

Laborator de Încercări: Laborator Sănătatea Animalelor și
Medicamente de uz veterinar din cadrul IP Centrul Național Sănătatea
Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

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/RT – 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/ RT – 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, WOH (OIE), 13th edition 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, WOH (OIE), 13th edition online version, cap. Avian influenza PS 7.2-L/Vir-03 ed. 1/23.09.2020
2.3	Identificarea genomului virusului pestei porcine africane prin real time PCR	Organe și țesuturi, sânge, măduvă	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOH (OIE), 13th edition 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	Ser sangvin	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOAH (OIE), 13th edition online version, cap. Foot and mouth disease PS 7.2-L/Vir-10 ed. 1/25.09.2020
2.5	Identificarea subtipurii 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, WOAH (OIE), 13th edition online version, cap. Avian influenza PS 7.2-L/Vir-21 ed. 1/02.11.2022
2.6	Identificarea subtipurii 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, WOAH (OIE), 13th edition online version, cap. Avian influenza PS 7.2-L/Vir-22 ed.1/03.11.2022
2.7	Identificarea subtipurii 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, WOAH (OIE), 13th edition 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 imunofluorescență directă (IFD)	Creier	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOAH (OIE), 13th edition 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 antirabice cu momeli, prin examen microscopic (UV)	Dinte, os lung	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOAH (OIE), 13th edition 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, WOAH (OIE), 13th edition online version, cap. Rabies PS 7.2-L/Vir-20 ed. 1/04.08.2022
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 (OIE), 13th edition online version, cap. Avian influenza PS 7.2-L/Vir-01 ed. 1/19.01.2021

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
4.2	Determinarea anticorpilor antivirusesi pesta porcină africană prin tehnica imunoenzimatică (ELISA);	Ser sangvin	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOA (OIE), 13th edition 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, WOA (OIE), 13th edition 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, WOA (OIE), 13th edition online version, cap. Foot and mouth disease. PS 7.2-L/Vir-09 ed. 1/21.09.2020
4.5	Detectia anticorpilor specifici virusului bluetongue prin metoda ELISA	Ser sangvin	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOA (OIE), 13th edition online version, cap. Bluetongue (infection with bluetongue virus) PS 7.2-L/Vir-11, ed. 1/07.09.2021
4.6	Detectia PrPres test rapid ELISA pentru EST	Creier	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOA (OIE), 13th edition online version, cap. Bovine spongiform encephalopathy cap. Scrapie PS 7.2-L/MP-04, ed. 1/01.09.2023
5. Metode serologie virală			
5.1	Determinarea anticorpilor anti - virus influența aviara prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Ser sangvin	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOA (OIE), 13th edition 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, WOA (OIE), 13th edition online version, cap. Avian influenza PS 7.2-L/Vir-16 ed. 1/04.04.2022

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
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 hrănilor pentru animale, probe din etapa de producție primară, probe de sanitație, tulpina <i>Salmonella</i> spp.	SM EN ISO 6579-1:2017 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 (OIE), 13th edition online version, cap. Salmonellosis; cap. Fowl typhoid and pullorum disease. PS 7.2-L/BP-01 ed.3/03.04.2023
6.2	Detecția <i>Escherichia coli</i>	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	Detecția Bacterii coliforme	Probe de sanitație	SM ISO 4831:2010 (excepție p.9.2) PS 7.2-L/BP-03 ed.1/08.06.2021
6.5	Numărul microorganismelor formatoare de colonii la 22 °C și 36 °C	Apa de suprafață Apa potabilă	SM SR EN ISO 6222:2014 PS 7.2-L/BP-07 ed.1/20.09.2021
6.6	Numărul microorganismelor formatoare 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	Detecția 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	Probe de limfonoduri, organe	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOA (OIE), 13th edition 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	Detecția paraziților în pește prin metoda examinării vizuale	Pește congelat (trunchi, cap, fileu, coloana vertebrală), pește viu, pește sărat, pește afumat	Regulamentul (CE) nr. 2074/2005 cu modificările și completările ulterioare PS 7.2-L/BP-03-P ed.4/11.03.2024

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
7.2	Identificarea <i>Varroa</i> spp la albine prin examen macroscopic și microscopic	Albine	Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, WOA (OIE), 13th edition online version, cap. Varroosis of honey bees (infestation of honey bees with <i>Varroa</i> spp.) PS-7.2-L/BP-09-P ed. 2/14.05.2021
7.3	Detecția <i>Trichinella</i> spp. prin digestie artificială	Țesut muscular striat	Regulamentul CE 1375/2015, cu modificările și completările ulterioare SM EN ISO 18743:2017 SM EN ISO 18743:2017/A1:2023 PS-7.2-L/BP-01-P, ed.1/04.12.2023
8. Metode gravimetrice			
8.1	Determinarea umidității	Cereale și produse din cereale Produse oleaginoase Nutrețuri combinate	SM EN ISO 712:2017 SM SR ISO 665:2020 SM SR ISO 6496:2012
8.2	Determinarea cenușii brute	Nutrețuri	SM ISO 5984:2024
9. Metode volumetrice			
9.1	Determinarea clorurilor	Apă potabilă	SM SR ISO 9297:2012
10. Metode potențimetrice			
10.1	Determinarea pH	Apă potabilă, Apă din bazin acvatic	SM SR EN ISO 10523:2014

Aprobat:

Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
Semnătura _____

Data _____