



**AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR
CABINET PREȘEDINTE – SECRETAR DE STAT**

Nr. / **REGISTRATURA 8588**
Zona 11 Luna 07 Anul 2024

AUTORIZAȚIE SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

Nr. 34 din 08.07.2024

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. 8588 din data de 27.05.2024 ale solicitantului **Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bacău - Laboratorul Sanitar Veterinar și pentru Siguranța Alimentelor Bacău**, cu sediul social cu activitate în Bacău, str. Bucovinei, nr. 21, jud. Bacău, CUI 4535830, cod poștal 600245, telefon 0234586233, fax 0234586372, e-mail office-bacau@ansvsa.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, cu modificările și completările ulterioare și a Referatului de evaluare nr. 9900/13.05.2011, precum și a Referatului de evaluare nr. 8113/13.06.2016, întocmit de către comisia de evaluare constituită din Dr. Andrei NICOLAU și Biol. Monica VANGHELE, în temeiul prevederilor legislației menționate,

EMITE:

autorizația sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor pentru **Laboratorul Sanitar Veterinar și pentru Siguranța Alimentelor Bacău**, din localitatea Bacău, str. Bucovinei, nr. 21, județul Bacău, cod poștal 600245, pentru următoarele activități și profiluri:

Cod CAEN	Unitate	Activități și profiluri (activitățile de testare și metodele de analiză sunt enumerate în anexa la prezenta autorizație)
7120 7500	D.S.V.S.A. BACĂU - Laboratorul Sanitar Veterinar și pentru Siguranța Alimentelor BACĂU	1. SĂNĂTATEA ȘI BUNĂSTAREA ANIMALELOR ȘI AL ORGANISMELOR MODIFICATE GENETIC
		1.1 Serologie 1.2 Anatomopatologie 1.3 Histopatologie 1.4 Encefalopatii spongiforme transmisibile 1.5 Virusologie 1.6 Bacteriologie 1.7 Parazitologie 1.8 Arahnoentomologie 1.9 Patobiologie acvatică 1.10 Patoentomologie specii insecte utile 1.11 Micologie 1.12 Biologie Moleculară și analiză genetică
		2. SIGURANȚA ALIMENTELOR ȘI A HRANEI PENTRU ANIMALE
		2.1 Microbiologie 2.2 Parazitologie

Pagina 1 din 9





**AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR
CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT**

		2.3 Analize fizico-chimice 2.4 Control reziduuri de substanțe farmacologic active, interzise și neautorizate 2.5 Control reziduuri de metale grele macro- și microelemente 2.6 Control reziduuri de micotoxine
--	--	---

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

PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT,

Dr. Alexandru Nicolae BOCIU





Anexă la ASVSA nr. 34/08.07.2024

Activități de testare și metode de analiză autorizate ce pot fi utilizate de către
LABORATORUL SANITAR VETERINAR ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR BACĂU
din cadrul DIRECȚIEI SANITARE VETERINARE ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR BACĂU



Nr. crt.	Denumire analiză/încercare	Matrice
1. SĂNĂTATEA ȘI BUNĂSTAREA ANIMALELOR ȘI AL ORGANISMELOR MODIFICATE GENETIC		
SEROLOGIE		
1	Detecția anticorpilor anti-virus pesta porcină clasică prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sanguin
2	Detecția anticorpilor anti-virus pesta porcina africana prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sanguin
3	Detecția anticorpilor anti-virus influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sanguin
4	Detecția anticorpilor anti-virus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sanguin
5	Detecția anticorpilor anti-virus bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiție/blocare (ELISA)	Ser sanguin
6	Detecția anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecțioase ecvine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (testul Coggins)	Ser sanguin
7	Detecția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (ID)	Ser sanguin
8	Detecția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Ser sanguin
9	Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> și <i>Brucella suis</i> prin reacția de seroaglutinare rapidă pe lama cu antigen colorat cu Roz Bengal (RBT)	Ser sanguin
10	Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella</i> pe seruri de bovine, prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sanguin
11	Detecția anticorpilor anti- <i>Brucella</i> pe seruri de suine, prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Ser sanguin
ANATOMOPATOLOGIE		
12	Evidențierea modificărilor anatomopatologice la animale prin metoda necropsica	Cadavre animale/portiuni de cadavre animale
HISTOPATOLOGIE		
13	Evidențierea unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Hematoxilină - Eozină	Țesuturi / organe
14	Evidențierea modificărilor histopatologice patognomonice din micobacterioze și a bacililor alculo-acido-rezistenți prin metoda histologică de colorare Ziehl - Neelsen modificată	Țesuturi / organe
15	Evidențierea unor structuri neoplazice prin metoda histologica de colorare Pappenheim	Țesuturi / organe
ENCEFALOPATII SPONGIFORME TRANSMISIBILE		
16	Detecția PrPres prin testul rapid ELISA (protocol dublu sandwich sau protocolul cu polimeri chimici) pentru EST	Creier / organe limfoide
VIRUSOLOGIE		





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

17	Detecția de antigen rabic prin imunofluorescență directă (IFD)	Creier
18	Detecția virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrală a șoarecilor (bioproba)	Creier
BACTERIOLOGIE		
19	Izolarea și identificarea bacteriilor 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, tamponane cloacale, furaje
20	Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <i>Campylobacter</i> spp.	Fecale proaspete, cecumuri de la animale, organe, secreții cervico-vaginale, secreții prepuțiale, material seminal, învelitori placentare, avortoni
21	Testarea comportamentului la antimicrobiene prin tehnica difuzimetrică a bacteriilor izolate de la animale	Tulpini bacteriene
22	Izolarea și identificarea speciilor din genul <i>Listeria</i>	Sistem nervos central, avortoni, învelitori placentare, furaje, lapte mastitic, secreții, excreții, țesuturi
23	Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <i>Brucella</i> spp.	Material seminal, secreții cervico-vaginale, sânge prelevat pe antcoagulant 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
24	Izolarea și identificarea speciilor patogene din genul <i>Staphylococcus</i>	Material patologic
25	Izolarea și identificarea speciilor patogene din genul <i>Streptococcus</i> .	Material patologic
26	Izolarea și identificarea <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	Material patologic
27	Izolarea și identificarea <i>Pasteurella multocida</i>	Material patologic
28	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
29	Izolarea și identificarea speciei <i>Bacillus anthracis</i>	Sânge, secreții și excreții sanguinolente, lichide de puncție, exudate, splină, , os lung, țesuturi edemate cu limfonoduri, fragmente intestin și limfonoduri mezenterice, limfonoduri glosofaringiene, tonsile, piei crude sau uscate, probe de sol, lana, par, fainuri proteice, ape reziduale, culturi bacteriene
30	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i>	Material patologic





31	Izolarea și identificarea <i>Clostridium</i> spp. (<i>perfringens</i> , <i>chauvoei</i> , <i>septicum</i> , <i>dificille</i> , <i>novy</i> , <i>sordelli</i> , <i>collium</i> , <i>hystoliticum</i> , <i>spiriforme</i>)	Material patologic
32	Detecția bacteriilor din genul <i>Staphylococcus</i> pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor	Proba sanitație
PARAZITOLOGIE		
33	Evidențierea ouălor și oocisturilor de paraziți, prin flotație și/sau sedimentare	Fecale/conținut intestinal, apă, furaje, sol, așternut
34	Evidențierea larvelor de paraziți prin larvoscopie	Fecale/conținut intestinal, țesuturi și organe
35	Evidențierea formelor larvare de cestode din țesuturi și organe, prin examen macro- și microscopic	Țesuturi / organe
36	Evidențierea protozoarelor în preparat direct colorat	Fecale/conținut intestinal, apă
37	Evidențierea paraziților extracelulari, în preparat direct și frotiu colorat	Sânge pe anticoagulant
38	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
39	Identificarea genurilor și speciilor de paraziți de la suprafața dermului, din derm, mucoase și producții cornoașe prin examen macro/microscopic	Raclat dermic, raclat mucoasă bucală, nazală, faringiană, raclat cioc, cruste, lână, păr, pene, secreție auriculară, lacrimală, nazală, exemplare ectoparaziți
ARAHNOENTOMOLOGIE		
40	Identificarea genurilor și speciilor de <i>Culicoides</i> pe baza caracterelor de morfologie externă	Captura de insecte/exemplare de insecte
PATOBIOLOGIE ACVATICĂ		
41	Izolarea și identificarea bacteriilor patogene la pești (cu specificarea speciilor care sunt urmarite în procedura, respectiv <i>Aeromonas salmonicida</i> și <i>Yersinia ruckeri</i>)	Peste
42	Izolarea și identificarea germenilor conditionat patogeni de la pești (<i>Aeromonas hydrophila</i> , <i>Aeromonas sobria</i> , <i>Aeromonas caviae</i> , <i>Pseudomonas fluorescens</i> , <i>Shewanella putrefaciens</i> , <i>Plesiomonas shigelloides</i> , <i>Chryseobacterium indologenes</i>)	Peste
43	Examen parazitologic al peștelui prin metode macro și microscopic	Produse pescaresti proaspete și preparate
PATOENTOMOLOGIE SPECII INSECTE UTILE		
44	Izolarea și identificarea speciei <i>Paenibacillus larvae</i>	Puiet de albine capac, fagure cu miere capacita, polen/pastura, ceara
45	Izolarea și identificarea speciei <i>Enterococcus faecalis</i>	Puiet de albine capac și necapacit
46	Izolarea și identificarea <i>Paenibacillus alvei</i>	Puiet de albine capac și necapacit
47	Izolarea și identificarea speciei <i>Melissococcus plutonius</i>	Puiet de albine necapacit
48	Detecția bacteriilor patogene (<i>Melissococcus plutonius</i> , <i>Paenibacillus alvei</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Bacterium eurydice</i>) implicate în etiologia lozii europene prin examen bacterioscopic	Puiet de albine capac și necapacit
49	Detecția sporilor de <i>Paenibacillus larvae</i> prin examen bacterioscopic	Puiet de albine capac, fagure cu miere capacita, polen/pastura, ceara
50	Identificarea ectoparaziților la albine prin examen macroscopic și microscopic (<i>Varroa destructor</i> , <i>Braula caeca</i> , <i>Tropilaelaps</i> , spp.)	Albine/puiet /detritus stup





**AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR**

51	Identificarea și determinarea numărului de spori de Nosema sp. și a chistilor de Malphigamoeba mellificae prin examen microscopic	Albine
52	Identificarea ectoparazitului Aethina tumida prin examen macroscopic și microscopic	Albine și captura alte insecte din stup /fagure cu puiet/rezerva de hrană/ detritus stup
MICOLOGIE		
53	Izolarea și identificarea speciei Ascospheara apis	Puiet de albine capac și necapac, detritus stup
54	Izolarea și identificarea fungilor și algelor unicelulare cu caracter patogen/potențial patogen	Organe, avortoni, placenta, secreții și excreții provenite de la animale bolnave sau suspecte de îmbolnăvire, oua embrionate, material seminal provenit de la vieri, berbeci sau tauri de reproducție, fire de par, scvame, cruste, exudat, biopsii, furaje fibroase
BIOLOGIE MOLECULARĂ ȘI ANALIZĂ GENETICĂ		
55	Identificarea genomului virusului pestei porcine clasice prin Real Time RT-PCR	Sânge pe EDTA, organe și țesuturi, maduva
56	Identificarea genomului virusului pestei porcine africane prin Real -Time PCR	Sânge pe EDTA organe și țesuturi, maduva
57	Identificarea genomului virusului influentei aviare (proteina Matrix) prin Real Time RT-PCR	Organe, țesuturi, tamponare traheale și tamponare cloacale
2. SIGURANȚA ALIMENTELOR ȘI A HRANEI PENTRU ANIMALE		
MICROBIOLOGIE		
58	Detectia, numărarea și identificarea drojdiilor și mucegaiurilor (NTF)	Produse alimentare, hrană pentru animale, probe sanitație
59	Detectia și numărarea enterobacteriaceelor	Produse alimentare, hrană pentru animale, probe sanitație
60	Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare, hrană pentru animale, probe sanitație
61	Detectia și numărarea Listeria monocytogenes și a Listeria spp.	Produse alimentare, probe sanitație
62	Detectia și numărarea stafilococilor coagulază-pozitiv	Produse alimentare, probe sanitație
63	Detectie și numărare Escherichia coli - E. coli beta- glucuronidaza pozitivă - E. coli prezumtive. Tehnica numărului cel mai probabil	Produse alimentare, hrană pentru animale
64	Detectia și numărarea Escherichia coli și bacterii coliforme din apă	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic), apă destinată adapării animalelor, apă de suprafață, apă subterană
65	Detectia și numărarea enterococilor intestinali din apă	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic), apă destinată adapării animalelor, apă de suprafață, apă subterană
66	Numărarea celulelor somatice	Lapte
67	Detectia și numărarea Campylobacter spp.	Produse alimentare, probe sanitație
68	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Produse alimentare, probe sanitație
69	Numărarea Clostridium perfringens	Hrană pentru animale
70	Detectia și numărarea bacteriilor coliforme	Probe de sanitație
PARAZITOLOGIE		





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

71	Detectia Trichinella spp. prin digestie artificiala	Carne si produse din carne, țesut muscular striat
ANALIZE FIZICO-CHIMICE		
72	Determinarea cenușii totale/cenușii insolubile in HCl	Biscuiți, carne si produse de carne, cazeine si cazeinati, cereale, leguminoase si produse derivate, faina de grau, produse dulci, hrana pentru animale, miere, produse apicole, paine si produse proaspete de patiserie, produse din fructe si legume, lapte praf, paste fainoase, unt
73	Determinarea umiditatii	Biscuiți, carne și produse de carne, cereale și produse din cereale, făină de grâu, hrană pentru animale, miere, paste făinoase, produse dulci
74	Determinarea substanței uscate	Brânzeturi și brânzeturi procesate, unt, lapte, smântână și lapte condensate, produse din fructe si legume, ucuri de fructe si de legume, bulion si pasta de tomate
75	Determinari ponderale	Conserve din carne in suc propriu, pește și produse din pește, conserve, produse de legume și fructe
76	Determinarea continutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic	Carne pasare
77	Determinarea conținutului de impurități insolubile/minerale	Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală, produse din fructe și legume
78	Determinarea conținutului de substante grase	Biscuiți, brânză și produse din brânză procesată, carne și produse de carne, hrană pentru animale, cereale si produse din cereale, lapte și produse din lapte, lapte praf si produse din lapte praf, pâine și produse proaspete de patiserie, produse dulci, produse lactate acide, smântână, uleiuri si grasimi vegetale, unt
79	Determinarea continutului de ceara	Propolis
80	Determinarea extractului alcoolic uscat	Propolis
81	Determinarea substanței uscate/Determinarea umiditatii	Miere, produse din fructe legume, sucuri de fructe si de legume, bulion și pastă de tomate
82	Determinarea aciditatii/indicelui de aciditate	Bulion și pastă de tomate, dulceata, gem, făină de grâu, grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală, lapte consum, lapte crud integral, lapte praf, miere, pâine și produse proaspete de patiserie, paste făinoase, produse din fructe și legume, produse dulci, sucuri de fructe si de legume
83	Determinarea amoniacului: determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne si preparate de carne, hrana pentru animale
84	Determinarea amoniacului: determinarea azotului bazic volatil total (ABVT)	Peste si produse pescaresti
85	Determinarea glucidelor: Zahar, Zahar total, Lactoza	Biscuiți, pâine și produse proaspete de patiserie, produse dulci, lapte praf
86	Determinarea glucidelor: Zahar reductor (invertit), Zahar usor hidrolizabil, Glucoza, Fructoza	Miere și produse apicole





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

87	Determinarea conținutului de azot (proteina) și calculul proteinei brute: Titrare potențiometrică	Carne și produse de carne, lapte și produse din lapte, produse dulci, produse cerealiere, de morărit, de panificație, biscuiți și paste făinoase, hrană pentru animale, cereale și leguminoase, miere și produse apicole
88	Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri/clorurilor: Titrare volumetrică	Biscuiți, sare uz alimentară, carne și produse din carne, pâine și produse de panificație, produse din legume, apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic), apă destinată adapării animalelor, apă de suprafață, apă subterană
89	Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri/clorurilor: Titrare potențiometrică	Brânză și produse din brânză procesată, carne și produse de carne
90	Determinarea indicelui diastazic: Metoda cu tablete Phadebas pentru determinarea indicelui diastazic	Miere
91	Determinarea hidroximetilfurfuralului	Miere
92	Reacția Kreiss	Carne și preparate de carne, produse de patiserie și semințe oleaginoase
93	Identificarea hidrogenului sulfurat	Carne și preparate de carne
94	Determinarea conținutului de hidroxiprolină (colagen)	Carne și produse de carne
95	Determinarea pH-ului	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic), apă destinată adapării animalelor, apă de suprafață, apă subterană, carne și produse de carne, produse dulci
96	Determinarea punctului de congelare	Lapte
97	Determinarea conținutului de amoniu	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic), apă destinată adapării animalelor, apă de suprafață, apă subterană
98	Determinarea conținutului de nitrați (azotați)	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic), apă destinată adapării animalelor, apă de suprafață, apă subterană
99	Determinarea conținutului de nitriti (azotiti)	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic), apă destinată adapării animalelor, apă de suprafață, apă subterană, produse din carne, hrană pentru animale
100	Determinarea densității	Lapte crud, Lapte de consum, sucuri de fructe și legume
101	Parametrii fizico-chimici determinați prin calcul matematic: • Raport colagen/Proteina • Hidrați de carbon (glucide) • Valoare energetică, energie brută, energie metabolizabilă, etc. • Grăsimi/substanță uscată • Substanță uscată negrasă • Substanță uscată • Raport glucoză/fructoză • Raport calciu/fosfor	Produse alimentare, hrană pentru animale
CONTROL REZIDUURI DE SUBSTANȚE FARMACOLOGICE ACTIVE, INTERZISE, NEAUTORIZATE		
102	Detectia reziduurilor de Aminoglicozide prin CHARM II:	Tesuturi, lapte, miere
103	Detectia reziduurilor de Macrolide prin CHARM II	Tesuturi, lapte, miere, oua





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

104	Detectia reziduurilor de Beta-lactamice si cefalosporine prin CHARM II	Tesuturi, lapte, oua
105	Detectia reziduurilor de Sulfamide prin CHARM II	Tesuturi, lapte, miere
106	Detectia reziduurilor de Tetraciline prin CHARM II	Tesuturi, lapte, miere, oua
107	Determinare reziduuri de Quinolone prin ELISA	Tesuturi
CONTROL REZIDUURI DE METALE GRELE MACRO- SI MICROELEMENTE		
108	Determinarea conținutului de microelemente /metale grele prin SAAFL - Pb, Cd, Zn, Cu	Hrană pentru animale
109	Determinarea conținutului de microelemente /metale grele prin HGAAS - As	Hrană pentru animale
CONTROL REZIDUURI DE MICOTOXINE		
110	Detectia si/sau determinare* de micotoxine prin ELISA: Deoxinivalenol, Ochratoxina, Zearalenona, Aflatoxina B1	Hrană pentru animale



