>16</b>
362	- examen biochimic culturi microbiene	Tulpina bacteriană	Biochimică	<b>36</b>
363	Identificare serologică tulpini bacteriene	Culturi bacteriene	Aglutinare rapidă pe lamă	<b>31</b>
364	Examen bacteriologic pozitiv pentru detecție Salmonella spp	Cadavre, organe, fecale, ouă, ouă embrionate, deșeuri de incubație, meconiu, probe de așternut, avortoni, învelitori placentare, secreții, excreții, tamponare cloacale, furaje, etc.	Bacteriologică	<b>73</b>
365	Examen bacteriologic negativ pentru detecție Salmonella spp	Cadavre, organe, fecale, ouă, ouă embrionate, deșeuri de incubație, meconiu, probe de așternut, avortoni, învelitori placentare, secreții, excreții, tamponare cloacale, furaje, etc.	Bacteriologică	<b>46</b>
366	Tipizare serologică Salmonella spp.	Culturi bacteriene	Aglutinare rapidă pe lamă	<b>229</b>
367	Identificare biochimică Salmonella	Tulpini bacteriene	Analizor automat API 20E/ Rapid ID 32 E	<b>146</b>
368	Identificare biochimică tulpini bacteriene	Tulpini bacteriene	Analizor automat API	<b>73</b>
369	Detecție Campylobacter	Cadavre, organe, fecale, avortoni, conținut digestiv avortoni și cadavre, învelitori placentare, secreții cervico-vaginale, secreții prepuțiale, material seminal, lapte mastitic, tamponare cloacale, furaje, etc.	Bacteriologică	<b>40</b>
370	Identificare Campylobacter	Tulpini bacteriene	Bacteriologică	<b>49</b>
371	Testarea antibioretistenței	Tulpini bacteriene	Metoda cu E-Teste	<b>188</b>

372	Test biologic pentru tuberculoză	Cadavru set organe	Bacteriologică	<b>318</b>
373	Verificarea decontaminării în exploatațile de animale	resturi de materie organică prelevate de pe suprafețe decontaminate	test stafilococic/metoda Decun	<b>9</b>
374	Detectarea și numărarea Pseudomonas aeruginosa	apă potabilă destinată adăpării animalelor	metoda filtrării prin membrană/SR EN ISO 16266	<b>52</b>
375	Detectarea și numărarea bacteriilor anaerobe sulfito-reducătoare	apă potabilă destinată adăpării animalelor	metoda filtrării prin membrană/SR EN 26461	<b>32</b>
376	Detectia anticorpilor serici anti-virusul artritei encefalitei caprine	ser sanguin	imunoenzimatică (ELISA)	<b>10</b>
377	Determinarea amoniacului	conținut stomacal		<b>7</b>
378	Verificarea eficienței decontaminării în domeniul sănătății animalelor (izolarea stafilococilor)	probă sanitație prelevată de pe 100 cm <sup>2</sup>	verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	<b>5</b>
379	Verificarea eficienței decontaminării în domeniul sănătății animalelor (determinare NTG)	probă sanitație prelevată de pe 100 cm <sup>2</sup>	verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	<b>5</b>
380	Verificarea eficienței decontaminării în domeniul sănătății animalelor (determinare NTF)	probă sanitație prelevată de pe 100 cm <sup>2</sup>	verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	<b>6</b>
381	Verificarea eficienței decontaminării în domeniul sănătății animalelor (izolarea bacteriilor coliforme)	probă sanitație prelevată de pe 100 cm <sup>2</sup>	verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	<b>4</b>
382	Analiza bacteriologică a apei (determinarea numărului de bacterii coliforme și Escherichia coli metodă rapidă)	apă destinată adăpării animalelor	analiza bacteriologică a apei	<b>15</b>

\*) Tariful nu include T.V.A.

#### B. TARIFE

pentru consultanță și instruire practice de laborator  
privind expertiza alimentelor de origine animală,  
a alimentelor de origine nonanimală și a furajelor

Nr. crt.	Denumire serviciu/ birou/ compartiment	Denumire acțiune de instruire	Tip probă	Metoda/ Tehnica de laborator	Tarif lei / analiza/ examen / operațiune
1	Compartiment Animale Acvatice	Particularități de diagnostic în bolile peștilor	Pește	Examen bacteriologic, virusologie și parazitologic animale acvatice	<b>818</b>

2		Diagnosticul bacteriilor patogene și condiționat patogene pentru pești	Pește	Examen bacteriologic animale acvatice	<b>352</b>
3		Bioagresori de natură parazitară la pești	Pește	Examen parazitologic animale acvatice	<b>313</b>
4		Detecția contaminanților bacterieni în moluște bivalve	Moluște bivalve	Examen bacteriologic conform ISO TS 16649-3 și ISO 6579	<b>423</b>
5		Sănătatea Animalelor acvatice (prevenire, diagnostic, combatere boli animale acvatice)	Pește		<b>240</b>
6		Sănătatea Animalelor acvatice (prevenire și combatere boli animale acvatice)	Pește		<b>86</b>
7	Compartiment Insecte utile	Metode de diagnostic în laborator în bolile bacteriene ale puietului de albine	Fagure cu puiet	Examen bacteriologic	<b>650</b>
8		Metode de laborator în ectoparazitozele albinelor	Probe albine	Examen parazitologic	<b>360</b>
9		Metode de diagnostic în laborator în endoparazitozele albinelor	Probe albine	Examen parazitologic	<b>319</b>
10		Diagnostic diferential în intoxicații la albine	Probe albine	Examen toxicologic	<b>263</b>
11		Metode de diagnostic în bolile micotice ale albinelor	Probe albine	Examen micologic	<b>616</b>
12		Prevenirea, diagnosticul și combaterea bolilor bacteriene ale albinelor și puietului	Albine		<b>240</b>
13		Prevenirea, diagnosticul și combaterea bolilor parazitare ale albinelor și puietului	Albine		<b>240</b>

14		Prevenirea, diagnosticul și combaterea bolilor micoticeale albinelor și puietului	Albine		<b>240</b>
15		Prevenirea, diagnosticul și combaterea bolilor virale ale albinelor și puietului	Albine		<b>240</b>
16		Noțiuni generale de prevenire și combatere a bolilor la albine	Albine		<b>240</b>
17	Compartiment Toxicologie Chimie	Metode screening de identificare a unor compuși toxici prin tehnici LC-MS	Probe biologice, furaje, apă, momeli	LC MS	<b>638</b>
18		Metode screening de identificare a unor compuși toxici prin tehnici GC-MS	Probe biologice, furaje, apă, momeli	GC MS	<b>592</b>
19		Metode screening de identificare a unor compuși toxici prin tehnici HPTLC	Probe biologice, furaje, apă, momeli	HPTLC	<b>483</b>
20		Determinarea metalelor (Pb, Cd, Cu, Se, Zn, Mg, Ca, K, Na etc.) prin tehnici AAS și ICP - MS	Probe biologice, furaje, apă, momeli	AAS, ICP MS	<b>532</b>
21		Determinarea unor compuși toxici prin metode specifice	Probe biologice, furaje, apă, momeli	metode specifice	<b>412</b>
22	Compartiment Viroze Majore	Testul ELISA pentru detecția anticorpilor în pesta porcină clasică	ser sanguin	serologie virală	<b>822</b>
23		Testul imunofluorescență directă pentru pesta porcină clasică	organe	biologie virală	<b>282</b>
24		Testul de virus neutralizare pentru detecția anticorpilor în pesta porcină clasică	ser sanguin	serologie virală	<b>516</b>
25		Testul de izolare pe culturi celulare a virusului pestei porcine clasice	organe	biologie virală	<b>258</b>

26		Testul ELISA pentru detecția anticorpilor specifici bluetongue - Vmrd	ser sanguin	serologie virală	<b>185</b>
27		Detecția de anticorpi subtipurile H5 și H7 pentru virusul influenței aviare	ser sanguin	serologie virală	<b>310</b>
28		Detecția de anticorpi pentru virusul bolii de Newcastle	ser sanguin	serologie virală	<b>290</b>
29	Compartiment Virusologie	Tehnici de serologie virală (ELISA și ID) utilizate în diagnostic	ser sangvin	test imunoenzimatic	<b>408</b>
30		Tehnici ELISA utilizate în serologie virală	ser sangvin	test imunoenzimatic	<b>399</b>
31		Testul de imunodifuzie în gel de agar utilizat în serologie virală	ser sangvin	test imunoenzimatic	<b>162</b>
32		Testul de seroneutralizare pe culturi celulare	ser sangvin	test de seroneutralizare pe culturi celulare	<b>234</b>
33		Testul IFD în rabie	creier	test de imunofluorescență directă	<b>382</b>
34		Diagnostic în rabie prin IFD și Bioprobă	creier	test de imunofluorescență directă; test de inoculare intracerebrală a șoricelilor	<b>375</b>
35		Testul FAVN pentru detecția anticorpilor antirabici postvaccinali	ser sangvin	test de virusneutralizare a anticorpilor antirabici postvaccinali evidențiați prin imunofluorescență	<b>360</b>
36	Biroul Morfopatologie	Detecția PrP res prin teste rapide pentru diagnosticul EST	fragmente creier, omogenate creier	metode imunoenzimatic, de imunoblotare sau imunocromatografice	<b>495</b>
37		Diagnosticul cito-histopatologic și/sau imunohistochimic pentru boli la animale	fragmente tesuturi/ organe	metode cito-histochemice, imunohistochemice de colorare	<b>278</b>

38		Tehnica de procesare a probelor de țesuturi și aplicarea metodelor de colorare	fragmente țesuturi/ organe	tehnica de includere la parafină și aplicarea unor metode de colorare	<b>206</b>
39		Diagnosticul morfopatologie - examen necropsic/medico - legal veterinar la animale	cadavre 1 set organe	diagnostic necropsic	<b>295</b>
40	Serviciul Biologie moleculară și organisme modificate genetic, Centrul de studii și științifice pentru gripa aviară, zoonoze, boli emergente și Iransfrontaliere	Identificarea genomului virusului pestei porcine clasice	Organe și țesuturi	PCR	<b>121</b>
41		Identificarea genomului virusului gripei aviare (Matrix)	Organe și țesuturi	PCR	<b>137</b>
42		Identificarea genomului virusului gripei aviare (H5)	Organe și țesuturi	PCR	<b>126</b>
43		Identificarea genomului virusului gripei aviare (N1)	Organe și țesuturi	PCR	<b>126</b>
44		Identificarea ADN modificat genetic din alimente și furaje care conțin soia	Alimente și furaje care conțin soia	PCR	<b>160</b>
45		Cuantificarea ADN modificat genetic din alimente și furaje care conțin soia	Alimente și furaje care conțin soia	PCR	<b>618</b>
46		Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	Sânge	Tipizare moleculară	<b>206</b>
47		Identificarea genomului virusului bluetongue	Sânge de rumeșătoare recoltat pe EDTA	PCR	<b>160</b>
48		Detecția elementelor genetice p35S și t-nos din alimente și furaje	Alimente și furaje	PCR	<b>172</b>
49	Compartiment Parazitologie	Tehnici de colectare, conservare și identificare a speciilor de țânțari vectori pentru virusul West Nile			<b>292</b>

50		Tehnici de colectare, prelucrare și identificare a gasteropodelor gazde intermediare pentru helminți				<b>281</b>
51		Tehnici de colectare, conservare și identificare a speciilor de căpușe vectori pentru agenții etiologici ai unor boli virale, bacteriene și parazitare				<b>292</b>
52		Diagnosticul echinococozei și fasciozei prin tehnici ELISA				<b>327</b>
53		Metode și tehnici de laborator în diagnosticul parazitozelor				<b>232</b>
54	Compartiment Micologie, Micotoxicologie	Metode de izolare și identificare a diferitelor genuri/ specii de fungi implicați în stări morbide la animale				<b>232</b>
"55	Compartiment Micologie, Micotoxicologie	Determinarea unor micotoxine din probe de furaje prin tehnica ELISA				<b>553</b>
56	Biroul Imunologie	RFC - tehnica standard OIE, aplicată în bruceloză pentru 1 zi (durata x 3 zile)	ser sanguin/sânge	RFC. Titrări reagenți		<b>245</b>
57		Tehnici serologice (bacterioze) începători pentru 1 zi (durata x 4 zile)	ser sanguin/sânge	RBT, SAT, RFC, RMA		<b>312</b>
58		ELISA - aplicată în paratuberculoză (1 zi)	ser sanguin/sânge	ELISA		<b>286</b>
59		RMA - aplicată în leptospiroză pentru 1 zi (x 2 zile)	ser sanguin/sânge	RMA		<b>269</b>
60	Compartiment Bacteriologie	Conduita generală a examenului bacteriologic pentru izolarea și identificarea bacteriilor patogene pentru animale	cadavru, set organe, organe, țesuturi, lichide puncție, secreții, excreții, probe mediu, fecale, culturi bacteriene, frotiuri etc.	examen bacteriologic		<b>316</b>

61		Izolarea și identificarea speciilor din genul Brucella și Campylobacter	cadavre, organe, fecale, avortoni, conținut digestiv avortoni și cadavre, învelitori placentare, secreții cervico-vaginale, secreții prepuțiale, material seminal, lapte mastitic, tampoane cloacale, culturi bacteriene, frotiuri etc.		<b>347</b>
62		Izolarea și identificarea Salmonella spp.	cadavre, organe, fecale, ouă, ouă embrionate, deșeuri de incubație, meconiu, probe de așternut, avortoni, învelitori placentare, secreții, excreții, tampoane cloacale, furaje, culturi bacteriene etc.		<b>412</b>
63		Conduita diagnosticului bacteriologic în infecțiile produse de Bacillus anthracis	țesuturi, lichide puncție, probe mediu, culturi bacteriene, frotiuri etc.		<b>300</b>
64		Conduita diagnosticului bacteriologic în infecțiile produse de germeni din genul Mycobacterium	țesuturi, fecale, culturi bacteriene, frotiuri etc.		<b>361</b>
65		Izolarea și identificarea altor specii patogene pentru animale (Listeria, Staphylococcus, Pasteurella, Streptococcus, Clostridium s.a.)	cadavru, set organe, organe, țesuturi, lichide puncție, secreții, excreții, furaje, fecale etc.		<b>406</b>
66		Metoda difuzimetrică standard CLSI pentru testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale	tulpini bacteriene		<b>253</b>
67		Procedura de dezinfecție, dezinsecție și deratizare			<b>366</b>



68		Metode utilizate în verificarea decontaminării aerului și suprafețelor				<b>361</b>
69		Analiza microbiologică a apei potabile destinate adăpării animalelor				<b>361</b>
70	Birou Coordonare Programe, Dezvoltare, Cercetare	Conceptul de trasabilitate în medicina veterinară - cadru metodologic		instruire teoretică		<b>309</b>
71		Analiza de risc în medicina veterinară - cadru metodologic		instruire teoretică		<b>309</b>
72		Analiza de risc pentru sănătatea animalelor		instruire teoretică		<b>309</b>
73		Analiza de risc pentru laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor		instruire teoretică		<b>412</b>
74	Biroul Sănătate și Bunăstare Animală	Metode hematologice utilizate în medicina veterinară				<b>304</b>
75		Metoda profilului metabolic în evaluarea bunăstării animalelor				<b>338</b>
76	Compartiment Toxicologie Chimie	Metode biochimice utilizate în medicina veterinară (I)				<b>361</b>
77		Metode biochimice utilizate în medicina veterinară (II)				<b>361</b>

\*) Tariful nu include T.V.A.

**C. TARIFE**

pentru verificarea capacității de diagnostic de  
laborator în domeniul expertiza alimentelor de  
origine animală, a alimentelor de origine  
nonanimală și a furajelor

Nr. crt.	Denumire serviciu / birou/ compartiment	Denumire test intercomparare	Tip probă	Metoda / Tehnica de laborator	Tarif lei / analiza/ examen/ operațiune
1	Compartiment Animale Acvatice	Identificarea bacteriilor patogene pentru pești	Pește	Examen bacteriologic	<b>540</b>
2		Detecție mixobacterii la pești	Peste	Examen bacterioscopic	<b>286</b>
3		Identificarea bioagresorilor parazitari la pești	Pește	Examen parazitologic	<b>284</b>
4	Compartiment Insecte utile	Identificarea bacteriilor patogene pentru albine	Probe faguri	Examen bacteriologic	<b>617</b>
5		Examen calitativ și cantitativ în parazitoze	Probe albine	Examen parazitologic	<b>308</b>
6	Compartiment Toxicologie Chimie	Identificarea unor compuși toxici prin tehnici HPTLC	Probe biologice, furaje, apă, momeli	HPTLC	<b>312</b>
7		Determinarea unor compuși toxici prin metode specifice	Probe biologice, furaje, apă, momeli	Metode specifice	<b>335</b>
8		Determinarea metalelor (Pb, Cd, Cu, Se, Zn, Mg, Ca, K, Na etc.) prin tehnică AAS	Probe biologice, furaje, apă, momeli	AAS	<b>289</b>
9	Compartiment viroze majore	Detecția anticorpilor specifici virusului bluetongue	Ser sanguin	serologie virală	<b>319</b>
10		ELISA pentru detecție anticorpi în pesta porcină clasică	Ser sanguin	serologie virală	<b>89</b>
11		Stern	Stern	biologie virală	<b>107</b>

12		Identificare anticorpi față de virusul influenței aviare, subtipurile H5 și H7	Ser sanguin	serologie virală	<b>2,261</b>
13		Identificare anticorpi față de virusul bolii de Newcastle	Ser sanguin	serologie virală	<b>2,010</b>
14	Compartiment Virusologie	Testul ID (Coggins) în diagnosticul anemiei infecțioase ecvine	Ser sanguin	test de imunodifuzie în gel de agar	<b>67</b>
15		Testul ID și ELISA în diagnosticul leucozei enzootice bovine	Ser sanguin	test de imunodifuzie în gel de agar; test imunoenzimatic	<b>92</b>
16		Testul ELISA în diagnosticul rinotraheitei infecțioase bovine	Ser sanguin	test imunoenzimatic	<b>76</b>
17		Testul IFD în diagnosticul rabiei	Creier	test de imunofluorescență directă	<b>113</b>
18		Detectia PrPres prin testul rapid ELISA dublu sandwich pentru EST	Fragmente creier, omogenate creier	Metoda imunoenzimatică	<b>263</b>
19	Detectia PrPres prin testul rapid ELISA prin utilizare de polimeri chimici pentru captura selectivă a PrPres pentru EST	Fragmente creier, omogenate creier	Metoda imunoenzimatică	<b>227</b>	
20	Detectia PrPres prin testul rapid western blotting pentru EST	Fragmente creier, omogenate creier	metoda de imunoblotare	<b>335</b>	
21	Detectia PrPres prin testul rapid imunocromatografic pentru EST	Fragmente creier, omogenate creier	Metoda imunocromatografică	<b>224</b>	

22		Examinarea la microscop a preparatelor histologice permanente colorate prin diferite metode de colorare	Preparate cito - histologice din fragmente țesuturi/ organe, colorate prin diferite tehnici de colorare	microscopie		<b>160</b>
23		Procesarea histopatologică prin tehnica histologică de procesare a probelor de organe	Fragmente țesuturi/ organe	metoda includerii la parafină		<b>343</b>
24		Aplicarea diferitelor metode histologice de colorare a preparatelor histopatologice permanente	Fragmente țesuturi/ organe	metode histologice de colorare		<b>343</b>
25	Serviciul Biologie moleculară și organisme modificate genetic, Centrul de studii și investigații științifice pentru gripa aviara, zoonoze, boli emergente și transfrontaliere	Identificarea genomului virusului pestei porcine clasice	Organe și țesuturi	PCR		<b>312</b>
26		Identificarea genomului virusului gripei aviare (Matrix/H5/N1)	Organe și țesuturi	PCR		<b>575</b>
27		Identificarea ADN modificat genetic din alimente și furaje care conțin soia	Alimente și furaje care conțin soia	PCR		<b>415</b>
28		Cuantificarea ADN modificat genetic din alimente și furaje care conțin soia	Alimente și furaje care conțin soia	PCR		<b>1,788</b>
29		Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	Sânge	Tipizare moleculară		<b>484</b>
30		Identificarea genomului virusului bluetongue	Sânge de rumeșătoare recoltat pe EDTA	PCR		<b>415</b>
31		Detectia elementelor genetice p35S și t-nos din alimente și furaje	Alimente și furaje	PCR		<b>449</b>

32	Compartiment Parazitologie	Identificarea speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bluetongue				<b>316</b>
33		Evidențierea paraziților intracelulari/extracelulari din sânge pe anticoagulant, prin frotiu fixat și colorat				<b>238</b>
34		Evidențierea parazitului Cryptosporidium spp din materii fecale/conținut intestinal, prin frotiu fixat și colorat prin tehnica Ziehl Neelsen modificată				<b>264</b>
35		Identificarea genurilor și speciilor de ectoparaziți pe baza caracterelor de morfologie externă				<b>196</b>
36		Identificarea genurilor și speciilor de țânțari și a altor vectori ai bolilor la animale pe baza caracterelor de morfologie externă				<b>313</b>
37		Evidențierea ouă, oochisturi, larve sau adulți de paraziți din fecale				<b>222</b>
38		Identificarea genurilor și speciilor de căpușe pe baza caracterelor de morfologie externă				<b>313</b>

39		Detectia coproantigenelor de Echinococcus spp din materii fecale prin tehnica ELISA directă				<b>163</b>
40		Detectia anticorpilor anti-Fasciola hepatica în ser la ovine și bovine, prin tehnica ELISA indirectă				<b>172</b>
41	Compartiment Micologie, Micotoxicologie	Izolarea, caracterizarea și identificarea genurilor/speciilor de fungi implicați în diferite stări morbide la animale	Omogenate de culturi micotice, secreții, excreții, fanere, furaje	examen micologie		<b>277</b>
42		Determinarea unei micotoxine din proba de furaj prin tehnica ELISA	Furaje	ELISA		<b>385</b>
43		Detectia anticorpilor IgG anti- Toxoplasma gondii din ser la animale, prin tehnica IFI				<b>196</b>
44	Biroul Imunologie	Detectia anticorpilor anti-Brucella spp prin RBT, SAT și RFC (set de 5 probe)	Ser sanguin/sânge	RBT, SAT, RFC		<b>521</b>
45		Detectia anticorpilor anti-M paratuberculosis prin ELISA (set de 5 probe)	Ser sanguin/sânge	ELISA		<b>315</b>
46		Detectia anticorpilor anti- Leptospira spp prin MAT (set de 5 probe)	Ser sanguin/sânge	RMA		<b>469</b>
47	Compartiment Bacteriologie	Estimarea capacității de diagnostic pentru izolarea și identificarea Salmonella spp	Fecale, furaje, etc.	examen bacteriologic		<b>266</b>

48		Estimarea capacității de diagnostic pentru identificarea morfotinctorială a bacteriilor patogene la animale	Frotiuri realizate din țesuturi, culturi bacteriene			<b>167</b>
49	Biroul Evaluare bunăstare animală și protecția mediului	Hemoleucograma din sânge integral de bovine				<b>35</b>
50		Dozarea unor parametri biochimici din soluții standard				<b>80</b>
51		Test de sanitație prin evidențierea ATP				<b>67</b>
52		Analiza microbiologică a apei potabile				<b>224</b>

\*) Tariful nu include T.V.A.

Anexa nr. II

(Anexa nr. 2 la Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 45/2005)

#### A. TARIFE

pentru efectuarea analizelor și examenelor

de laborator privind expertiza sanitară veterinară a produselor de origine animală, a alimentelor de origine nonanimală și a furajelor

Nr. crt.	Denumire analiză, examen de laborator și activitate sanitară veterinară	Tip probă	Metoda / Tehnica de laborator / Referențial de metodă	Tarif lei / analiza / examen / operațiune
1	Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Alimente	Analizor automat	<b>74</b>
2	Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Alimente, hrană animale, teste sanitație	SR EN ISO 6579	<b>24</b>
3	Detectarea Campylobacter spp	Alimente	Analizor automat	<b>100</b>
4	Detectarea enterobacteriilor sakazakii	Lapte praf. produse pe bază de lapte praf. probe de mediu	SR ISO/TS 22964	<b>18</b>

5	Detectarea enterotoxinei stafilococice	Alimente	Analizor automat	<b>138</b>
6	Detectarea Escherichia coli O 157	Alimente, hrană animale	SR EN ISO 16654	<b>60</b>
7	Detectarea Escherichia coli O 157:H7	Alimente	Analizor automat	<b>129</b>
8	Detectarea Listeria spp și a Listeria monocytogenes	Alimente	Analizor automat	<b>126</b>
9	Detectarea și numărarea Escherichia coli prezumtivă	Alimente, hrană animale	Tehnica numărului cel mai probabil / SR ISO 7251	<b>15</b>
10	Detectarea și numărarea Escherichia coli prezumtivă	Alimente	Analizor automat	<b>43</b>
"11	Detectarea și numărarea Escherichia coli și a bacteriilor coliforme	apă potabilă	metoda filtrării prin membrană/SR EN ISO 9308	<b>31</b>
12	Detectarea și numărarea Listeria Monocytogenes	Alimente, hrană animale, teste sanitație	Metoda de detecție/ SR ISO 11290-1	<b>25</b>
13	Detectarea și numărarea Listeria Monocytogenes	Alimente, hrana animale, teste sanitație	Metoda de numărare/ SR ISO 11290-2	<b>28</b>
14	Detectarea și numărarea Pseudomonas aeruginosa	Apa potabilă	Metoda filtrării prin membrane/ SR EN ISO 16266	<b>54</b>
15	Detectarea și numărarea bacteriilor anaerobe sulfito-reducătoare	Apa potabilă	Metoda filtrării prin membrane/ SR EN 26461	<b>33</b>
16	Detectarea și numărarea Campylobacter spp.	Alimente	Metoda de detecție/ SR EN ISO 10272-1	<b>96</b>
17	Detectarea și numărarea Campylobacter spp.	Alimente	Metoda de enumerare a coloniilor/ SR EN ISO 10272-2	<b>111</b>
18	Detectarea și numărarea enterobacteriaceaelor	Alimente, hrană animale, teste sanitație	Analizor automat	<b>43</b>
19	Detectarea și numărarea enterobacteriaceaelor	Alimente, hrană animale, teste sanitație	Metoda de numărare a coloniilor/ SR ISO 21528-2	<b>19</b>
20	Detectarea și numărarea e enterobacteriaceaelor	Alimente, hrană animale, teste sanitație	Tehnica MPN cu îmbogățire/ SR ISO 21528-1	<b>17</b>



21	Detectarea Vibrio spp potențial enteropatogenă	Alimente	ISO/TS 21872-1	<b>34</b>
22	Detectarea Yersinia enterocolitica prezumtiv patogenă	Alimente	SR EN ISO 10273	<b>35</b>
23	Determinare bacterii acetice	Alimente	Metodă dezvoltată în laborator	<b>20</b>
24	Determinare bacterii anaerobe gazogene	Alimente	Metodă dezvoltată în laborator	<b>18</b>
25	Determinare bacterii anaerobe termofile gazogene	Alimente	Metodă dezvoltată în laborator	<b>15</b>
26	Determinare bacterii anaerobe/spori bacterii anaerobe	Alimente	Metodă dezvoltată în laborator	<b>14</b>
27	Determinare bacterii lipolitice	Alimente	Metodă dezvoltată în laborator	<b>16</b>
28	Determinare bacterii proteolitice	Alimente	Metodă dezvoltată în laborator	<b>35</b>
29	Determinare lactobacili	Alimente	Metodă dezvoltată în laborator	<b>24</b>
30	Determinare Proteus spp.	Alimente	Metodă dezvoltată în laborator	<b>14</b>
31	Determinarea activității apei	Alimente	SR ISO 21807	<b>7</b>
32	Determinarea bacteriilor coliforme	Alimente, hrană animale, teste sanitație	Analizor automat	<b>36</b>
33	Determinarea bacteriilor coliforme	Alimente, hrană animale, teste sanitație	SR ISO 4831, SR ISO 4832	<b>22</b>

34	Determinarea celui mai mic număr de Bacillus cereus prezumtiv	Alimente, hrană animale	Tehnica MPN/SR EN ISO 21871	<b>26</b>
35	Determinarea enterotoxinei stafilococice	Alimente	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>123</b>
36	Determinarea enterotoxinei stafilococice	Alimente	Metoda dializei	<b>38</b>
37	Determinarea gradului de contaminare cu Bacillus subtilis	Pâine	Metoda dezvoltată în laborator	<b>26</b>
38	Determinarea NTG la 22/37°C	apă potabilă îmbuteliată	microbiologică	<b>14</b>
39	Determinarea sensibilității la substanțe antimicrobiene a tulpinilor bacteriene	Culturi bacteriene	Difuzimetrică	<b>19</b>
40	Determinarea speciei de proveniență a cărnii	Carne crudă	Imunodifuzia (ID) în gel de agar	<b>41</b>
41	Determinarea speciei de proveniență a cărnii	Carne tratată termic	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>304</b>
42	Examen bacterioscopic	Alimente	Bacterioscopică	<b>10</b>
43	Examen microbiologic complet al unei probe (stante) conserve	Conserve	SR 8924	<b>23</b>
44	Identificare biochimică a bacteriilor anaerobe	Alimente	Analizor automat	<b>74</b>
45	Identificare biochimică Campylobacter spp	Alimente	Analizor automat	<b>62</b>
46	Identificare biochimică Enterobacteriaceae	Alimente	Analizor automat	<b>71</b>
47	Identificare biochimică Listeria spp. și a Listeria monocytogenes	Alimente	Analizor automat	<b>100</b>
48	Identificare biochimică Salmonella spp.	Alimente	Analizor automat	<b>74</b>
49	Identificare biochimică Stafilococ coagulazo-pozitiv	Alimente	Analizor automat	<b>46</b>
50	Identificare biochimică Streptococcacea	Alimente	Analizor automat	<b>74</b>
51	Identificarea laptelui mastitic	Lapte crud	Metoda CMT	<b>5</b>

52	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali	apă potabilă	metoda filtrării prin membrană/ SR EN ISO 7899	<b>31</b>
53	Numărare Bacillus cereus	Alimente	Tehnica de numărare a coloniilor la 30 °C/ SR EN ISO 7932	<b>18</b>
54	Numărare Clostridium perfringens	Alimente, hrana animale	Tehnica de numărare a coloniilor/ SR EN ISO 7937	<b>6</b>
55	Numărare Escherichia coli beta-glucuronidaza pozitivă	Alimente, hrana animale	SR ISO 16649	<b>18</b>
56	Numărare Pseudomonas spp prezumtiv	Carne	ISO 13720	<b>22</b>
57	Numărarea bacteriilor anaerobe sulfito- reducătoare	Alimente, hrană animale	SR ISO 15213	<b>17</b>
58	Numărarea bacteriilor butirice	Alimente	Metoda dezvoltată în laborator	<b>24</b>
59	Numărarea celulelor somatice	Lapte crud	Fluoro-opto-electronică (Somascope)/ SR EN ISO 13366-2	<b>17</b>
60	Numărarea celulelor somatice	Lapte crud	Microscopica/ SR EN ISO 13366-1	<b>14</b>
61	Numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	Alimente, hrană animale teste sanitație	Analizor automat	<b>41</b>
62	Numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	Alimente, hrană animale, teste sanitație	ISO 21527	<b>27</b>
63	Numărarea microorganismelor	Alimente, hrană animale, teste sanitație	Tehnica de numărare a coloniilor la 30 grade Celsius/ SR EN ISO 4833	<b>11</b>
64	Numărarea microorganismelor	Alimente, hrana animale, teste sanitație	Analizor automat	<b>41</b>
65	Numărarea stafilococilor coagulază - pozitivi	Alimente, hrană animale, teste sanitație	Analizor automat	<b>42</b>
66	Numărarea stafilococilor coagulază - pozitivi	Alimente, hrană animale, teste sanitație	SR EN ISO 6888	<b>29</b>
67	Serotipizare Campylobacter jejuni	Culturi bacteriene	PHA (schema Penner)	<b>162</b>
68	Serotipizare prin aglutinare pe lamă și tub	Culturi bacteriene	Aglutinare pe lamă/tub	<b>110</b>
69	Serotipizare Salmonella spp	Culturi bacteriene	Aglutinare pe lamă/tub (schema Kauffmann-White)	<b>103</b>

70	Controlul vizual al peștelui	Pește	Examen parazitologie / Reg. CE 2074/2005	<b>12</b>
71	Detectia chisturilor și larvelor de Trichinella spp. [în condițiile Reg. (CE) nr. 2.075/2005]	țesut muscular, carne și produse din carne	examen trichineloscopic (2 compresoare)	<b>9</b>
72	Detectia chisturilor și larvelor de Trichinella spp. [în condițiile Reg. (CE) nr. 2.075/2005]	carne vânat	examen trichineloscopic (4 compresoare)	<b>18</b>
73	Detectia larvelor de Trichinella spp [în condițiile Reg. (CE) nr. 2.075/2005]	țesut muscular, carne și produse din carne	digestie artificială cu agitator magnetic	<b>44</b>
74	Determinarea compoziției cărnii/ produse din carne	Carne și preparate	Analizor automat	<b>2</b>
75	Determinarea compoziției laptelui	Lapte	Analizor automat	<b>10</b>
76	Determinarea pH-ului	Carne și produse din carne, lapte și produse lactate, apa potabilă, vin	Potențiometrică conductivității/ SR ISO 2917, STAS 8201, SR ISO 10523	<b>4</b>
77	Determinarea punctului de congelare	Lapte	Metoda crioscopică/ SR EN ISO 5764	<b>7</b>
78	Examen botanic	Materii prime furajere	Macroscopică	<b>18</b>
79	Examen organoleptic	Alimente, hrană animale	Organoleptică	<b>8</b>
80	Aprecierea stadiului de oxidare a grăsimi	Alimente, hrană animale	Reacția Kreis/ SR 9065, STAS 12266	<b>14</b>
81	Determinare acid cianhidric	Hrană animale	Titrimetrică	<b>38</b>
82	Determinare amprolium	Hrană animale	Spectrofotometrică	<b>38</b>
83	Determinare cloruri	Apa potabilă	Titrimetrică-Mohr/ SR ISO 9297	<b>11</b>
84	Determinare conservanți	Conserve, băuturi	Lichidcromatografică (HPLC)	<b>80</b>
85	Determinare dimetridazol	Hrană animale	Spectrofotometrică	<b>31</b>
86	Determinare gopipol	Hrană animale	Spectrofotometrică/ Reg. CE 152/2009	<b>164</b>
87	Determinare impurități/ corpuri străine	Materii prime furajere	Macroscopică	<b>8</b>
88	Determinare nicarbazin	Hrană animale	Spectrofotometrică	<b>77</b>
89	Determinare raport glucoză-fructoză	Alimente	Enzimatică	<b>20</b>

90	Determinare Roșu de Sudan I, II, III, IV	Alimente	Lichidcromatografică (HPLC)	<b>35</b>
91	Determinare Roșu de Sudan I, II, III, IV	Alimente	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	<b>44</b>
92	Determinare tylan	Hrană animale	Spectrofotometrică	<b>48</b>
93	Determinarea acidității	Alimente, băuturi	Titrimetrică	<b>7</b>
94	Determinarea acidității	Lapte praf, miere, produse morărit	Volumetrică/ SR ISO 6091, SR ISO 6092, SR 784	<b>6</b>
95	Determinarea acidității	Iaurt	Potențiomtrică/ SR ISO 11869	<b>24</b>
96	Determinarea acidității volatile	Alimente	Titrimetrică	<b>7</b>
97	Determinarea acizilor de fermentație	Hrană animale (nutrețuri însilozate)	STAS 12254	<b>12</b>
98	Determinarea acizilor grași liberi	Praf de ou	Titrimetrică	<b>8</b>
99	Determinarea acizilor organici (tartaric, malic, citric și oxalic)	Vin	Ioncromatografică (IC)	<b>100</b>
100	Determinarea activității fosfatazei alcaline	Lapte și băuturi pe bază de lapte	Fluorimetrică/ SR EN ISO 11816	<b>158</b>
101	Determinarea activității ureazice a stratului de soia	Hrană animale	Titrimetrică/ SR ISO 5506	<b>11</b>
102	Determinarea activității cenușii	Vin	Titrimetrică	<b>6</b>
103	Determinarea alcoolilor superiori	Alcool etilic și băuturi alcoolice	Gazcromatografică (GC)	<b>44</b>
104	Determinarea alcoolului metilic	Vin, alcool etilic și băuturi alcoolice	SR 6182/40, SR 184/10	<b>41</b>
105	Determinarea amidonului	Alimente	Colorimetrică	<b>7</b>
106	Determinarea amoniacului	Alimente	Nessler	<b>3</b>
107	Determinarea amoniacului	Apa potabilă	Spectrofotometrică/ SR ISO 7150	<b>5</b>
108	Determinarea amoniacului	Apa potabilă	Titrimetrică/ SR ISO 5664	<b>7</b>
109	Determinarea anionilor (fluoruri, cloruri, nitriți, nitrați, bromuri, sulfati, fosfați)	Alimente, vin	Ioncromatografică (IC)	<b>108</b>
110	Determinarea azotaților	Alimente	Spectrofotometrică	<b>12</b>
111	Determinarea azotaților	Apa potabilă	Spectrofotometrică	<b>6</b>
112	Determinarea azotaților	Hrana animale	Spectrofotometrică - Kit	<b>68</b>
113	Determinarea azotaților	Hrana animale	Spectrofotometrică - reducere pe coloana de Cd	<b>31</b>

114	Determinarea azotiților	Carne și produse din carne, apa potabilă, hrană animale	Spectrofotometrică/ SR EN 12014, SR EN 26777, SR 13175	<b>19</b>
115	Determinarea azotiților	Legume și fructe	Spectrofotometrică-GRIESS	<b>4</b>
116	Determinarea azotului bazic volatil total	Produse din pescuit proaspete și preparate	Reg CE 2074/2005	<b>14</b>
117	Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Alimente, hrana pentru animale	Distilare/ SR 9054, Reg. 152/2009	<b>7</b>
118	Determinarea calciului	Hrană animale	Titrimetrică/ SR EN ISO 6869	<b>43</b>
119	Determinarea carbonaților/ bicarbonaților	Iaurt	Colorimetrică	<b>3</b>
120	Determinarea cationilor (sodiu, amoniu, potasiu, calciu, magneziu)	Alimente, Vin	Ioncromatografică (IC)	<b>108</b>
121	Determinarea celulozei brute	Hrană animale	Gravimetrică/ Reg CE 152/2009	<b>29</b>
122	Determinarea cenușii	Alimente, produse morărit, hrană animale, vin	Gravimetrică/ SR ISO 936, SR 8613, SR 784. Reg CE 152/2009	<b>3</b>
123	Determinarea cenușii insolubile în acid clorhidric	Alimente, produse morărit, hrană animale	Gravimetrică/ Met IISPV, Reg CE 152/2009	<b>9</b>
124	Determinarea clorului rezidual liber	Apa potabilă	STAS 6364	<b>4</b>
125	Determinarea clorurii de sodiu	Produse din carne, brânză, pește	Potențiomtrică	<b>53</b>
126	Determinarea clorurii de sodiu	Alimente, hrană animale	Titrimetrică-Mohr	<b>11</b>
127	Determinarea clorurii de sodiu	Hrană animale	Titrimetrică - Volhard/ Reg CE 152/2009	<b>24</b>
128	Determinarea colagenului	Produse din carne	Spectrofotometrică	<b>48</b>
129	Determinarea coloranților	Alimente	Lichidcromatografică (UPLC)	<b>321</b>
130	Determinarea coloranților	Alimente	Lichidcromatografică (HPLC)	<b>51</b>
131	Determinarea concentrației alcoolice	Vin, alcool etilic și băuturi alcoolice	Reg CE 2676/1990	<b>4</b>
132	Determinarea conținutului de acrilamidă	Alimente procesate termic	Gazcromatografică (GC)	<b>127</b>
133	Determinarea conținutului de cupru	Hrană animale	Spectrofotometrică	<b>16</b>
134	Determinarea conținutului de gluten	Grâu și faină de grâu	Test rapid	<b>2</b>
135	Determinarea conținutului de gluten umed	Grâu și faină de grâu	SR EN ISO 21415	<b>2</b>
136	Determinarea conținutului de magneziu	Hrană animale	Titrimetrică/ SR EN ISO 6869	<b>12</b>

137	Determinarea conținutului de mangan	Hrană animale	Spectrofotometrică	<b>17</b>
138	Determinarea corpurilor străine	Alimente, cereale	Gravimetrică/ microscopică	<b>6</b>
139	Determinarea densității	Lapte, vin, sucuri de fructe și legume, ape minerale, băuturi răcoritoare carbogazoase	Areometrică/ SR 143; SR 2418	<b>5</b>
140	Determinarea dioxidului de sulf liber	Vin, alcool etilic și băuturi alcoolice	STAS 6182/13	<b>4</b>
141	Determinarea dioxidului de sulf total	Vin, alcool etilic și băuturi alcoolice	STAS 6182/13	<b>6</b>
142	Determinarea eficienței pasteurizării laptelui	Lapte	Metoda cu benzidină	<b>11</b>
143	Determinarea eficienței pasteurizării laptelui	Lapte	Metoda rapidă	<b>7</b>
144	Determinarea elasticității miezului de pâine	Pâine	SR 91	<b>2</b>
145	Determinarea esterilor	Alcool etilic și băuturi alcoolice	SR 184/6	<b>6</b>
146	Determinarea extractului alcoolic uscat și conținutul de ceară	Propolis	Extracție cu solvenți	<b>26</b>
147	Determinarea extractului sec total	Vin, alcool etilic și băuturi alcoolice	STAS 6182/9	<b>3</b>
148	Determinarea fierului	Hrană animale	Spectrofotometrică	<b>14</b>
149	Determinarea fierului	Vin	SR 6182/10	<b>15</b>
150	Determinarea fosforului	Alimente	Gravimetrică Chi-Mo-ci-Ac	<b>16</b>
151	Determinarea fosforului	Alimente, hrană animale	Spectrofotometrică/ ISO 13730, ISO 649	<b>22</b>
152	Determinarea glucozei și fructozei din miere	Miere	SR 784	<b>17</b>
153	Determinarea gradului de impurificare	Lapte	Filtrare	<b>1</b>
154	Determinarea grăsimii	Praf de ou. lăptișor de matcă	Extracție cu solvenți	<b>25</b>
155	Determinarea grăsimii	Lapte, înghețată	Extracție etero-amoniacă tip Mojonner/SR EN ISO 1211, SR EN ISO 7328/1	<b>38</b>
156	Determinarea grăsimii	Brânză	Extracție eteroclorhidrică tip Mojonner/SR EN ISO 1735	<b>33</b>

157	Determinarea impurităților insolubile din grăsime	Grăsime animală	SR EN ISO 663	<b>24</b>
158	Determinarea grăsimii	Alimente, hrană animale	Soxlet/SR ISO 1444 SR 8613	<b>8</b>
159	Determinarea grăsimii	Lapte și produse lactate, maioneză, margarină	Butirometrică/ ISO 488 ISO 2446, SR EN ISO 3727	<b>14</b>
160	Determinarea greutatei hectolitrice	Cereale	SR EN ISO 7971	<b>2</b>
161	Determinarea hidroximetilfurfuralului (HMF)	Miere	Fiehe/SR 784	<b>17</b>
162	Determinarea hidroximetilfurfuralului (HMF)	Miere	Spectrofotometrică/ SR 784	<b>11</b>
163	Determinarea histaminei	Pește	Lichidcromatografică (HPLC)	<b>55</b>
164	Determinarea impurităților minerale insolubile raportate la substanța uscată	Alimente	Gravimetrică/ microscopică	<b>12</b>
165	Determinarea indicelui de aciditate	Hrană animale	STAS 12266	<b>23</b>
166	Determinarea indicelui de aciditate	Ceară de albine	STAS 3064	<b>8</b>
167	Determinarea indicelui de deformare a glutenului	Grâu și făină de grâu	Măsurare diametre	<b>7</b>
168	Determinarea indicelui de iod	Grăsimi de origine animală și vegetală	SR EN ISO 3961	<b>55</b>
169	Determinarea indicelui de peroxid	Grăsimi de origine animală și vegetală, hrană animale	SR 3960. STAS 12266	<b>19</b>
170	Determinarea indicelui de refracție	Grăsimi de origine animală și vegetală	SR EN ISO 6320	<b>20</b>
171	Determinarea indicelui de saponificare	Ceară de albine	STAS 3064	<b>10</b>
172	Determinarea indicelui de saponificare	Alimente	Titrimetrică	<b>33</b>
173	Determinarea indicelui diastazic	Miere	SR 784	<b>7</b>
174	Determinarea indicilor Reichert-Meissl și Polanske	Produse lactate	Metoda dezvoltată în laborator	<b>32</b>
175	Determinarea îndulcitorilor	Băuturi	Lichidcromatografică (HPLC)	<b>95</b>
176	Determinarea îndulcitorilor	Alimente	Lichidcromatografică (UPLC)	<b>327</b>
177	Determinarea lactozei	Lapte	Titrimetrică	<b>20</b>
178	Determinarea Na, Ca K	Alimente	Flamfotometrică	<b>14</b>



179	Determinarea Para Red	Alimente	Lichidcromatografică (HPLC)	<b>35</b>
180	Determinarea Para Red	Alimente	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	<b>45</b>
181	Determinarea porozității	Pâine, produse de franzelărie și specialități de panificație	SR 91	<b>2</b>
182	Determinarea procentului de polen	Miere	SR 784	<b>4</b>
183	Determinarea proteinei	Alimente, prod morărit/panificație, hrană animale, cereale	Kjeldhal/ SR EN ISO 8968, SR ISO 937, Reg CE 152/2009	<b>18</b>
184	Determinarea punctului de topire	Ceară de albine	STAS 3064	<b>32</b>
185	Determinarea puterii de coagulare	Pepsină	STR 280	<b>3</b>
186	Determinarea solubilității produselor sub forma de praf	Lapte și produse lactice	STAS 6358	<b>3</b>
187	Determinarea substanței uscate negrase	Unt	SR EN ISO 3727	<b>6</b>
188	Determinarea substanțelor insolubile în apa din miere	Miere	SR 784	<b>7</b>
189	Determinarea substanțelor organice oxidabile	Apă potabilă	Titrimetrică	<b>5</b>
190	Determinarea sulfitului	Alimente	Enzimatică	<b>120</b>
191	Determinarea titrului proteic	Lapte	SR 143; SR 2418	<b>5</b>
192	Determinarea umidității	Alimente, produse morărit, hrană animale, cereale	Gravimetrică/ SR EN ISO 3727, SR ISO 6731, SR EN ISO 5534, SR ISO 1442, SR 8613, Reg. CE 152/2009	<b>4</b>
193	Determinarea conținutului de apă. Testul chimic	Carcasă pasăre, părți congelate	Reg 543/2008	<b>23</b>
194	Determinarea conținutului de apă Testul scurgerii	Carcasă pasăre	Reg 543/2008	<b>2</b>
195	Determinarea umidității	Miere	Refractometrică/ SR 784	<b>2</b>
196	Determinarea vitaminei A	Hrană animale	Lichidcromatografică (HPLC)/ Reg CE 152/2009	<b>115</b>
197	Determinarea vitaminei A	Hrană animale	Spectrofotometrică	<b>37</b>
198	Determinarea vitaminei E	Hrană animale	Lichidcromatografică (HPLC)/ Reg CE 152/2009	<b>110</b>

199	Determinarea vitaminei E	Hrană animale	Spectrofotometrică	<b>33</b>
200	Determinarea volumului pâinii	Pâine	SR 91	<b>2</b>
201	Determinarea zaharozei	Miere, vin, alcool etilic și băuturi alcoolice	SR 784, STAS 6182/17	<b>8</b>
202	Determinarea zahărului invertit	Miere	SR 784	<b>8</b>
203	Determinarea zahărului reducător	Vin	SR 6182-18/C91	<b>23</b>
204	Determinarea zaharurilor	Vin	Standardizată	<b>14</b>
205	Determinări ponderale	Conserve	SRAS 6516	<b>2</b>
206	Dozare uree	Hrană animale	Reg CE 152/2009	<b>35</b>
207	Identificare glucide	Alimente	Colorimetrică- Reacția Fehling	<b>7</b>
208	Identificare și dozare Avatec	Hrană animale	Spectrofotometrică	<b>79</b>
209	Identificare și dozare Carbadox	Hrană animale	Lichidcromatografică (HPLC)	<b>204</b>
210	Identificare și dozare Monensin/ Lasalocid	Hrană animale	Spectrofotometrică	<b>58</b>
211	Identificare și dozare Narasin	Hrană animale	Spectrofotometrică	<b>84</b>
212	Identificare și dozare Nicarbazin	Hrană animale	Lichidcromatografică (HPLC)	<b>199</b>
213	Identificare și dozare Olaquinox	Hrană animale	Lichidcromatografică (HPLC)	<b>206</b>
214	Identificare și dozare Salinomycin	Hrană animale	Spectrofotometrică	<b>75</b>
215	Identificarea amidonului	Alimente	Colorimetrică	<b>5</b>
216	Identificarea constituenților de origine animală	Hrană animale	Microscopică/ Reg CE 152/2009	<b>40</b>
217	Identificarea hidrogenului sulfurat	Carne și produse din carne	SR 9065	<b>4</b>
218	Testul de stabilitate fizico-chimic la aer pentru vin	Vin	SR 6182/2	<b>22</b>
219	Testul de stabilitate fizico-chimic pentru vin la temperaturi ridicate	Vin	SR 6182/2	<b>22</b>
220	Testul de stabilitate fizico-chimic pentru vin la temperaturi scăzute	Vin	SR 6182/2	<b>22</b>
221	Determinare melamină	Produse cu conținut proteic	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS)	<b>274</b>

222	Determinare reziduuri de pesticide	alimente, hrană pentru animale	gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC - MS/MS)	<b>279</b>
223	Determinare reziduuri de pesticide	alimente de origine nonanimală	lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS)	<b>286</b>
224	Determinarea 3MCPD	Alimente	Gazcromatografică (GC)	<b>129</b>
225	Determinarea 3MCPD	Alimente	Lichidcromatografică (HPLC)	<b>183</b>
226	Determinarea arsenului	Alimente, hrană animale	Spectrofotometrie de absorbție atomică cu generare de hidruri (SAA HG)	<b>53</b>
227	Determinarea contaminării cu dioxin[, furani și PCB asemănătoare dioxinei	Alimente	Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă de înaltă rezoluție (GC-HRMS)	<b>2707</b>
228	Determinarea markerului făinurilor proteice - glyceroltriheptanoat (GTH)	Făinuri proteice	Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC - MS/MS)	<b>156</b>
229	Determinarea mercurului	Alimente, hrană animale	Spectrofotometrie de absorbție atomică cu vapori reci (SAA CV)	<b>52</b>
230	Determinarea metalelor grele (Pb, Cu, Cd, Zn, Fe, Sn, etc.) -1 element	Alimente, hrană animale	Spectrofotometrie de absorbție atomică cu flacără (SAA FL)	<b>23</b>
231	Determinarea metalelor grele (Pb, Cu, Cd, Zn, Fe, Sn, etc.) și arsen (As) - 1 element	Alimente, hrană animale	Spectrofotometrie de absorbție atomică cu cuptor de grafit (SAA CG)	<b>35</b>
232	Determinarea micotoxinelor/1 micotoxină	Alimente, hrană animale	Cromatografie în strat subțire (CSS)	<b>61</b>
233	Determinarea micotoxinelor/1 micotoxină	Hrană animale	Imunocromatografică - AFLACARD	<b>44</b>
234	Determinarea micotoxinelor/1 micotoxină	Alimente, hrană animale	Imunoenzimatică (ELISA) fără purificare pe coloană de imunoafinitate	<b>197</b>
235	Determinarea micotoxinelor/1 micotoxină	Alimente, hrană animale	Imunoenzimatică (ELISA) cu purificare pe coloană de imunoafinitate	<b>284</b>
236	Determinarea micotoxinelor/1 micotoxină	Alimente, hrană animale	Lichidcromatografică (HPLC)	<b>222</b>

237	Determinarea reziduurilor de agenți antiinflamatori nesteroidieni	Țesut muscular, ficat, lapte crud	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	<b>135</b>
238	Determinarea reziduurilor de alergeni	Alimente	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>214</b>
239	Determinarea reziduurilor de amitraz	Miere	Gazcromatografică (GC)	<b>43</b>
240	Determinarea reziduurilor de antihelmintice	Lapte crud ficat, pește de crescătorie	Lichidcromatografică (HPLC)	<b>75</b>
241	Determinarea reziduurilor de antihelmintice	Lapte crud ficat	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	<b>77</b>
242	Determinarea reziduurilor de beta - lactamice	Țesut muscular, rinichi, lapte, peste	Radioimunotest (CHARM II)	<b>123</b>
243	Determinarea reziduurilor de carbadox și olaquinox	Ficat	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS)	<b>121</b>
244	Determinarea reziduurilor de cloramfenicol	Țesut muscular, lapte, ouă, miere, ser sanguin, urină	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>124</b>
245	Determinarea reziduurilor de cloramfenicol	Țesut muscular, lapte, ouă, miere, urină	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	<b>185</b>
246	Determinarea reziduurilor de coccidi ostatici	Ficat, ouă	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	<b>79</b>
247	Determinarea reziduurilor de coloranți	pește crescătorie	lichidcromatografică (HPLC)	<b>72</b>
248	Determinarea reziduurilor de corticosteroizi	Urină	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	<b>173</b>
249	Determinarea reziduurilor de dimetridazol	Țesut muscular, lapte, ouă, plasmă	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>122</b>
250	Determinarea reziduurilor de enro/ciprofloxacina	Țesut muscular, ficat, rinichi, lapte	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>111</b>
251	Determinarea reziduurilor de gentamicină	Țesut muscular, rinichi, lapte	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>119</b>
252	Determinarea reziduurilor de gentamicină/neomicină	Țesut muscular, rinichi, lapte	Radioimunotest (CHARM II)	<b>137</b>

253	Determinarea reziduurilor de hidrocarburi policiclice aromatice (PAH)	Alimente	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS)	<b>365</b>
254	Determinarea reziduurilor de lactone ale acidului resorcilic	Țesuturi (ficat, rinichi, mușchi inclusiv pește), bilă, ouă, lapte și urină	lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS)	<b>388</b>
255	Determinarea reziduurilor de macrolide	Țesut muscular, rinichi, lapte, ouă, miere, pește	Radioimunotest (CHARM II)	<b>132</b>
256	Determinarea reziduurilor de melamină	Alimente, hrană animale	Gazcromatografică (GC)	<b>270</b>
257	Determinarea reziduurilor de melamină	Alimente, hrană animale	Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC - MS/MS)	<b>61</b>
258	Determinarea reziduurilor de melamină	Alimente, hrană animale	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	<b>238</b>
259	Determinarea reziduurilor de neomicină	Țesut muscular, rinichi, lapte, ouă	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>119</b>
260	Determinarea reziduurilor de nitrofurani	Țesut muscular, lapte, ouă, miere, plasmă	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>157</b>
261	Determinarea reziduurilor de nitrofurani	Țesut muscular, lapte, ouă, miere, pește de crescătorie	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	<b>71</b>
262	Determinarea reziduurilor de nitroimidazoli	Țesut muscular, lapte crud, ouă, pește de crescătorie, ser sanguin	lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS)	<b>93</b>
263	Determinarea reziduurilor de nitrozamine	Alimente	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	<b>77</b>
264	Determinarea reziduurilor de pesticide	Produse de origine vegetală	Gazcromatografică (GC)	<b>234</b>
265	Determinarea reziduurilor de pesticide carbamice	Alimente de origine animală	Gazcromatografică (GC)	<b>110</b>
266	Determinarea reziduurilor de pesticide organoclorurate	Grăsimi, lapte crud, ouă, miere, pește de crescătorie, alte alimente, hrană animale	Gazcromatografică (GC)	<b>100</b>

267	Determinarea reziduurilor de pesticide organofosforice	Grăsime, lapte crud, ouă, miere, pește de crescătorie, alte alimente, hrană animale	Gazcromatografică (GC)	<b>120</b>
268	Determinarea reziduurilor de piretroide	Alimente de origine animală	Gazcromatografică (GC)	<b>126</b>
269	Determinarea reziduurilor de stilbene	Țesut muscular, urină	Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC - MS/MS)	<b>130</b>
270	Determinarea reziduurilor de streptomycină	Țesut muscular, rinichi, lapte, miere	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>104</b>
271	Determinarea reziduurilor de streptomycină	Miere	Lichidcromatografică (HPLC)	<b>107</b>
272	Determinarea reziduurilor de streptomycină/dihidrostreptomycină	Țesut muscular, rinichi, lapte, miere	Radioimunotest (CHARM II)	<b>123</b>
273	Determinarea reziduurilor de substanțe betaagoniste	Ficat, urină	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>313</b>
274	Determinarea reziduurilor de substanțe betaagoniste	Ficat, urină	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	<b>339</b>
275	Determinarea reziduurilor de substanțe steroidiene	Țesut muscular, ser sangvin, urină	Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masa (GC- MS/MS)	<b>218</b>
276	Determinarea reziduurilor de substanțe steroidiene	Țesut muscular, ficat, urină	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	<b>191</b>
277	Determinarea reziduurilor de sulfamide	Țesut muscular, ficat, rinichi, lapte, miere	Lichidcromatografică (HPLC)	<b>98</b>
278	Determinarea reziduurilor de sulfamide	Țesut muscular, rinichi, lapte, ouă, miere, pește	Radioimunotest (CHARM II)	<b>178</b>
279	Determinarea reziduurilor de sulfonamide	Țesut muscular, rinichi, miere	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>109</b>
280	Determinarea reziduurilor de sulfoquinoxalină	Țesut muscular, rinichi, lapte	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>102</b>
281	Determinarea reziduurilor de tetraciline	Țesut muscular, rinichi, ouă, miere	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>114</b>
282	Determinarea reziduurilor de tetraciline	Țesut muscular, rinichi, lapte crud, ouă, miere, pește de crescătorie	Lichidcromatografică (HPLC)	<b>130</b>
283	Determinarea reziduurilor de tetraciline	Țesut muscular, rinichi, lapte, ouă, miere, pește	Radioimunotest (CHARM II)	<b>123</b>

284	Determinarea reziduurilor de tireostatice	Țesut muscular, tiroida, urină	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	<b>337</b>
285	Determinarea reziduurilor de tranchilizante și betablocante	Rinichi	Imunoenzimatică (ELISA)	<b>218</b>
286	Determinarea reziduurilor de tranchilizante și betablocante	Țesut muscular, ficat, rinichi	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	<b>261</b>
287	Determinarea reziduurilor de amitraz	Țesuturi, lapte și miere	Gazcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (GC- MS/MS)	<b>61</b>
288	Determinarea reziduurilor de lactone ale acidului rezorcilic	Țesuturi (ficat, rinichi, mușchi inclusiv pește), bilă, ouă, lapte și urină	Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC- MS/MS)	<b>103</b>
289	Determinarea radioactivității	Alimente, hrană animale	Spectrometrie gama	<b>40</b>
290	Determinarea proteinei vegetale/ animale	Alimente	PCR	<b>575</b>
291	Calculul energiei brute	Hrană animale	Publicații	<b>2</b>
292	Determinarea toxinei botulinice	Alimente, hrana animale	SR 13419	<b>129</b>
293	Testarea antibioretistenței microbiene	Tulpini patogene	Metoda microdiluțiilor	<b>175</b>
294	Determinarea reziduurilor de antibiotice și coccidiostatice	Hrana animale	UPLC-Q-TOF	<b>187</b>
295	Determinarea speciei de proveniență a cărnii/laptelui	produse procesate (alimente și hrană pentru animale)	RT-PCR	<b>734</b>
296	E. coli VTEC - determinarea genelor de virulență și serogrup	carne	PCR	<b>281</b>
297	Determinarea reziduurilor de coloranți	pește crescătorie	lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă (LC - MS/MS)	<b>58</b>
298	Determinarea acidității grăsimii	produse lactatele și unt	SR ISO 1740:2008 (metoda de referință)	<b>29</b>
299	Determinarea activității fosfatazei alcaline	brânză	fluorimetrică/ISO 11816-2	<b>301</b>
300	Determinarea lactozei	lapte și produse lactate	metoda fenol-sulfurică STAS 10902	<b>24</b>

301	Determinarea chiștilor de Giardia și/sau oochiștilor de Cryptosporidium	apă	parazitologică prin Flita - Max xpress	<b>1511</b>
302	Determinarea azotaților	apă	test rapid Spectroquant Nova 60	<b>24</b>
303	Determinarea azotiților	apă	test rapid Spectroquant Nova 60	<b>20</b>
304	Determinarea durtății totale	apă	test rapid Spectroquant Nova 60	<b>18</b>
305	Determinarea fosforului total	apă	test rapid Spectroquant Nova 60	<b>8</b>
306	Determinarea CCO_Cr	apă	test rapid Spectroquant Nova 60	<b>20</b>
307	Determinarea CBO5	apă	test rapid Spectroquant Nova 60	<b>28</b>
308	Determinarea clorului rezidual	apă	test rapid Spectroquant Nova 60	<b>6</b>
309	Determinare conductivității	miere	SR 784/2 2009	<b>3</b>
310	Determinarea cianurilor	apă	test rapid Spectroquant Nova 60	<b>18</b>
311	Determinarea sulfaților	apă	test rapid Spectroquant Nova 60	<b>16</b>
312	Determinarea substanțelor stupefiante și psihotrope	produse și preparate pe bază de plante, amestecuri minerale, pulberi, tablete sau comprimate	UPLC-Q-TOF	<b>4377</b>

\*) Tariful nu include T.V.A.



**B. TARIFE**

pentru consultanță și instruire practice de laborator privind expertiza alimentelor de origine animală, a alimentelor de origine nonanimală și a furajelor

Nr. crt.	Denumire domeniul acțiune Instruire	Denumire analiză/ test	Tarif analiză (în funcție de teste pentru care se solicită instruirea)	Tarif instruire teoretică-practică/ oră/ specialist		Timp minim de instruire (ore)	Total tarif/ analiză	Total tarif* instruire 1 domeniu
				Lei	Specialitate			
1	Detecția alimentelor iradiate	Detecția alimentelor iradiate prin fotoluminescență	<b>23</b>	<b>31</b>	Fizician	7	240	<b>240</b>
2	Radioactivitate	Detecția activității specifice a radionuclizilor prin spectrometrie gama	<b>40</b>	<b>31</b>	Fizician	7	257	<b>257</b>
3	Exame de laborator pentru determinarea compoziției chimice a hranei pentru animale	Umiditate	<b>4</b>	<b>31</b>	Chimist, biochimist, medic veterinar, inginer	1	35	<b>279</b>
		Proteină	<b>18</b>	<b>31</b>		2	80	
		Grăsimi	<b>8</b>	<b>31</b>		1	39	
		Celuloză	<b>29</b>	<b>31</b>		2	91	
		Cenușă	<b>3</b>	<b>31</b>		1	34	
4	Exame de laborator pentru determinarea indicilor de prospețime a hranei pentru animale	Amoniac	<b>7</b>	<b>31</b>	Chimist, biochimist, medic veterinar, inginer	2	69	<b>168</b>
		Ind Aciditate	<b>23</b>	<b>31</b>		1	54	
		Reacția Kreiss	<b>14</b>	<b>31</b>		1	45	
		Cloruri	<b>11</b>	<b>31</b>		2	73	
5	Exame de laborator pentru determinarea unor compuși cu risc toxicologic din hrana pentru animale	Activitatea ureazică	<b>11</b>	<b>31</b>	Chimist, biochimist, medic veterinar, inginer	1	42	<b>326</b>
		Nitriți	<b>19</b>	<b>31</b>		2	81	
		Nitrați	<b>68</b>	<b>31</b>		2	130	
		Calciu	<b>43</b>	<b>31</b>		2	105	
6	Exame de laborator pentru determinarea macro/micro elementelor din hrana pentru animale	Fosfor	<b>16</b>	<b>31</b>	Chimist, biochimist, medic veterinar, inginer	1	47	<b>335</b>
		Magneziu	<b>12</b>	<b>31</b>		1	43	
		Fier (UV-VIS)	<b>14</b>	<b>31</b>		1	45	
		Cupru (UV-VIS)	<b>16</b>	<b>31</b>		1	47	
		Mangan (UV-VIS)	<b>17</b>	<b>31</b>		1	48	

7	Exame de laborator pentru determinarea unor aditivi furajeri din hrana pentru animale	Vit. A	37	31	Chimist, medic veterinar inginer	1	68	512
		Vrt. E	33	31		1	64	
		Nicarbazîn	77	31		1	108	
		Amprol	38	31		1	69	
		Tylosin	48	31		2	110	
		Dimetridazol	31	31		2	93	
8	Exame de laborator pentru determinarea unor substanțe coccidiostatice din hrana pentru animale	Monensin/ Lasalocid	58	31	Chimist, biochimist, medic veterinar, inginer	1	89	372
		Salinomycin	75	31		2	137	
		Narasin	84	31		2	146	
9	Exame macro/microscopice specifice hranei pentru animale	Identificarea constituanților de origine animală	40	31	Chimist, biochimist, medic veterinar, inginer	2	102	182
		Impurități botanice/ Impurități (corpuri străine)	18	31		2	80	
10	Exame de laborator pentru determinarea prospețimii la carne și produse din carne	Azot ușor hidrolizabil	7	31	Chimist/ Medic veterinar	1	38	249
		PH	4	31		2	66	
		Hidrogen sulfurat	4	31		1	35	
		Reacția Nessler	3	31		1	34	
		Reacția Kreis	14	31		2	76	
		Aciditate/Aciditate iaurt potențiometre	24	31		2	86	
11	Exame de laborator pentru determinarea prospețimii la lapte și produse lactate	Indice de peroxid	19	31	Chimist/ Medic veterinar	4	143	553
		Indice de iod	55	31		2	117	
		Indice de aciditate	7	31		2	69	
		Aprecierea stadiului de oxidare a grăsimii prin reacția Kreis	14	31		4	138	
		PH	4	31		1	35	
		Azot bazic volatii total	14	31		6	200	
12	Exame de laborator pentru determinarea prospețimii la pește și produse de pescărie	Histamina prin HPLC	55	31	Chimist/ Medic veterinar	6	241	521
		Aprecierea stadiului de oxidare a grăsimii prin reacția Kreis	14	31		1	45	
		Umiditate	4	31		2	66	
		Grăsime	8	31		4	132	
13	Exame de laborator pentru determinarea componentelor naturale la carne și produse din carne	Substanțe proteice	18	31	Chimist/ Medic veterinar	2	80	515
		Substanțe minerale	3	31		2	65	
		Hidroxi-prolina	48	31		4	172	

14	Exame de laborator pentru determinarea componentelor naturale la lapte și produse lactate	Umiditate	4	31	Chimist/ Medic veterinar	1	35	531	
		Grăsime - metoda de referință lapte/brânză	38	31		5	193		
		Grăsime - metoda de rutină	14	31		1	45		
		Substanțe proteice	18	31		3	111		
		Substanțe glucidice (lactoza) + Deproteinizare	20	31		3	113		
		Substanțe minerale	3	31		1	34		
		Umiditate	2	31	Chimist/ Medic veterinar	1	33		491
		Zahăr invertit	8	31		2	70		
		Zaharoză	8	31		2	70		
		Glucoză și fructoză	17	31		3	110		
15	Exame de laborator pentru determinarea componentelor naturale la miere și produse apicole	Substanțe proteice	18	31		3	111	528	
		Determinarea granulelor de polen	4	31		3	97		
		Clorura de sodiu	53	31	Chimist/ Medic veterinar	4	177		
		Fosfați	22	31		5	177		
16	Determinarea unor elemente chimice din compoziția produselor din carne	Nitriți	19	31		5	174	446	
		Determinarea activității fosfatazei alcaline	158	31	Chimist/ Medic veterinar	1	189		
		Determinarea punctului de îngheț	7	31		1	38		
		Densitate	5	31		1	36		
		Determinarea puterii de coagulare a cheagului	3	31		1	34		
		Determinare carbonați/bicarbonați	3	31		1	34		
		Clorura de sodiu	53	31		2	115		
		Indice diastazic	7	31	Chimist/ Medic veterinar	2	69		186
		HMF	17	31		1	48		
		Substanțe insolubile în apă din miere	7	31		2	69		
17	Încercări fizico - chimice pentru determinarea unor cerințe speciale de calitate la lapte și produse lactate	80	31	Chimist/ Medic veterinar	7	297	297	297	
18	Încercări fizico-chimice pentru determinarea unor cerințe speciale de calitate la miere și produse apicole							186	
19	Determinarea conservanților din băuturile răcoritoare prin HPLC							297	

20	Determinarea îndulcitorilor (zaharină, aspartam, și acetsulfam K) din băuturile răcoritoare prin HPLC		95	31		7	312	312
21	Determinarea coloranților din băuturile răcoritoare prin HPLC		51	31		7	268	268
22	Determinarea coloranților Roșu de Sudan din boia de ardei prin LC/MS		44	31		7	261	261
23	Determinări fizico - chimice la apă	PH	4	31		1	35	262
		Nitriți	19	31		2	81	
		Nitrați-metoda APHA	6	31		2	68	
		Amoniac	5	31		1	36	
		Cloruri	11	31		1	42	
24	Reguli generale pentru examene microbiologice		8	31		6	194	194
25	Metoda orizontală pentru detectarea bacteriilor din genul Salmonella spp	identificare/confirmare	24	31		4	148	148
26	Metoda orizontală pentru detecția și numărarea Listeria monocytogenes	identificare/confirmare	25	31		5	180	180
27	Metoda orizontală pentru detecția și numărarea Escherichia coli	identificare/confirmare	15	31		7	232	232
28	Metoda orizontală pentru detecția și numărarea stafilococilor coagulazo - pozitivi	identificare/confirmare	29	31		4	153	153
29	Metoda orizontală pentru detecția și numărarea Bacillus cereus	identificare/confirmare	26	31		4	150	150

30	Metoda orizontală pentru detecția și numărarea <i>Clostridium perfringens</i>	identificare/ confirmare	6	31	Medic veterinar	4	130	130
31	Metoda orizontală pentru detecția și numărarea <i>Campylobacter</i> spp	identificare/ confirmare	111	31	Medic veterinar	6	297	297
32	Metoda orizontală pentru detecția și numărarea <i>Yersinia enterocolitica</i>	identificare/ confirmare	35	31	Medic veterinar	6	221	221
33	Metoda orizontală pentru detecția și numărarea <i>Vibrio</i> spp	identificare/ confirmare	34	31	Medic veterinar	4	158	158
34	Metoda orizontală pentru detecția și numărarea altor specii bacteriene patogene	Enterobacteriaceae Bacterii coliforme, NTG, Bacterii anaerobe sulfito- reducătoare, Drojdii și mușcăliuri	106	31	Medic veterinar	16	602	602
35	Controlul calității apei potabile	Determinare <i>E coli</i> , Determinare enterococi intestinali, Clostridii anaerobe sulfito - reducătoare	96	31	Medic veterinar	4	220	220
36	Controlul calității laptelui materie primă	NTG, NCS	25	31	Medic veterinar	3	118	118
37	Examen parazitologic pește		12	31	Medic veterinar	2	74	74
38	Decelarea larvelor <i>Trichinella</i> sp prin metoda digestiei artificiale		44	31	Medic veterinar	6	230	230
39	Examen bacteriologic conserve		2	31	Medic veterinar	5	157	157
40	Determinarea speciei de proveniență a cărnii	ELISA	304	31	Medic veterinar	6	490	490
41	Determinarea speciei de proveniență a cărnii	USDA-FSIS	41	31	Medic veterinar	4	165	165

42	Determinare a metalelor grele		<b>163</b>	<b>31</b>	Medic veterinar	7	380	<b>380</b>
43	Deteția activității specifice a radionuclizilor prin spectrometrie gama		<b>103</b>	<b>31</b>		7	320	<b>320</b>
44	Determinare micotoxine		<b>284</b>	<b>31</b>	Inginer chimist	7	501	<b>501</b>

\*) Tariful nu include T.V.A.

**C. TARIFE**

pentru verificarea capacității de diagnostic de  
laborator în domeniul expertiza alimentelor de  
origine animală, a alimentelor de origine  
nonanimală și a furajelor

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire serviciu/ birou/ compartiment</b>	<b>Denumire test interlaborator</b>	<b>Total tarif lei</b>
1	Radioactivitate	Determinarea radioactivității prin spectrometrie gama	<b>272</b>
2	Nutriție animală	Impurități botanice din cereale (amestecuri de semințe) furaje	<b>136</b>
3	Chimie	Determinarea conținutului de umiditate - metoda gravimetrică	<b>131</b>
4	Chimie	Determinarea proteinei - metoda volumetrică	<b>146</b>
5	Chimie	Determinarea grăsimii - metoda gravimetrică	<b>136</b>
6	Chimie	Determinarea cenușii - metoda gravimetrică	<b>130</b>
7	Chimie	Determinarea cenușii insolubile în acid clorhidric	<b>136</b>
8	Nutriție animală	Determinarea celulozei brute din furaje	<b>156</b>
9	Nutriție animală	Determinarea celulozei prin metoda Sharrer - Kurscher	<b>156</b>
10	Nutriție animală	Determinarea volumetrică calciu - furaje	<b>170</b>
11	Chimie	Determinarea UV-VIS fosfor	<b>149</b>
12	Cotaminanți	Determinarea UV-VIS mangan din furaje	<b>144</b>
13	Chimie	Determinarea UV-VIS magneziu - furaje	<b>139</b>
14	Chimie	Determinare UV-VIS fier - furaje	<b>140</b>
15	Control furaje	Determinarea UV-VIS cupru - furaje	<b>142</b>
16	Contaminanți	Determinarea volumetrică-Mohr - clorura de sodiu	<b>138</b>

17	Chimie	Determinarea conținutului de cloruri Volhard	<b>152</b>
18	Nutriție animală	Determinare volumetrică - activitate ureazică	<b>138</b>
19	Chimie	Determinarea conț de azotați UV-VIS	<b>194</b>
20	Chimie	Determinarea cont de azotiți UV-VIS	<b>146</b>
21	Nutriție animală	Determinarea vitaminei A prin spectrofotometrie UV	<b>242</b>
22	Nutriție animală	Determinarea vitaminei E prin spectrofotometrie UV	<b>160</b>
23	Nutriție animală	Identificarea constituenților de origine animală	<b>167</b>
24	Contaminanți	Identificare și dozare UV-VIS amprol	<b>165</b>
25	Contaminanți	Determinare UV-VIS dimetridazol	<b>158</b>
26	Contaminanți	Identificare și dozare UV-VIS nicarbazin	<b>204</b>
27	Contaminanți	Identificare și dozare UV-VIS lasalocid	<b>186</b>
28	Contaminanți	Identificare UV-VIS tylan	<b>175</b>
29	Contaminanți	Identificare și dozare UV-VIS monensin	<b>186</b>
30	Contaminanți	Identificare și dozare UV-VIS salinomycin	<b>202</b>
31	Contaminanți	Identificare și dozare UV-VIS narasin	<b>211</b>
32	Microbiologie	Detecție Salmonella	<b>202</b>
33	Microbiologie	Detecție Listeria monocytogenes	<b>153</b>
34	Microbiologie	Numărare Listeria monocytogenes	<b>155</b>
35	Microbiologie	Detecția Campylobacter	<b>274</b>
36	Microbiologie	Numărare Enterobacteriaceae	<b>146</b>
37	Microbiologie	Număr total de germeni	<b>132</b>
38	Microbiologie	Numărare Stafilococ c.p.	<b>156</b>
39	Microbiologie	Numărare Escherichia coli	<b>146</b>
40	Microbiologie	Numărare celule somatice	<b>157</b>
41	Microbiologie	Decelarea larvelor de Trichinella spiralis prin metoda digestiei artificiale	<b>129</b>



42	Contaminanți	Determinare a metalelor grele/element (Pb, Cu, Cd, Zn etc.) prin SAA cu flacăra	<b>199</b>
43	Contaminanți	Determinare a metalelor grele/element (Pb, Cu, Cd, Zn etc.) prin SAA cu cuptor de grafit	<b>204</b>
44	Contaminanți	Determinarea mercurului prin SAA cu vapori reci	<b>239</b>
45	Contaminanți	Determinarea arsenului prin SAA cu generator de hidruri	<b>258</b>
46	Contaminanți	Determinarea reziduuri de micotoxine prin HPLC	<b>502</b>
47	Contaminanți	Determinarea reziduuri de micotoxine prin test ELISA fără purificare pe coloană	<b>379</b>
48	Contaminanți	Determinarea reziduuri de micotoxine prin test ELISA cu purificare pe coloană	<b>510</b>
49	Contaminanți	Determinarea reziduuri de micotoxine prin test ELISA identificare rapidă	<b>198</b>

\*) Tariful nu include T.V.A.

Anexa nr. III

(Anexa nr. 3 la Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare  
și pentru Siguranța Alimentelor nr. 45/2005)

**TARIFE**

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

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire analiză/examen/operațiune/produs</b>	<b>Tarif/ Lei</b>
1	Solubilitate	197
2	Controlul organoleptic	51
3	Claritatea și gradul de opalescență ale lichidelor	88
4	Gradele de colorație ale lichidelor	1,015
5	Identificare prin reacții chimice	307
6	Identificarea și puritatea prin gascromatografie	800
7	Identificarea și puritatea prin cromatografie în strat subțire	493
8	Identificare spectrofotometrică în IR	546
9	Identificare spectrofotometrică în UV și vizibil - în soluție alcoolică	482
10	Identificare spectrofotometrică în UV și vizibil - în soluție apoasă	369
11	Identificare spectrofotometrică în UV și vizibil - în solvenți organici	691
12	Determinări cantitative prin titrare potențiomtrică	217
13	Dozare gravimetrică	343
14	Dozare volumetrică	244
15	Determinarea densității cu picnometru	167
16	Determinarea densității cu densimetru electronic	116
17	Determinarea punctului de topire	213
18	Determinarea punctului de picurare, a punctului de solidificare, gelificare și a punctului de fierbere	208
19	Determinarea viscozității cu viscozimetrul cu capilar	229
20	Determinarea viscozității cu viscozimetrul rotațional	237
21	Determinarea dimensiunii bujiurilor, pesariilor și comprimatelor	60
22	Determinarea timpului de dezagregare a comprimatelor, drajeurilor, bujiurilor, pilulelor, capsulelor	104
23	Determinarea rezistenței comprimatelor, drajeurilor	153
24	Determinarea friabilității comprimatelor	162

25	Determinarea greutateii medii și individuale a comprimatelor, drajeurilor, bujiurilor, pilulelor, capsulelor	<b>151</b>
26	Determinarea variației în greutate sau în volum pe ambalaj	<b>210</b>
27	Controlul microscopic al pulberilor vegetale	<b>176</b>
28	Determinarea indicelui de acetil	<b>348</b>
29	Determinarea indicelui de hidroxil	<b>523</b>
30	Determinarea indicelui de aciditate	<b>228</b>
31	Determinarea indicelui de peroxid	<b>235</b>
32	Determinarea indicelui de saponificare	<b>240</b>
33	Determinarea indicelui de ester	<b>264</b>
34	Determinarea indicelui de iod	<b>213</b>
35	Determinarea substanței nesaponificabile	<b>366</b>
36	Determinarea azotului din combinațiile organice	<b>287</b>
37	Determinarea tensiunii superficiale	<b>249</b>
38	Determinarea factorului de îmbibare al produselor vegetale	<b>194</b>
39	Determinarea puterii rotatorii specifice	<b>243</b>
40	Determinarea indicelui de refracție	<b>192</b>
41	Determinarea limitei de impurități: impurități și corpuri străine în produse vegetale, metale grele, amoniu, As, Ca, Zn, Fe, cloruri, sulfatați, carbonați, fosfați, azotați, impurități organice și altele	<b>213</b>
42	Determinarea spectrofotometrică UV-VIS	<b>430</b>
43	Determinarea rezidului prin calcinare sau evaporare	<b>206</b>
44	Determinare polarografică	<b>416</b>
45	Separări cromatografice pe coloană	<b>633</b>
46	Determinare cromatografică pe strat subțire	<b>548</b>
47	Determinarea concentrației în alcool a preparatelor farmaceutice	<b>212</b>
48	Determinarea taninurilor din produse vegetale și preparate farmaceutice	<b>331</b>
49	Determinarea uleiurilor volatile din produse vegetale și preparate farmaceutice	<b>220</b>
50	Distrugerea probei în vederea determinării limitelor de metale	<b>254</b>
51	Proba de sedimentare	<b>147</b>
52	Determinarea indicelui de amăreală	<b>203</b>
53	Controlul microchimic al produselor vegetale	<b>201</b>
54	Uscarea și pulverizarea produselor vegetale în vederea dozării	<b>30</b>
55	Degresarea produselor vegetale în vederea dozării	<b>38</b>
56	Extragerea principiilor active din produse vegetale și preparate farmaceutice în vederea identificării sau dozării	<b>349</b>
57	Purificarea soluțiilor extractive în vederea dozării	<b>281</b>
58	Determinarea pH-ului prin metoda potențiometrică	<b>206</b>
59	Determinarea umidității prin uscare	<b>170</b>
60	Controlul mărimii particulelor	<b>182</b>
61	Determinarea intervalului de distilare	<b>274</b>

62	Determinarea gradului de finețe al pulberilor	<b>168</b>
63	Determinarea stabilității suspensiilor	<b>163</b>
64	Determinarea probei de pasaj a suspensiei și emulsiei	<b>174</b>
65	Determinarea omogenității unguentelor și pulberilor	<b>79</b>
66	Determinarea timpului de cădere a spumei	<b>47</b>
67	Determinarea puterii de spumare	<b>315</b>
68	Determinarea densității aparente la pulberi	<b>181</b>
69	Determinarea masei moleculare medii a dextranului pulbere	<b>257</b>
70	Determinarea substanțelor grase totale	<b>102</b>
71	Dozarea substanțelor solubile din produse vegetale	<b>86</b>
72	Reziduu insolubil în acid clorhidric	<b>69</b>
73	Comportamentul la topire sau dizolvare a supozitoarelor	<b>60</b>
74	Capacitatea de întindere la unguente	<b>58</b>
75	Dezagregarea produselor efervescente	<b>139</b>
76	Concentrarea soluțiilor extractive cu solvenți organici prin distilare la rotavapor	<b>90</b>
77	Concentrarea soluțiilor extractive apoase prin distilare la rotavapor	<b>86</b>
78	Filtrare prin filtre membrane cu porozitate 0,30-0,50 μm pentru determinări cu aparatură de înaltă performanță	<b>52</b>
79	Determinare spectrofotometrică în IR	<b>558</b>
80	Determinare prin spectroscopie de absorbție atomică	<b>900</b>
81	Determinare flamfotometrică	<b>896</b>
82	Analiza HPLC	<b>1,034</b>
83	Analiza GC	<b>802</b>
84	Analiza GC cuplată cu HEAD - SPEACE	<b>901</b>
85	Determinarea umidității reziduale prin metoda Karl Fischer	<b>176</b>
86	Dozarea azotului proteic din produse biologice prin metoda Kjeldahl	<b>382</b>
87	Determinarea tipului de emulsie	<b>58</b>
88	Determinarea azotului aminic din produse biologice	<b>328</b>
89	Determinarea conținutului în clorură de sodiu	<b>156</b>
90	Determinarea formaldehidei din produse biologice prin metoda iodimetrică	<b>321</b>
91	Determinarea conținutului în oxid de aluminiu	<b>154</b>
92	Determinarea vâscozității emulsiei	<b>17</b>
93	Controlul stabilității emulsiei (vaccinuri)	<b>23</b>
94	Controlul de laborator pentru seturi de diagnostic prin tehnica ELISA/placă	<b>354</b>
95	Control de laborator prin test imunocromatografic	<b>133</b>
96	Stabilire titru anticorpi specifici prin tehnica ELISA	<b>297</b>
97	Controlul sensibilității produselor revelatoare pe 6 cobai	<b>2,096</b>
98	Controlul sensibilității produselor revelatoare pe 3 cobai	<b>1,196</b>

99	Controlul valorii revelatoare pe 9 cobai	<b>2,168</b>
100	Controlul valorii revelatoare pe 24 cobai	<b>5,010</b>
101	Control inocuitate pe cobai pentru produse revelatoare	<b>477</b>
102	Reacția de inhibare a hemaglutinării (IHA)	<b>139</b>
103	Reacția de hemaglutinare (HA)	<b>105</b>
104	Reacția de fixare complement RFC Wasserman	<b>300</b>
105	Reacția de imunodifuzie în gel de agar	<b>155</b>
106	Stabilire titru hemolitic ser antioaie	<b>187</b>
107	Stabilire titru complement alexină	<b>212</b>
108	Control puritate prin examen bacterioscopic	<b>116</b>
109	Control macroscopic - produse biologice	<b>33</b>
110	Control sterilitate bacteriană și fungică/ flacon	<b>44</b>
111	Control puritate bacteriană - tehnica izolării de colonii	<b>109</b>
112	Control toxicitate reziduală vaccin/șoareci	<b>231</b>
113	Control biochimic tulpini bacteriene - fermentare medii hidrocarbonate/mediu	<b>76</b>
114	Control inactivare pe medii de cultură specifice	<b>90</b>
115	Control inactivare suspensie virală pe culturi celulare	<b>632</b>
116	Control inactivare suspensie virală/culturi celulare - absența hemadsorbției	<b>634</b>
117	Control inactivare suspensie virală pe șoareci/vaccin antirabic inactivat	<b>424</b>
118	Control inactivare suspensie virală pe ouă embrionate	<b>160</b>
119	Control inactivare toxină tetanică	<b>441</b>
120	Control puritate - examen bacterioscopic - colorație GRAM	<b>30</b>
121	Control puritate - examen bacterioscopic - colorație GIEMSA	<b>30</b>
122	Control puritate - examen bacterioscopic - colorație cu albastru de metilen	<b>30</b>
123	Control puritate - examen bacterioscopic - colorație Casares Gill	<b>46</b>
124	Control puritate - examen bacterioscopic - colorație cu verde de malachit	<b>28</b>
125	Control puritate virusologică/pui	<b>1,354</b>
126	Control puritate virusologică/ouă embrionate	<b>1,068</b>
127	Control puritate virusologică culturi celulare	<b>697</b>
128	IPIC tulpină - pseudopesta aviară	<b>829</b>
129	Control concentrație în germeni - vaccinuri bacteriene vii	<b>524</b>
130	Control concentrație în spori - vaccin anticărbunos	<b>606</b>
131	Control concentrație în spori vaccinuri antifungice	<b>510</b>
132	Control concentrație în virus pe linii celulare	<b>605</b>
133	Control concentrație în virus pe culturi celulare și IF(directa)	<b>986</b>
134	Control concentrație în virus/șoareci - vaccinuri antirabice vii	<b>794</b>
135	Control concentrație virus UFF/ml - boala Marek	<b>641</b>

136	Controlul concentrației de virus DIE 50/ embrioni SPF	<b>649</b>
137	Control concentrație virus DIE 50/ embrioni convenționali	<b>215</b>
138	Controlul concentrației de virus pe culturi celulare DICP 50	<b>531</b>
139	Determinare DL 50/pui	<b>718</b>
140	Determinare DL 50/ouă embrionate	<b>318</b>
141	Determinare DL 50 (Reed și Muench)/șoareci	<b>1,005</b>
142	Determinare DLM/ cobai	<b>2,256</b>
143	Control viremie/pui - boala Marek	<b>1,329</b>
144	Determinare LT/10/șoareci - toxine clostridiene	<b>728</b>
145	Determinare DP 50/ șoareci	<b>1,662</b>
146	Control valoare biologică - seroneutralizare/șoareci - antitoxina tetanică	<b>640</b>
147	Control caracter edematogen - tulpina B. anthracis	<b>1,145</b>
148	Control specificitate - Salmonella	<b>66</b>
149	Control specificitate - Leptospira spp	<b>238</b>
150	Control specificitate DI 50/pui - vaccin difterovariola aviară	<b>613</b>
151	Control specificitate antigenică pe culturi celulare	<b>708</b>
152	Control specificitate antigenică pe culturi celulare și hemadsorbție	<b>954</b>
153	Control specificitate antigenică - imunofluorescență directă amprentă frotiu	<b>468</b>
154	Control specificitate antigenică - seroneutralizare pe culturi celulare	<b>3,684</b>
155	Control specificitate antigenică - seroneutralizare culturi celulare - FAVN	<b>3,758</b>
156	Control patogenitate tulpină vaccinală - B. anthracis	<b>2,624</b>
157	Control apatogenitate/porc - tulpină vaccinală E. rhusiopathiae	<b>387</b>
158	Control apatogenitate/iepure - tulpină vaccinală E. rhusiopathiae	<b>1,206</b>
159	Control patogenitate/porumbel - tulpină vaccinală E. rhusiopathiae	<b>1,334</b>
160	Control inocuitate specifică oi, capre, bovine, cabaline, suine	<b>323</b>
161	Control inocuitate specifică/ boboc rață/ boboc găscă	<b>71</b>
162	Control inocuitate specifică/ tineret aviar	<b>100</b>
163	Control inocuitate pe pui SPF (1 - 30 zile)	<b>1,550</b>
164	Control inocuitate specifică/ pui (1-30 zile)	<b>80</b>
165	Control inocuitate specifică/ câine	<b>164</b>
166	Control inocuitate specifică/câine - rabie	<b>257</b>
167	Control inocuitate specifică/ pisică	<b>140</b>
168	Control inocuitate nespecifică pe un iepure	<b>316</b>
169	Control inocuitate nespecifică pe un cobai	<b>302</b>
170	Control inocuitate nespecifică pe un șoarece	<b>77</b>
171	Titrare tulpină patogenă B. anthracis - infecție de control/iepure	<b>6,141</b>
172	Titrare tulpină patogenă B. anthracis - infecție de control/cobai	<b>5,211</b>

173	Valoare imunizantă - infecție de control/ovine - vaccin anticărbunos	<b>697</b>
174	Control valoare imunizantă/ iepuri (IHA) vaccin contra bolii hemoragice a iepurelui	<b>1,656</b>
175	Control valoare imunizantă/ câini (IHA)- vaccin parvoviroză canină	<b>1,007</b>
176	Control valoare protectoare prin SN și IHA ser mixt antiviral și antipasteurelic bovin	<b>1,186</b>
177	Valoare imunizantă - infecție de control/porci - vaccinuri antibacteriene	<b>911</b>
178	Valoare imunizantă - infecție de control/palmipede vaccinuri antibacteriene	<b>678</b>
179	Valoare imunizantă - infecție de control/galinacee vaccinuri antibacteriene	<b>2,546</b>
180	Valoare imunizantă/seroneutralizare pe ouă embrionate	<b>3,625</b>
181	Valoare imunizantă/seroneutralizare pe culturi celulare (FEG)	<b>2,077</b>
182	Valoare imunizantă - infecție de control/cobai vaccinuri antibacteriene	<b>6,007</b>
183	Valoare imunizantă - infecție de control/șoareci vaccinuri antibacteriene	<b>1,382</b>
184	Valoare imunizantă - infecție de control/hamsteri vaccinuri antibacteriene	<b>740</b>
185	Controlul inocuitate specifică pe păsări (fără efectiv animale)	<b>277</b>
186	Control efect protector/păsări (fără efectiv animale)	<b>504</b>
187	Control concentrație virus DIE50/ml fără embrioni	<b>213</b>
188	Controlul valorii imunizante - IHA/pui	<b>1,935</b>
189	Controlul valorii imunizante prin infecție de control și IHA/pui	<b>1,878</b>
190	Controlul valorii imunizante prin infecție de control pentru difterovariola aviară	<b>1,766</b>
191	Control valoare imunizantă vaccinuri antitetanice prin seroneutralizare/ șoareci	<b>2,565</b>
192	Control seroneutralizare/șoareci	<b>934</b>
193	Determinare titru antitoxine clostridiene/tip	<b>2,923</b>
194	Valoare imunizantă - RMAL - vaccin antileptospic	<b>2,298</b>
195	Reacția de seroaglutinare lentă - RSAL	<b>227</b>
196	Reacția de seroaglutinare rapidă - RSAR	<b>29</b>
197	Controlul inactivării fungice la vaccinuri antimicotice	<b>448</b>
198	Control specificitate fungică pentru vaccinuri antimicotice	<b>510</b>
199	Control valoare protectoare prin infecție de control pt. vaccinuri antifungice	<b>260</b>
200	Controlul virulenței reziduale la vaccinul antirabic sub forma de momeală	<b>835</b>
201	Controlul valoare imunizantă pe cobai-vaccinuri antivirale (vaccinare, recoltare sânge)	<b>2,732</b>
202	Controlul valoare biologica pe soarece a vaccinurilor antirabice inactivate	<b>7,396</b>
203	Controlul concentrației în virus a vaccinurilor/suspensiilor virale pe culturi celulare prin testul de imunofluorescență indirectă	<b>1,081</b>

204	Reacția de înhibare a hemaglutinării pentru determinare valoare imunizantă vaccinuri antivirale	<b>1,130</b>
205	Reacția de seroneutralizare pe culturi celulare (valoare imunizantă vaccinuri virale)	<b>1,564</b>
206	Controlul concentrație în virus a vaccinurilor/suspensiilor virale pe culturi celulare prin reacția de hemadsorbție	<b>1,015</b>
207	Controlul impurității pirogene	<b>691</b>
208	Controlul impurităților toxice pe șoareci	<b>222</b>
209	Determinarea activității microbiologice antibiotice, chinolone, vitamine	<b>513</b>
210	Determinarea activității bactericide a dezinfectantelor	<b>863</b>
211	Determinarea activității fungicide a dezinfectantelor	<b>626</b>
212	Extragerea principiilor active din produse farmaceutice, forme liposolubile pentru dozare	<b>513</b>
213	Determinări microbiologice cantitative tulpini bacteriene, fungice din probiotice	<b>498</b>
214	Determinări microbiologice calitative tulpini bacteriene, fungice din probiotice	<b>639</b>
215	Controlul eficacității conservanților antimicrobieni	<b>1,839</b>
216	Controlul conținutului în endotoxine (test L.A.L.)	<b>1,646</b>
217	Controlul sterilității produselor farmaceutice care nu au substanțe antimicrobiene/catgut, pansament, ață chirurgicală	<b>522</b>
218	Controlul sterilității antibiotice, chinolone, antimicotice	<b>898</b>
219	Determinarea valorii nutritive, medii de cultură, folosite la controlul sterilității produselor	<b>205</b>
220	Autorizarea produselor medicinale de uz veterinar care conțin substanță activă nouă, propuse prin procedura de recunoaștere mutuală sau prin procedura descentralizată cu România stat de referință, la care se adăugă, după caz:	<b>19,763</b>
	a) pentru fiecare specie-țintă/ cale de administrare în cazul speciilor de interes economic	<b>918</b>
	b) pentru fiecare specie-țintă/ cale de administrare în cazul animalelor de companie	<b>680</b>
221	Autorizarea produselor medicinale rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație în doze fixe) propuse prin procedura de recunoaștere mutuală sau prin procedura descentralizată cu România stat membru de referință, la care se adăugă, după caz:	<b>18,290</b>
	a) pentru fiecare specie-țintă/ cale de administrare în cazul speciilor de interes economic	<b>918</b>
	b) pentru fiecare specie-țintă/ cale de administrare în cazul animalelor de companie	<b>634</b>



222	Autorizarea produselor medicinale cu utilizare medicală bine stabilită, propuse prin procedura de recunoaștere mutuală sau procedura descentralizată cu România stat membru de referință	<b>16,706</b>
223	Autorizarea produselor medicinale generice propuse prin procedura de recunoaștere mutuală sau procedura descentralizată cu România stat membru de referință	<b>14,667</b>
224	Autorizarea produselor medicinale care conțin substanță activă nouă, propuse prin procedura de recunoaștere mutuală sau prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat în primul val	<b>19,311</b>
225	Autorizarea produselor medicinale rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație în doze fixe), propuse prin procedura de recunoaștere mutuală sau prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat în primul val	<b>18,971</b>
226	Autorizarea produselor medicinale cu utilizare medicală bine stabilită, propuse prin procedura de recunoaștere mutuală sau prin procedura descentralizată cu România stat membru interesat în primul val	<b>16,931</b>
227	Autorizarea produselor medicinale generice propuse prin procedura de recunoaștere mutuală sau procedura descentralizată cu România stat membru interesat în primul val	<b>16,195</b>
228	Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin substanță activă nouă, autorizate în Uniunea Europeană prin procedura de recunoaștere mutuală și propuse prin procedura "repeat use" cu România stat membru	<b>11,269</b>
229	Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație în doze fixe), autorizate în Uniunea Europeană prin procedura de recunoaștere mutuală și propuse prin procedura "repeat use" cu România stat membru interesat	<b>10,306</b>
230	Autorizarea produselor medicinale veterinare cu utilizare medicală bine stabilită, autorizate în Uniunea Europeană prin procedura de recunoaștere mutuală și propuse prin procedura repeat use cu România stat membru interesat	<b>10,249</b>
231	Autorizarea produselor medicinale veterinare generice autorizate în Uniunea Europeană prin procedura de recunoaștere mutuală și propuse prin procedura "repeat use" cu România stat membru interesat	<b>9,457</b>
232	Reînnoirea autorizației de comercializare a produselor medicinale veterinare prin procedura de recunoaștere mutuală sau procedura descentralizată cu România stat membru interesat	<b>6,909</b>

233	Reînnoirea autorizației de comercializare a produselor medicinale veterinare prin procedura de recunoaștere mutuală sau procedura descentralizată cu ROMÂNIA stat membru de referință	<b>7,757</b>
234	Evaluarea variației de tip IA MRP/DCP	<b>713</b>
235	Evaluarea variației de tip IB MRP/DCP	<b>1,104</b>
236	Evaluarea variației de tip II MRP/DCP	<b>2,633</b>
237	Eliberarea autorizației de comercializare pentru import paralel	<b>1,982</b>
238	Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o substanță activă nouă, prin procedura națională, la care se adăugă, după caz:	<b>6,795</b>
	a) pentru fiecare specie-țintă/ cale de administrare în cazul speciilor de interes economic	<b>566</b>
	b) pentru fiecare specie-țintă/ cale de administrare în cazul animalelor de companie	<b>396</b>
239	Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație în doze fixe), prin procedura națională, la care se adaugă, după caz:	<b>6,626</b>
	a) pentru fiecare specie-țintă/ cale de administrare în cazul speciilor de interes economic	<b>566</b>
	b) pentru fiecare specie-țintă/ cale de administrare în cazul animalelor de companie	<b>396</b>
240	Autorizarea produselor medicinale veterinare cu utilizare medicală bine stabilită prin procedura națională	<b>5,776</b>
241	Autorizarea produselor medicinale veterinare generice, prin procedura națională	<b>5,776</b>
242	Autorizarea produselor homeopate cu indicații terapeutice, prin procedura națională	<b>3,794</b>
243	Notificarea produselor medicinale de uz veterinar fără indicații terapeutice, prin procedura națională	<b>850</b>
244	Evaluarea variației de tip IA, prin procedura națională	<b>566</b>
245	Evaluarea variației de tip IB, prin procedura națională	<b>792</b>
246	Evaluarea variației de tip II, prin procedura națională	<b>1,868</b>
247	Evaluarea cererilor privind modificarea designului și inscripționării ambalajului primar și secundar al produsului medicinal de uz veterinar, a prospectului și RCP-ului, altele decât cele datorate unor variații de tip IA, IB și II, prin procedura națională	<b>792</b>
248	Reînnoirea autorizației de comercializare a produselor medicinale veterinare, prin procedura națională	<b>4,021</b>
249	Avizare material publicitar pentru prod. Biologice/medicamente/aditivi furajeri/alte produse pe fiecare domeniu media	<b>822</b>
250	Emiterea duplicatului autorizației de comercializare, prin procedura națională	<b>136</b>

251	Consultanță de specialitate în domeniul produselor medicinale și al altor produse de uz veterinar/oră	<b>56</b>
252	Notificare referitoare la produse care nu necesită autorizare/produs	<b>566</b>
253	Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o subst. activă cunoscută, autorizată prin procedura de recunoaștere mutuală sau descentralizată cu România stat membru interesat în primul val	<b>15,233</b>
254	Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o subst. activă cunoscută autorizată prin procedura de recunoaștere mutuală și propuse prin procedura "repeat use" realizată cu România stat membru interesat	<b>8,498</b>
255	Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o subst. activă cunoscută autorizată prin procedura de recunoaștere mutuală sau descentralizată cu România stat membru de referință la care se adaugă, după caz:	<b>19,254</b>
	a) pentru fiecare specie-țintă/ cale de administrare în cazul speciilor de interes economic	<b>918</b>
	b) pentru fiecare specie-țintă/ cale de administrare în cazul animalelor de companie	<b>680</b>
256	Autorizarea produselor medicinale veterinare care conțin o subst. activă cunoscută autorizată prin procedura națională, la care se adaugă după caz:	<b>5,578</b>
	a) pentru fiecare specie-țintă/ cale de administrare în cazul speciilor de interes economic	<b>566</b>
	b) pentru fiecare specie-țintă/ cale de administrare în cazul animalelor de companie	<b>396</b>
257	Autorizarea națională a produselor medicinale veterinare prin "consimțământ informat	<b>4,587</b>
258	Extinderea autorizației de comercializare a produselor medicinale veterinare prin procedura națională	<b>6,455</b>
259	Extinderea autorizației de comercializare a produselor medicinale veterinare prin procedura de recunoaștere mutuală sau procedura descentralizată cu România stat de referință	<b>18,065</b>
260	Extinderea autorizației de comercializare a produselor medicinale veterinare prin procedura de recunoaștere mutuală sau procedura descentralizată cu România stat membru interesat	<b>16,423</b>
261	Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura de recunoaștere mutuală sau procedura descentralizată cu România stat membru de referință	<b>17,499</b>
262	Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura de recunoaștere mutuală sau procedura descentralizată cu România stat interesat în primul val	<b>15,517</b>

263	Autorizarea produselor medicinale veterinare hibride prin procedura de recunoaștere mutuală și propuse prin procedura repeat use cu România stat interesat	<b>11,099</b>
264	Reînnoirea autorizației de comercializare a produselor medicinale veterinare homeopate cu indicație terapeutică prin procedura națională	<b>1,302</b>
265	Autorizarea de comercializare limitată a produselor medicinale veterinare	<b>2,548</b>
266	Aviz de comercializare produse medicinale veterinare	<b>1,302</b>
267	Evaluare documentație tehnică pentru suplimente nutritive, cosmetice și alte produse de uz veterinar în vederea notificării	<b>510</b>
268	Notificarea consolidată în vederea completării documentațiilor tehnice pentru produsele aflate în procedura de autorizare sau de reautorizare prin procedura națională	<b>566</b>
269	Evaluare documentație tehnică produse biocide în scopul obținerii Autorizației pentru experiment sau test	<b>792</b>
270	Evaluare documentație tehnică privind efectul biocid pentru utilizarea temporară a produsului biocid pentru fiecare funcție în vederea obținerii Autorizației de urgență (120 zile)	<b>792</b>
271	Evaluare documentație tehnică privind datele comune de bază a produselor biocide în vederea plasării lor pe piață prin procedura națională	<b>962</b>
272	Evaluare documentație tehnică privind efectul biocid pentru produse biocide în vederea revizuirii sau modificării autorizației/avizului de plasare pe piață/comercializare	<b>792</b>
273	Evaluare documentație tehnică privind efectul biocid pentru fiecare funcție a produselor biocide în vederea plasării pe piață prin procedura de recunoaștere mutuală	<b>284</b>
274	Evaluare documentație tehnică privind datele comune pentru utilizarea temporară a produsului biocid în vederea eliberării Autorizației de urgență (120 zile)	<b>962</b>
275	Evaluare documentație tehnică privind datele comune de bază a produselor biocide în vederea plasării pe piață prin procedura de recunoaștere mutuală	<b>736</b>
276	Notificare în vederea completării documentației tehnice a produsului biocid	<b>396</b>
277	Evaluare documentație tehnică privind efectul biocid pentru fiecare funcție a produselor biocide, în vederea plasării pe piață prin procedura națională	<b>792</b>
278	Evaluare documentație tehnică privind datele comune pentru produse biocide în vederea revizuirii sau modificării autorizației/avizului de plasare pe piață/comercializare	<b>736</b>
279	Evaluare efect biocid pentru dezinfectante pe test obiecte (faza II, etapa 2)	<b>985</b>

280	Cotizație anuală de menținere în vigoare a autorizației de comercializare	<b>792</b>
281	Evaluarea protocoalelor de producție și control pentru produse medicinale veterinare imunologice în vederea eliberării oficiale a seriei	<b>962</b>
282	Variație la autorizația de comercializare pentru import paralel	<b>566</b>
283	Determinarea numărului de bacterii aerobe viabile din produsele farmaceutice non-sterile	<b>547</b>
284	Determinarea numărului de drojdii și mușegaiuri din produsele medicinale veterinare non-sterile	<b>484</b>
285	Detecție și determinare număr bacterii Gram negative bilă-tolerante din produsele farmaceutice non-sterile	<b>662</b>
286	Detecție Escherichia coli din produsele farmaceutice non-sterile	<b>350</b>
287	Detecție Staphylococcus aureus din produsele farmaceutice non-sterile	<b>311</b>
288	Detecție Salmonella spp. din produsele farmaceutice non-sterile	<b>356</b>
289	Detecție Pseudomonas aeruginosa din produsele farmaceutice non-sterile	<b>306</b>
290	Detecție Clostridium sporogenes din produsele farmaceutice non-sterile	<b>310</b>
291	Detecție Candida albicans din produsele farmaceutice non-sterile	<b>345</b>

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

#### NOTE

a) Tarifele din prezenta anexă nu cuprind T.V.A.

b) 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.

c) 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.

d) 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.

e) Cotizația anuală de menținere în vigoare a autorizației de comercializare se achită în primele 6 luni ale anului în curs pentru toate autorizațiile de comercializare valide la data de 31 decembrie a anului precedent.

## Anexa nr. IV

(Anexa nr. 3 la Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare  
și pentru Siguranța Alimentelor nr. 45/2005)

**A. TARIFE**

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	<b>41</b>

\*) Tariful nu include T.V.A.

**B. TARIFE**

pentru asistența sanitară veterinară acordată  
în posturile de trecere a frontierei

Nr. crt.	Acțiunea efectuată	Tarif *)/acțiune - lei -
1.	Acordarea asistentei veterinare animalelor de companie, în timpul călătoriei, la solicitarea proprietarului	<b>62</b>

\*) Tariful nu include T.V.A.



---

---

**EDITOR: GUVERNUL ROMÂNIEI**

---



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,  
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București  
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București  
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)

Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: [marketing@ramo.ro](mailto:marketing@ramo.ro), internet: [www.monitoruloficial.ro](http://www.monitoruloficial.ro)

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,  
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.401.00.70, fax 021.401.00.71 și 021.401.00.72

Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.

