



AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE – SECRETAR DE STAT

Nr. ....



**AUTORIZAȚIE SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR**

**Nr. 17 din 04.11.2025**

Președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, având în vedere cererea și documentația înregistrate la Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cu nr. 10672/07.07.2025, 10672/05.08.2025 și 13204/22.09.2025 ale solicitantului INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ, cu sediul social în în Municipiul București, Str. Dr. N. Staicovici, nr. 63, sector 5, CUI 4316171, telefon: 0374 322 013, fax: 0214 113 394, e-mail: [office@idah.ro](mailto:office@idah.ro), în baza Ordonanței 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, a Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 104/2021 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor privind autorizarea, înregistrarea și controlul laboratoarelor sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor în care se desfășoară activități de testare și analize de laborator și a referatelor de evaluare nr. 2/13.08.2010 și nr. 8483/05.08.2011, precum și a referatului de evaluare nr. 1161/08.10.2025, întocmit de comisia de evaluare compusă din Dr. Mihaela DUMITRACHE și Dr. Elena SOARE, în temeiul prevederilor legislației menționate în referatele de evaluare,

**EMITE:**

autorizația sanitar - veterinară și pentru siguranța alimentelor pentru INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ, cu sediul social în Municipiul București, Str. Dr. N. Staicovici, nr. 63, sector 5, pentru următoarele domenii, profiluri și metode de analiză:

Cod CAEN	Unitate	Domenii și profiluri (activitățile de testare și metodele de analiză sunt enumerate în anexa la prezenta autorizație)
7500 7120	INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ	1. SĂNĂTATEA ȘI BUNĂSTAREA ANIMALELOR ȘI A ORGANISMELOR MODIFICATE GENETIC 1.1. Hematologie 1.2. Serologie 1.3. Imunocitologie 1.4. Anatomopatologie 1.5. Histopatologie 1.6. Encefalopatii spongiforme transmisibile 1.7. Virusologie 1.8. Bacteriologie 1.9. Parazitologie 1.10. Arahnoentomologie 1.11. Patobiologie acvatică





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

		1.12. Patoentomologie specii insecte utile 1.13. Micologie 1.14. Micotoxicologie 1.15. Toxicologie 1.16. Biologie moleculară și analiză genetică 1.17. Unitatea de înaltă biosecuritate
--	--	--

Nerespectarea condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, schimbarea profilului sau efectuarea altor activități ori utilizarea altor metode de analiză atrage, după caz, suspendarea sau interzicerea activității sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, precum și sancționarea contravențională potrivit legislației în vigoare.

PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT,

Dr. Alexandru Nicolae BOCIU





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

Anexă la ASVSA nr. 17/04.11.2025

Activități de testare și metode de analiză autorizate ce pot fi utilizate de către  
INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ

Nr. crt.	Metoda de analiză	Material/produș/obiect de încercat
	<b>1.1. Hematologie</b>	
1.	Determinarea caracteristicilor morfologice ale eritrocitelor	Sânge integral (prelevat pe EDTA)
2.	Evidențierea leucocitelor pe frotiul de sânge	Sânge integral (prelevat pe EDTA)
	<b>1.2. Serologie</b>	
3.	Detecția anticorpilor antivirul pesta porcină clasică prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sanguin, plasmă
4.	Detecția anticorpilor antivirul pesta porcină clasică prin virus neutralizare	Ser sanguin, plasmă
5.	Detecția anticorpilor antivirul pesta porcină africană prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sanguin, plasmă
6.	Detecția anticorpilor antivirul pesta porcină africană prin testul de imunoperoxidază (IPT)	Ser sanguin
7.	Detecția anticorpilor antivirul boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sanguin
8.	Detecția anticorpilor antivirul influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sanguin
9.	Detecția anticorpilor antivirul bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiție/blocare (ELISA)	Ser sanguin
10.	Detecția anticorpilor antivirul bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de dublă recunoaștere (ELISA)	Ser sanguin
11.	Detecția anticorpilor antivirul bluetongue prin virusneutralizare	Ser sanguin
12.	Detecția anticorpilor antivirul pesta micilor rumegătoare prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sanguin
13.	Detecția anticorpilor antivirul pesta ecvină africană prin tehnica imunoenzimatică de blocare (ELISA)	Ser sanguin
14.	Detecția anticorpilor antivirul Schmallenberg prin tehnica imunoenzimatică indirectă (ELISA)	Ser sanguin
15.	Detecția anticorpilor antivirul influența ecvină prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sanguin
16.	Detecția anticorpilor (IgG) antivirul West Nile prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Ser sanguin
17.	Detecția anticorpilor (IgM) antivirul West Nile prin tehnica imunoenzimatică sandwich (ELISA)	Ser sanguin
18.	Detecția anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecțioase ecvine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (testul Coggins)	Ser sanguin
19.	Detecția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (ID)	Ser sanguin
20.	Detecția anticorpilor serici anti-virusul leucozei	Ser sanguin





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT



	enzootice bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	
21.	Deteția anticorpilor serici anti-virusul arteritei virale ecvine prin testul de microseroneutralizare	Ser sanguin
22.	Deteția anticorpilor serici antivirusul Rinotraheitei infecțioase bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin, plasmă
23.	Deteția anticorpilor serici anti-virusul sindromului respirator și de reproducție la porcine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin
24.	Deteția anticorpilor serici anti-virusul bolii Aujeszky prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin suine
25.	Deteția anticorpilor serici anti-virusul gastroenteritei transmisibile porcine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin
26.	Determinarea titrului anticorpilor antirabici postvaccinali prin virusneutralizare evidențiată prin imunofluorescență (FAVN)	Ser sanguin
27.	Deteția anticorpilor serici anti-virusul Diareei virale bovine prin test imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin, plasmă
28.	Deteția anticorpilor serici anti-virusul Maedi Visna sau anti-virusul artritei encefalitei caprine prin test imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin
29.	Deteția anticorpilor anti-virusul arteritei virale ecvine (AVE) prin test imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin
30.	Deteția anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin, lichid toracic
31.	Deteția markerului vaccinal (tetraciclină) în oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabice cu momeli, prin examen microscopic (UV)	Dinte, os lung
32.	Deteția anticorpilor anti-virusul Rinopneumoniei ecvine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin, plasmă
33.	Deteția anticorpilor serici anti-virusul artritei encefalitei caprine prin testul de imunodifuzie în gel de agar	Ser sanguin
34.	Deteția anticorpilor serici anti-virusul Maedi Visna prin testul de imunodifuzie în gel de agar	Ser sanguin
35.	Deteția anticorpilor serici anti-virusul Sindromului Iepurelui Brun European prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin
36.	Deteția anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecțioase ecvine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin
37.	Deteția anticorpilor anti- <i>Mycoplasma gallisepticum</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sanguin
38.	Deteția anticorpilor anti- <i>Mycoplasma mycoides</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC)	Ser sanguin
39.	Deteția anticorpilor anti- <i>Mycobacterium avium</i> subsp. paratuberculosis prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sanguin
40.	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> și <i>Brucella suis</i> prin reacția de seroaglutinare rapidă pe lamă cu antigen colorat	Ser sanguin





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT



	cu Roz Bengal (RBT)	
41.	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> și <i>Brucella suis</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC-Tehnica EU-RL)	Ser sanguin
42.	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella</i> pe seruri de bovine prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sanguin
43.	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella</i> pe probe de lapte de bovine prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Lapte
44.	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella ovis</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sanguin
45.	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella</i> pe seruri de suine prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sanguin
46.	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella ovis</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC-Tehnica EURL)	Ser sanguin
47.	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella canis</i> prin testul imunocromatografic rapid	Ser sanguin
48.	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella canis</i> prin testul de seroaglutinare rapidă pe lamă	Ser sanguin
49.	Deteția anticorpilor anti- <i>Brucella canis</i> prin testul de seroaglutinare în microplăci	Ser sanguin
50.	Deteția anticorpilor anti- <i>Leptospira spp.</i> prin testul de microaglutinare (MAT)	Ser sanguin
51.	Deteția anticorpilor anti- <i>Trypanosoma equiperdum</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC)	Ser sanguin
52.	Deteția anticorpilor anti- <i>Burkholderia mallei</i> prin microtehnica de fixare a complementului (RFC)	Ser sanguin
53.	Deteția anticorpilor anti- <i>Coxiella burnetii</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sanguin
54.	Deteția anticorpilor anti- <i>Chlamydomphila abortus</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sanguin
55.	Deteția anticorpilor anti- <i>Toxoplasma gondii</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA multispecie)	Ser sanguin
56.	Deteția anticorpilor IgG anti- <i>Toxoplasma gondii</i> , prin testul de imunofluorescență indirectă	Ser sanguin
57.	Deteția anticorpilor anti- <i>Fasciola hepatica</i> la bovine, prin tehnica ELISA indirectă	Ser sanguin, lapte
58.	Deteția anticorpilor anti- <i>Leishmania infantum</i> prin tehnica ELISA indirectă	Ser sanguin
59.	Deteția anticorpilor față de proteinele nestructurale ale virusurilor febrei aftoase prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sanguin
60.	Deteția anticorpilor față de proteinele structurale ale virusurilor febrei aftoase prin tehnica imunoenzimatică competitivă în fază solidă (ELISA)	Ser sanguin
61.	Deteția anticorpilor antiviruri febra aftoasă prin virusneutralizare	Ser sanguin
62.	Deteția anticorpilor antiviruri boala veziculoasă a porcului prin tehnica imunoenzimatică de	Ser sanguin





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

	competiție (ELISA)	
63.	Detecția anticorpilor antiviruri boala veziculoasă a porcului prin virusneutralizare	Ser sanguin
64.	Detecția anticorpilor antiviruri pesta micilor rumegătoare prin virusneutralizare	Ser sanguin
65.	Detecția anticorpilor anti-virusuri <i>capripox</i> prin virusneutralizare	Ser sanguin
66.	Detecția anticorpilor anti-virusuri <i>capripox</i> prin testul de imunoperoxidază	Ser sanguin
67.	Detecția anticorpilor anti-virus <i>capripox</i> prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sanguin
	<b>1.3. Imunocitologie</b>	
68.	Detecția de gamma-interferon prin tehnica imunoenzimatică sandwich aplicată în tuberculoza bovinelor (ELISA- $\gamma$ -IFN)	Sânge integral, plasmă sanguină stimulată cu tuberculine
	<b>1.4. Anatomopatologie</b>	
69.	Evidențierea modificărilor anatomopatologice la animale prin metoda necropsică	Cadavre animale, porțiuni de cadavre animale
	<b>1.5. Histopatologie</b>	
70.	Evidențierea unor structuri histologice și tophistopatologice prin metoda histologică de colorare Hematoxină – Eozină (HE)	Țesuturi, organe, puiet pește, moluște bivalve
71.	Evidențierea selectivă a unor structuri histologice și tophistopatologice prin metoda histologică de colorare tricromică (HEA/HEV)	Țesuturi, organe, puiet pește, moluște bivalve
72.	Evidențierea modificărilor histopatologice patognomonice din micobacterioze și a bacililor alculo-acido-rezistenți prin metoda histologică de colorare Ziehl – Neelsen modificată	Țesuturi, organe
73.	Test citologic rapid pentru diagnostic în micobacterioze	Țesuturi, organe, frotiuri și amprente din fragmente de țesuturi, etalate pe lamă
74.	Evidențierea mucopolizaharidelor neutre prin metoda histochimică de colorare Periodic Acid Schiff (PAS)	Țesuturi, organe
75.	Evidențierea miceliilor prin metoda histologică de colorare Gridley	Țesuturi, organe, puiet pește
76.	Evidențierea unor structuri neoplazice prin metoda histologica de colorare Pappenheim	Țesuturi, organe
77.	Evidențierea unor structuri histopatologice prin metoda histologică de colorare Gomori	Țesuturi, organe
78.	Evidențierea celularității și a prezenței unor bacterii și paraziți prin metoda citologică de colorare cu Albastru de toluidină	Amprente și/sau frotiuri din țesuturi /organe
79.	Evidențierea unor structuri histologice și tophistopatologice prin metoda histologică de colorare Van Gieson	Țesuturi, organe
80.	Evidențierea leptospirelor și a altor spirochete prin metoda histologică de colorare Levaditi	Țesuturi, organe
81.	Evidențierea bacteriilor Gram pozitive și/sau Gram negative prin metoda histologică de colorare Brown și Brenn	Țesuturi, organe
82.	Evidențierea selectivă a unor structuri histologice și tophistopatologice prin metoda histologică de colorare Lillie –Pasternack	Țesuturi, organe
83.	Evidențierea mucopolizaharidelor acide prin metoda	Țesuturi, organe





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

	histochimică de colorare Albastru Alcian	
84.	Evidențierea corpusculilor Babeș-Negri și a altor incluzii virale prin metoda histologică de colorare Mann	Țesuturi, organe
85.	Evidențierea unor structuri normale și patologice din piele, țesutul conjunctiv, țesutul muscular și unele organe parenchimotoase prin metoda histologică de colorare Pasi	Țesuturi, organe
86.	Evidențierea siderocitelor prin metoda histochemică de colorare Perls	Țesuturi, organe
87.	Evidențierea mucopolizaharidelor acide și neutre prin metoda histochemică de colorare Albastru Alcian-Periodic Acid Schiff (AA-PAS)	Țesuturi, organe
88.	Evidențierea mucopolizaharidelor neutre prin metoda histochemică de colorare Periodic Acid Schiff (PAS) Standard după Hotchins – Mc Manus	Țesuturi, organe
89.	Detecția unor antigene virale sau bacteriene prin metoda imunohistochemică	Țesuturi, organe
90.	Identificarea virusurilor prin tehnici de microscopie electronică	Cruste, tampoane, sânge pe EDTA, fragmente de organe (limfonoduri, pulmon, splină)
	<b>1.6. Encefalopatii Spongiforme Transmisibile</b>	
91.	Detecția PrPres prin testul rapid ELISA (protocol dublu sandwich sau protocolul cu polimeri chimici) pentru EST	Probe de creier, organe limfoide
92.	Detecția PrPres prin testul de confirmare Western Blot pentru EST	Probe de creier, organe limfoide
93.	Detecția PrPres prin testul de confirmare imunohistochemic pentru EST	Probe de creier, organe limfoide
94.	Tipizarea sușelor de EST la rumegătoare prin testul de discriminare	Probe de creier / organe limfoide
95.	Detecția materialului de risc specific pentru ESB din masele musculare ale rumegătoarelor sacrificate în abatoare prin tehnica imunoenzimatică sandwich (ELISA)	Tampoane prelevate de pe suprafețe (mușchi, suprafețe tehnologice)
	<b>1.7. Virusologie</b>	
96.	Izolarea virusului peștei porcine clasice prin inoculare pe culturi celulare	Organe, sânge, plasmă, ser sanguin
97.	Detecția antigenelor virusului peștei porcine clasice prin imunofluorescență directă	Stern, organe
98.	Izolarea virusului peștei porcine africane și identificarea prin hemadsorbție	Organe, sânge, plasmă, ser sanguin
99.	Detecția virusului peștei porcine clasice prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Organe, sânge, plasmă, ser sanguin
100.	Detecția antigenelor virusului peștei porcine africane prin testul de imunofluorescență directă	Organe
101.	Detecția antigenului virusului peștei porcine africane prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Organe, sânge, plasmă, ser sanguin
102.	Izolarea virusului bluetongue prin inoculare pe culturi celulare	Sânge pe anticoagulant, organe
103.	Detecția de antigen rabic prin imunofluorescență directă (IFD)	Creier
104.	Detecția virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrală a șoarecilor (bioproba)	Creier
105.	Izolarea și identificarea Herpesvirusurilor (virusul	Țesuturi, organe





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

	bolii Aujeszky, IBR, virusul rinopneumoniei ecvine)	
106.	Izolarea virusului rabic pe culturi celulare	Creier
107.	Detecția antigenului virusului Diareei virale bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Ser sanguin, plasmă, sânge
108.	Izolarea virusului AVE din material seminal pe culturi celulare	Material seminal
109.	Izolarea virusului influenței aviare pe ouă embrionate SPF	Tampoane traheale, tampoane cloacale, organe
110.	Izolarea virusului bolii de Newcastle pe ouă embrionate SPF	Tampoane traheale, tampoane cloacale, organe
111.	Detecția antigenelor virusurilor febrei aftoase și bolii veziculoase a porcului prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Mojarat material patologic primar (epiteliu și lichid vezicular), supernatant de culturi celulare
112.	Izolarea și identificarea virusurilor febrei aftoase și bolii veziculoase a porcului prin inoculare pe culturi celulare	Mojarat material patologic primar (epiteliu și lichid vezicular)
113.	Izolarea virusului peștei micilor rumegătoare prin inoculare pe culturi celulare	Organe, tampoane
114.	Detecția antigenului virusului peștei micilor rumegătoare prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Tampoane
115.	Izolarea și identificarea virusurilor capripox prin inoculare pe culturi celulare	Cruste, țesut epidermic, organe, sânge, tampoane
116.	Izolarea virusului influenței ecvine pe ouă embrionate SPF	Tampoane nazale, tampoane nazofaringiene, lavaj traheal
	<b>1.8. Bacteriologie</b>	
117.	Izolarea și identificarea germenilor din genul <i>Salmonella</i>	Organe, os lung, fecale, ouă pentru incubație, ouă embrionate, deșeuri de incubație (puf, coji ouă), meconiu, asternut, praf din etapa primara de productie, avortoni, învelitori placentare, secreții cervico-vaginale, lapte mastitic, tampoane cloacale, furaje.
118.	Tipizarea serologică a tulpinilor de <i>Salmonella enterica</i>	Tulpini <i>Salmonella</i> spp.
119.	Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor din genul <i>Campylobacter</i> <i>(C. fetus subsp. fetus, C. fetus subsp. venerealis, C. jejuni, C. coli, C. lari, C. upsaliensis, C. avium, C. canadensis, C. concisus, C. cuniculorum, C. curvus, C. gracilis, C. helveticus, C. hominis, C. hyointestinalis subsp. hyointestinalis, C. hyointestinalis subsp. lawsonii, C. insulaenigrae, C. lanienae, C. mucosalis, C. peloridis, C. mustelae, C. rectus, C. showae, C. sputorum, C. subantarcticus, C. ureolyticus, C. volucris)</i>	Fecale proaspete, cecumuri de la animale, organe, secreții cervico-vaginale, secreții prepuțiale, material seminal, învelitori placentare, avortoni, culturi bacteriene izolate de laboratoarele teritoriale
120.	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> indicator comensal, sintetizatoare ESBL/AmpC și carbapenemaze	Fecale, conținut intestinal, tampoane cloacale, tampoane rectale, intestin subțire, intestin gros, culturi bacteriene.
121.	Testarea comportamentului la antimicrobiene prin tehnica microdiluției a bacteriilor izolate de la animale ( <i>Salmonella</i> spp, <i>C. jejuni</i> , <i>C. coli</i> , <i>Escherichia coli</i> indicator comensal, <i>Escherichia coli</i> prezumtiv sintetizatoare ESBL si/sau AmpC,	Tulpini bacteriene





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

	Escherichia coli prezumtiv sintetizatoare carbapenemaze, Staphylococcus spp.)	
122.	Testarea comportamentului la antimicrobiene prin tehnica difuzimetrică și a microdilutiei a bacteriilor izolate de la animale	Tulpini bacteriene (patogene pentru animale sau prezumtiv purtătoare de markeri ai antibioretizentei)
123.	Izolarea <i>Staphylococcus aureus</i> rezistent la meticilină (MRSA)	Tampoane nazale, cutanate, recoltate de la animale sacrificate în abator, probe de praf, recoltate din încănta fermei
124.	Detecția prin examen microscopic direct a <i>Mycobacterium avium</i> subsp <i>paratuberculosis</i>	Fecale proaspete, fragmente de intestin recoltate de pe toată lungimea sa, de la duoden la rect, limfonoduri mezenterice
125.	Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor din complexul <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , implicate în tuberculoza mamiferelor	Limfonoduri, organe, secreții și excreții, culturi bacteriene izolate de laboratoarele teritoriale
126.	Izolarea și identificarea speciilor din genul <i>Listeria</i>	Sistem nervos central, avortoni, învelitori placentare, furaje, lapte mastitic, secreții, excreții, țesuturi, culturi bacteriene izolate de laboratoarele teritoriale, apă, materii fecale
127.	Izolarea și identificarea speciei <i>Bacillus anthracis</i>	Sânge, secreții și excreții sangvinolente, lichide de puncție, exsudate, splină, os lung, țesuturi edemațiate cu limfonoduri, fragmente intestin și limfonoduri mezenterice, limfonoduri glosolingiene, tonsile, piei crude sau uscate, probe de sol, lână, păr, făinuri proteice, ape reziduale, culturi bacteriene izolate de laboratoarele teritoriale
128.	Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor din genul <i>Brucella</i>	Material seminal, secreții cervico-vaginale, sânge prelevat pe anticoagulant în stadiul acut al bolii (perioada febrilă), urină, secreții conjunctivale, secreții prepuțiale, produși nou-născuți neviabili, lichide articulare, testicul și epididim, avortoni, învelitori placentare, lapte, aparat genital femel, limfonoduri (supramamare, submaxilare, retrofaringiene, iliace interne, lombare), măduvă hematogenă, splină, glandă mamară sau fragmente din fiecare cartier, fragment de uter, articulații, glande seminale, țesuturi cu inflamații necrotice, granulomatoase sau purulente, culturi bacteriene izolate de laboratoarele județene
129.	Izolarea și identificarea speciilor patogene din genul <i>Staphylococcus</i> ( <i>S. aureus</i> , <i>S. intermedius</i> , <i>S. hyicus</i> )	Material patologic
130.	Izolarea și identificarea speciilor patogene din genul <i>Streptococcus</i> ( <i>Str. agalactiae</i> , <i>Str. dysgalactiae</i> subsp. <i>dysgalactiae</i> , <i>Str. uberis</i> , <i>Str. parauberis</i> )	Material patologic
131.	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i>	Material patologic
132.	Izolarea și identificarea speciilor din genul <i>Yersinia</i>	Material patologic
133.	Izolarea și identificarea <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	Material patologic





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

134.	Izolarea și identificarea <i>Francisella tularensis</i>	Material patologic
135.	Izolarea și identificarea preliminară a <i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>mycoides</i> small colonies	Material patologic
136.	Izolarea și identificarea preliminară a micoplasmelor aviare	Material patologic
137.	Izolarea și identificarea <i>Pasteurella multocida</i>	Material patologic
138.	Izolarea și identificarea <i>Bordetella bronchiseptica</i>	Material patologic
139.	Izolarea și identificarea <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	Material patologic
140.	Izolarea și identificarea <i>Clostridium botulinum</i>	Probe de conținut gastro-intestinal, furaje, așternut, apă potabilă, organe proaspete, culturi bacteriene
141.	Izolarea și identificarea <i>Clostridium</i> spp. ( <i>perfringens</i> , <i>chauvoei</i> , <i>septicum</i> , <i>difficile</i> , <i>novyi</i> , <i>sordelli</i> , <i>colinum histolyticum</i> , <i>spiriforme</i> )	Material patologic
142.	Izolarea și identificarea <i>Clostridium tetani</i>	Probe de exsudate și țesuturi excizate din plăgile tetanigene, probe de mediu (sol, pulberi), furaje, culturi bacteriene
143.	Izolarea și identificarea fenotipică a tulpinilor de <i>Clostridium perfringens</i>	Material patologic
144.	Detecția și numărarea <i>Escherichia coli</i> și a bacteriilor coliforme	Probe de apă potabilă destinată adăpării animalelor
145.	Detecția și numărarea <i>Clostridium perfringens</i> din apă prin metoda filtrării prin membrană	Probe de apă potabilă destinată adăpării animalelor
146.	Detecția și numărarea enterococilor intestinali din apă prin metoda filtrării prin membrană	Probe de apă potabilă destinată adăpării animalelor
147.	Determinarea unităților formatoare de colonii pe agar nutritiv pentru microorganismele din apă	Probe de apă potabilă destinată adăpării animalelor
148.	Detecția bacteriilor din Genul <i>Staphylococcus</i> pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	Probe de sanitație
149.	Detecția bacteriilor coliforme pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	Probe de sanitație
150.	Detecția bacteriilor din Fam. <i>Enterobacteriaceae</i> pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	Probe de sanitație
151.	Izolarea și identificarea germeilor din genul <i>Leptospira</i>	Sânge, urină, lapte, lichid cefalorahidian, lichid pericardic și lichid peritoneal, țesuturi
152.	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	Probe de sanitație
153.	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii pentru verificarea eficienței decontaminării aerului	Aer
154.	Izolarea și identificarea agenților patogeni	Material patologic (cadavre proaspete, organe recoltate imediat după moarte, os lung, avorton și sânge, diferite secreții și excreții, exsudate, lichide de puncție, urină, fecale, lapte mastitic, material seminal, alte tipuri de probe recoltate de la animale în viață)





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

155.	Izolarea și identificarea fenotipică a tulpinilor de <i>Taylorella equigenitalis</i>	Probe de exsudat din tractusul reproducător al iepetor, armăsarilor și altor ecvidee
	<b>1.9. Parazitologie</b>	
156.	Evidențierea ouălor și oochisturilor de paraziți, prin flotație și/sau sedimentare	Fecale/conținut intestinal, apă, furaje, sol, așternut
157.	Evidențierea <i>Trichinella</i> spp. și <i>Sarcocystis</i> spp. în țesut muscular, prin examen trichineloscopic	Țesut muscular striat
158.	Detecția <i>Trichinella</i> spp. prin digestie artificială	Țesut muscular striat
159.	Evidențierea larvelor de paraziți prin larvoscopie	Fecale/conținut intestinal, țesuturi și organe
160.	Evidențierea paraziților intracelulari din sânge și amprentă organe, în frotiu colorat	Sânge pe anticoagulant, țesuturi și organe
161.	Evidențierea adulților de <i>Echinococcus</i> spp. din raclat mucoasă intestinală în preparat direct	Masă intestinală
162.	Evidențierea paraziților extracelulari, în preparat direct și frotiu colorat	Sânge pe anticoagulant
163.	Evidențierea formelor larvare de cestode din țesuturi și organe, prin examen macro- și microscopic	Țesuturi / organe
164.	Evidențierea <i>Cryptosporidium</i> spp. prin colorația Ziehl-Neelsen modificată	Fecale/fragment intestin, apă
165.	Evidențierea protozoarelor în preparat direct colorat	Fecale/conținut intestinal, apă
166.	Evidențierea protozoarelor flagelate, prin examen direct și/sau cultural	Secreții prepuțiale, material seminal raclaj, vaginal, secreții utero-vaginale, lichide fetale și lichide cavitare, provenite de la avortoni, material seminal congelat
167.	Identificarea genurilor și speciilor de gasteropode pe baza caracterelor de morfologie externă și determinarea încărcăturii parazitare a acestora	Exemplare gasteropode
168.	Evidențierea elementelor parazitare din țesuturi și organe prin examen macroscopic și microscopic	Țesuturi / organe
169.	Identificarea genurilor și speciilor de paraziți de la suprafața dermului, din derm, mucoase și producții cornoase prin examen macro/microscopic	Raclat dermic, raclat mucoasă bucală, nazală, faringiană, raclat cioc, cruste, lână, păr, pene, secreție auriculară, lacrimală, nazală, exemplare ectoparaziți
170.	Detecția antigenelor specifice de <i>Fasciola hepatica</i> prin tehnica ELISA directă	Fecale/conținut intestinal
171.	Detecția antigenelor specifice <i>Echinococcus granulosus</i> și <i>E. multilocularis</i> , prin tehnica ELISA directă	Fecale/conținut intestinal
	<b>1.10. Arahnoentomologie</b>	
172.	Identificarea genurilor și speciilor de <i>Culicoides</i> pe baza caracterelor de morfologie externă	Captură insecte/exemplare insecte
173.	Identificarea genurilor și speciilor de căpușe pe baza caracterelor de morfologie externă	Exemplare căpușe
174.	Identificarea genurilor și speciilor de țânțari pe baza caracterelor de morfologie externă	Captură de țânțari/exemplare de țânțari
175.	Identificarea genurilor și speciilor de Phlebotomus pe baza caracterelor de morfologie externă	Captură/exemplare de flebotomi





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT



1.11. Patobiologie acvatică		
176.	Examen anatomopatologic animale acvatice	Pește, moluște, crustacee, amfibieni
177.	Examen citomorfologic al sângelui la pește	Sânge
178.	Formula leucocitară la pește	Sânge
179.	Izolarea și identificarea bacteriilor patogene la pești ( <i>Aeromonas salmonicida</i> și <i>Yersinia ruckeri</i> )	Pește
180.	Detecția mixobacteriilor la pești prin examen bacterioscopic	Pește
181.	Izolare și identificare <i>Flavobacterium columnare</i>	Pește
182.	Izolare și identificare <i>Flavobacterium psychrophilum</i>	Pește
183.	Detecția speciei <i>Renibacterium salmoninarum</i> la pește, prin examen bacterioscopic	Pește
184.	Izolare și identificare <i>Renibacterium salmoninarum</i>	Pește
185.	Detecție <i>Renibacterium salmoninarum</i> prin imunofluorescență	Pește, cultura bacteriană
186.	Detecție <i>Renibacterium salmoninarum</i> prin ELISA	Pește, cultura bacteriană
187.	Izolarea și identificarea speciilor bacteriene din genul <i>Vibrio</i> (se va preciza specia/iile de <i>Vibrio</i> urmărite în procedură)	Pește, moluște bivalve, crustacee
188.	Izolarea și identificarea germenilor bacterieni patogeni pentru batracieni (cu specificarea genurilor care sunt urmărite în procedură, respectiv genurile <i>Pseudomonas</i> , <i>Aeromonas</i> , <i>Mycobacterium</i> )	Batracieni
189.	Testarea sensibilității la antimicrobiene a bacteriilor patogene și condiționat patogene la pesti prin tehnica difuzimetrică	Culturi bacteriene
190.	Determinare număr <i>E. coli</i> în moluște bivalve	Moluște bivalve
191.	Detecție bacterii din genul <i>Salmonella</i> în moluște bivalve	Moluște bivalve
192.	Detecția protozoarelor ciliate și flagelate la pește prin examen microscopic direct ( <i>Ichthyophthirius multifiliis</i> , <i>Trichodina spp.</i> , <i>Trichodinella spp.</i> , <i>Chilodonella spp.</i> , <i>Balantidium spp.</i> , <i>Apiosoma spp.</i> , <i>Costia necatrix</i> , <i>Hexamita spp.</i> , <i>Cryptobia spp.</i> , <i>Oodinium spp.</i> )	Pește
193.	Identificarea sporozoarului histozoic <i>Myxobolus cerebralis</i> de la păstrăv	Pește
194.	Detecție monogene la pești prin examen microscopic direct (genurile <i>Gyrodactylus</i> , <i>Dactylogyrus</i> , <i>Nitzschia</i> )	Pește
195.	Detecție de crustacee parazite la pește prin examen microscopic (cu specificarea speciilor sau genurilor care sunt urmărite în procedură)	Pește
196.	Detecția de nematode și trematode în moluște gasteropode prin examen microscopic (cu specificarea speciilor sau genurilor care sunt urmărite în procedură)	Moluște gasteropode
197.	Detecție de mixozoare la pește prin examen microscopic (cu specificarea speciilor sau genurilor care sunt urmărite în procedură)	Pește
198.	Detecție de trematode la pește prin examen microscopic (cu specificarea speciilor sau genurilor care sunt urmărite în procedură)	Pește
199.	Detecție de nematode, cestode și acantocefali la	Pește





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT



	pește prin examen microscopic (cu specificarea speciilor sau genurilor care sunt urmărite în procedură)	
200.	Detecție de <i>Anisakidae</i> în pește prin metoda digestiei peptice	Pește
201.	Detecția de <i>Bonamia ostreae/exitiosa</i> în froțiuri (amprente) din cord la moluște bivalve	Moluște bivalve
202.	Detecție <i>Perkinsus</i> sp. prin cultivare în mediu tioglicolat	Moluște bivalve
203.	Detecția de <i>Marteilia refringens</i> în froțiuri (amprente) din glanda digestivă	Moluște bivalve
204.	Detecție <i>Mikrocytos mackini</i> în froțiuri din leziuni la moluște bivalve	Moluște bivalve
205.	Detecția de <i>Haplosporidium</i> sp. în froțiuri (amprente) din branhiile la moluște bivalve	Moluște bivalve
206.	Detecția de <i>Cryptobia helicis</i> și <i>Klossia helicina</i> în moluște gasteropode prin examen microscopic	Moluște gasteropode
207.	Detecția oomicetelor prin examen microscopic	Pește, crustacee
208.	Izolare și identificare oomicete din genul <i>Aphanomyces</i>	Pește, crustacee
209.	Izolarea pe culturi celulare a virusurilor la pește: VSHV; VNHI; VNPI; VNHE, VVPC, VAIS, SAV	Pește, organe pește, icre embrionate, amfibieni
210.	Detecția virusurilor la pești prin testul imunoenzimatic (ELISA): VSHV, VNPI, VVPC, VNHI	Supernatantul culturilor celulare la care s-a obținut efect citopatic/omogenat de organe
211.	Identificarea virusurilor la pești prin imunofluorescență: VSHV; VNHI; VNPI; VVPC, VAIS, KHV	Supernatantul culturilor celulare la care s-a obținut efect citopatic/amprente de organe
212.	Detecția virusurilor la pești prin testul de virus neutralizare	Supernatantul culturilor celulare la care s-a obținut efect citopatic
213.	Detecție biotoxine marine din grupul PSP prin bioteste pe soareci	Moluște bivalve
214.	Determinarea cantitativă a acidului domoic prin ELISA	Moluște bivalve
215.	Detecția biotoxinelor din grupul acidului okadaic prin testul de inhibare a fosfatazei	Moluște bivalve
216.	Analiza compoziției și a abundenței speciilor de fitoplancton cu potențial toxic prin examen microscopic	Apă de suprafață
	<b>1.12. Patoentomologie specii insecte utile</b>	
217.	Examen anatomopatologic insecte utile	Albine, fagure, viermi mătase
218.	Detecția sporilor bacteriei <i>Paenibacillus larvae</i> prin examen bacterioscopic	Puiet de albine căpăcit, fagure cu miere căpăcită, polen, păstură, ceară, fagure cu rezervă de hrană artificială
219.	Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus larvae</i> în puietul de albine	Puiet de albine căpăcit, fagure cu miere căpăcită, polen, păstură, ceară
220.	Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus larvae</i> în fagure cu miere capacă și păstură și în ceară	Fagure cu miere căpăcită, păstură, ceară, fagure cu rezervă de hrană artificială.
221.	Detecția bacteriilor patogene implicate în etiologia locii europene prin examen bacterioscopic	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit
222.	Izolarea și identificarea speciei <i>Melisococcus plutonius</i> în puietul de albine	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit
223.	Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus alvei</i> în puietul de albine	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT



224.	Izolarea și identificarea speciei <i>Enterococcus faecalis</i> în puietul de albine	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit
225.	Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus alvei</i> în fagure cu miere capacită și păstură și în ceară	Fagure cu miere căpăcită, păstură, ceară
226.	Identificarea endoparazitului <i>Acarapis woodi</i> în traheile toracice prin examen microscopic direct	Albine
227.	Identificarea speciei <i>Acarapis woodi</i> prin colorare albastru de metilen	Albine
228.	Evidențierea și identificarea speciei <i>Acarapis woodi</i> prin metoda screening de centrifugare a albinelor	Albine
229.	Identificarea sporilor de <i>Nosema sp.</i> prin examen microscopic direct	Albine
230.	Determinarea numărului de spori de <i>Nosema sp.</i> prin examen microscopic	Albine
231.	Identificarea ectoparazitului <i>Varroa destructor</i> prin examen macro- și microscopic direct	Albine, fagure cu puiet căpăcit, detritus stup
232.	Identificarea ectoparazitului <i>Tropilaelaps spp.</i> prin examen macro- și microscopic direct	Fagure cu puiet căpăcit, detritus stup
233.	Identificarea ectoparazitului <i>Aethina tumida</i> prin examen macro- și microscopic	Albine/fagure cu puiet și rezervă de hrană/detritus stup
234.	Identificare ectoparaziți din clasa Insecta, la albine, prin examen macro- și microscopic	Albine/fagure cu puiet și rezervă de hrană/detritus stup
235.	Identificarea chiștilor de <i>Malphigamoeba mellificae</i> prin examen microscopic direct	Albine
236.	Identificarea ectoparazitului <i>Braula coeca</i> prin examen macro și microscopic direct	Albine, detritus stup
237.	Detecția fungilor <i>Ascosphaera apis</i> și <i>Aspergillus spp.</i> din puietul de albine, prin examen microscopic direct	Albine, puiet de albine căpăcit și necăpăcit/detritus stup
238.	Izolarea și identificarea speciei <i>Ascosphaera apis</i> și <i>Aspergillus spp.</i> din puietul de albine, prin examen micologic	Puiet de albine căpăcit și necăpăcit/detritus stup
239.	Izolarea și identificarea speciei <i>Bacillus thuringiensis</i>	Viermi mătase
240.	Identificarea și determinarea numărului de spori <i>Nosema bombycis</i> prin examen microscopic	Viermi mătase
241.	Izolarea și identificarea speciei <i>Streptococcus bombycis</i>	Viermi mătase
242.	Detecția cristalelor poliedrice specifice virusului poliedriei	Viermi mătase
243.	Detecția fungului <i>Beauveria bassiana</i> prin examen microscopic	Viermi mătase
244.	Izolarea și identificarea fungului <i>Beauveria bassiana</i>	Viermi mătase
245.	Detecția speciilor din genul <i>Aspergillus</i> patogene pentru viermii de mătase prin examen microscopic	Viermi mătase
	<b>1.13. Micologie</b>	
246.	Izolarea și identificarea fungilor și a algelor unicelulare cu caracter patogen/potențial patogen	Cadavre, organe, avortoni și placentă de la toate speciile de animale; secreții și excreții provenite de la animale bolnave sau suspecte de îmbolnăvire, ouă embrionate, material seminal provenit de la vieri, berbeci, tauri de reproducție, fire de păr,





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

		scvame, cruste, exsudat, biopsii, furaje fibroase
247.	Detecția, numărarea și identificarea drojdiilor și mucegaiurilor ( NTF)	Hrană pentru animale
248.	Determinarea caracteristicilor organoleptice și a conținutului de impurități: <i>Claviceps purpurea</i> , <i>Ustilago spp.</i> , <i>Tilletia spp.</i>	Cereale, furaje fibroase, grosiere
249.	Numărarea drojdiilor și mucegaiurilor pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	Probe de sanitație
250.	Numărarea drojdiilor și mucegaiurilor pentru verificarea eficienței decontaminării aerului	Aer
	<b>1.14. Micotoxicologie</b>	
251.	Determinarea aflatoxinei totale / aflatoxinei B1 prin ELISA	Hrană pentru animale
252.	Determinarea ochratoxinei A din hrană pentru animale prin ELISA	Hrană pentru animale
253.	Determinarea zearalenonei din hrană pentru animale prin ELISA	Hrană pentru animale
254.	Determinarea deoxinivalenolului din hrană pentru animale prin ELISA	Hrană pentru animale
255.	Determinarea de fumonisine din hrană pentru animale prin ELISA	Hrană pentru animale
256.	Determinarea de toxine T-2/HT-2 din hrană pentru animale prin ELISA	Hrană pentru animale
257.	Determinarea ochratoxinei A din țesuturi prin ELISA	Rinichi și ficat
258.	Determinarea aflatoxinei totale din țesuturi prin ELISA cu purificare pe coloane de imunoafinitate	Ficat
	<b>1.15. Toxicologie</b>	
259.	Test screening de identificare a unor contaminanți prin lichid-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă (LC-MS)	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă subterană, ape piscicole, material patologic, hrană pentru animale, momeli
260.	Test screening de identificare a unor contaminanți prin gaz-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă (GC-MS)	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă subterană, ape piscicole, material patologic, hrană pentru animale, momeli
261.	Determinarea unor elemente prin spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv (ICP-MS)	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă subterană, ape piscicole, material patologic, hrană pentru animale, momeli
262.	Determinarea consumului chimic de oxigen	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă subterană, ape piscicole
263.	Determinarea conținutului de azoți	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă piscicolă, apă subterană, hrană pentru animale
264.	Determinarea conținutului de azotați - cu acid sulfosalicilic, metoda directă	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă piscicolă, apă subterană
265.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă piscicolă, apă subterană
266.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă subterană, ape





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

		piscicole, material patologic, hrană pentru animale, momeli
267.	Identificarea unor contaminanți prin reacții specifice de culoare	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă subterană, ape piscicole, material patologic, hrană pentru animale, momeli
268.	Identificarea aldehidei epihidrinice (reacția Kreis)	Hrană pentru animale
269.	Determinarea pH-ului	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă piscicolă, apă subterană, material patologic
270.	Determinarea unor metale prin spectrometrie de absorbție atomică	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă piscicolă, apă subterană, material patologic, hrană pentru animale
271.	Determinarea durtății	Apă destinată adăpării animalelor, apă de suprafață, apă subterană
272.	Deteție biotoxine marine lipofilice prin lichid-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă (LC-MS)	Moluște bivalve
273.	Deteție biotoxine marine din grupul ASP prin lichid-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă (LC-MS)	Moluște bivalve
	<b>1.16. Biologie moleculară și analiză genetică</b>	
274.	Identificarea genomului virusului peștei porcine clasice prin RT - PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi
275.	Identificarea genomului virusului peștei porcine clasice prin Real Time RT - PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi
276.	Identificarea subtipului de hemaglutinina H5 a virusului Influenței aviare prin Real Time RT-PCR	Organe, țesuturi, tamponare traheale/orofaringiene și tamponare cloacale
277.	Identificarea subtipului de hemaglutinina H7 a virusului Influenței aviare prin Real Time RT-PCR	Organe, țesuturi, tamponare traheale/orofaringiene și tamponare cloacale
278.	Identificarea subtipului de neuraminidaza N1 a virusului Influenței aviare prin Real Time RT-PCR	Organe, țesuturi, tamponare traheale/orofaringiene și tamponare cloacale
279.	Identificarea subtipului de hemaglutinina H5/H7 a virusului Influenței aviare prin RT-PCR	Organe, țesuturi, tamponare traheale/orofaringiene și tamponare cloacale
280.	Identificarea genomului virusului influenței aviare (proteina Matrix) prin Real Time RT - PCR	Organe, țesuturi, tamponare traheale/orofaringiene și tamponare cloacale
281.	Identificarea și caracterizarea genomului virusului influenței aviare prin RT - PCR - secvențiere	Suspensii virale
282.	Diferențierea între tulpini de Salmonella vaccinale vii și sălbatice prin Real Time PCR	Tulpini Salmonella
283.	Identificarea Salmonella spp. prin Real Time PCR	Culturi bacteriene, organe, fecale
284.	Identificarea genomului principalelor serovariante zoonotice de Salmonella prin PCR	Culturi bacteriene
285.	Subtipizarea moleculară a principalelor serovariante zoonotice de Salmonella	Tulpini Salmonella spp.
286.	Identificarea genelor care codifică rezistența la antibiotice la Escherichia coli și Salmonella	Culturi bacteriene
287.	Identificarea tulpinilor de Staphylococcus aureus rezistente la metilina prin multiplex PCR	Culturi bacteriene
288.	Identificarea tulpinilor de Staphylococcus aureus	Culturi bacteriene





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT



	rezistente la metilina prin multiplex PCR (PCR 2)	
289.	Identificarea genelor care codifică rezistența la colistin ( <i>mcr-1</i> și <i>mcr-2</i> )	Culturi bacteriene
290.	Identificarea genelor <i>bla</i> (CMY-2) care codifică beta-lactamaze de tip AmpC	Culturi bacteriene
291.	Identificarea genelor <i>bla</i> (TEM) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene
292.	Identificarea genei <i>bla</i> (OXA-48) care codifică beta-lactamaza (carbapenemaza) OXA-48	Culturi bacteriene
293.	Identificarea genelor <i>bla</i> (CTX-M-1) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene
294.	Identificarea genelor <i>bla</i> (IMP) care codifică metalo-beta-lactamazele IMP	Culturi bacteriene
295.	Identificarea genelor <i>bla</i> (KPC) care codifică carbapenemazele KPC	Culturi bacteriene
296.	Identificarea genelor <i>bla</i> (NDM) care codifică metalo-beta-lactamazele NDM	Culturi bacteriene
297.	Identificarea genelor <i>bla</i> (CTX-M) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene
298.	Identificarea genelor <i>bla</i> (SHV) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene
299.	Identificarea genelor <i>bla</i> (CTX-M-9) care codifică beta-lactamaze de tip ESBL	Culturi bacteriene
300.	Identificarea genelor <i>bla</i> (VIM-all) care codifică metalo-beta-lactamaza de tip VIM	Culturi bacteriene
301.	Identificarea genei <i>bla</i> (ACC-1) care codifică beta-lactamaza ACC-1 de tip AmpC	Culturi bacteriene
302.	Identificare genom virus Bluetongue serotip 4 prin Real Time RT - PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi
303.	Serotipizarea virusului Bluetongue prin tehnica Real Time RT-PCR (serotipul 4)	Sânge pe EDTA și organe
304.	Serotipizarea virusului Bluetongue prin tehnica Real Time RT-PCR (serotipul 3)	Sânge pe EDTA și organe
305.	Identificare speciilor <i>Enterococcus faecalis</i> și <i>Enterococcus faecium</i> prin multiplex PCR	Culturi bacteriene
306.	Identificarea genomului virusului bluetongue prin Real Time RT - PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi
307.	Identificare genom virus Bluetongue serotip 8 prin Real Time RT-PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi
308.	Identificarea genomului virusului Bluetongue	Pool-uri (sânge pe EDTA)
309.	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	Sânge pe EDTA, omogenat creier
310.	Identificarea genomului virusului febrei aftoase prin Real Time RT - PCR	Suspensii virale inactivate, organe, țesuturi inactivate
311.	Identificarea genomului virusurilor febrei aftoase prin RT - PCR	Suspensii virale inactivate
312.	Identificarea genului <i>Mycobacterium</i> și a complexului <i>Mycobacterium avium</i> prin PCR - multiplex	Culturi bacteriene
313.	Identificarea tulpinilor de <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>hominissuis</i> prin PCR IS1245	Culturi bacteriene
314.	Identificarea complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin PCR IS 6110	Culturi bacteriene
315.	Detecția membrilor complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin Real Time PCR	Țesuturi, culturi bacteriene
316.	Identificarea genului <i>Mycobacterium</i> și a	Culturi bacteriene





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

	complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin PCR multiplex	
317.	Identificarea speciilor / tulpinilor aparținând complexului <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prin PCR revers-hibridizare	Culturi bacteriene
318.	Identificarea tulpinilor de <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i> prin PCR IS901	Culturi bacteriene
319.	Identificarea genomului virusului pestei porcine africane prin Real Time PCR	Culturi celulare, sânge pe EDTA, organe și țesuturi, măduvă
320.	Identificarea genomului virusului pestei porcine africane prin PCR	Culturi celulare, sânge pe EDTA, organe și țesuturi
321.	Identificarea și caracterizarea genomului virusului rabic	Omogenat creier
322.	Identificarea genomului virusului rabic prin Real Time PCR	Omogenat creier
323.	Identificarea genomului virusului bolii de Newcastle prin Real Time RT - PCR	Organe, țesuturi, tamponare traheale/orofaringiene și tamponare cloacale
324.	Caracterizarea genomului virusului bolii de Newcastle prin RT-PCR - secvențiere	Suspensii virale
325.	Identificarea genomului <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG) și <i>Mycoplasma meleagridis</i> (MM)	Tamponare traheale găin și curcani, tamponare cloacale curcani, culturi bacteriene
326.	Identificarea genomului virusului bolii veziculoase a porcului prin Real Time RT - PCR	Suspensie virală inactivată, organe, țesuturi inactivate
327.	Identificarea genomului virusului pestei micilor rumegătoare prin Real Time RT - PCR	Sânge pe EDTA, organe, tampon nazal, bucal, ocular conjunctival.
328.	Caracterizarea genomului virusului pestei micilor rumegătoare prin RT-PCR - secvențiere	Suspensii virale, organe, tampon nazal, bucal, ocular conjunctival, sânge pe EDTA
329.	Identificarea genomului <i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>Mycoides</i> S.C.	Culturi bacteriene
330.	Identificarea genomului virusurilor capripox	Cruste, tamponare, organe, sânge pe EDTA
331.	Identificarea genomului <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>Paratuberculosis</i> prin Real Time PCR	Fecale
332.	Identificarea genomului <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>Paratuberculosis</i> prin PCR	Fecale
333.	Identificarea genomului specific <i>Brucella spp.</i>	Culturi bacteriene
334.	Multiplex PCR pentru diferențierea <i>Campylobacter jejuni</i> și <i>Campylobacter coli</i> (protocol EURL-AR adaptat)	Culturi bacteriene
335.	Identificarea speciilor genului <i>Brucella</i> prin AMOS multiplex PCR	Culturi bacteriene
336.	Multiplex PCR pentru diferențierea <i>Campylobacter jejuni</i> și <i>Campylobacter coli</i>	Culturi bacteriene
337.	Detecție <i>Campylobacter spp.</i> prin PCR (Protocol Maher et col, 2003)	Culturi bacteriene
338.	Diferențierea genetică a speciilor de <i>Campylobacter</i> din grupa termofililor și grupa fetus	Culturi bacteriene
339.	Diferențierea <i>Campylobacter fetus/C. lari/C. upsaliensis</i> prin PCR - Multiplex	Culturi bacteriene
340.	Identificarea genomului <i>Echinococcus granulosus</i> prin PCR	Membrană proligeră, organe și țesuturi
341.	Identificarea complexului <i>Echinococcus</i> la gazde definitive prin tehnici PCR	Membrană proligeră, organe și țesuturi





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

342.	Identificarea genomului virusului West Nile prin Real Time RT-PCR	Sânge, organe
343.	Caracterizarea genomului circovirusului porcin tip 2 (PCV2)	Organe, țesuturi, sânge pe EDTA
344.	Identificarea genomului <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> prin Real Time PCR	Tampoane, fragmente de falange, disc oral de la mormoloci
345.	Caracterizarea genomului <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> prin PCR secvențiere	Tampoane, fragmente de falange, disc oral de la mormoloci
346.	Identificarea genomului <i>Batrachochytrium salamandrivorans</i> prin Real Time PCR	Tampoane, tegument
347.	Identificarea genomului alfavirusurilor salmonidelor prin PCR	Supernatant, organe
348.	Identificarea genomului herpesvirusurilor la ciprinide prin PCR	Supernatant, organe
349.	Identificarea genomului virusului Septicemiei Hemoragice Virale prin PCR	Culturi celulare, organe
350.	Caracterizarea genomului virusului Septicemiei Hemoragice Virale prin PCR - secvențiere	Culturi celulare, organe
351.	Identificarea genomului virusului necrozei hematopoiectice infecțioase prin PCR	Supernatant de culturi celulare, organe de pește
352.	Identificarea genomului virusului necrozei hematopoiectice infecțioase prin Real Time RT-PCR	Culturi celulare, organe
353.	Caracterizarea genomului virusului viremiei de primăvara a crapului prin secvențiere	Supernatant culturi celulare, organe de pește
354.	Identificarea genomului herpesvirusului crapului Koi prin PCR	Omogenat de țesuturi
355.	Identificarea genomului herpesvirusului crapului Koi prin Real Time PCR	Omogenat de țesuturi
356.	Caracterizarea genomului herpesvirusului crapului Koi prin PCR secvențiere	Supernatant culturi celulare, organe de pește
357.	Identificarea genomului virusului Viremiei de Primăvară a Crapului prin PCR	Culturi celulare, organe
358.	Identificarea și caracterizarea genomului virusului Viremiei de Primăvară a Crapului prin secvențiere	Supernatant culturi celulare, organe de pește
359.	Identificarea genomului virusului necrozei pancreatice infecțioase prin PCR	Supernatant de culturi celulare, organe de pește
360.	Caracterizarea genomului virusului necrozei pancreatice infecțioase prin PCR - secvențiere	Culturi celulare, organe
361.	Identificarea genomului virusului necrozei hematopietice epizootice prin PCR	Supernatant culturi celulare, organe de pește, organe de amfibieni
362.	Caracterizarea genomului virusului necrozei hematopietice epizootice prin secvențiere	Supernatant culturi celulare, organe de pește, organe de amfibieni
363.	Identificarea genomului <i>Aphanomyces invadans</i> prin PCR	Organe de pește, culturi de oomicete
364.	Identificarea genomului virusului anemiei infecțioase a somonului prin PCR	Supernatant de culturi celulare, organe de pește
365.	Caracterizarea genomului virusului anemiei infecțioase a somonului prin PCR - secvențiere	Supernatant de culturi celulare, organe de pește
366.	Identificarea genomului <i>Gyrodactylus salaris</i> prin PCR	Exemplare de <i>Gyrodactylus</i> sp
367.	Identificarea genomului virusului bolii epizootice hemoragice (EHDV)	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi
368.	Identificarea genomului <i>Bonamia ostreae</i> / <i>Bonamia exitiosa</i> prin PCR	Moluște bivalve
369.	Identificarea genomului <i>Perkinsus marinus</i> / <i>Perkinsus olseni</i> prin PCR	Moluște bivalve
370.	Caracterizarea genomului <i>Perkinsus</i>	Moluște bivalve





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT



371.	<i>marinus/Perkinsus olseni</i> prin secvențiere Identificarea genomului <i>Marteilia Refringens</i> prin PCR	Moluște bivalve
372.	Identificarea genomului Norovirus prin PCR	Moluște bivalve
373.	Identificarea genomului virusului hepatitei A prin PCR	Moluște bivalve
374.	Identificarea genomului <i>Mikrocytos mackini</i> prin PCR	Moluște bivalve
375.	Identificarea genomului virusului Sindromului Taura prin PCR	Crustacee
376.	Identificarea genomului virusului bolii cap galben prin PCR	Crustacee
377.	Identificarea genomului virusului bolii petelor albe prin PCR	Crustacee
378.	Identificarea speciilor de <i>Nosema apis</i> și <i>Nosema ceranae</i> prin PCR-RFLP	Albine
379.	Identificarea genomului SBV și BQCV prin PCR	Fagure cu puiet capac și botci
380.	Identificarea genomului <i>Paenibacillus larvae</i> prin tehnici PCR	Culturi bacteriene, fagure cu puiet căpăcit, miere
381.	Identificarea genomului <i>Melissococcus plutonius</i> prin tehnici PCR	Culturi bacteriene, fagure cu puiet căpăcit și necapăcit, miere
382.	Identificarea genomului ABPV, CBPV, DWV, KBV și IAPV prin PCR	Albine
383.	Identificarea genomului <i>Leptospira</i>	Culturi bacteriene
384.	Identificare genom <i>Coxiella burnetii</i> prin Real Time PCR	Culturi celulare, tamponare vaginale, avortoni
385.	Identificarea genomului virusului influenței ecvine (Matrix) prin Real Time RT-PCR	Tamponare nazale
386.	Identificarea subtipului H3N8 al virusului influenței ecvine prin Real Time RT-PCR	Tamponare nazale
387.	Identificarea genomului <i>Aphanomyces astaci</i> prin PCR	Organe de pește, culturi de oomicete
388.	Identificarea și caracterizarea genomului <i>Aphanomyces astaci</i> prin PCR secvențiere	Organe de pește, culturi de oomicete
389.	Identificarea și genotipizarea virusurilor stomatitei veziculoase prin multiplex Real Time RT - PCR	Suspensie virală inactivată, organe, țesuturi inactivate
390.	Identificarea virusurilor stomatitei veziculoase prin RT - PCR	Suspensie virală inactivată, organe, țesuturi inactivate
391.	Identificarea genomului virusului Sindromului Respirator și Reproductiv Porcin (PRRSV)	Organe, țesuturi, sânge pe EDTA
392.	Identificarea genomului virusului Schmallerberg prin Real Time RT-PCR	Sânge pe EDTA
393.	Identificare genom virus Pestă ecvină prin Real Time RT-PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi
394.	Identificarea speciilor genului <i>Brucella</i> prin AMOS multiplex PCR	Culturi bacteriene
395.	Diferențierea genetică a speciilor de <i>Campylobacter</i> din grupa termofililor și grupa fetus	Culturi bacteriene
396.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2	Soia, produse alimentare și furaje ce conțin soia
397.	Detecția elementelor genetice p35S și t-nos	Porumb, alimente și furaje ce conțin porumb
398.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei MON810 (MON-00810-6)	Porumb, alimente și furaje ce conțin porumb
399.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei NK603	Alimente și furaje care conțin porumb





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

400.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei GA21	Alimente și furaje care conțin porumb
401.	Screening pentru identificarea OMG prin Real Time PCR	Alimente și furaje de origine vegetală
402.	Identificarea OMG din alimente și furaje care conțin orez import China	Orez, alimente și furaje care conțin orez import China
403.	Detectarea materialului modificat genetic din furaje pentru care o procedură de autorizare este în curs de desfășurare sau a cărei autorizare a expirat	Furaj de origine vegetală
404.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei Bt 176 (SYN-EV176-9)	Furaj de origine vegetală
405.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei GA 21 X MON 810 (MON00021-9xMON00810-6)	Furaj de origine vegetală
406.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei Ms 1xRf 1 (ACS-BN004-7XACS-BN001-4)	Furaj de origine vegetală
407.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei Ms 1xRf 2 (ACS-BN004-7XACS-BN002-5)	Furaj de origine vegetală
408.	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei Topas 19/2 (ACS-BN007-1)	Furaj de origine vegetală
409.	Identificarea și cuantificarea OMG din alimente și furaje care conțin rapiță	Alimente și furaje ce conțin rapiță (excepție uleiul de rapiță)
	<b>1.17. Unitatea de înaltă biosecuritate</b>	
410.	Se aplică pentru metodele menționate la punctele 59 - 67 și 109 - 116. Metodele menționate la punctele 59 - 60, precum și punctul 67 pot fi lucrate și în condiții de BSL-2 în funcție de situația epidemiologică.	

