



INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

Nr. 2166/ 22.03.2021

DIRECTOR ADJUNCT TEHNIC
Dr. Cristian Ioan DUCU

DIRECTOR
Conf.Univ.Dr. Florica BĂRBUCEANU

OFERTA

Schemelor de încercări de competență organizate de IDSA în anul 2021

Nr. crt.	Domeniul schemei (după domeniul acreditat)	Denumirea, codul SIC	Nr. de OIC și tipul de matrice	Stadiu acreditare SIC SR EN ISO 17043: 2010		Măsurand și domeniu de valori	Confirmarea participantului				Stadiu acreditare metodă participant SR EN ISO 17025: 2018				
				DA	NU		DA	NU	Nume și prenume (responsabil metodă)	Semnătura participant	Vaditată	Acreditată	Neacreditată	Desemnată	Nu se lucrează
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
VIRUSOLOGIE (BIOLOGIE VIRALA)															
1.	Biologie Virală	Testul de imunofluorescență pentru Rabie IC VIRUSOLOGIE-1-21	5 OIC creier	Da		Virus rabic / pozitiv, negativ									
2.	Biologie Virală	Detecția virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrală a șoarecilor (bioproba)	5 OIC creier	Da		Virus rabic / pozitiv,									





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

		IC VIRUSOLOGIE-7-21				negativ									
SEROLOGIE (VIRALA, BACTERIANA, PARAZITARA) - IMUNOLOGIE															
3.	Serologie virală	Detectia anticorpilor anti-virusul Anemiei infectioase ecvine (AIE) prin imunodifuzie în gel de agar (ID / test Coggins) IC-VIRUSOLOGIE-2-21	6 OIC ser sanguin	Da		Anticorpi anti-virus AIE negativ / pozitiv									
4.	Serologie virală	Detectia anticorpilor anti-virusul Rinotraheitei infectioase bovine (IBR) prin testul imunoenzimatic (ELISA) * IC-VIRUSOLOGIE-4-21	5 OIC ser sanguin	Da		Anticorpi anti-gB a virusului IBR pozitiv / negativ									
5.	Serologie virală	Detectia anticorpilor anti-virusul Bolii Aujeszky prin testul imunoenzimatic (ELISA) * IC-VIRUSOLOGIE-8-21	5 OIC ser sanguin	Da		Anticorpi anti-gE a virusului Bolii Aujeszky pozitiv / negativ									
6.	Serologie virală	Detectia anticorpilor anti-virusul Diareei virale bovine (BVD) prin testul imunoenzimatic (ELISA) * IC-VIRUSOLOGIE-9-21	5 OIC ser sanguin	Da		Anticorpi anti-virusul BVD pozitiv / negativ									
7.	Serologie virală	Detectia anticorpilor anti-virus bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiție/blocare* IC-VMBT-1-21	9 Ser sanguin	Da		prezență/absență anticorpi pozitiv/dubios /negativ									
8.	Serologie virală	Detectia anticorpilor antivirul pesta porcina clasica (PPC) prin tehnica imunoenzimatica ELISA* IC-VMPPC-1-21	10 seruri sanguine	Da		Anticorpi antivirul pesta porcina clasica Pozitiv /Negativ/ Dubios									





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

9.	Serologie virală	Detectia anticorpilor antivirus pesta porcina clasica (PPA) prin tehnica imunoenzimatica ELISA* IC-VMPPA-3-21	8 seruri sanguine	Nu		Anticorpi antivirus pesta porcina africana Pozitiv /Negativ/ Dubios									
10.	Serologie virală	Detectia de anticorpi specifici antivirus influenza aviara prin RIHA* IC-VMIABN-1-21	10 ser sanguin	Da		nivelul de anticorpi antivirus influenza aviara (titru de anticorpi)									
11.	Serologie virală	Detectia de anticorpi specifici antivirus boala de Newcastle prin RIHA* IC-VMIABN-2-21	10 ser sanguin	Da		nivelul de anticorpi antivirus boala de Newcastle (titru de anticorpi)									
12.	Serologie bacteriana-Imunologie	Detectia anticorpilor anti-Brucella abortus prin RBT, RFC, SAT și iELISA IC-IMUNOL- 1-21	10 Ser sanguin bovine	Da		Anticorpi anti-Brucella abortus Pozitiv/Negativ(RBT) UI/ml(SAT si RFC) Pozitiv/Dubios/ Negativ(iELISA)	RBT RFC SAT iELISA								
13.	Serologie bacteriana-Imunologie	Detectia anticorpilor anti-Mykobacterium avium subsp. paratuberculosis prin testul imunoenzimatic indirect (iELISA)	4 OIC ser sanguin	Da		Anticorpi pozitiv/dubios /negativ									





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

		IC-IMUNOL-2-21	bovine												
14.	Serologie bacteriană - Imunologie	Detectia anticorpilor anti- <i>Leptospira</i> spp. prin testul de microaglutinare* IC-IMUNOL-3-21	10 OIC ser sanguin	Da		Anticorpi anti- <i>Leptospira</i> spp. Titru: <100 – 51.200									
PARAZITOLOGIE – ARAHNOENTOMOLOGIE															
15.	Parazitologie-Arachnoentomologie	Identificarea genurilor și speciilor de <i>Culicoides</i> vectori pentru virusul bolii limbii albastre* IC-PARAZ-1-21	5 OIC insecte	Da		Specii din genul <i>Culicoides</i> , vectori pentru virusul bolii limbii albastre prezent/absent									
16.	Parazitologie-Arachnoentomologie	Identificarea speciilor de ectoparaziti specifici albinelor prin examen macro si microscopic direct IC-SIU-4-21	5 OIC albine	Da		<i>Varroa destructor</i> Pozitiv / Negativ									
MORFOPATOLOGIE/EST															
17.	Morfopatologie/EST	Detectia PrP ^{res} prin testul rapid ELISA (protocolul dublu sandwich) pentru EST* IC-MORFO-1-21	10 OIC probe de creier	Da		Pozitiv/negativ									
18.	Morfopatologie/EST	Detectia PrP ^{res} prin testul rapid ELISA (protocolul cu polimeri chimici) pentru EST* IC-MORFO-2-21	10 OIC probe de creier	Da		Pozitiv/negativ									
19.	Morfopatologie/EST	Detectia PrP ^{res} prin testul rapid imunocromatografic pentru EST* IC-MORFO-4-21	10 OIC probe de	Da		Pozitiv/negativ									





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

			creier												
20.	Morfopatologie/E ST	Tehnici de colorare histologica / histochimică și examinarea la microscop a preparatelor histopatologice permanente obținute IC-MORFO-5-21	Fragmente de tesuturi / organe - partial prelucrate histologic	Da		Pozitiv/ negativ									
BIOLOGIE MOLECULARĂ ȘI OMG															
21.	Biologie moleculara si OMG	Identificare genom virus PPC IC-BM-1-21	5 OIC, material biologic de origine animală	Da	-	Genom viral Pozitiv / negativ									
22.	Biologie moleculara si OMG	Identificare genom virus IA IC-BM-2-21	5 OIC, material biologic de origine animală	Da	-	Genom viral Pozitiv / negativ									
23.	Biologie moleculara si OMG	Identificare genom virus BTV IC-BM-3-21	5 OIC, material biologic de origine animală	Da	-	Genom viral Pozitiv / negativ									
24.	Biologie moleculara si OMG	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie IC-BM-4-21	5 OIC, material biologic de origine animală	Da	-	tip aminoacid pentru fiecare dintre codonii analizati (136, 141, 154 si 171) si pentru									





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

						fiecare dintre cele doua alele (ex. ALRR/ALRR)									
25.	Biologie moleculara si OMG	Identificare genom virus pesta porcina africana IC-BM-5-21	5 OIC, material biologic de origine animală	Da	-	Genom viral Pozitiv / negativ									
26.	Biologie moleculara si OMG	Identificare genom virusuri Capripox IC-BM-6-21	5 OIC, material biologic de origine animală	Da	-	Genom viral Pozitiv / negativ									
27.	Biologie moleculara si OMG	Identificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din alimente și furaje care conțin soia IC-OMG-1-21	3 OIC	Da	-	ADN modificat / nemodificat genetic Pozitiv / Negativ									
28.	Biologie moleculara si OMG	Screening pentru identificarea OMG din alimente și furaje de origine vegetală IC-OMG-2-21	4 OIC	Da	-	ADN modificat / nemodificat genetic Pozitiv / Negativ									
CHIMIE-TOXICOLOGIE/ECOTOXICOLOGIE															
29.	ChimieToxicologie /	Determinarea pH-ului din apă IC-TOXI-1-21	2 OIC apă	Da		unitati de pH 2 - 12									





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

	Ecotoxicologie														
30.	ChimieToxicologie / Ecotoxicologie	Determinarea azoților din apă IC-TOXI-2-21	2 OIC apă	Da		mg NO ₂ /l 0 - 5									
31.	ChimieToxicologie /Ecotoxicologie	Determinarea azotaților din apă IC-TOXI-3-21	1 OIC apă	Da		mg NO ₃ /l 0 - 100									
32.	ChimieToxicologie / Ecotoxicologie	Determinarea amoniului din apă IC-TOXI-4-21	1 OIC apă	Da		mg NH ₄ ⁺ /l 0 - 2									
33.	ChimieToxicologie / Ecotoxicologie	Determinarea clorurilor din apă IC-TOXI-5-21	1 OIC apă	Da		mg Cl/l 0 - 150									
BACTERIOLOGIE															
34.	Bacteriologie	Izolarea și identificarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i> * IC-BACTERIOLOGIE-1-21	12 OIC dejecții pasăre	Da		<i>Salmonella</i> spp serogrup... Detectată/Ne detectată									
35.	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> indicator comensal,	5 OIC	Da		<i>Escherichia coli</i> indicator									





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

		sintetizatoare ESBL, AmpC si carbapenemaze IC-BACTERIOLOGIE-4-21	Continut intestinal			comensal, <i>Escherichia coli</i> prezumtiv sintetizatoare ESBL, AmpC, carbapenemaze/negativ								
36.	Bacteriologie	Izolarea și identificarea preliminară <i>Brucella</i> spp IC-BACTERIOLOGIE-7-21	10 OIC Țesut contaminat cu culturi bacteriene	Da		<i>Brucella</i> spp Pozitiv / Negativ								
37.	Bacteriologie	Identificarea morfotinctorială a <i>Bacillus anthracis</i> IC-BACTERIOLOGIE-8-21	6 OIC Preparate microscopice	Da		<i>Bacillus anthracis</i> Pozitiv / Negativ								
38.	Bacteriologie	Identificarea morfo-tinctorială a <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> IC – BACTERIOLOGIE-9-21	6 OIC Preparate microscopice directe țesuturi	Da		<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> Prezent / Absent								
39.	Bacteriologie	Izolarea si identificarea bacteriilor	5 OIC puiet	Da		<i>Paenibacillus larvae</i> Pozitiv /								





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

		patogene pentru puietul de albine Cod : IC-SIU-1-21	albine			Negativ									
40.	Bacteriologie	Detecția mixobacteriilor la pești prin examen bacterioscopic Cod: IC- SAA-1-21	5 OIC Suspensii bacteriene în broiaj de țesut/ amprente tesut	Da		Mixobacterii Pozitiv/ Negativ									
MICOLOGIE-MICOTOXICOLOGIE															
41.		Izolarea și identificarea fungilor cu caracter patogen, potențial patogen IC-MM-1-21	5 OIC material biologic de origine animala	Da		Prezent/ Absent									
42.		Determinare de micotoxine prin ELISA: zearalenona IC-MM-7-21	1 OIC Hrana pentru animale	Da		30-300 µg									

Notă:

* Participare obligatorie (performanța laboratoarelor sanitare veterinare publice, care nu confirmă participarea la SIC-urile obligatorii este echivalată ca nesatisfăcătoare)
Pentru SIC-urile organizate anual, conform politicii P 8 a FIC, LSVSAJ au obligativitatea înscrierii și transmiterii rezultatelor.
Frecvența organizării SIC este postată pe site-ul IDSA (www.idah.ro – Scheme încercări de competență).

Pentru SIC pentru care nu se confirmă participarea, oferta va fi completată, obligatoriu, de Șeful de laborator, prin bifarea coloanelor nr. 9 și 12, 13, 14,15, 16, după caz.

