

Adresa juridică MD - 2051, mun. Chișinău, str. Murelor, 3
1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-2051, mun. Chișinău, str. Murelor, 3
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. Metode radiologice			
1.1	Determinarea conținutului de radionuclizi: Ceziu – 137; Stronțiu-90	Produse alimentare Apă potabilă Materie primă agricolă Furaje și premixuri	SM GOST R 54016:2013 SM GOST R 54017:2013 МВН МН 1181-2011 МВН.МН 4808 – 2013 МВН.МН 2288 - 2005 PS 7.2 - L/Rd – 01 ed.1/30.09.2020
1.2	Determinarea debitului dozei echivalente gama (nivelul de contaminare)	Teritorii, întreprinderi, locuri de muncă, terenuri forestiere și agricole, clădiri, utilaje, transport, metale și deșeuri din metale	МВН.МН 2513-2006 МВН.МН 4194-2011 NFRP-2000, RMS 217/2001 PS 7.2 - L/Rd – 02 ed.1/30.09.2020
2. Metode biologie moleculara			
2.1	Identificarea genomului virusului bolei de Newcastle prin real time PCR	organe și țesuturi	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOAH (founded OIE) online version , cap. Newcastle disease. PS 7.2-L/Vir-02 ed.1/16.09.2020
2.2	Identificarea genomului virusului influenței aviare (proteina matrix) prin real time PCR	organe și țesuturi, tampoane cloacale și traheale	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOAH (founded OIE) online version , cap. Avian influenza PS 7.2-L/Vir-03 ed.1/23.09.2020
2.3	Identificarea genomului virusului peștei porcine africane prin real time PCR	organe și țesuturi, sânge, maduva	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOAH (founded OIE) online version cap. African swine fever PS 7.2-L/Vir-04 ed.1/16.08.2020, rev.1/16.09.2020

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2.4	Identificarea genomului virusului febrei aftoase prin real time PCR	suspensii virale din cruste, ser sangvin	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOA (founded OIE) online version, cap. Foot and mouth disease PS 7.2-L/Vir-10 ed.1/25.09.2020
2.5	Identificarea subtipului de hemaglutinină H5 a virusului influenței aviare prin Real Time PCR	Organe și țesuturi, tampoane cloacale și traheale	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOA (founded OIE) online version, cap. Avian influenza PS 7.2-L/Vir-21 ed.1/02.11.2022
2.6	Identificarea subtipului de hemaglutinină H7 a virusului influenței aviare prin Real Time PCR	Organe și țesuturi, tampoane cloacale și traheale	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOA (founded OIE) online version, cap. Avian influenza PS 7.2-L/Vir-22 ed.1/03.11.2022
2.7	Identificarea subtipului de neuraminidază N1 a virusului influenței aviare prin Real Time PCR	Organe și țesuturi, tampoane cloacale și traheale	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOA (founded OIE) online version, cap. Avian influenza PS 7.2-L/Vir-23 ed.1/04.11.2022
3. Metode virusologice			
3.1	Determinarea antigenului rabic prin metoda imunofluorescentă directă (IFD)	Creier	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOA (founded OIE) online version, cap. Rabies PS 7.2-L/Vir-08 ed.1/16.09.2020
3.2	Determinarea markerului vaccinal (tetraciclină) în oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli, prin examen microscopic (UV)	dinte, os lung	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOA (founded OIE) online version, cap. Rabies PS 7.2-L/Vir-08 ed.1/08.08.2022
3.3	Determinarea anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA)	lichid toracic	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOA (founded OIE) online version, cap. Rabies PS 7.2-L/Vir-20 ed.1/04.08.2022

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
4. Metode imunoenzimaticice			
4.1	Determinarea anticorpilor specifici virusului influenței aviare prin metoda ELISA	Ser sangvin	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOAH (founded OIE) online version , cap. Avian influenza PS 7.2-L/Vir-01 ed.1/19.01.2021
4.2	Determinarea anticorpilor antivirus pesta porcină africană prin tehnica imunoenzimatică (ELISA);	Ser sangvin	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOAH (founded OIE) online version , cap. African swine fever PS 7.2-L/Vir-05 ed.1/14.09.2020
4.3	Determinarea antigenului virusului pestei porcine africane prin tehnica imunoenzimatică (ELISA Ag);	Organe ,sânge	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOAH (founded OIE) online version , cap. African swine fever PS 7.2-L/Vir-07 ed.1/17.09.2020
4.4	Determinarea anticorpilor față de proteinele nestructurale ale virusurilor febrei aftoase prin tehnica imunoenzimatică (ELISA);	Ser sangvin	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOAH (founded OIE) online version , cap. Foot and mouth disease. PS 7.2-L/Vir-09 ed.1/21.09.2020
5. Metode serologie virală			
5.1	Determinarea anticorpilor anti - virus influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării	ser sangvin	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOAH (founded OIE) online version , cap. Avian influenza PS 7.2-L/Vir-15 ed.1/28.03.2022
5.2	Determinarea anticorpilor anti-virus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării (RIHA)	ser sangvin	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOAH (founded OIE) online version , cap. Avian influenza PS 7.2-L/Vir-16 ed.1/04.04.2022

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
6. Metode bacteriologice			
6.1	Izolarea și identificarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i> și tipizarea serologică a tulpinilor de <i>Salmonella</i>	Material patologic, produse destinate hranei pentru animale, probe din etapa de producție primară, probe de sanitație, tulpina <i>Salmonella</i> spp.	SM EN ISO 6579-1:2017/A1:2020 SM CEN ISO/TR 6579-3:2014 Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOA (founded OIE) online version, cap. Salmonellosis; cap. Fowl typhoid and pullorum disease. PS 7.2-L/BP-01 ed.1/30.07.2021
6.2	Determinarea <i>Escherichia coli</i> (detecția)	Probe de sanitație	SM ISO 7251:2016 (excepție p.9.2) PS 7.2-L/BP-04 ed.1/21.06.2021
6.3	Numărarea <i>Escherichia coli</i> și a bacteriilor coliforme	Apa potabilă	SM ISO 9308-1:2017 PS 7.2-L/BP-05 ed.1/13.09.2021
6.4	Determinarea Bacterii coliforme (detecția)	Probe de sanitație	SM ISO 4831:2010 (excepție p.9.2) PS 7.2-L/BP-03 ed.1/08.06.2021
6.5	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii	Apa de suprafață Apa potabilă	SM SR EN ISO 6222:2014 PS 7.2-L/BP-07 ed.1/20.09.2021
6.6	Determinarea numărului de colonii la 30°C	Probe de sanitație	SM EN ISO 4833-1:2014 PS 7.2-L/BP-02 ed.1/10.06.2021
6.7	Determinarea și numărarea enterococilor intestinali	Apa potabilă	SM ISO 7899-2:2016/AC:2018 PS 7.2-L/BP-06 ed.1/22.09.2021
6.8	Detectarea și numărarea <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . Metoda filtrării prin membrană.	Apa potabilă îmbuteliată	SM EN ISO 16266:2016 PS 7.2-L/BP-08 ed.1/10.02.2022
6.9	Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor de <i>Mycobacterium</i> , implicate în tuberculoza bovină și aviară	organe, culturi bacteriene	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOA (founded OIE) online version, cap. Mammalian tuberculosis (infection with <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex) PS 7.2-L/BP-09, ed.1/06.06.2022

7. Metode parazitologice			
7.1	Examen parazitologic prin controlul vizual al peștelui	Pește (trunchi, cap, fileu, coloana vertebrală), pește viu și produse de pește congelat.	Regulamentul (CE) nr.2074/2005 din 05.12.2005 - Anexa II; PS 7.2-L/BP-03 ed.3/10.08.2021, rev. 1/07.02.2023
7.2	Identificarea Varroa spp la albine prin examen macroscopic și microscopic	Albine	PS-7.2-L/BP-09 ed.2/14.05.2021

Aprobat:

Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC

Semnătura _____ Data _____