

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. IC 005  
Data emiterii Anexei nr. 1: 06.01.2016**

**Furnizor de Încercări de Competență  
Laborator Național de Referință pentru Diagnostic și Sănătate Animală**

**Punct de lucru: București, Str. Dr. Nicolae D. Staicovici nr. 63, sector 5**

aparținând de **Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală (IDSA)**

<b>Nr. crt</b>	<b>Identificarea schemei (Cod și Nume)</b>	<b>Domeniul tehnic</b>	<b>Obiect supus Incercării de competență</b>	<b>Proprietate/parametrii</b>
<b>I</b>	<b>VIRUSOLOGIE (BIOLOGIE VIRALA)</b>			
1.	Testul de imunofluorescență directă pentru Rabie IC-VIRUSOLOGIE-01	virusologie (biologie virala)	creier	antigen viral
2	Detectia virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrala a soarecilor (bioproba) IC-VIRUSOLOGIE-07	virusologie (biologie virala)	creier	antigen viral
3	Detectia markerului vaccinal (tetraciclina) in oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli, prin examen microscopic (UV) IC-VIRUSOLOGIE-05	virusologie (biologie virala)	os/dinte	tetraciclina
4.	Detectia antigenelor virusului pestei porcine clasice pe frotiuri de maduva sternala prin imunoflorescenta directa (IFD) IC-VMPPC-02	virusologie (biologie virala)	frotiuri maduva sternala	antigen viral
<b>II</b>	<b>SEROLOGIE (VIRALA, BACTERIANA, PARAZITARA) - IMUNOLOGIE</b>			
5	Detectia anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA) IC-VIRUSOLOGIE-06	serologie virală	ser/lichid toracic	anticorpi
6	Detectia anticorpilor anti-virusul Rinotraheitei infectioase bovine prin test imunoenzimatic (ELISA) IC-VIRUSOLOGIE-04	serologie virală	ser sanguin	anticorpi
7	Detectia anticorpilor anti-virusul Anemiei infectioase ecvine (AIE) prin imunodifuzie în gel de agar (ID / test Coggins) IC – VIRUSOLOGIE - 02	serologie virală	ser sanguin	anticorpi
8	Detectia anticorpilor anti-virusul Leucozei enzootice bovine (LEB) prin ELISA și ID IC-VIRUSOLOGIE-03	serologie virală	ser sanguin	anticorpi
9	Detectia anticorpilor specifici virusului bluetongue (BT) prin testul ELISA IC-VMBT-01	serologie virală	ser sanguin	anticorpi
10	Detectia anticorpilor antivirus pesta porcina clasica (PPC) prin tehnica imunoenzimatica ELISA IC-VMPPC-01	serologie virală	ser sanguin	anticorpi

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. IC 005**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 06.01.2016**

Nr. crt	Identificarea schemei (Cod și Nume)	Domeniul tehnic	Obiect supus Incercării de competență	Proprietate/parametrii
11	Detectia anticorpilor antivirus influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării IC-VMIABN-01	serologie virală	ser sanguin	anticorpi
12	Detectia anticorpilor antivirus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării IC-VMIABN-02	serologie virală	ser sanguin	anticorpi
13	Detectia anticorpilor anti - <i>Brucella abortus</i> prin RBT, SAT, RFC si ELISA” IC-IMUNOL-01	serologie bacteriana	ser sanguin	anticorpi
14	Detectia anticorpilor anti- <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> prin testul imunoenzimatic indirect” IC- IMUNOL –02	serologie bacteriana	ser sanguin	anticorpi
15	„Detectia anticorpilor anti- <i>Leptospira</i> spp. prin testul de microaglutinare” IC IMUNOL-03	serologie bacteriana	ser sanguin	anticorpi
<b>III</b>	<b>PARAZITOLOGIE – ARAHNOENTOMOLOGIE</b>			
16	Identificarea genurilor și speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bolii limbii albastre IC-PARAZ-01	parazitologie-arahnoentomologie	insecte	Caractere morfologice insecte din genul <i>Culicoides</i>
17	Evidențierea elementelor parazitare din sânge IC-PARAZ- 02	parazitologie-arahnoentomologie	frotiuri din sange	Caractere morfologice paraziti extracelulari și intracelulari din sange <i>Dirofilaria</i> spp. <i>Babesia</i> spp.
18	Detectia myxosporozoarelor parazite la peste IC-SAA-04	parazitologie-arahnoentomologie	broiaj tesut peste	Caractere morfologice <i>Myxobolus</i> spp.
19	Identificarea speciilor de ectoparaziti specifici albinelor prin examen macro si microscopic direct IC-SIU-04	parazitologie-arahnoentomologie	albine	Caractere morfologice <i>Varroa destructor</i> , <i>Braula caeca</i> , <i>Aethina tumida</i> , <i>Vespa velutina</i>
20	Identificarea si determinarea numarului de spori de <i>Nosema</i> spp. prin examen microscopic IC-SIU-02	parazitologie-arahnoentomologie	albine	Caractere morfologice si numar de spori <i>Nosema</i> spp.
<b>IV</b>	<b>MORFOPATOLOGIE/EST</b>			
21	Tehnici de colorare histologica / histochimica si examinarea la microscop a preparatelor histopatologice permanente obtinute IC- MORFO-05	cito-histopatologie / cito-histochimie	tesuturi / organe	evidențierea unor structuri histologice și topohistopatologice

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. IC 005  
Data emiterii Anexei nr. 1: 06.01.2016**

Nr. crt	Identificarea schemei (Cod și Nume)	Domeniul tehnic	Obiect supus Incercării de competență	Proprietate/parametrii
22	Detectia PrP <sup>res</sup> prin testul rapid ELISA (protocolul dublu sandwich) pentru EST IC- MORFO-01	EST	creier ca atare sau omogenat	PrP <sup>res</sup>
23	Detectia PrP <sup>res</sup> prin testul rapid ELISA (protocolul cu polimeri chimici) pentru EST IC- MORFO-02	EST	creier ca atare sau omogenat	PrP <sup>res</sup>
24	Detectia PrP <sup>res</sup> prin testul rapid western blotting pentru EST IC- MORFO-03	EST	creier ca atare sau omogenat	PrP <sup>res</sup>
25	Detectia PrP <sup>res</sup> prin testul rapid imunocromatografic pentru EST IC- MORFO-04	EST	creier ca atare sau omogenat	PrP <sup>res</sup>
26	Detectia materialului de risc specific pentru ESB din masele musculare ale rumegătoarelor / suprafețe tehnologice din abatoare IC- MORFO-06	EST- ESB	tampoane muschi (maseteri, s.a.), suprafețe tehnologice	MRS
27	Hemograma: determinarea numărului de eritrocite, leucocite, trombocite, hemoglobinei, hematocritului, indicilor eritrocitari derivați (VEM, HEM, CHEM)" IC-HEM-01	hematologie veterinară	sânge periferic	componente sanguine
<b>V</b>	<b>BIOLOGIE MOLECULARĂ ȘI OMG</b>			
28	Identificare genom virus PPC IC-BM-01	identificare genom sanatare animala	material biologic de origine animala	genom viral
29	Identificare genom virus IA IC-BM-02	identificare genom sanatare animala	material biologic de origine animala	genom viral
30	Identificare genom virus BTV IC-BM-03	identificare genom sanatare animala	material biologic de origine animala	genom viral
31	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie IC-BM-04	identificare genom sanatare animala	material biologic de origine animala	genotip
32	Identificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din alimente si furaje care contin soia IC-OMG-01	identificare genom siguranta alimentelor	alimente si furaje	ADN modificat genetic
33	Screening pentru identificarea OMG din alimente si furaje de origine vegetala IC-OMG-02	identificare genom siguranta alimentelor	alimente si furaje	ADN modificat genetic
<b>VI</b>	<b>CHIMIE-TOXICOLOGIE/ECOTOXICOLOGIE</b>			
34	Determinarea pH-ului din apă IC-TOXI-01	toxicologie	apă	pH
35	Determinarea conținutului de azotiți din apă IC-TOXI-02	toxicologie	apă	concentrație NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l
36	Determinarea conținutului de azotați din apă IC-TOXI-03	toxicologie	apă	concentrație NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. IC 005  
Data emiterii Anexei nr. 1: 06.01.2016**

Nr. crt	Identificarea schemei (Cod și Nume)	Domeniul tehnic	Obiect supus Incercării de competență	Proprietate/parametrii
37	Determinarea conținutului de amoniu din apă IC-TOXI-04	toxicologie	apă	concentrație NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l
38	Determinarea conținutului de cloruri din apă IC-TOXI-05	toxicologie	apă	concentrație Cl <sup>-</sup> mg/l
<b>VII</b>	<b>BACTERIOLOGIE</b>			
39	Izolarea și identificarea bacteriilor din genul Salmonella IC – BACTERIOLOGIE- 01	bacteriologie	fecale	Caractere culturale, biochimice și identificarea grupei serologice
40	Testarea susceptibilității la antimicrobiene a tulpinilor bacteriene prin metoda microdiluției în bulion IC – BACTERIOLOGIE- 02	bacteriologie	tulpini bacteriene	Antimicrobiene menționate în Decizia 2013/652/UE
41	Identificare fenotipică <i>Campylobacter spp</i> IC – BACTERIOLOGIE-03	bacteriologie	tulpini bacteriene	Caractere morfotinctoriale, culturale și biochimice .
42	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> indicator comensal IC – BACTERIOLOGIE- 04	bacteriologie	fecale	Caractere culturale și biochimice
43	Analiza bacteriologică a apei destinată adăpării animalelor IC-MM-04	bacteriologie	apă	NTG la 22 °C/ml, NTG la 37 °C/ml, Bacterii coliforme/100 ml, <i>Escherichia coli</i> /100 ml, Enterococi/100 ml, <i>Clostridium perfringens</i> /100 ml
44	Detectia bacteriilor din Genul <i>Staphylococcus</i> pentru verificarea eficienței decontaminării IC-MM-05	bacteriologie	tampoane sanitație	Caractere morfotinctoriale și culturale <i>Staphylococcus spp.</i>
45	Detectia agenților patogeni în puietul de albine, prin examen bacterioscopic IC-SIU-03	bacteriologie	puiet albine	Caractere morfotinctoriale,
46	Izolarea și identificarea bacteriilor patogene pentru puietul de albine IC-SIU-01	bacteriologie	puiet albine	Caractere morfotinctoriale, culturale și biochimice <i>Paenibacillus larvae</i> <i>Paenibacillus alvei</i> <i>Melissococcus plutonius</i> <i>Enterococcus faecalis</i>
47	Identificarea bacteriilor patogene la pesti , IC-SAA-03	bacteriologie	suspensii bacteriene	Caractere morfotinctoriale, culturale și biochimice

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. IC 005  
Data emiterii Anexei nr. 1: 06.01.2016**

Nr. crt	Identificarea schemei (Cod și Nume)	Domeniul tehnic	Obiect supus Incercării de competență	Proprietate/parametrii
				<i>Aeromonas salmonicida, Yersinia ruckeri, Aeromonas hydrophila, A. sobria, A. caviae, Hafnia alvei, Pseudomonas fluorescens, Sphingomonas paucimobilis, Shewanella putrefaciens Chryseobacterium indologens</i>
48	Detectia mixobacteriilor la pesti prin examen bacterioscopic IC-SAA--01	bacteriologie	suspensii bacteriene in broiaj de tesut /amprente tesut	Caractere morfotinctoriale, mixobacterii
<b>VIII MICOLOGIE-MICOTOXICOLOGIE</b>				
49	Izolarea și identificarea fungilor cu caracter patogen /potențial patogen IC-MM-01	micologie veterinară	material biologic de origine animală (lapte)	Caractere morfologice, culturale și biochimice genuri /specii fungi
50	Detectia, numărarea și identificarea drojdiilor și mucegaiurilor din furaje IC-MM-02	micologie veterinară	furaj	UFC/g și identificare genuri fungi
51	Determinarea deoxinivalenolului din furaje prin ELISA IC-MM-03	micotoxicologie veterinară	furaj	DON: µg/kg

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL  
Cătălina Viorica NEAGUE**