



INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

Nr.

1285/09.02.2023

DIRECTOR ADJUNCT FIC
Dr. Gheorghe MARINESCU

OFERTA



DIRECTOR FIC,
Conf. Univ. Dr. Florica BARBUCEANU

Schemelor de încercări de competență organizate de FIC-IDSA pentru laboratoarele din cadrul DSVSA

2023

F1-PG-SIC 1: Oferta SIC control oficial

Nr. crt.	Domeniul schemei (după domeniul acreditat)	Denumirea, codul SIC	Nr. de OIC și tipul de matrice	Stadiu acreditare SIC		Măsurand și domeniu de valori	Confirmarea participantului					Stadiu acreditare metodă participant												
				SR EN ISO 17043: 2010	DA NU		DA	NU	Nume și prenume (responsabil metodă)	Semnătura participant	Vadită	1	2	Acreditată	1	3	Neacreditată	14	15	Desemnată	15	Nu se lucrează	16	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	1	3	14	15	16							
VIRUSOLOGIE (BIOLOGIE VIRALA)																								
1.	Biologie Virală	Testul de imunofluorescență pentru Rabie IC VIRUSOLOGIE-1-23	5 OIC creier	DA		Virus rabic / pozitiv, negativ																		





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTĂȚE ANIMALĂ

F1-PG-SIC 1 : Oferta SIC control oficial

SEROLOGIE (VIRALA, BACTERIANA, PARAZITARA) - IMUNOLOGIE										
2.	Biologie Virală	Detecrie virus rabic prin testul de inoculare intracerebrală a șoarecilor (bioproba) IC VIRUSOLOGIE-7-23	5 OIC creier	DA	Virus rabic / pozitiv, negativ					
3.	Serologie virală	Detecria anticorpilor anti-virusul Rinotracheitei infectioase bovine (IBR) prin testul imunoenzimatic (ELISA) * IC-VIRUSOLOGIE-4-23	5 OIC ser sanguin	DA	Anticorpi anti-gB a virusului IBR pozitiv / negativ					
4.	Serologie virală	Detecria anticorpilor anti-virusul Boli Aujeszky prin testul imunoenzimatic (ELISA) * IC-VIRUSOLOGIE-8-23	5 OIC ser sanguin	DA	Anticorpi anti-gE a virusului Boli Aujeszky pozitiv / negativ					
5.	Serologie virală	Detecria anticorpilor anti-virusul Diareei virale bovine (BVD) prin testul imunoenzimatic (ELISA) * IC-VIRUSOLOGIE-9-23	5 OIC ser sanguin	DA	Anticorpi anti-virusul BVD pozitiv / negativ					
6.	Serologie virală	Detecria anticorpilor anti-virusul Anemiei infectioase ecvine (AIE) prin imunodifuzie în gel de agar (ID / test Coggins) IC-VIRUSOLOGIE-2-23	6 OIC ser sanguin	DA	Anticorpi anti-virus AIE negativ/pozitiv					
7.	Serologie virală	Detecria anticorpilor antivirius bluetongue prin tehnica imunoenzimatica de competitie/blocare (ELISA) * IC-VMBT-1-23	10 OIC ser sanguin	DA	Anticorpi antivirius bluetongue: Pozitiv/Negativ/ Dubios					





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTĂȚE ANIMALĂ

F1-PG-SIC 1: Oferta SIC control oficial

8.	Serologie virala	Detectia de anticorpi specifici antivirus pesta porcină clasică (ELISA) * IC-VMPPC-1-23	10 OIC ser de porc	DA	-	Anticorpi antivirus PPC Negativ/Pozitiv/ Dubios													
9.	Serologie virala	Detectia de anticorpi specifici antivirus pesta porcină africană (ELISA) * IC-VMPPA-3-23	8 OIC ser de porc		NU	Anticorpi antivirus PPA Negativ/Pozitiv/ Dubios													
10.	Serologie virala	Detectia de anticorpi specifici antivirus influenza aviara prin RIHA* IC-VMIABN -1-23	10 OIC ser sanguin	DA		Titru de anticorpi													
11.	Serologie virala	Detectia de anticorpi specifici antivirus boala de Newcastle prin RIHA* IC-VMIAAB -2-23	10 OIC ser sanguin	DA		Titru de anticorpi													
12.	Serologie bacteriana- Imunologie	Detectia anticorpiilor anti- Brucella abortus prin RBT, SAT, RFC și IELISA IC-IMUNOL-1-23	10 ser sanguin bovine	DA		Anticorpi anti- Brucella abortus Pozitiv/ Negativ(RBT) Ul/ml(SAT și RFC) Pozitiv /Dubios/ Negativ (IELISA)	RB T	RB T											
							RF C	RF C											
							IELI SA	IELI SA											
13.	Serologie bacteriana- Imunologie	Detectia anticorpiilor anti- <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> prin testul imunoenzimatic indirect	4 ser sanguin bovine	DA		Anticorpi anti- <i>Mycobacterium</i> <i>avium</i> subsp. <i>paratuber</i>													





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTĂȚE ANIMALĂ

F1-PG-SIC 1: Oferta SIC control oficial

PARAZITOLOGIE – ARAHNOENTOMOLOGIE									
	(ELISA) IC-IMUNOL-2-23			<i>culosis</i> <i>Pozitiv</i> <i>/Dubios/ Negativ</i> <i>(ELISA)</i>					
14.	Parazitologie- Arachnentomologie	Identificarea genurilor și speciilor de <i>Culicoides</i> * vectori pentru virusul bolii limbii albastre IC-PARAZ-1- 2023	5 OIC insecte	DA	-	Specii din genul <i>Culicoides</i> , vectori pentru virusul bolii limbii albastre prezent/absent			
15	Parazitologie- Arachnentomologie	Identificarea speciilor de ectoparaziți specifici albinelor prin examen macro și microscopic direct Cod : IC-SIU-4-23	3 OIC	DA		<i>Varroa destructor</i> <i>Pozitiv / Negativ</i>			
MORFOPATOLOGIE/EST									
16.	Morfopatologie/EST	Deteția PrP ^{Res} prin testul rapid ELISA (protocolul dublu sandwich) pentru EST* IC-MORFO-1- 23	10 OIC probe de creier	DA	-	<i>Pozitiv/ negativ</i>			
17.	Morfopatologie/EST	Deteția PrP ^{Res} prin testul rapid ELISA (protocolul cu polimeri chimici) pentru EST* IC-MORFO-2-23	10 OIC probe de creier	DA	-	<i>Pozitiv/ negativ</i>			
18.	Morfopatologie/EST	Tehnici de colorare histologica / histochimică și examinarea la microscop a preparatelor	Fragmente de tesuturi /		-	Deparafinare/ clarificare/			

Pagina 4 din 8





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

F1-PG-SIC 1 : Oferta SIC control oficial

	histopatologice obținute	permanente	organe - partial prelucrate histologic	DA	Colorare primară/ Contracolorare/ Prezența artefactelor/ Montare														
BIOLOGIE MOLECULARĂ ȘI OMG																			
19.	Biologie moleculară și organisme modificate genetic	Identificarea genomului virusului influentei aviare (proteina Matrix) IC-BM -2-23	5 OIC suspensii virale inactive în matrice omogenat organe	DA	VIRUS IA, pozitiv negativ														
20.	Biologie moleculară și organisme modificate genetic	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie IC-BM-4-23	5 OIC, material biologic de origine animală	DA	tip aminoacid pentru fiecare dintre codonii analizati (136, 141, 154 si 171) si pentru fiecare dintre cele doua alele (ex. ALRR/ALRR)														
21.	Biologie moleculară și organisme modificate genetic	Identificarea genomului virusului peștei porcine africane IC-BM-5-23	5 OIC (suspensii virale inactivate)	DA	Genom viral (pozitiv / negativ)														
22.	Biologie moleculară și organisme modificate	Identificare genom virusuri	5 OIC (suspensii)	DA	Genom viral (pozitiv /														





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTĂȚE ANIMALĂ

F1-PG-SIC 1: Oferta SIC control oficial

	genetic	Capribox IC-BM-06-23	virale inactivate)		negativ)														
	Biologie moleculară și organisme modificate genetic	Identificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din alimente și furaje care conțin soia	3 OIC (pudră din alimente și furaje de origine vegetală)	DA	-	prezența/absența ADN-ului modificat genetic și genei lecin													
CHIMIE-TOXICOLOGIE/ECOTOXICOLOGIE																			
24.	Chimie Toxicologie/ Ecotoxicologie	Determinarea pH-ului din apă IC-TOXI-1-23	1 OIC apă	DA		unitati de pH 2 - 12													
25.	Chimie Toxicologie/ Ecotoxicologie	Determinarea azotitilor din apă IC-TOXI-2-23	1 OIC apă	DA		mg NO ₂ /l 0 - 2													
26.	Chimie Toxicologie /Ecotoxicologie	Determinarea azotatilor din apă IC-TOXI-3-23	1 OIC apă	DA		mg NO ₃ /l 0 - 100													
27.	Chimie Toxicologie/ Ecotoxicologie	Determinarea amonitului din apă IC-TOXI-4-23	1 OIC apă	DA		mg NH ₄ ⁺ /l 0 - 2													
28.	Chimie Toxicologie/ Ecotoxicologie	Determinarea clorurilor din apă IC-TOXI-5-23	1 OIC apă	DA		mg Cl ⁻ /l 0 - 150													
29.	Chimie Toxicologie/ Ecotoxicologie	Identificarea aldehidei eplhidrinice (reacția Kreis) din hrană pentru animale IC-TOXI-9-23	1 OIC furaj	-	NU	pozitiv/negativ													
BACTERIOLOGIE																			
30.	Bacteriologie	Izolarea și identificarea bacteriilor	12 OIC	DA		Salmonella spp													





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

F1-PG-SIC 1: Oferta SIC control oficial

	din genul <i>Salmonella</i> * IC-BACTERIOLOGIE-1-23	dejecții pasăre		serogrup... Detectată/Nedetect ată															
31.	Bacteriologie Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> indicator comensal, sintetizatoare ESBL/AmpC și carbapenemaze IC - Bacteriologie - 4 – 23	5 OIC	DA	<i>Escherichia coli</i> indicator comensal, sintetizatoare ESBL/AmpC și carbapenemaze Pozitiv / Negativ															
32.	Bacteriologie Izolarea și identificarea preliminară <i>Bruceella</i> spp IC-BACTERIOLOGIE-7-23	10 OIC țesut contaminat cu culturi bacteriene	DA	<i>Bruceella</i> spp Pozitiv / Negativ															
33.	Bacteriologie Identificarea morfofuncțională a <i>Bacillus anthracis</i> IC-BACTERIOLOGIE-8-23	6 OIC preparate microscopice	DA	<i>Bacillus anthracis</i> Pozitiv / Negativ															
34.	Bacteriologie Identificarea morfofuncțională a <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> IC – BACTERIOLOGIE-9-23	6 OIC preparate microscopice directe țesuturi	DA	<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> Pozitiv / Negativ															





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

F1-PG-SIC 1 : Oferta SIC control oficial

35.	Bacteriologie	Izolarea și identificarea bacteriilor patogene pentru puietul de albine Cod : IC-SIU-1-23	5 OIC	DA	<i>Paeribacillus</i> larvae Pozitiv / Negativ															
36.	Bacteriologie	Deteția mixobacteriilor la pești prin examen bacterioscopic Cod : IC- SAA-1-23	5 OIC suspensii bacteriene în broiaji de țesut/ amprente țesut	DA	Mixobacterii Pozitiv/Negativ															
MICOLOGIE-MICOTOXICOLOGIE																				
37.	Micologie, Micotoxicologie	Izolarea și identificarea fungilor cu caracter patogen/potențial patogen IC-MM-1-23	5 OIC	DA	Fungi din genuri: Prezent/ Absent															
38.	Micologie, Micotoxicologie	Determinare de micotoxine prin ELISA: zearalenona IC-MM-7-23	1 OIC	DA	Zearalenona 30-300 µg															

Notă: * SIC organizate anual

Laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor din cadrul DSVSA, care nu respectă frecvența organizării, care confirmă participarea dar nu preiau OIC sau nu transmit rezultatele, fără a prezenta o justificare obiectivă (ex: este bifată coloana 14 și/sau 16 sau nu este bifată coloana 12, 13, 15), vor fi notificate la ANSVSA. 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.

