Прилог кон сертификатот за акредитација на лабораторија за тестирање
Annex to the Accreditation Certificate of Testing Laboratory
Бр. ЛТ-076 / *No. LT-076*

Датум: 21.08.2026
Date: 21.08.2026

Го заменува Прилогот од 29.10.2025
Replaces Annex dated 29.10.2025

1.	**АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО**	**ДПТУ ФУД ЛАБ ДОО Скопје** Лабораторија за испитување на храна и дијагностика на болести кај животни
	Accredited body	***Food Lab Ltd Skopje*** *Laboratory for food testing and diagnostic of animal diseases „Food Lab“ Skopje*
2.	**ЛОКАЦИЈА**	**Бул. Борис Трајковски бр. 130, 1000 Скопје**
	Location	***Bld. Boris Trajkovski no. 130, 1000 Skopje***
3.	**СТАНДАРД**	**МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018**
	Standard	***МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018***
4.	**КРАТОК ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈАТА**	Микробиолошко и хемиско тестирање на храна и вода, земање примероци на вода и храна и дијагностика на болести кај животни
	A short description of the accreditation scope	*Microbiological and chemical testing of food and water, sampling of water and food and diagnostic of animal diseases*

5. ДЕТАЛЕН ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈА
Detailed description of the accreditation scope

Класификација по подрачја за областа на тестирање(класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15):
Според класификацијата по подрачја за областа е класифицирана во 2. Биологија, биохемија 3. Хемија, 3.1 Физичко-хемиски методи 3.2. Класични методи за анализа, 3.4 Спектроскопија, 8.Микробиологија. 12. Земање на примероци

Food Lab is testing laboratory. Classification according to testing areasis: 2 Biology, biochemistry, 2.5 Immunological tests 3. Chemistry, 3.1 Physico-chemical methods, 3.2 Classical analytical methods 3.4 Spectroscopy, 8 Microbiology, 12. Sampling

Класификација по тип на производи/материјали за тестирање (класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15): Classification according to types of products/materials for testing *(classification according to IARNM Regulation R 15):*

Classification according to types of products/materials for testing *(classification according to IARM Regulation R 15):*
Според класификацијата на тип на производи/материјали за тестирање во 7 Храна, 6.Животна средина и примероци од животна средина (отпадни води) , 18.1 Добиточна храна 2.3 Козметика

Classification according to types of products/materials for testing: 7 Foodstuffs, 6. Environment and samples from the environment (waste water) 18.1 Feed 2.3 Cosmetics.

√ **фиксен опсег (fixed scope)**	□ **флексибилен опсег (flexible scope)**	**фиксен / флексибилен опсег (fixed/flexible scope)**

Напомена: Со „*“ се обележува флексибилниот опсег	Степен на флексибилност (според процедурата ПР 05-09): Degree of flexibility (according Procedure PR 05-09):		
	□ **нови ажурирани верзии на стандарди/ документи new up-date versions of the standards/ documents**	□ **нови материјали/производи/предмети и/или карактеристика/својство/аналит кој се мери и/или проширување на мерниот опсег new materials/ products/ items and/or measured characteristic/ property/ analyte, and/or extension of measuring scope**	□ **нови стандарди/документи, прилагодени на барањата на клиентот new standards/ documents, upon a request by the client**

Вр.	**Ознака на** стандардната метода, нестандардната метода, метода развиена во лабораторија, метода специфицирана од страна на производителот на опремата, метода објавена од угледна техничка институција или метода објавена во релевантни научни трудови или весници	**Наслов на** стандардната метода, нестандардната метода, метода развиена во лабораторија, метода специфицирана од страна на производителот на опремата, метода објавена од угледна техничка институција или метода објавена во релевантни научни трудови или весници	**Подрачје (r)** на мерење, тестирање;	**Материјали односно производи**	**честота**
No.	***Reference to** standard testing method, nonstandard testing method, method developed by the laboratory, method specified by the manufacturer of the*	***Title of** standard testing method, nonstandard testing method, method developed by the laboratory, method specified by the manufacturer*	***Range (r)** of measurement, testing;*	***Materials /Products***	***frequ e***

	equipment, method published by reputable technical organization or method published in relevant scientific texts or journals	*of the equipment, method published by reputable technical organization or method published in relevant scientific texts or journals*			***n c y***
I. Микробиолошка лабораторија					
1	МКС EN ISO 11290-1: 2018 Дел 1	Микробиологија на синџирот на храна-Хоризонтална метода за детекција и броење на *Listeria monocytogenes* и *Listeria spp*.-Дел 1: Метода на детекција Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of *Listeria monocytogenes* and of *Listeria spp*.-Part 1: Detection method	/	Храна и храна за животни, брисови од работни површини Food and animal feed, swabs from working surfaces	Д/D
2	МКС EN ISO 11290-2: 2018 Дел 2	Микробиологија на синџирот на храна-Хоризонтална метода за детекција и броење на *Listeria monocytogenes* и *Listeria spp*.-Дел 2: Метода на броење Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of *Listeria monocytogenes* and of *Listeria spp*.-Part 2: Enumeration method	/	Храна и храна за животни, брисови од работни површини Food and animal feed, swabs from working surfaces	Д/D
3	МКС EN ISO 6579-1:2017/ A1:2021 Дел 1	Микробиологија во синџирот на исхрана – Хоризонтален метод за откривање, броење и серотипизација на *Salmonella*-Дел 1: Хоризонтална метода за детекција на *Salmonella spp* . Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella- Part 1: Detection of *Salmonella spp.*	/	Храна и храна за животни, фецес, брисови од работни површини, нус производи Food and animal feed, feces, swabs from working surfaces, by products	Д/D
4	МКТИ CEN ISO/TR 6579-3:2016 Дел 3	Микробиологија на синџирот на храна – Хоризонтален метод за детекција, енумерација и серотипизација на	/	Храна и храна за животни	Д/D

		Salmonella spp. Дел 3: Насоки за серотипизација на *Salmonella spp.* Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of *Salmonella* - Part 3: Guidelines for serotyping of *Salmonella spp.*		Food and animal feed	
5	ISO 4832:2006	Микробиологија на храна и храна за животни – Хоризонтален метод за броење колиформите-техника на броење на колонии Microbiology of the food and animal feeding stuffs-Horizontal method for the enumeration of coliforms-Colony count technique	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
6	МКС ISO 16649-2:2008	Микробиологија на храна и храна за животни-Хоризонтален метод за броење на β-glucuronidase позитивна *Escherichia coli* - Дел 2: Техника на броење колонии на 44 °C со употреба 5- bromo-4-chloro-3- indolyl β - D-glucuronide Microbiology of the food and animal feeding stuffs-Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive *Escherichia coli* -Part 2: Colony-count technique at 44 degrees C using 5- bromo-4-chloro- 3- indolyl beta - D-glucuronide	/	Храна и храна за животни, , нус производи Food and animal feed, by products	Д/D
7	МКС ISO 16649-1:2022	Микробиологија на храна и храна за животни-Хоризонтален метод за броење на β-glucuronidase Позитивни *Escherichia coli* – Дел 1:Техника на броење колонии на 44 °C со користење мембрани и 5-bromo-4-chloro- 3- indolyl β - D-glucuronide Microbiology of the food and animal feeding stuffs-Horizontal method for the enumeration of β-	/	Храна и храна за животни, , нус производи Food and animal feed, by products	Д/D

		glucuronidase-positive *Escherichia coli*- Part 1: Colony-count technique at 44 degrees C using membranes and 5- bromo-4-chloro- 3-indolyl β - D-glucuronide			
8	МКС EN ISO 16654:2008/ A2:2023	Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за детекција на *E coli O 157* Microbiology of the food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the detection of *Escherichia coli O157*	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
9	МКС EN ISO 6888-1:2022/МКС EN ISO 6888-1:2021/A1:2023	Микробиологија на храна и храна за животни – Хоризонтална метода за броење на коагулаза позитивни стафилококи (*Staphylococcus aureus* и други видови) Дел 1: Техника со користење Baird- Parker agar medium Microbiology of the food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species)- Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
10	МКС EN ISO 6888-2:2022/МКС EN ISO 6888-2:2021/A1:2023	Микробиологија на храна и храна за животни – Хоризонтална метода за броење на коагулаза позитивни стафилококи (*Staphylococcus aureus* и други видови) -Дел 2: Техника со користење агар медиум со фибриноген од зајачка плазма Microbiology of the food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species)- Part 2:	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D

		Technique using rabbit plasma fibrinogen agar medium			
11	МКС EN ISO 4833-1: 2013/ A1:2022	Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на микроорганизми – Дел 1: Броење колонии на 30ºC со техника на разлевање Microbiology of the food chain- Horizontal method for the enumeration of microorganisms -Part 1: Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
12	МКС EN ISO 4833-2: 2013 / A1:2022	Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на микроорганизми – Дел 2: Броење колонии на 30ºC со техника на размачкување Microbiology of the food chain- Horizontal method for the enumeration of microorganisms -Part 2: Colony count at 30 degrees C by the surface plating technique	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
13	МКС EN ISO 21528-2:2017	Микробиологија во синцирот на исхрана- Хоризонтални методи за детекција и броење на *Enterobacteriaceae* – Дел 2: Метода на броење колонии Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of *Enterobacteriaceae* - Part 2: Colony-count technique	/	Храна и храна за животни , нус производи Food and animal feed, by products	Д/D

14	МКС EN ISO 10272-1:2018/ МКС EN ISO 10272-1:2017/A1:2023	Хоризонтална метода за детекција и броење на *Campylobacter spp*.- Дел 1: Метода на детекција – Амандман 1: Вклучување на методи за молекуларна конфирмација и идентификација на термотолерантен *Campylobacter spp.* , користење на додатоци за раст во Preston бујон и промени во испитување на перформансите на медиуми за култивирање Horizontal method for detection and enumeration of *Campylobacter spp*. - Part 1: Detection method - Amendment 1: Inclusion of methods for molecular confirmation and identification of thermotolerant *Campylobacter spp*. , use of growth supplements in Preston broth and changes in culture media performance test	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
15	МКС EN ISO 21871:2010	Микробиологија на храна и храна за животни - Хоризонтален метод за определување на мал број на претпоставена *Bacillus cereus* - Техника за најверојатен број и метод на детекција Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the determination of low numbers of presumptive *Bacillus cereus* - Most probable number technique and detection method	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
16	МКС EN ISO 15213-2:2023	Микробиологија во синцирот на храна- Хоризонтална метода за откривање и броење на Clostridium spp.- Дел 2: Броење на Clostridium perfringens со техника на броење колонии (ISO 15213-2:2023)	/	Храна и храна за животни	Д/D

		Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Clostridium spp. - Part 2: Enumeration of Clostridium perfringens by colony-count technique (ISO 15213-2:2023)		Food and animal feed	
17	МКС EN ISO 10273:2018	Микробиологија на синцирот на исхрана- Хоризонтална метода за детекција на патогена *Yersinia enterocolitica* Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection of pathogenic *Yersinia enterocolitica*	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
18	МКС EN ISO 22964:2018	Микробиологија на синцирот на храна - Хоризонтален метод за детекција на *Cronobacter spp.* Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection of *Cronobacter spp*	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
19	МКС EN ISO 7932:2010/A1: 2020	Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтален метод за броење на уловно присутна *Bacillus cereus* техника на броење на колонии на 30°C Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the enumeration of presumptive *Bacillus cereus*- Colony-count technique at 30°C	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
20	МКС ISO 21527-1:2008	Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтален метод за броење на квасци и мувли- Дел1: Техника на броење на колонии во производи со активност на вода (aw) поголема од 0,95 Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D

		enumeration of yeasts and molds -Part 1: Colony count technique in products with water activity (aw) greater than 0,95			
21	МКС ISO 21527-2:2008	Микробиологија на храна и храна за животни-Хоризонтална метода за броење на квасци и мувли-Дел2: Техника на броење на колонии во производи со активност на вода (aw) помала или еднаква на 0,95 Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of yeasts and molds - Part 2: Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
22	МКС EN ISO 9308-1:2015/ A1:2016	Квалитет на вода-Броење на *Escherichia coli* и колиформни бактерии- Дел 1: Метода на мембранска филтрација за води со ниска бактериска флора Water quality - Enumeration of *Escherichia coli* and coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora	/	Вода Water	Д/D
23	МКС EN ISO 16266:2009	Квалитет на вода-Детекција и броење на *Pseudomonas aeruginosa* со мембранска филтрација Water quality - Detection and enumeration of *Pseudomonas aeruginosa* - Method by membrane filtration	/	Вода Water	Д/D
24	МКС EN ISO 7899-2:2009	Квалитет на вода-Детекција и броење на цревни ентерококи-Дел-2: Метода на мембранска филтрација Water quality - Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method	/	Вода Water	Д/D
25	МКС EN 26461-2:2009	Квалитет на вода-Детекција и броење на	/	Вода	Д/D

		спори од сулфито-редуцирачки анаероби – Дел2: Метода со мембранска филтрација Water quality - Detection and enumeration of the spores of sulphite-reducing anaerobes - Part 2: Method by membrane filtration		Water	
26	МКС EN ISO 6222:2009	Квалитет на вода- Броење на микроорганизми на култура- броење на колонии со инокулација во култура од хранлив агар Water quality - Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium	/	Вода Water	Д/D
27	МКС ISO 11731:2018	Квалитет на вода - Детекција и броење на *Legionella* -Дел 2: Метод на директна мембранска филтрација кај води со мал број на бактерии Water quality — Enumeration of *Legionella* - Part 2: Direct membrane filtration method for waters with low bacterial counts	/	Вода Water	Д/D
28	МКС ISO 15213-1:2023	Микробиологија во синцирот на храна- Хоризонтална метода за детекција и броење на Clostridium spp.-Дел 1: Броење на сулфиторедуцирачка Clostridium spp. со техника на броење колонии (ISO 15213-1:2023) Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Clostridium spp. - Part 1: Enumeration of sulfite-reducing Clostridium spp. by colony-count technique (ISO 15213-1:2023)	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
29	МКС ISO 8914:2008	Микробиологија – Општо упатство за детекција на	/	Храна и храна за животни	Д/D

		Vibrio parahaemolyticus Microbiology — General guidance for the detection of *Vibrio parahaemolyticus*		Food and animal feed	
30	МКС EN ISO 13366-1:2010	Млеко-Броење на соматски клетки-Дел 1: Микроскопски метод (Референтен метод) (ISO 13366-1:2008) Milk — Enumeration of somatic cells — Part 1: Microscopic method (Reference method) (ISO 13366-1:2008)	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
31	МКС EN ISO 10272-2:2018/ МКС EN ISO 10272-2:2017/A1:2023	Хоризонтална метода за детекција и броење на *Campylobacter spp*.- Дел 2: Метода на броење колонии – Амандман 1:Вклучување на методи за молекуларна потврда и идентификација на термотолерантна *Campylobacter spp*. и промени во испитување на перформансите на медиуми за култивирање Horizontal method for detection and enumeration of *Campylobacter spp*. - Part 2: Colony counting method - Amendment 1: Inclusion of methods for molecular confirmation and identification of thermotolerant *Campylobacter spp*. and changes in culture media performance test	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
32	МКС EN ISO 16649-3:2015	Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на бета глуконидаза позитивна *Escherichia coli* - Дел 3: Техника на најверојатен број со користење на 5 -бромо-4хлоро -3 индоил бета D-глукуронид Microbiology of food and feed - Horizontal method for counting beta gluconidase positive *Escherichia coli* - Part 3: Probable number	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D

		technique using 5-bromo-4-chloro-3 indoyl beta D-glucuronide			
33	МКС EN ISO 21528-1:2017	Микробиологија во синџирот на исхрана- Хоризонтални методи за детекција и броење на *Enterobacteriaceae* - Дел 1: Детекција на *Enterobacteriaceae* Food Chain Microbiology - Horizontal Methods for Detection and Counting of *Enterobacteriaceae* - Part 1: Detection of *Enterobacteriaceae*	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
34	МКС EN ISO 22119:2012	Микробиологија на храна и добиточна храна – Полимеразна верижна реакција (PCR) во реално време за откривање на патогени микроорганизми во храната Microbiology of food and feed - Real-time polymerase chain reaction (PCR) for the detection of pathogenic microorganisms in food	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
35	МКС EN ISO 19020:2018	Микробиологија на синџирот на храна- Хоризонтален метод за имуноензимска детекција на Стафилококни ентеротоксини во прехранбени производи Food chain microbiology - Horizontal method for immunoenzymatic detection of Staphylococcal enterotoxins in food	/	Храна и храна за животни Food and animal feed	Д/D
36	По Упатство на - PCR-real time 48E/48S/48R и упатство на производител РУ 7.4-38, издание 1, верзија 0 од 01.06.2021 Following the Instruction of PCR-real time 48E / 48S / 48R and under the instruction of manufacturer RU 7.4 -38, edition 1, version 0, from 01.06.2021	Изолација и детекција на говедска, свинска и живинска ДНК во храна и храна за животни со real-time PCR Isolation and detection of bovine,porcine and poultry DNA in food and feed with real-time PCR	/	Храна и храна за животни Food and feed	Д/D
37	По Упатство на - PCR-real time 48E/48S/48R	Изолација на ДНК од храна и квалитативна детекција	/	Сирови и термички	Д/D

	и упатство на производител РУ 7.4-39, издание 1, верзија 0 од 01.06.2021 Following the Instruction of - PCR-real time 48E / 48S / 48R and under the instruction of manufacturer RU 7.4 -39, edition 1, version 0, from 01.06.2021	на генетска модификација со real-time PCR Isolation of DNA from food and qualitative detection of genetic modification with real-time PCR		обработени соја, ориз, пченка и производи кои ги содржат Raw and processed soya, rise, corn and products conatining them	
38	БДС 12334-1986 РУ 7.4-40, издание 1, верзија 0 од 01.06.2021 RU 7.4 -40, edition 1, version 0, from 01.06.2021	Детекција на липолитички бактерии Detection of lipolytic bacteria	/	Слаткарски производи Confectionery products	Д/D
39	Biochemistry of foods (Thrid Edition 2003) S.R. Tatini, K.L. Kauppi, in Encyclopedia of Dairy Sciences, 2002 РУ 7.4-41, издание 1, верзија 0 од 01.06.2021 RU 7.4 -41, edition 1, version 0, from 01.06.2021	Детекција на липолитички бактерии Detection of lipolytic bacteria	/	Млеко Milk	Д/D
40	МКС EN ISO 16212:2018/ A1:2023	Козметика – Микробиологија – Набројување на квасци и мувли Cosmetics – Microbiology – Enumeration of yeasts and molds	/	Козметички производи Cosmetic product	Д/D
41	МКС EN ISO 18416:2015/ A1:2023	Козметика - Микробиологија - Детекција на *Candida albicans* Cosmetics – Microbiology – Detection of *Candida albicans*	/	Козметички производи Cosmetic product	Д/D
42	МКС EN ISO 21149:2018/ A1:2023	Козметика - Микробиологија - Броење и детекција на аеробни мезофилни бактерии Cosmetics - Microbiology - Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria	/	Козметички производи Cosmetic product	Д/D
43	МКС EN ISO 22718:2015/ A1:2023	Козметика - Микробиологија - Детекција на *Staphylococcus aureus*	/	Козметички производи	Д/D

		Cosmetics - Microbiology - Detection of Staphylococcus aureus		Cosmetic product	
44	МКС EN ISO 22717:2015/ A1:2023	Козметика - Микробиологија - Детекција на *Pseudomonas aeruginosa* Cosmetics - Microbiology - Detection of *Pseudomonas aeruginosa*	/	Козметички производи Cosmetic product	Д/D
45	МКС EN ISO 21150:2015/ A1:2023	Козметика - Микробиологија - Детекција на *Escherichia coli* Cosmetics - Microbiology - Detection of *Escherichia coli*	/	Козметички производи Cosmetic product	Д/D
46	МКС EN ISO 13720-1:2011	Месо и месни производи- Пребројување на претпоставена *Pseudomonas spp.* Meat and meat products - Enumeration of presumed *Pseudomonas spp.*	/	Месо и месни производи Meat and meat product	Д/D
47	МКС EN ISO 14189:2017	Квалитет на вода – Броење на *Clostridium perfingens* – Метода со употреба на мембранска филтрација Water quality – Enumeration of *Clostridium perfingens* – Method using membrane filtration	/	Вода Water	Д/D
II. Хемиска лабораторија					
1	МКС EN ISO 7027-1: 2017	Квалитет на вода - Определување на матност Water quality-Determination of turbidity – Part 1: Quantitative methods	(0,05-400) NTU	Сите видови на вода All types of water	*Д/D*
2	МКС EN ISO 27888: 2007	Квалитет на вода - Определување на електролитна спроводливост Water quality – Determination of electrical conductivity	(2,5-12880) µS/cm	Сите видови на вода All types of water	*Д/D*
3	МКС EN ISO 10523:2013	Квалитет на вода - Определување на PH Water quality – Determination of PH	(1-14)	Сите видови на вода All types of water	*Д/D*
4	US EPA 130,2:1982	Квалитет на вода - Определување на вкупна	(10-400) mg CaCO3/L	Сите видови на вода	*Д/D*

		тврдина - титриметриска со EDTA Water quality – Determination of of total hardness- titrimetric with EDTA		All types of water	
5	МКС EN ISO 8467:2007	Квалитет на вода - Определување на перманганатен индекс Water quality – Determination of permanganate index	(0,1-10) mg/L	Сите видови на вода All types of water	*Д/D*
6	МКС ISO 9297:2007	Квалитет на вода - Определување на хлориди – Титрација на сребрен нитрат со хроматен индикатор (Метода по Mohr) Water quality – Determination of chloride – Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr`s method)	(3-400) mg/L	Сите видови на вода All types of water	*Д/D*
7	МКС EN ISO 9963-1:2007	Квалитет на вода - Определување на алкалност – Дел1: Определување на вкупна и композитна алкалност Water quality – Determination of alkalinity – part 1: Determination of total and composite alkalinity	(0,4-20,0) mM/L 20-1250 mgHCO_3^-/L	Сите видови на вода All types of water	*Д/D*
8	РУ 7.4-8Х по упатство на кит на Мерк – кат. бр. 1.00858.0001 - спектроквант Prove 600 RU 7.4-8X under the instruction of Merck test-kit -Millipore Cat.No 1.00858.0001 - Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување на содржината на калциум Water quality – Determination of calcium content	(10 – 250) mg/L Ca	Сите видови на вода All types of water	*Д/D*
9	РУ 7.4-9Х по упатство на кит на Мерк - кат. бр. 1.00815.0001- спектроквант Prove 600 RU 7.4-9X under the instruction of Merck test-kit -Millipore Cat.No1.00815.0001 - Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - определување на магнезиум Water quality – determination of magnezium	(0,8-75) mg/LMg	Сите видови на вода, освен отпадна вода All types of water, except wastewater	*Д/D*
10	РУ 7.4-10Х спектрофотометриско	Квалитет на вода - Определување на фосфор –	(0,0077 – 15,3) mg/L PO_4	Сите видови на вода	*Д/D*

	определување на спектроквант Prove 600 аналогно на DIN EN ISO 6878. RU 7.4-10X spectrophotometric determination on Spretroquant Prove 600 analogous to DIN EN ISO 6878.	спектрофотометриска метода Water quality – Determination of phosphorus –spectrometric methods	(9,0 – 307 mg/L PO_4 (1,5 – 76,7) mg/L PO_4	All types of water	
11	APHA 2550, 1998	Квалитет на вода - Определување на температура Water quality – Temperature determination	(0 – 100) °C	Сите видови на вода All types of water	*Д/D*
12	ISO 13301:2018	Квалитет на вода - Определување на вкус, мирис Water quality – Determination of taste and odor	Детектиран/не е детектиран	Вода за пиење Минерални води Drinking water Mineral water	*Д/D*
13	РУ 7.4-13Х Спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на DIN ISO 10566 E30. RU 7.4-13X spectrophotometric determination on Spretroquant Prove 600 analogous to DIN ISO 10566 E30.	Квалитет на вода - Определување на алуминиум Water quality – Determination of aluminum	(0,02 – 1,20) mg/L	Сите видови на вода All types of water	*Д/D*
14	МКС ISO 11923:2007	Квалитет на вода - Определување на сув остаток на 180°C (суспендирани материи) Water quality – Determination of dry residue180°C (suspended matter)	(> 0,001) mg/L	Сите видови на вода All types of water	*Д/D*
15	РУ 7.4-15Х спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на ISO 6777. RU 7.4-15X spectrophotometric determination on	Квалитет на вода - Определување на нитрити Water quality – Determination of nitrites	(0,007 – 3,3) mg/L	Вода за пиење Минерални води Површинска вода Отпадна вода Drinking water Mineral water Surface water Waste water	*Д/D*

	Spretroquant Prove 600 analogous to ISO 6777.				
16	РУ 7.4-16Х спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на DIN 38405-9. RU 7.4-16X spectrophotometric determination on Spretroquant Prove 600 analogous to DIN 38405-9.	Квалитет на вода - Определување на нитрати Water quality – Determination of nitrites	(0,4 – 110) mg/L	Вода за пиење Минерални води Површинска вода Отпадна вода Drinking water Mineral water Surface water Waste water	*Д/D*
17	РУ 7.4-17Х спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на DIN EN ISO 7393-2. RU 7.4-17X spectrophotometric determination on Spretroquant Prove 600 analogous to DIN EN ISO 7393-2.	Квалитет на вода - Определување на слободен и вкупен хлор Water quality – Determination of free and total chlorine	(0,01 – 6,0) mg/L	Вода за пиење Отпадна вода Drinking water Waste water	*Д/D*
18	РУ 7.4-18Х спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на DIN 38406-2. RU 7.4-18X spectrophotometric determination on Spretroquant Prove 600 analogous to DIN 38406-2.	Квалитет на вода - Определување на манган Water quality – Determination of manganese	(0,01-10) mg/L	Вода за пиење Минерални води Површинска вода Изворска вода Drinking water Mineral water Surface water Spring water	*Д/D*
19	РУ 7.4-19Х спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на DIN 38405-24. RU 7.4-19X spectrophotometric determination on Spretroquant Prove 600 analogous to DIN 38405-24.	Квалитет на вода - Определување на хром Water quality – Determination of chromium	(0,01 – 3,0) mg/L	Вода за пиење Минерална вода Површинска вода Отпадна вода Drinking water Mineral water Surface water Waste water	*Д/D*
20	РУ 7.4-20Х по упатство на кит на Мерк - кат бр. 1.14761.0001, 1.14896.0001 - спектроквант Prove 600	Квалитет на вода - Определување на железо	(0,0025 – 5) mg/L (1,0 – 50) mg/L	Вода за пиење Минерална вода Површинска вода Отпадна вода	*Д/D*

	RU 7.4-20X under the instruction of Merck test-kit Millipore Cat.No 1.14761.0001, 1.14896.0001 - Spretroquant Prove 600	Water quality – Determination of iron		Drinking water Mineral water Surface water Waste water	
21	РУ 7.4-21X, спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на EPA 206.4. RU 7.4-21X, spectrophotometric determination on Spretroquant Prove 600 analogous to EPA 206.4.	Квалитет на вода - Определување на арсен Water quality – Determination of arsenic	(0,001-0,1) mg/L	Вода за пиење Минерална вода Површинска вода Отпадна вода Drinking water Mineral water Surface water Waste water	*Д/D*
22	РУ 7.4-243 X, издание 1, верзија 0, од 15.01.2024, по упатство на кит на Мерк - спектроквант Prove 600 RU 7.4-243 X, issue 1, version 0, dated 15.01.2024, under the instruction of Merck -determination of mercury in water on Spretroquant Prove 600	Определување на жива во вода Determination of mercury in water	(0,025– 1,0) mg/L Hg	Сите видови на вода All types of water	*M/M*
23	РУ 7.4-23X, по упатство на кит на Мерк- кат. бр. 1.14832.0001 - спектроквант Prove 600 RU 7.4-23X, under the instruction of Merck test-kit 1.14832.0001 - Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување на цинк Water quality-Determination of zink	(0,05 – 2,5) mg/L	Вода за пиење Површинска вода Отпадна вода Drinking water Surface water Waste water	*Д/D*
24	РУ 7.4-24X, по упатство на кит на Мерк- кат. бр. 1.17265.0001 – калај 1.14833.0001 – олово 1.14834.0001 – кадмиум - спектроквант Prove 600 RU 7.4-24X, under the instruction of Merck test-kit 1.17265.0001 –Sn	Квалитет на вода - Спектрофотометриско определување на кадмиум, олово и калај Water quality-Spectrophotometric	(0,1 – 2,5) mg/L – Sn (0,10 – 5,0) mg/L – Pb (0,025 – 1,0)mg/L – Cd	Вода за пиење Површинска вода Отпадна вода Drinking water	*Д/D*

	1.14833.0001 – Pb 1.14834.0001 – Cd - Spretroquant Prove 600	determination of cadmium, lead and tin		Surface water Waste water	
25	РУ 7.4-25Х, по упатство на кит на Мерк- кат. бр. 1.14554.0001 - спектроквант Prove 600 RU 7.4-25X, under the instruction of Merck test-kit 1. 14554.0001 - Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување на никел Water quality-Determination of nickel	(0,10 – 6,0)mg/L	Вода за пиење Минерални води Површинска вода Отпадна вода Drinking water Mineral water Surface water Waste water	*Д/D*
26	МКС EN ISO 7887:2013	Квалитет на вода – Испитување и определување на боја Water quality – Examination and determination of color	(1-1000) Pt/Co mg/L	Вода за пиење Минерални води Површинска вода Drinking water Mineral water Surface water	*Д/D*
27	РУ 7.4-27Х по упатство на кит на Мерк - кат. бр. 1.00687.0001 - спектроквант Prove 600 RU 7.4-27X under the instruction of Merck test-kit 1.00687.0001 - Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување на BOD_5 (по 5 дена) Water quality – Determination of BOD_5 (after 5 days)	(0,5 -3000) mg/L	Отпадна вода Waste water	*Д/D*
28	РУ 7.4-28Х, спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на EPA 375.4. RU 7.4-28X, spectrophotometric determination on Spretroquant Prove 600 analogous to EPA 375.4.	Квалитет на вода - Определување на сулфати Water quality – Determination of sulphates	(0,5 – 50) mg/L (5 – 300) mg/L	Вода за пиење Минерална вода Површинска вода Отпадна вода Drinking water Mineral water Surface water Waste water	*Д/D*
29	РУ 7.4-29Х, спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на EPA 340.3. RU 7.4-29X, spectrophotometric determination on Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување на флуориди Water quality-Determination of fluorides	(0,1 – 2,0) mg/L	Вода за пиење Минерални води Површинска вода Отпадна вода Drinking water Mineral water Surface water Waste water	*Д/D*

	analogous to EPA 340.3.				
30	РУ 7.4-30Х по упатство на кит на Мерк- кат. бр. 1.14767.0001 на спектроквант Prove 600 RU 7.4-30X under the instruction of Merck test-kit Cat.No 1.14767.0001 - Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување на бакар Water quality-Determination of copper	(0,02-6,0) mg/L	Вода за пиење Површинска вода Отпадна вода Drinking water Surface water Waste water	*Д/D*
31	РУ 7.4-31Х, спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на DIN 38405-9 и аналогно на EN ISO 25663 (МКС EN 25663:2007) RU 7.4-31X, spectrophotometric determination on Spretroquant Prove 600 analogous to EN ISO 11905-1 and analogous to EN ISO 25663 (МКС EN 25663:2007)	Квалитет на вода - Определување на азот Water quality – Determination of nitrogen	(0,5-15)mgN/L (1-500) mgN/L	Вода за пиење Површинска вода Отпадна вода Drinking water Surface water Waste water	*Д/D*
32	РУ 7.4-32Х, спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на DIN ISO 15705. RU 7.4-32X, spectrophotometric determination on Spretroquant Prove 600 analogous to DIN ISO 15705.	Квалитет на вода – Хемиска потрошувачка на O_2 (COD) Water quality – Determination of chemical oxygen demand	(5 – 80) mg/L (50 – 500) mg/L	Површинска вода Отпадна вода Surface water Waste water	*Д/D*
33	РУ 7.4-33Х, спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на ISO 6703. RU 7.4-33X, spectrophotometric determination on Spretroquant Prove 600 analogous to ISO 6703.	Квалитет на вода – Определување на цијаниди Water quality – Determination of cyanides	(0,001 – 0,5)mg/L	Вода за пиење Минерални води Површинска вода Отпадна вода Drinking water Mineral water Surface water Waste water	*Д/D*

34	РУ 7.4-34Х, спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на DIN 38405-21. RU 7.4-34X, spectrophotometric determination on Spretroquant Prove 600 analogous to DIN 38405-21.	Квалитет на вода - Определување на силикати Water quality-Determination of potassium	(0,01 – 10,70) mg/L SiO2 (0,005 – 5,0) mg/L Si	Вода за пиење Минерални води Површинска вода Отпадна вода Drinking water Mineral water Surface water Waste water	*Д/D*
35	РУ 7.4-35Х, по упатство на кит на Мерк – кат. бр. 1.02552.0001 1.01764.0001 1.01787.0001 на спектроквант Prove 600 RU 7.4-35X, under the instruction of Merck test-kit 1.02552.0001 1.01764.0001 1.01787.0001 - Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување на анјонски, катјонски и нејонски сурфактанти Water quality- Determination of anion, kation and nonion surfactants	(0,05 – 2,0)mg/L (0,05 – 1,5)mg/L (0,1 – 7,5)mg/L	Вода за пиење Површинска вода Отпадна вода Drinking water Surface water Waste water water	*Д/D*
36	РУ 7.4-36Х спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на ISO 7150-1. RU 7.4-36X spectrophotometric determination on Spretroquant Prove 600 analogous to ISO 7150-1.	Квалитет на вода - Определување на амониум – Water quality – Determination of ammonium	(0,01 – 4,0) mg/L	Вода за пиење Минерални води Површинска вода Отпадна вода Drinking water Mineral water Surface water Waste water	*Д/D*
37	РУ 7.4-138 Х, по упатство на кит на Мерк – кат. бр. 1.14562.0001 1.00615.0001- спектроквант Prove 600 RU 7.4-138 X, under the instruction of Merck test-kit 1.14562.0001, 1.00615.0001 - Spretroquant Prove 600	Определување на калиум Determination of potassium	(5 – 300) mg K/L	Сите видови на вода, освен отпадна вода All types of water, exept waste water	*Д/D*
38	РУ 7.4-139 Х, спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на EN ISO 9562. RU 7.4-139 X, spectrophotometric determination on	Определување на адсорбирачки органски халогени Determination of AOX	(0,05 – 2,5) mg/L	Отпадна вода Waste water	*Д/D*

	Spretroquant Prove 600 analogous to EN ISO 9562.				
39	РУ 7.4-141 Х, по упатство на кит на Мерк - кат. бр. 1.01746.0001 - спектроквант Prove 600 RU 7.4-141 X, under the instruction of Merck test - kit Cat.No 1.01746.0001 - Spretroquant Prove 600	Определување на сулфити Determination of sulfites in water	(1,0 – 60) mgSO_3 /L	Отпадна вода Waste water	*Д/D*
40	РУ 7.4 - 142 Х спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на ISO 10530. RU 7.4-142 X, spectrophotometric determination on Spretroquant Prove 600 analogous to ISO 10530.	Определување на сулфиди во вода Determination of sulfides in water	(0,02 – 1,5)+ mg S^{2-} /L	Вода за пиење Површинска вода Отпадна вода Drinking water Surface water Waste water	*Д/D*
41	РУ 7.4-143 Х, по упатство на кит на Мерк - кат. бр. 1.14878.0001 на спектроквант Prove 600 RU 7.4-143 X, under the instruction of Merck test-kit 1. 14878.0001 - Spretroquant Prove 60	Определување на вкупен органски јаглерод (TOC) Determination of total organic carbon (TOC)	(5,0-80,0) mg/L TOC	Вода за пиење Површинска вода Отпадна вода Drinking water Surface water Waste water	*Д/D*
42	РУ 7.4-144 Х спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на ISO 6439. RU 7.4-144 X spectrophotometric determination on Spretroquant Prove 600 analogous to ISO 6439.	Определување на феноли во вода Determination of phenols in water	(0,001-5,00) mg/L	Површинска вода Отпадна вода Surface water Waste water	*Д/D*
43	АРНА 2540 Е, 2000	Определување на жарен остаток на 600 °C Determination of total solids on 600°C on water	(100 – 1000) mg/L	Сите видови на вода All types of water	*Д/D*
44	АРНА 5520 В, 2017	Определување на масла и масти Determination of oils and grease	0,01 – 30 g/L	Отпадна вода Waste water	*Д/D*

45	SM 2450 F, 2015	Определување на талог во вода Determination of settleable solids in water	0,1 – 250 mg/L/h	Сите видови на вода All types of water	*Д/D*
46	APHA 2540 B:1997	Определување на сув остаток на 105°C Determination of dry residue at 105°C	(> 0,001) mg/L	Сите видови на вода All types of water	*Д/D*
47	РУ 7.4-175Х По упатство на кит Мерк- кат. бр.1.17244.0001 - спектроквант Prove 600 RU 7.4-175X under the instruction of Merck test-kit 1.17244.0001 on - Spretroquant Prove 600	Определување на кобалт Determination of cobalt	(0,05-2,00) mg/L	Вода за пиење Површинска вода Отпадна вода Drinking water Surface water Waste water	*Д/D*
48	РУ 7.4-177Х По упатство на кит Мерк - кат. бр.1.00860.0001 - спектроквант Prove 600 RU 7.4-177X under the instruction of Merck test-kit 1.00860.0001 - Spretroquant Prove 600	Определување на молибден Determination of molybdenum	(0,02-1,0) mg/L	Отпадна вода Waste water	*Д/D*
49	РУ 7.4-37 Х, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020 RU 7.4-37 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020	Храна - Определување на pH во храна Food and feed - Determination of pH of products	(1-14)	Храна и храна за животни Food and feed	*Д/D*
50	МКС ISO 2917:2021	Месо и производи од месо – Определување на pH Meat and meat products – Determination of pH	(1 – 14)	Месо и производи од месо Meat and meat products	*Д/D*
51	ISO 1842:1991	Овошје, зеленчук и нивни производи – Определување на pH Fruit, vegetable and their products – Determination of pH	(1 – 14)	Овошје, зеленчук и нивни производи Fruit, vegetable and their products	*Д/D*
52	РУ 7.4-40 Х, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по правилник за начинот на означување на храната Сл. весник на РМ Бр. 150/15, прилог RU 7.4-40 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, rulebook of food labeling Official Gazette of RM no.	Определување на јаглехидрати Determination of carbohydrates	(0,03-100) % (0,03-100) g/100g	Храна и храна за животни Food and feed	*Д/D*

	150/15, appendix				
53	РУ 7.4 – 147X издание 1, верзија 1, од 31.12.2020 RU 7.4 -147 X edition 1, version 1, from 31.12.2020	Определување на вода во храна Determination of moisture in food	(0,0001 – 100) % (0,0001 – 100) g/100g	Храна Food	*Д/D*
54	МКС ISO 1442:2024	Месо и производи од месо - Определување на содржина на влага/сува материја Meat and meat products - Determination of water content/ dry matter	(0-100) % (0-100) g/100g	Месо и производи од месо Meat and meat products	*Д/D*
55	МКС EN ISO 712-1:2024 МКС ISO 24557:2025	Житарки и нивни производи, мешунки - Определување на содржина на влага/сува материја Cereals and their products, legumes - Determination of water content/ dry matter	(0-100) % (0-100) g/100g	Житарки и нивни производи, мешунки Cereals and their products, legumes	*Д/D*
56	МКС ISO 6496:2012	Храна за животни - Определување на содржина на влага/сува материја Animal feed - Determination of water content/ dry matter	(0-100) % (0-100) g/100g	Храна за животни Animal feed	*Д/D*
57	МКС EN ISO 5534:2010/ МКС ISO 6731:2012	Млеко и млечни производи - Определување на содржина на влага/сува материја Milk and milk products - Determination of water content/ dry matter	(0-100) % (0-100) g/100g	Млеко и млечни производи Milk and milk products	*Д/D*
58	МКС ISO 1871:2009	Храна и храна за животни - Определување на азот и пресметка на протеини - Кјелдал метода Food and feed — General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of protein content by the Kjeldahl method	(0,05-80)% (0,05-80) g/100g	Храна и храна за животни Food and feed	*Д/D*
59	ISO 937:1978	Месо и производи од месо - Определување на азот и пресметка на протеини - Кјелдал метода Meat and meat products — General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of protein content by the Kjeldahl method	(0,05-80)% (0,05-80) g/100g	Месо и производи од месо Meat and meat products	*Д/D*
60	МКС EN ISO 20483:2014	Житарки и нивни	(0,05-80)%	Житарки и нивни	*Д/D*

		производи - Определување на азот и пресметка на протеини - Кјелдал метода Cereals and their products — General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of protein content by the Kjeldahl method	(0,05-80) g/100g	производи Cereals and their products	
61	МКС EN ISO 8968-1:2014	Млеко и млечни производи - Определување на азот и пресметка на протеини - Кјелдал метода Milk and milk products — General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of protein content by the Kjeldahl method	(0,05-80)% (0,05-80) g/100g	Млеко и млечни производи Milk and milk products	*Д/D*
62	МКС EN ISO 5983-1:2010	Храна за животни - Определување на азот и пресметка на протеини - Кјелдал метода Animal feed — General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of protein content by the Kjeldahl method	(0,05-80)% (0,05-80) g/100g	Храна за животни Feed	*Д/D*
63	МКС EN 12135:2010	Овошје, зеленчук и нивни производи - Определување на протеини Fruits, vegetables and derived products - Determination of protein	(0,05-80)% (0,05-80) g/100g	Овошје, зеленчук и нивни производи Fruit, vegetable and their products	*Д/D*
64	МКС ISO 5984:2024	Храна за животни – Определување на пепел Animal feed – Determination of total ash	(0,0001 – 100) % (0,0001-100) g/100g	Храна за животни Food and feed	*Д/D*
65	РУ 7.4 – 148Х издание 1, верзија 1, од 31.12.2020 RU 7.4 -148 X edition 1, version 1, from 31.12.2020	Определување на пепел во храна Determination of ash in food	(0,0001 – 100) % (0,0001-100) g/100g	Храна Food	*Д/D*
66	МКС ISO 936:2022	Месо и месни производи – Определување на пепел Meat and meat products – Determination of total ash	0,0001 – 100) % (0,0001-100) g/100g	Месо и производи од месо Meat and meat products	*Д/D*
67	МКС EN ISO 2171:2023	Житарки и нивни производи - Определување на пепел Cereals and their products — Determination of total ash	0,0001 – 100) % (0,0001-100) g/100g	Житарки и нивни производи Cereals and their products	*Д/D*
68	AOAC 942.05, 2012	Млеко и млечни производи	0,0001 – 100)	Млеко и млечни	*Д/D*

		- Определување на пепел Milk and milk products - Determination of total ash	% (0,0001-100) g/100g	производи Milk and milk products	
69	МКС EN ISO 1135:2010	Овошје, зеленчук и нивни производи - Определување на пепел Fruits, vegetables and derived products - Determination of total ash	0,0001 – 100) % (0,0001-100) g/100g	Овошје, зеленчук и нивни производи Fruit, vegetable and derived products	*Д/D*
70	МКС ISO 1443:2021	Месо и месни производи - Определување содржина на масти Meat and meat products – Determination of fat content	(0-100)% (0-100) g/100g	Месо и производи од месо Meat and meat products	*Д/D*
71	МКС ISO 6492:2012	Храна за животни - Определување содржина на масти Animal feed – Determination of fat content	(0-100)% (0-100) g/100g	Храна за животни Animal feed	*Д/D*
72	РУ 7.4 – 149Х издание 1, верзија 1, од 31.12.2020 RU 7.4 -149 X edition 1, version 1, from 31.12.2020	Определување на масти во храна Determination of fat in food	(0-100)% (0-100) g/100g	Храна Food	*Д/D*
73	МКС EN ISO 11085:2015	Житарки и нивни производи - Определување содржина на масти Cereals and their products — Determination of fat content	(0-100)% (0-100) g/100g	Житарки и нивни производи Cereals and their products	*Д/D*
74	РУ 7.4 – 150Х издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, AOAC Official Method 985,29 RU 7.4 -150 X edition 1, version 1, from 31.12.2020, AOAC Official Method 985,29	Определување на диетарни влакна во храна Determination of dietary fiber in food	(0-100)% (0-100) g/100g	Храна Food	*Д/D*
75	МКС EN ISO 6865:2010	Храна за животни - Определување содржина на сурови влакна – Метод со интермедијарна филтрација Animal feed – Determination of crude fibre content – Method with intermediate fitration	(0-100)% (0-100) g/100g	Храна за животни Animal feed	*Д/D*
76	ISO 5498:1981	Житарки и нивни производи - Определување содржина на диетарни влакна	(0-100)% (0-100) g/100g	Житарки и нивни производи	*Д/D*

		Cereals and their products - Determination of dietary fiber content		Cereals and their products	
77	ISO 3634:1979	Овошје, зеленчук и нивни производи - Определување на содржина на хлориди Fruits, vegetables and derived products - Determination of chloride content	(0 – 30) % (0-30) g/100g	Овошје, зеленчук и нивни производи и јаткасти плодови Fruit, vegetable and derived products and nuts	*Д/D*
78	ISO 1841-1:1996	Месо и месни производи - Определување на содржина на хлориди Meat and meat products - Determination of chloride content	(0 – 50) % (0-50) g/100g	Месо и производи од месо Meat and meat products	*Д/D*
79	МКС EN ISO 5943:2022 ISO 21422:2018	Млеко и млечни производи - Определување на содржина на хлориди Milk and milk products - Determination of chloride content	(0 – 50) % (0-50) g/100g	Сирење, млеко и млечни производи Cheese, milk and milk products	*Д/D*
80	ISO 6495-1:2015	Храна за животни - Определување на содржина на хлориди Animal feed – Determination of chloride content	(0 – 30) % (0-30) g/100g	Храна за животни Animal feed	*Д/D*
81	РУ 7.4-65 Х, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, анализе животних намирница М.Мирић; Ј.Трајковић; Ј.Барас; С.Шилер Стр.124/83 Според правилник за начинот и постапката за земање примероци, начин и методи на вршење на лабораториски анализи на храната за животни Сл. Весник на РМ бр.151/12 стр.51 RU 7.4-65 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, foodstufs analysis M.Miriќ; J.Trajkoviќ; J.Baras; S.Šiler Pg.124/83 /According to the rulebook on the manner and procedure for sampling, manner and methods of performing laboratory analyzes of animal feed.	Определување на шеќери по Луф Шорл метода Food and feed - Determination of sugar content by Luff-Schoorl method	(0,3 – 90) % (0,3-90) g/100g	Храна и храна за животни Food and feed	*Д/D*

	Gazette of RM no.151 / 12 p.51				
82	ISO 6490-1:2009	Храна за животни - титриметриско определување на калциум Animal feed – Titrimetric determination of calcium	> 1,0 g/kg Ca	Храна за животни Animal feed	*Д/D*
83	AOAC 938.19, 2002	Определување на калциум во месо и месни производи - Determiniation of calcium in meat	> 0,005 % Ca	Месо Meat	*Д/D*
84	РУ 7.4-70Х, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Биобаза BWA – 6 RU 7.4-70 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under instruction of the producer Biobase, type BWA 6 Test	Определување на активитет на вода Determination of water activity	(0 – 1,000) a_w	Храна и храна за животни Food and feed	*Д/D*
85	РУ 7.4-71 Х, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по правилник за начинот на означување на храната Сл.весник на РМ бр.150/15, прилог 13 RU 7.4-71 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under Rulebook of food labeling Official Gazette of RM no. 150/15. Appendix 13	Енергетска вредност Energy value	KJ/Kcal/100g(mL)	Храна и храна за животни Food and feed	*Д/D*
86	ISO 6491:1998	Храна за животни – Определување на фосфор – Спектрофотометриски метод Animal feed – Determination of phosphorus content	(0,05-100) % (0,05-100) g/100g	Храна за животни Animal feed	*Д/D*
87	МКС ISO 23776:2021	Месо и месни производи - Определување на фосфор – Спектрофотометриски метод Meat and meat products - Determination of phosphorus content	(0,05-1,0) % (50-10000) mg/kg	Месо и производи од месо Meat and meat products	*Д/D*
88	РУ 7.4 – 153Х издание 1, верзија 1, од 31.12.2020 RU 7.4 -153 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020	Определување на бруто/нето количина Determination of gross/net quantity		Храна и пијалоци Food and beverages	*Д/D*

89	РУ 7.4 – 156Х издание 1, верзија 1, од 31.12.2020 RU 7.4 -156 X edition 1, version 1, from 31.12.2020	Определување на кофеин Determination of caffein	(0,1 – 1000) mg/100mL	Кафе и пијалоци Coffee and beverages	*Д/D*
90	ISO 6667:1995	Определување на инсект оштетени зрна од кафе Determination of insect damaged coffee beans	(0-100) %	Кафе Coffee	*Д/D*
91	МКС EN ISO 5764:2010	Млеко - Определување точка на мрзнење – Термистор криоскопски метод (Референтен метод) Milk - Determination of freezing point – Thermistor cryoscope method (Reference methods)	(0 до -0,800) °C	Сите видови на млеко All types of milk	*Д/D*
92	МКС ISO 19662:2024	Млеко - Определување содржина на масти Milk - Determination of fat content	(0-6) % (0-6) g /100g	Млеко, кисело млеко, јогурт Milk, sour milk, yogurt	*Д/D*
93	ISO 19660:2018	Павлака - Определување на содржина на масти – Ацидо-бутирометриски метод Cream - Determination of fat content – Acido-butyrometric method	(0-50)%	Павлака Cream	*Д/D*
94	МКС ISO 3432:2013	Сирење - Определување на содржината на масти – Бутирометар за Ван Гулик метод Cheese - Determination of fat content – Butyrometer for Gulik method	(0-40) %	Сирење Cheese	*Д/D*
95	РУ 7.4-79Х, спектрофотометриско определување по упатство на кит RU 7.4-79X, spectrophotometric determination according to kit instructions assay, analogous to	Определување на лактоза Determination of lactose	> 0,2 % (g/100g)	Млеко и млечни производи Milk and milk products	*Д/D*
96	РУ 7.4-100Х Правилник за методите за земање на	Определување на густина на 20°C	(1020-1040) kg/m^3	Млеко	*Д/D*

	мостри и за методите на хемиски и физички анализи на млеко и на производите од млеко Сл.лист на СФРЈ бр.32/83 стр.967/ Греберов лактодензидометар RU 7.4-100XRegulation on methods for sampling and methods of chemical and physical analysis of milk and milk products Official Gazette of SFRJ no.32 / 83 Pg.967/ Gerber lactodensimeter	Determination of density at 20°C		Milk	
97	МКС ISO 22935-2:2013	Млеко и млечни производи – Сензорна аналииза – Дел 2: Препорачани методи за сензорна анализа Milk and milk products - Sensory analysis - Part 2: Recommended methods for sensory analysis	дескриптивно	Млеко и млечни производи Milk and milk products	*Д/D*
98	ISO 11869:2012/ РУ 7.4-84X Правилник за методите за земање на мостри и за методите на хемиски и физички анализи на млеко и на производите од млеко Сл.лист на СФРЈ бр.32/83 Стр.466-467 и Стр.453-455 ISO 11869:2012/ RU 7.4-84X Regulation on methods for sampling and methods of chemical and physical analysis of milk and milk products Official Gazette of SFRJ no.32 / 83 Pg.466-467 and Pg. 453-455	Определување на киселински степен Determination of acidity level	LOD > $1,0^0$ SH LOQ > $2,0^0$ SH	Млеко и млечни производи Milk and milk products	*Д/D*
99	РУ 7.4-85X издание 1, верзија, од 31.12.2020, Codex standard 283-1978, Правилник за барањата за квалитетот на суровото млеко, стандардите за квалитет на конзумното млеко, млечните производи (Сл.Весник Бр.96/2011, член 130). RU 7.4-85X edition 1, version, dated 31.12.2020, Codex standard 283-1978, Rulebook on the quality requirements for raw milk,	Вода во сува безмасна материја Water in nonfat dry matter	(0-90)%	Сирење Cheese	*Д/D*

	quality standards for drinking milk, dairy products (Official Gazette No. 96/2011, Article 130).				
100	РУ 7.4-86Х издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, Правилник за барањата за квалитетот на суровото млеко, стандардите за квалитет на конзумното млеко, млечните производи (Сл.Весник Бр.96/2011, член 127,128,129). RU 7.4-86X edition 1, version 1, dated 31.12.2020, Rulebook on the quality requirements for raw milk, quality standards for drinking milk, dairy products (Official Gazette No. 96/2011, articles 127,128,129).	Масти во сува материја Fat in dry matter	(0-95)%	Сирење, урда Cheese, cottage	*Д/D*
101	РУ 7.4-87Х издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, Правилник за барањата за квалитетот на суровото млеко, стандардите за квалитет на конзумното млеко, млечните производи (Сл.Весник Бр.96/2011, член 52,56,63). RU 7.4-87X edition 1, version 1, dated 31.12.2020, Rulebook on the quality requirements for raw milk, quality standards for drinking milk, dairy products (Official Gazette No. 96/2011, articles 52,56,63).	Протеини во сува материја Protein in dry matter	(0-70)%	Млечни производи Milk products	*Д/D*
102	РУ 7.4-88Х издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, European Commission 2019/C 338/02 RU 7.4-88X edition 1, version 1, dated 31.12.2020, European Commission 2019/C 338/02	Сол во сува материја Salt in dry matter	(0-8)%	Сирење Cheese	*Д/D*
103	МКС EN ISO 3727-2:2010	Определување на сува безмаслена материја Determination on non-fat solids content	(0-60) %	Млеко и млечни производи Milk and milk products	*Д/D*
104	РУ 7.4 – 152Х издание 1, верзија 1, од 31.12.2020	Определување на	Детектирана/не детектирана	Сирење, кашкавал	*Д/D*

	RU 7.4 -152 X edition 1, version 1, from 31.12.2020	растителни масти Determination of vegetable fat	Detected/not detected	и путер Cheese and butter	
105	ISO 12081:2010	Определување на калциум Determination of calcium	(0,001 – 50) %	Млеко, јогурт Milk, Yogurt	*Д/D*
106	ISO 3496:1994	Определување содржина на хидроксипролин, колаген, колаген/$_{протеин}$ Meat and meat products - Determination of hydroxyproline content, collagen, collagen/$_{protein}$	(0,006 – 1) %	Месо и месни производи Meat and meat products	*Д/D*
107	МКС EN 12014-3:2010- Дел 3 спектрофотометриско определување МКС EN 12014-3:2010- Part 3, spectrophotometric determination	Прехрамбени производи - Определување на вк.содржина на нитрити и нитрати Food products - Determination of nitrite content and nitrates	(0-500) mg/kg	Прехранбени производи Food products	*Д/D*
108	РУ 7.4-98 X, по упатство на производител - спектрофотометар Peak C-7100/7200 и упатство на кит на производител RU 7.4-98 X, under the instruction on Spectrophotometer Peak C-7100/7200 and instruction on kit manifectured	Спектрофотометриско определување на скроб и глукоза Spectrophotometric determination of starch and glucose	> 0,18 g/100g (крајно g/100g)	Храна Food	*Д/D*
109	МКС EN ISO 660:2020	Масти и масла од животинско и растително потекло - Определување на киселински број и киселост Animal and vegetable fats and oils – Derermination of acid value and acidity	(0-95) mgKOH/g	Животински и растителни масти и масла Animal and vegetable fats and oils	*Д/D*
110	МКС EN ISO 3961:2019	Масти и масла од животинско и растително потекло - Определување на	(0-200)g/100g	Животински и растителни масти и масла	*Д/D*

		јоден број Animal and vegetable fats and oils - Derermination of iodine value		Animal and vegetable fats and oils	
111	МКС EN ISO 3657:2021	Масти и масла од животинско и растително потекло - Определување на сапунификациски број Animal and vegetable fats and oils - Derermination of saponification value	(0-300) mgKOH/g	Животински и растителни масти и масла Animal and vegetable fats and oils	*Д/D*
112	МКС EN ISO 27107:2011	Масти и масла од животинско и растително потекло - Определување на пероксиден број Animal and vegetable fats and oils - Derermination of peroxide value	(0-30,0)meqO_2/kg	Животински и растителни масти и масла Animal and vegetable fats and oils	*Д/D*
113	AOAC 926.12, 2002	Определување на влага Determination of moisture	(0,005 – 90) %	Животински и растителни масти и масла Animal and vegetable fats and oils	*Д/D*
114	ISO 750:1998	Определување на титрациска киселост Determination of titrable acidity	(0,05-10)%	Производи од овошје и зеленчук и оцет Vegetabla and fruit products and vinegar	*Д/D*
115	МКС EN ISO 12143:2010	Сокови од овошје и зеленчук- Определување на содржина на растворливи цврсти супстанции Fruit and vegetable juices - Estimation of soluble solid content	(1300-1700)° Brix	Сокови од овошје и зеленчук Vegetables and fruits juices	*Д/D*
116	ISO 5523:1981	Определување на сулфур диоксид во производи од овошје и зеленчук Determination of sulfur dioxide in products of fruits and vegetables	(0,5 – 1000) mg/kg (mg/L)	Производи од овошје и зеленчук (течни) Products of fruits and vegetables (liquid)	*Д/D*
117	ISO 6557-2:1984	Определување на	(0,05 – 2000)	Сокови од овошје	*Д/D*

		аскорбинска киселина Determination of ascorbic acid	mg/100mL	и зеленчук Vegetables and fruits juices	
118	ISO 2448:2009	Определување на содржина на етанол Determination of ethanol content	(0-5,0) % (vol)	Производи од овошје и зеленчук Fruit and vegetable products	*Д/D*
119	ISO 763:2003	Определување на содржина на пепел нерастворлив во HCl Determination of ash content insoluble in HCl	(0-100) %	Производи од овошје и зеленчук Fruit and vegetable products	*Д/D*
120	ISO 751:1998	Определување на цврсти материи нерастворливи во вода Determination of solids insoluble in water	(0,001-15) %	Производи од овошје и зеленчук Fruit and vegetable products	*Д/D*
121	ISO 928:1997	Определување на пепел во зачини и билки Determination of ash in spices and herbs	(0 – 100) %	Зачини и билки Spices and herbs	*Д/D*
122	ISO 930:1997	Определување на пепел нерастворлив во киселина во зачини и билки Determination of acid-insoluble ash in spices and herbs	(0,005 – 50) %	Зачини и билки Spices and herbs	*Д/D*
123	ISO 939:2021	Определување на влага во зачини и билки Determination of moisture in spices and herbs	(0,003 – 99) %	Зачини и билки Spices and herbs	*Д/D*
124	РУ 7.4 – 170Х издание 1, верзија 1, од 31.12.2020 RU 7.4 -170 X edition 1, version 1, from 31.12.2020	Определување на јодираност во сол Determination of iodization in salt	(0,05 – 70) mg/kg	Сол Salt	*Д/D*
125	РУ 7.4-225Х Правилник за начинот на земање примероци и методите за анализа и суперанализа за производи од пчели од Сл.весник РМ, бр.67 од 17.05.2011, стр.6 RU 7.4-225X Regulations on the sampling methods and testing methods for physical and chemical analysis of honey and honey products «, Off.Gazete of	Мед и производи од мед - Определување на содржина на вода Honey and honey products – Determination of moisture content	(0-25)%	Мед и производи од мед Honey and honey products	*Д/D*

	RM, No. 67/11, from 17.05.2011, page 6				
126	РУ 7.4-213Х Правилник за начинот на земање примероци и методите за анализа и супералализа за производи од пчели од Сл.весник РМ, бр.67 од 17.05.2011, стр.7 RU 7.4-213X Regulations on the sampling methods and testing methods for physical and chemical analysis of honey and honey products «, Off.Gazete of RM, No. 67/11, from 17.05.2011, page 7	Мед и производи од мед - Определување на материи нерастворливи во вода Honey and honey products – Determination of insoluble substances in water in honey and honey products	(0,03-90)%	Мед и прозводи од мед Honey and honey products	*Д/D*
127	РУ 7.4-214Х Правилник за начинот на земање примероци и методите за анализа и супералализа за производи од пчели од Сл.весник РМ, бр.67 од 17.05.2011, стр.7 RU 7.4-214X Regulations on the sampling methods and testing methods for physical and chemical analysis of honey and honey products «, Off.Gazete of RM, No. 67/11, from 17.05.2011, page 7	Мед и производи од мед - Определување на содржина на пепел Honey and honey products – Determination of ash content	(0,07-90)%	Мед и прозводи од мед Honey and honey products	*Д/D*
128	РУ 7.4-215Х Правилник за начинот на земање примероци и методите за анализа и супералализа за производи од пчели од Сл.весник РМ, бр.67 од 17.05.2011, стр.9 RU 7.4-215X Regulations on the sampling methods and testing methods for physical and chemical analysis of honey and honey products «, Off.Gazete of RM, No. 67/11, from 17.05.2011, page 9	Мед и производи од мед - Определување на електрична спроводливост Honey and honey products – Determination of electrical conductivity	(0-1200) mS/cm	Мед и прозводи од мед Honey and honey products	*Д/D*
129	РУ 7.4-216Х Правилник за начинот на земање примероци и методите за анализа и супералализа за производи од пчели од Сл.весник РМ, бр.67 од 17.05.2011, стр.8	Мед и производи од мед - Определување на слободни киселини	>0,05	Мед и прозводи од мед	*Д/D*

	RU 7.4-216X Regulations on the sampling methods and testing methods for physical and chemical analysis of honey and honey products «, Off.Gazete of RM, No. 67/11, from 17.05.2011, page 8	Honey and honey products – Determination of free acids		Honey and honey products	
130	РУ 7.4-217X Правилник за начинот на земање примероци и методите за анализа и супер анализа за производи од пчели од Сл.весник РМ, бр.67 од 17.05.2011, стр.5 RU 7.4-217X Regulations on the sampling methods and testing methods for physical and chemical analysis of honey and honey products «, Off.Gazete of RM, No. 67/11, from 17.05.2011, page 5	Определување на содржина на редукциони шеќери Determination of reducing sugar content	(0 – 93,0)%	Мед и прозводи од мед Honey and honey	*Д/D*
131	РУ 7.4-218X Правилник за начинот на земање примероци и методите за анализа и супер анализа за производи од пчели од Сл.весник РМ, бр.67 од 17.05.2011, стр.8 RU 7.4-218X Regulations on the sampling methods and testing methods for physical and chemical analysis of honey and honey products «, Off.Gazete of RM, No. 67/11, from 17.05.2011, page 8	Определување на дијастаза Determination of diastasis	(< 8)	Мед и прозводи од мед Honey and honey products	*Д/D*
132	РУ 7.4-219X Правилник за начинот на земање примероци и методите за анализа и супер анализа за производи од пчели од Сл.весник РМ, бр.67 од 17.05.2011, стр.6 RU 7.4-219X Regulations on the sampling methods and testing methods for physical and chemical analysis of honey and honey products «, Off.Gazete of RM, No. 67/11, from 17.05.2011, page 6	Определување на сахароза Determination of sucrose	(2 – 20)% (2 – 20) g/100g	Мед и прозводи од мед Honey and honey products	*Д/D*
133	РУ 7.4-220X Правилник за начинот на земање примероци и методите за	Мед и производи од мед - Определување на хидроксиметилфурфу-рал	(0,1 – 200) mg/kg	Мед, прозводи од мед и производи од овошје	*Д/D*

	анализа и суперанализа за производи од пчели од Сл.весник РМ, бр.67 од 17.05.2011, стр.9 RU 7.4-220X Regulations on the sampling methods and testing methods for physical and chemical analysis of honey and honey products «, Off.Gazete of RM, No. 67/11, from 17.05.2011, page 9	(ХМФ) Honey and honey products - Determination of hydroxymethylfurfural		Honey, honey products and	
134	МКС ISO 5985:2012	Храна за животни- Определување пепел нерастворлив во хлороводородна киселина Animal feeding stuffs – Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	(0-50) %	Храна за животни Annimal feeding stuffs	*Д/D*
135	МКС EN ISO 21415-1:2011	Пченица и брашно - Определување на глутен – рачен метод Wheat and wheat flour –Part 1: Determination of gluten by a manual method	(10,0 – 50,0) %	Пченица и брашно Wheat and wheat flour	*Д/D*
136	МКС EN ISO 5529:2011	Пченица - Определување на индекс на седиментација Wheat - Determination of sedimentation index- Zeleny test	(10,0 – 70,0) mL	Пченица Wheat	*Д/D*
137	МКС EN ISO 7971-3:2019	Одредување на хектолитарска маса Determinatiot of hectolitre mass	(50 – 100) kg/hl	Жито, житарици и ориз Cereals and rice	*Д/D*
138	МКС EN ISO 520:2011	Одредување на маса на 1000 зрна Determination mass of 1000 grains	(0,5 – 100) g	Жито, житарици и ориз Cereals and rice	*Д/D*
139	РУ 7.4-221X Правилник за начинот на земање примероци и методите за анализа и суперанализа на жита и ориз Сл. весник 94/2011, Прилог 5 RU 7.4-221X Rulebook on the manner of sampling and methods for analysis and	Стандарден метод за одредување на материи со исклучок на основни жита со неоштетен квалитет Standard method for the determination of substances other than basic grains of	Дескриптивно (0-90) % Descriptive	Жито, житарици и ориз	*Д/D*

	superanalysis of cereals and rice, Gazette 94/2011, Appendix 5	undamaged quality		Cereals and rice	
140	РУ 7.4-222Х Правилник за методи за физичка и хемиска контрола на квалитетот на житата, мелнички и пекарски производи, тестенини и брзо смрзнати теста Сл.лист на СФРЈ бр.74/88 Стр. 338-339 RU 7.4-222X Regulations on products quality testing methods for the grains, bakery products, pastes and fast freezing pastes Off. Gazete of SFRJ No.74/88, Pg 338- 339	Определување на киселински степен Determination of degree of acidity	(0-10)°SH	Жита, мелнички и пекарски производи, тестенини и брзо смрзнати теста Grains, bakery products, pastes and fast freezing pastes	*Д/D*
141	РУ 7.4-223Х Правилник за минималните услови за ставање во промет, квалитетот и типовите на брашно, начинот и методи за земање на мостри, како и методите за анализа за контрола на квалитетот на брашно Сл.весник на РМ бр.24/2014 Стр.9-10 RU 7.4-223X Regulations on minimum conditions for the marketing,quality and types of flour, manner and method of sampling, and analytical methods for quality control flour Off. Gazette of RM No.24 / 2014 Pg.9-10	Определување на киселински степен Determination of degree of acidity	(0-10)°SH	Брашно Flour	*Д/D*
142	РУ 7.4-224Х Правилник за минималните услови за ставање во промет, квалитетот и типовите на брашно, начинот и методите на земање на мостри, како и методите за анализа на квалитетот на брашното Сл.весник 24/2014, Прилог 1/ Правилник за начинот на земање примероци и методите за анализа и суперанализа на жита и ориз Сл. весник 94/2011, Прилог 4 RU 7.4-224X Rulebook on the minimum conditions for	Определување на органолептичките особини	дескриптивно	Жита, мелнички и пекарски производи, тестенини и брзо смрзнати теста	*Д/D*

	placing on the market, the quality and types of flour, the method and methods of taking samples, as well as the methods for analyzing the quality of flour Official Gazette 24/2014, Annex 1/ Rulebook on the method of sampling and methods for analysis and superanalysis of grain and rice Official Gazette 94/2011, Appendix 4	Determination of organoleptic properties		Cereals, mill and bakery products, pasta and quick-frozen dough	
143	РУ 7.4-123 Х, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на спектрофотометар Peak C-7100/7200 и упатство на производител RU 7.4-123 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on spectrophotometer Peak C-7100/7200 and under the instruction of manufacturer	Определување на холестерол Determination of cholesterol	LOD > 4,0 mg/L/100µL (крајно g/100g) LOQ > 20,0 mg/L/100µL (крајно g/100g) LOD > 2,0 mg/L/500µL (крајно g/100g) LOQ > 5,0 mg/L/500µL (крајно g/100g)	Јајца, мајонез, колбас, месни производи, путер и сладолед Eggs, mayonnaise, sausage, meat products, butter and ice cream	*Д/D*
144	РУ 7.4-124 Х, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на производител RU 7.4-124 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020 under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 , under the instruction of manufacturer	Определување на Афлатоксин B1 Determination of Aflatoxin B1	Житарки, јаткасти LOD >0,25µg/kg Житарки, храна за животни LOD >0,7 µg/kg LOQ >1,5 µg/kg Зачини LOD >0,9 µg/kg Масло LOD >0,3 µg/kg Месо, млеко LOD >0,06µg/kg Пиво LOD >0,9 µg/kg	Жито, житни производи, јаткасти плодови, храна за животни, зачини, масло за јадење, месо, млеко, пиво Grains, grain products, nuts, animal feed, spices, cooking oil, meat, milk, beer	*Д/D*
145	РУ 7.4-125 Х, издание 1,	Определување на	Млеко, јогурт	Млеко, млеко во	*Д/D*

	верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на производител RU 7.4-125 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 , under the instruction of manufacturer	Афлатоксин M1 Determination of Aflatoxin M1	LOD >0,01µg/L Млеко во прав LOD >0,06 µg/L Млеко, млеко во прав LOD >0,03µg/L LOQ >0,12µg/L Сирење, крем павлака LOD >0,25 µg/L	прав, јогурт, сирење, крем павлака Milk, milk powder, yogurt cheese, sour cream	
146	РУ 7.4-126 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на производител RU 7.4-126 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 under the instruction of manufacturer	Определување на вкупни афлатоксини Determination of total aflatoxin	Житарки, јаткасти LOD >0,6µg/kg LOQ >2,1 µg/kg Зачини LOD >0,9 µg/kg Масло LOD >0,3 µg/kg Месо, млеко LOD >0,06µg/kg LOQ >1,5 µg/kg	Жито, житни производи, јаткасти плодови, храна за животни, зачини, масло за јадење, месо, млеко Grains, grain products, nuts, animal feed, spices, cooking oil, meat, milk	*Д/D*
147	РУ 7.4-127 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на производител RU 7.4-127 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 under the instruction of manufacturer	Определување на деоксиниваленол Determination of Deoxynivalenol	Ориз, пченка, просо, храна за животни LOQ >150 µg/kg Пченични трици LOD >300 µg/kg Житарки LOD >80 µg/kg LOQ >200 µg/kg	Жито, житни производи и храна за животни Cereals, cereals products and animal feed	*Д/D*
148	РУ 7.4-128 X, издание 1,	Определување на	LOD > 150	Жито, житни	*Д/D*

	верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на производител RU 7.4-128 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 under the instruction of manufacturer	фумонисин Determination of fumonisins	µg/kg LOQ > 200 µg/kg	производи и храна за животни Cereals, cereals products and animal feed	
149	РУ 7.4-129 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на производител RU 7.4-129 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 under the instruction of manufacturer	Определување на охратоксин Determination of ochratoxins	Жито, житни производи, храна за животни LOD > 2,0 µg/kg LOD > 0,8 µg/kg LOQ > 2,0 µg/kg	Жито, житни производи, храна за животни, пиво, вино Cereals, cereals products, animal feed, beer, wine	*Д/D*
150	РУ 7.4-130 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на производител RU 7.4-130 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 under the instruction of manufacturer	Определување на Т-2/НТ-2 токсин Determination of T-2/ HT-2 toxin	LOD > 31 µg/kg LOD > 23 µg/kg LOD > 65 µg/kg LOD >28,5 µg/kg LOD >37,9 µg/kg LOD >38,5 µg/kg	Храна за животни Пченица Пченкарен глутенски оброк Пченка Јачмен Соино брашно Animal feed, Wheat, Corn gluten meal, Corn Barley Soybean meal	*Д/D*
151	РУ 7.4-131 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на производител RU 7.4-131 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 under the instruction of manufacturer	Определување на зеараленон Determination of zearalenone	Жито, житни производи LOD > 6,0 µg/kg Храна за животни, пченични трици LOD > 18,0µg/kg	Жито, житни производи, храна за животни, пченични трици Cereals, cereals products, animal feed, wheat bran	*Д/D*
152	РУ 7.4-132 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на производител	Определување на патулин	LOD>7,0 µg/L LOQ> 10,0 µg/L	Сокови	*Д/D*

	RU 7.4-132 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 under the instruction of manufacturer	Determination of patulin		Juices	
153	РУ 7.4-134 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на производител RU 7.4-134 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 under the instruction of manufacturer	Определување на глутен Determination of gluten	LOD>0,3 mg/kg LOQ> 2,0 mg/kg	Житарици, чоколадо, храна за бебиња, пиво, колбаси, преработено месо Cereals, chocolate, baby food, beer, sausages, processed meat	*Д/D*
154	РУ 7.4-135 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на производител RU 7.4-135 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 under the instruction of manufacturer	Определување на хистамин Determination of histamin	LOD >2,0 µg/kg	Риба, рибен оброк, сирење, вино Fish, fish meal, cheese, wine	*Д/D*
155	РУ 7.4-136 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на спектрофотометар Peak C-7100/7200 RU 7.4-136 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on spectrophotometer Peak C-7100/7200	Определување на акриламид Determination of acrylamide	>10 µg/kg	Храна Food	*Д/D*
156	РУ 7.4-137 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на производител RU 7.4-137 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 under the	Определување на фолна киселина Determination of folic acid	LOD > 0,5 µg/kg	Млеко, млеко во прав, жито и житарици, витамиски сокови и фортифицирано брашно Milk, milk powder, grain, cereals,	*Д/D*

	instruction of manufacturer			vitamin juice and fortifie flour	
157	РУ 7.4-171 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, упатство на производител на PCR-real time RU 7.4-171 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction of manufacturer on PRC – real time	Детекција за соја Detection of soya	д./н.д	Храна Food	*Д/D*
158	РУ 7.4-172 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на производител RU 7.4-172 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020,under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 under the instruction of manufacturer	Определување на млечен протеин Determination of milk protein	LOD >103 mg/kg LOD >0,2 mg/kg LOQ >0,4 mg/kg	Млеко во прав за доенчиња Млека,слатки, колбас/месо, чоколадо, сок од портокал, зачини Powdered milk for infants Milk, sweets, sausage/meat, chocolate, orange juice, spices	*Д/D*
159	РУ 7.4-133 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на производител RU 7.4-133 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 and under the instruction of manufacturer	Определување на хлорамфеникол Determination of cloramphenicol	LOQ >0,02µg/kg	Млеко, јогурт, мед, ракчиња, месо, рибен оброк, јајце, храна за животни; млеко во прав, сирење Milk, yogurt, honey, shrimp, meat, fish meal, egg, feed, powdered milk, cheese	*Д/D*
160	РУ 7.4-194 X, издание 1, верзија 0, од 02.09.2022, по упатство на Premi Test Starterkit ZPT2000 co Premi Test R3900 и Premi Test Urin R3921	Детекција на антибиотици и сулфонамиди	Пеницилин Г (CCß=6µg/kg) Амоксицилин (CCß=11µg/kg) Клоксацилин (CCß=150µg/kg)Хлортетациклин(CCß=160µg/kg) Окситетрациклин (CCß=160µg/kg) Доксицилин (CCß=100µg/kg) Еритромицин	Свежо месо, риба, јајца, ракчиња, бубрег, црн дроб, храна за животни	*M/M*

	RU 7.4-194 X, issue 1, version 0, dated 02.09.2022, according to the instructions of Premi Test Starterkit ZPT2000 with Premi Test R3900 and Premi Test Urin R3921	Detection of antibiotics and sulfonamides	A (CCß=200µg/kg) Тилозин (CCß=90µg/kg) Сулфадиметоксин (CCß=75µg/kg) Сулфадиазин (CCß=90µg/kg)	Fresh meat, fish, eggs, shrimp, kidney, liver, animal feed	
161	ISO 9874:2006	Определување на содржина на фосфор во млеко Determination of phosphorus content in milk	>0,02 %	Млеко Milk	*M/M*
162	РУ 7.4-241 X, издание 1, верзија 0, од 15.01.2024, по упатство на кит на Мерк - спектроквант Prove 600 RU 7.4-194 X, issue 1, version 0, dated 15.01.2024, under the instruction of Merck -determination of selenium in water on Spretroquant Prove 600	Определување на селен во вода Determination of selenium in water	(0.05– 2.00) mg/L Se^{4+}	Сите видови на вода All types of water	*M/M*
163	РУ 7.4-242 X, издание 1, верзија 0, од 15.01.2024, спектрофотометриско определување на спектроквант Prove 600 аналогно на DIN 38405-17. RU 7.4-242 X, issue 1, version 0, dated 15.01.2024, under the instruction of Merck -determination of boron in water analogous to DIN 38405-17.	Определување на бор во вода Determination of boron in water	(0.05– 2.00) mg/L B	Сите видови на вода All types of water	*M/M*
164	РУ 7.4-252 X, издание 1, верзија 0, од 02.09.2022, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на производител RU 7.4-194 X, issue 1, version 0, dated 02.09.2022, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 and under the instruction of manufacturer	Определување на вкупни сулфонамиди Detection of total sulfonamides	LOD Ткиво-4ppb, млеко-<2,5ppb, јајца-3ppb, мед-2ppb, ракчиња-1,1ppb	Ткиво, млеко, јајца, мед, ракчиња Tissue,milk, egg,honey, shrimps	*M/M*
165	РУ 7.4-254X, издание 1, верзија 0, од 05.05.2025, Практикум по анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци “Св. Кирил и	Определување на pH	(0,1 – 14) pH единици	Вино	

	Методиј"- Скопје; Земјоделски институт – Скопје; 2024. RU 7.4-254X, issue 1, version 0, dated 05.05.2025, Practicum in the analysis of wine and strong alcoholic beverages "St. Cyril and Methodius" - Skopje; Agricultural Institute - Skopje; 2024.	Determination of pH		Wine	
166	РУ 7.4-255X; издание 1, верзија 0, од 05.05.2025, Практикум по анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци "Св. Кирил и Методиј"- Скопје; Земјоделски институт – Скопје; 2024. RU 7.4-255X, issue 1, version 0, dated 05.05.2025, Practicum in the analysis of wine and strong alcoholic beverages "St. Cyril and Methodius" - Skopje; Agricultural Institute - Skopje; 2024.	Определување на алкохол и специфична тежина Determination of alcohol and specific gravity	Алкохол (34,0 - 790,0) g/L (4,0 - 100,00) %, v/v Спец.тежина (0,9939 – 0,7900)	Вино и алкохолни пијалоци Wine and alcoholic beverages	
167	РУ 7.4-256X, издание 1, верзија 0, од 05.05.2025, Практикум по анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци "Св. Кирил и Методиј"- Скопје; Земјоделски институт – Скопје; 2024. RU 7.4-256X, issue 1, version 0, dated 05.05.2025, Practicum in the analysis of wine and strong alcoholic beverages "St. Cyril and Methodius" - Skopje; Agricultural Institute - Skopje; 2024.	Определување на редукциони шеќери Determination of reducing sugars	(0,3 – 100,0) g/L	Вино Wine	
168	РУ 7.4-257X, издание 1, верзија 0, од 05.05.2025, Практикум по анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци "Св. Кирил и Методиј"- Скопје; Земјоделски институт – Скопје; 2024. RU 7.4-257X, issue 1,	Определување на вкупни киселини (винска киселина)	(0,1 – 15,0) g/L	Вино	

	version 0, dated 05.05.2025, Practicum in the analysis of wine and strong alcoholic beverages "St. Cyril and Methodius" - Skopje; Agricultural Institute - Skopje; 2024.	Determination of total acids (tartaric acid)		Wine	
169	РУ 7.4-258Х; издание 1, верзија 0, од 05.05.2025, Практикум по анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци "Св. Кирил и Методиј"- Скопје; Земјоделски институт – Скопје; 2024. RU 7.4-258X, issue 1, version 0, dated 05.05.2025, Practicum in the analysis of wine and strong alcoholic beverages "St. Cyril and Methodius" - Skopje; Agricultural Institute - Skopje; 2024.	Определување на слободен и вкупен SO_2 Determination of free and total SO_2	(1,0 – 300,0) mg/L	Вино Wine	
170	РУ 7.4-259Х; издание 1, верзија 0, од 05.05.2025, По упатство на производител. RU 7.4-259X, issue 1, version 0, dated 05.05.2025, According to manufacturer's instructions.	Определување на CO_2 Determination of CO_2	(3,0 – 16,0) g/L	Газирана вода, газирани алкохолни и безалкохолни пијалоци, пиво и пенливо вино Carbonated water, carbonated alcoholic and soft drinks, beer and sparkling wine	
III. Земање на примерок					
1	МКС ISO 5667- 5:2007	Квалитет на вода Земање на примероци –Дел 5: Упатство за земање на примероци вода за пиење од пречистителни станици и водоводни дистрибутивни системи Water quality - Sampling - Part 5: Guidance on sampling of drinking water from treatment works and piped distribution systems		Сите води за хумана консумција All waters for human consumption	*Д/D*
2	МКС EN ISO 5667-6:2017	Квалитет на вода Земање на примероци –Дел 6: Упатство за земање на		Реки и потоци	*Д/D*

		примероци од реки и потоци Water quality - Sampling - Part 6: Guidance on sampling of rivers and streams		Rivers and streams	
3	МКС EN ISO 5667-10:2022	Квалитет на вода Земање на примероци –Дел 10: Упатство за земање на примероци од отпадни води Water quality - Sampling - Part 10: Guidance on sampling of waste waters		Комунални и индустриски отпадни води Municipal and industrial wastewater	*Д/D*
4.	МКС EN ISO 5667-3:2024	Квалитет на вода – Земање примероци – Дел 3: Упатство за конзервирање и ракување со примероци (ISO 5667-3:2024) Water quality - Sampling - Part 3: Guidance on sample preservation and handling (ISO 5667-3:2024)		Сите видови вода All types of water	*Д/D*
5	МКС EN ISO 19458:2009	Квалитет на вода Земање на примероци за микробиолошка анализа Water quality - Sampling for microbiological analysis		Сите видови вода All types of water	*Д/D*
6	МКС EN ISO 707:2010	Млеко и млечни производи - упатство за земање примероци Milk and milk products — Guidance on sampling		Млеко и производи од млеко Milk and milk products	*Д/D*
7	МКС EN ISO 6497:2010	Храна за животни - земање примероци Animal feeding stuffs — Sampling		Храна за животни Animal feeding stuff	*Д/D*
8	МКС EN ISO 17604:2015	Микробиологија на храна и храна за животни - Земање на мостри од трупови за микробиолошки анализи Microbiology of food and animal feeding stuffs — Carcass sampling for microbiological analysis		Брисеви и исечоци од заклани трупови Swabs and destructive samples from slaugthered carcass	*Д/D*
9	МКТС CEN ISO / TS 17728:2016	Техники за земање примероци за микробиолошка анализа на храна и храна за животни		Храна и храна за животни Food and feed samples	*Д/D*

		Microbiology of the food chain - Sampling techniques for microbiological analysis of food and feed samples			
10	МКС EN ISO 24333:2011 (ISO 24333:2009)	Житарки и производи од житарки - Земање примероци Cereals and cereal products - Sampling		Житарки и производи од житарки Cereals and cereal product	*Д/D*
11	МКС ISO 18593:2019	Микробиологија на храна и храна за животни. Хоризонтални методи на техника за земање примероци од површини со користење на контактни плочи и брисеви. Horizontal method for the enumeration for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs		Храна и храна за животни, брисови од работни површини Food and feed, swabs from working surfaces	*Д/D*
12	РУ 7.3-11 X Правилник за начините на земањето мостри од храна, Сл.весник 78/2008	Упатство за земање на мостри на храна за анализа на микотоксини		Храна	*М/M*
13	ISO 4072:1982 ISO 6670:2002	Упатство за земање на примероци на кафе		Зелено кафе и инстант кафе	*М/M*
IV. Лабораторија за дијагностика на болести кај животни					
1	WOAH Прирачник (2019) Поглавје 3.8.3. т.2.3. Класична чума кај свињите (инфекција со вирусот на класична чума кај свињите) WOAH Terrestrial Manual (2019) Chapter 3.8.3. s.2.3: Classical swine fever (infection with classical swine fever virus)	РУ_13, Детекција на антитела против вирусот на класична чума кај свињите со ELISA метода RU_13, Detection of antibodies against Classical swine fever virus by ELISA method		Серум, плазма Serum, plasma	*Д/D*
2	WOAH Прирачник (2021) Поглавје 3.9.1.т. 2.1: Африканска чума кај свињите (инфекција со вирусот на африканска чума кај свињите) WOAH Terrestrial Manual (2021), Chapter 3.9.1.s. 2.1.African Swine Fever (infection with African swine fever virus)	РУ_04, Детекција на антитела против вирусот на африканска чума кај свињите со ELISA метод RU_04, Detection of antibodies against African Swine Fever Virus by ELISA method		Серум, плазма Serum, plasma	*Д/D*
3	WOAH Прирачник (2021) Поглавје 3.3.4 т. 1.5.2. Авијарна инфлуенца (	РУ_03, Детекција на матрикс генот на вирусот на авијарната инфлуенца со		Орофарингеален брис, клоакален брис, внатрешни	*Д/D*

	птичји грип) WOAH Terrestrial Manual (2021), Chapter 3.3.4. s. 1.5.2. Avian Influenza	Real Time RT-PCR RU_03, Detection of martix gene of the Avian Influenza virus Real Time RT-PCR		органи Oropharyngeal swabs, cloacal swabs, internal organs	
4	WOAH Прирачник (2023) Поглавје 3.4.12. т.1.3. Идентификација на вирус на болеста Чвореста кожа WOAH Terrestrial Manual (2023), Chapter 3.4.12, s.1.3. Identification of LSDV	РУ_11,Real-time PCR за идентификација на геномот на вирусот на болеста Чвореста кожа RU_11, Real-time PCR for the identification of LSDV		Носни брисеви, полна крв, кожа, внатрешни органи Nasal swabs, whole blood, skin tissue, internal organs	*Д/D*
5	WOAH Прирачник (2021) Поглавје 3.1.3, т.1.3.1 Болест на Син јазик WOAH Terrestrial Manual (2021), Chapter 3.1.3, s.1.3.1 Bluetongue disease	РУ_12, Детекција на вирусот на Син јазик со RT-PCR метода RU_12, Detection of the Bluetongue virus by RT-PCR method		Полна крв Whole blood	*Д/D*
6	WOAH Прирачник (2021) Поглавје 3.1.3. т.2.1 и 2.2. Болест на Син јазик WOAH Terrestrial Manual (2021), Chapter 3.1.3. 2.1 and 2.2. Bluetongue disease	РУ_01, Детекција на антитела против вирусот на Син јазик со ELISA метода RU_01,Detection of antibodies against Bluetongue virus by ELISA method		Серум Serum	*Д/D*
7	WOAH Прирачник (2022) Поглавје 3.1.4 т. 2.3.1. Бовина бруцелоза, WOAH Прирачник (2022) Поглавје 3.1.4. Коза и овча бруцелоза WOAH Terrestrial Manual (2022), Chapter 3.1.4 s. 2.3.1. Bovine Brucellosis, WOAH Terrestrial Manual (2022), Chapter 3.1.4. Caprine and Ovine Brucellosis	РУ_07, Детекција на антитела против бруцела со Rose Bengal метод RU_07, Detection of Ab against brucella with Rose Bengal test		Серум, плазма Serum, plasma	*Д/D*
8	WOAH Прирачник (2022) Поглавје 3.1.4 т. 2.4. Бовина бруцелоза, WOAH Прирачник (2022) Поглавје 3.1.4. Коза и овча бруцелоза WOAH Terrestrial Manual (2022), Chapter 3.1.4 s. 2.4. Bovine Brucellosis, WOAH Terrestrial Manual (2022), Chapter 3.1.4. Caprine and	РУ_09, Детекција на антитела против бруцелоза со Реакција на врзување на комплементот (РВК) RU_09, Detection of Ab against Brucella spp. with complement fixation test		Серум, плазма serum, plasma	*Д/D*

	Ovine Brucellosis				
9	WOAH Прирачник (2022) Поглавје 3.1.4 т. 2.5. Бовина бруцелоза, WOAH Прирачник (2022) Поглавје 3.1.4. Козја и овча бруцелоза WOAH Terrestrial Manual (2022), Chapter 3.1.4 s. 2.5. Bovine Brucellosis, WOAH Terrestrial Manual (2022), Chapter 3.1.4. Caprine and Ovine Brucellosis	РУ_02, Детекција на антитела против бруцела кај говеда, овци и кози со ELISA метод RU_02, Detection of Ab against Brucella spp. in cattle, goat and sheep with ELISA method		Серум, плазма Serum, plasma	*Д/D*
10	WOAH Прирачник (2021), Поглавје 3.3.14 т. 2.2. Њу Кастл болест кај живина (кокошја чума) WOAH Terrestrial Manual (2021), Chapter 3.3.14 т. 2.2. Newcastle disease	РУ_08, Детекција на антитела на вирусот на Њу кастл кај живина со ELISA метод RU_08, Detection of antibodies against Newcastle disease with ELISA method		Серум Serum	*Д/D*
11	WOAH Прирачник (2019), Поглавје 3.6.6 т. 2.1 Инфективна анемија кај копитари ИАК WOAH Terrestrial Manual (2019), Chapter 3.5.6 т. 2.1. Equine infectious anaemia	РУ_10, Детекција на преципитирачки антитела на вирусот на ИАК со АГИД гел имунодифузионен тест RU_10, Detection of precipitating antibodies against virus of Equine infectious anaemia with AGID Test		Серум Serum	*Д/D*
12	WOAH Прирачник (2018), Поглавје 3.4.9 т. 2.1 Ензоотска Леукоза кај говедата WOAH Terrestrial Manual (2018), Chapter 3.4.9 т. 2.1. Enzootic bovine leukosis	РУ_05, Детекција на антитела на вирусот на Ензоотска леукоза кај говедата со ELISA RU_05, Detection of antibodies against Enzootic bovine leukosis with ELISA		Серум, млеко Serum, milk	*Д/D*
13	WOAH Прирачник (2021), Поглавје 3.1.11 т. 2.2 Лајшманиоза WOAH Terrestrial Manual (2021), Chapter 3.1.11 т. 2.2. Leishmaniosis	РУ_14, Детекција на антитела на Leishmania infantum кај кучињата со ELISA метод RU_14, Detection of antibodies against Leishmania infantum with ELISA method		Серум Serum	*Д/D*
14	WOAH Прирачник (2021), Поглавје 3.9.1. т.1.3 Африканска чума кај свињите	РУ_15, Детекција на геномот на вирусот на африканска чума кај свињите со Real time PCR		Полна крв, ткива, органи, производи од свинско месо.	*Д/D*

	WOAH Terrestrial Manual (2021), Chapter 3.8.1. т.1.3 African Swine Fever	RU_15, Detection of the African swine fever virus genome by Real time PCR method		Blood, tissue, organs, pork meat products	
15	WOAH Прирачник (2024), Поглавје 3.4.11. т. 2.2. Инфективен говедски ринотрахеитис/Инфективен пустуларен вулвовагинитис WOAH Terrestrial Manual (2024), Chapter 3.4.11. т. 2.2. Infectious Bovine Rhinotracheitis/Infectious Pustular Vulvovaginitis	РУ_18, Детекција на антитела против вирусот на Инфективен говедски ринотрахеитис/ Инфективен пустуларен вулвовагинитис со ELISA метода RU_18, Detection of antibodies against Infectious Bovine Rhinotracheitis/Infectious Pustular Vulvovaginitis Virus by ELISA method		Серум, плазма и млеко Serum, plasma and milk	*Д/D*
16	WOAH Прирачник (2024), Поглавје 3.4.11 т. 1.3.1 Инфективен говедски ринотрахеитис/ Инфективен пустуларен вулвовагинитис WOAH Terrestrial Manual (2024), Chapter 3.4.11 т. 1.3.1 Infectious Bovine Rhinotracheitis/ Infectious Pustular Vulvovaginitis, OIE Terrestrial Manual	РУ_19, Детекција на херпес вирусот на Инфективен говедски ринотрахеитис/ Инфективен пустуларен вулвовагинитис со RT-PCR метода RU_19, Detection of the herpes virus of Infectious Bovine Rhinotracheitis/ Infectious Pustular Vulvovaginitis Virus by RT-PCR method		Алвеоларно-бронхијален испирок, транс-трахеален испирок, цервикален брис,семе, фетални органи (мозок,ц.дроб,б.дробови,слезенка), суспензии од органи- бели дробови, длабок ороназален брис Alveolar-bronchial aspirate, trans-tracheal aspirate, cervical swab, semen, fetal organs (brain, c. liver, b. liver, spleen), organ suspensions - lungs, deep oronasal swab	*Д/D*
17	WOAH Прирачник (2018), Поглавје 3.1.16. т.2.1. Q треска, WOAH Terrestrial Manual (2018), Chapter 3.1.16. т.2.1. Q Fever	РУ_20, Детекција на антитела против Coxiella burnetii, предизвикувачот на Q треска со ELISA метода RU_20, Detection of antibodies against Q Fever by ELISA method		Серум Serum	*Д/D*
18	WOAH Прирачник (2021), Поглавје 3.3.4.т. 2.1. Авијарна инфлуенца WOAH Terrestrial Manual (2021), Chapter 3.3.4.т. 2.1.	РУ_21, Детекција на антитела против вирусот на Авијарна инфлуенца со ELISA метода RU_21, Detection of antibodies against the Avian		Серум	*Д/D*

	Avian influenza	influenza virus by ELISA method		Serum	
19	WOAH Прирачник (2021), Поглавје 3.1.12. т.2.2. Лептоспироза WOAH Terrestrial Manual (2021), Chapter 3.1.12. т.2.2. Leptospirosis	РУ_22, Детекција на антитела против Лептоспироза со ЕЛИСА метода RU_22, Detection of antibodies against Leptospirosis by ELISA method		Серум Serum	*Д/D*
20	WOAH Прирачник (2018), Поглавје 3.1.2. т.2.2. Аујецкиева болест (лажно беснило)	РУ_23, Детекција на антитела против Аујецкиева болест со ELISA метода RU_23, Detection of antibodies against Aujeszky's Disease by ELISA method		Серум Serum	*Д/D*
21	- WOAH Прирачник (2018), Поглавје 3.1.22. т.1.1. Трихинелоза, -- -Правилник за посебни барања за контроли на Trichinella во месото (Службен весник на РМ, бр. 82 од 26.04.2016 година). WOAH Terrestrial Manual (2018), Chapter 3.1.22. i.1.1.. Trichinella, -Rulebook for special requirements for controls of Trichinella in meat (Official Gazette of the Republic of Macedonia, No. 82 of April 26, 2016).	РУ_24, Детекција на Trichinella ларви во месо со метода на вештачка дигестија на збирни мостри со апарат за магнетно мешање. RU_24, Detection of Trichinella larvae in meat with magnetic stirrer method for pooled sample digestion		Trichinella spp. во стадиум на мускулни ларви во месо и производи од месо од домашни и диви животни Trichinella spp.in stadium of muscle larva in meat and meat products from domestic and wild animals	*Д/D*
22	WOAH Прирачник Поглавје 3.8.9. т.3.2. Чума кај малите преживари со метод ELISA WOAH Terrestrial Manual , Chapter 3.8.9.PPR- PESTE DES PETITS RUMINANTS (Infection with small ruminant morbilliviru)	РУ-25, Детекција на антитела против Чума кај малите преживари со ELISA метод RU_25, Detection of antibodies against PPR Peste des petits ruminants with ELISA method		Серум Serum	*Д/D*
23	WOAH Прирачник Поглавје 3.8.9. т.2.2. Чума кај малите преживари со метод Real-time PCR WOAH Terrestial Manual, Chapter 3.8.9 PPR- Peste	РУ-26, Полимеразноверижна реакција во реално време(PCR) за откривање на геном на вирус на Чума кај малите преживари RU-26-, Detection of the genom for PPR- Peste des		Полна крв, органски суспензии (бели дробови, слезена, црева, лимфни нодули) и брисеви (коњуктиви, носна, букална или ректална	*Д/D*

	des petits ruminants	petits ruminantd with RT-PCR method		мукоза) Blood, organ suspensions (lungs, spleen, intestines, lymphnodes) and swabs (conjunctiva, nasal, buccal or rectal mucosa)	
24	WOAH Прирачник Поглавје 3.1.24. т.2.1. Западно Нилска Треска со метод ЕЛИСА WOAH Terestial Manual Chapter 3.1.24- West Nile fever with ELISA method	РУ-27, Детекција на антитела против Западно Нилска Треска со ЕЛИСА метода RU-27 Detection of antibodies against West Nile fever with ELISA method		Серум Serum	*Д/D*
25	МКС EN ISO 23036-1:2021	РУ-28 Метода за откривање на Anisakidae L3 ларва во риба и производи од риба-дел 1: УВ-метода со притисок Methods for the detection of Anisakidae L3 larvae in fish and fishery products - Part 1: UV-press method	/	Риба и рибни продукти Fish and fish products	Д/D
26	WOAH Прирачник3.1.4 (2009): Real-time PCR за детекција на Бруцелоза кај говеда со PCR метод WOAH Terestial Manual Chapter 3.1.4 detection for Bovine Brucellosis with RT-PCR Method	Ру-29 Детекција на геном против причинителот на бруцелоза кај говедата со qPCR метода RU-29 Detection of genome of Bovine Brucellosis with qPCR Method	/	Абортиран материјал Вагинални брисеви Семена течност Крв (EDTA) Aborted material Vaginal swabs EDTA whole blood Semen and seminal fluid	Д/D
27	WOAH Прирачник 3.4.12 Чвореста кожа кај говеда со ELISA метод WOAH Terestial Manual Chapter 3.4.12 detection for Bovine Lumpy skin didease with ELISA method	Ру-30 Детекција на антитела против Чвореста кожа кај говедата со ЕЛИСА метода RU-30 Detection of antibodies against Lumpy skin disease with ELISA method	/	Серум Serum	Д/D
28	WOAH Прирачник поглавје 3.1.4. – Бруцелоза кај овци и кози (B.abortus, B.melitensis and B.suis) со PCR метод	Ру -31 Детекција на геном против причинителот на бруцелоза кај овците и козите со qPCR метода RU-31 Detection of genome	/	Абортиран материјал Вагинални брисеви Семена течност Крв (EDTA)	Д/D

	WOAH Terestial Manual Chapter 3.1.4- of sheep and goat Brucellosis (B.abortus, B.melitensis and B.suis) with PCR Method	Brucellosis of goat and sheep with qPCR Method		Aborted material Vaginal swabs EDTA whole blood Semen and seminal fluid	
29	WOAH Прирачник 2022, поглавје 3.1.8 Лигавка и Шап со ELISA метод WOAH Terestial Manual Chapter 3.1.8- Foot and Mouth disease with ELISA Method	Ру-32 за Детекција на антитела против Лигавка и Шап со ЕЛИСА метод RU-32 Antibody detection against Foot and Mouth disease with ELISA Method	/	Епител од афти/везикули Серум Epithelial tissue Serum	Д/D
30	Прирачник на WOAH (2024), поглавје 3.8.12 Сипаници кај мали преживари со ЕЛИСА Метод WOAH Terrestrial Manual (2024), Chapter 3.8.12: Sheep pox and goat pox with ELISA Method	Ру -33 за Детекција на антитела против Сипаници кај мали преживари со ELISA метод RU-33 Antibody detection against Capripoxvirus-specific antibodies with ELISA Method	/	Серум Serum	Д/D

М-р Нико Берберу
Niko Berberu, Msc

Директор
Director

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

This is on line copy of the Annex to the accreditation certificate