

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

Датум: 03.02.2021  
*Date: 03.02.2021*

Го заменува Прилогот од 13.04.2020  
*Replaces Annex dated 13.04.2020*

**1. АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО**

**ДПТУ ФУД ЛАБ ДОО Скопје**  
Лабораторија за испитување на храна и  
пијалоци

*Accredited body*

*Food Lab Ltd Skopje*  
*Laboratory for testing for food and beverages*  
*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

*A short description of the accreditation  
scope*

Microbiological and chemical testing of food and  
water, sampling of water

## 5. ДЕТАЛЕН ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈА

### *Detailed description of the accreditation scope*

<p>Класификација по подрачја за областа на тестирање(класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15):  <b>3. Хемија, 3.2. Класични методи за анализа, 3.4 Спектроскопија</b>  <b>8. Микробиологија, 12. Земање примероци</b>          Класификација по тип на производи/материјали за тестирање(класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15):  <b>6. Животна средина и примероци од животна средина (6.1 Вода)</b>  <b>7. Храна</b>  <b>18. Земјоделски производи (18.1 Добиточна храна)</b></p> <p><i>Classification according to testing areas (classification according to IARNM Regulation R 15):</i>  <b>3. Chemistry, 3.2 Classical analytical methods 3.4 Spectroscopy</b>  <b>8. Microbiology, 12. Sampling</b>          Classification according to types of products/materials for testing (<i>classification according to IARNM Regulation R 15</i>):  <b>6. Environment and samples from the environment (6.1 Water)</b>  <b>7. Foodstuffs</b>  <b>18. Agricultural products (18.1 Feed)</b></p>					
<input checked="" type="checkbox"/> <b>фиксен опсег (fixed scope)</b>		<input type="checkbox"/> <b>флексибилен опсег (flexible scope)</b>		<input type="checkbox"/> <b>фиксен / флексибилен опсег (fixed/flexible scope)</b>	
Напомена: Со „*“ се обележува флексибилниот опсег		Степен на флексибилност (според процедурата ПР 05-09): Degree of flexibility (according Procedure PR 05-09):			
		<input type="checkbox"/> <b>нови ажурирани верзии на стандарди/ документи</b> <b>new up-date versions of the standards/ documents</b>	<input type="checkbox"/> <b>нови материјали/производи/предмети и/или карактеристика/својство/аналит кој се мери и/или проширување на мерниот опсег</b> <b>new materials/ products/ items and/or measured characteristic/ property/ analyte, and/or extension of measuring scope</b>	<input type="checkbox"/> <b>нови стандарди/документи, прилагодени на барањата на клиентот</b> <b>new standards/ documents, upon a request by the client</b>	
<b>Br.</b>	<b>Ознака на стандардната метода, нестандартната 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</b>	<b>Наслов на стандардната метода, нестандартната 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</b>	<b>Подрачје (r) на мерење, тестирање; Неодреденост на резултатите од мерењето (u) (таму каде што е значајно)</b>	<b>Материјали односно производи</b>	<b>ч е с т о т а</b>
<b>No.</b>	<b>Reference to standard testing method, nonstandard testing method, method</b>	<b>Title of standard testing method, nonstandard testing method, method developed by the laboratory, method</b>	<b>Range (r) of measurement, testing; Uncertainty of result of testing (u) (where relevant)</b>	<b>Materials /Products</b>	<b>f r e q u e n</b>

	<i>developed by the laboratory, method specified by the manufacturer of the equipment, method published by reputable technical organization or method published in relevant scientific texts or journals</i>	<i>specified by the manufacturer of the equipment, method published by reputable technical organization or method published in relevant scientific texts or journals</i>			<b>с у</b>
Микробиолошка лабораторија					
1.	<b>МКС EN ISO 11290-1: 2018</b> Дел 1	Микробиологија на синцирот на храна- Хоризонтална метода за детекција и броење на <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> -Дел 1: Метода на детекција  Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria spp.</i> -Part1: Detection method	/	<i>Храна и храна за животни, брисови од работни површини</i>  <i>Food and animal feed, swabs from working surfaces</i>	Д/Д
2.	<b>МКС EN ISO 11290-2: 2018</b> Дел 2	Микробиологија на синцирот на храна- Хоризонтална метода за детекција и броење на <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> -Дел 2: Метода на броење  Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria spp.</i> -Part 2: Enumeration method		<i>Храна и храна за животни, брисови од работни површини</i>  <i>Food and animal feed, swabs from working surfaces</i>	Д/Д
3.	<b>МКС EN ISO 6579-1:2017</b> Дел 1	Микробиологија во синцирот на исхрана – Хоризонтален метод за откривање, броење и серотипизација на <i>Salmonella</i> -Дел 1: Хоризонтална метода за детекција на <i>Salmonella spp.</i>  Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and		<i>Храна и храна за животни, фецес, брисови од работни површини</i>  <i>Food and animal feed, feces, swabs from working surfaces</i>	Д/Д

		serotyping of Salmonella- Part 1: Detection of Salmonella spp.			
4.	МКТИ CEN ISO/TR 6579-3:2016 Дел 3	Микробиологија на синцирот на храна – Хоризонтален метод за детекција, енумерација и серотипизација на 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.		<i>Храна и храна за животни</i>  <i>Food and animal feed</i>	Д/Д
5.	ISO 4832:2006	Микробиологија на храна и храна за животни – Хоризонтален метод за броење колиформите- техника на броење на колони  Microbiology of the food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of coliforms- Colony count technique		<i>Храна и храна за животни</i>  <i>Food and animal feed</i>	Д/Д
6.	МКС ISO 16649- 2:2008	Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтален метод за броење на $\beta$ - glucuronidase позитивна Escherichia coli -Дел 1:Техника на броење колони на 44 °C со употреба 5- bromo-4- chloro- 3- indolyl $\beta$ - 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		<i>Храна и храна за животни</i>  <i>Food and animal feed</i>	Д/Д

7.	<b>МКС 1:2008</b>	<b>ISO 16649-</b>	<p>Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтален метод за броење на <math>\beta</math>-glucuronidase Позитивни Escherichia coli –Дел 1:Техника на броење колонии на 44 °C со користење мембрани и 5- bromo-4-chloro- 3-indolyl <math>\beta</math> - D-glucuronide</p> <p>Microbiology of the food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of <math>\beta</math>-glucuronidase-positive Escherichia coli- Part 1: Colony-count technique at 44 degrees C using membranes and 5- bromo-4-chloro- 3- indolyl <math>\beta</math> - D- glucuronide</p>		<p><i>Храна и храна за животни</i></p> <p><i>Food and animal feed</i></p>	Д/Д
8.	<b>МКС 16654:2008</b>	<b>EN ISO</b>	<p>Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за детекција на E coli O 157</p> <p>Microbiology of the food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the detection of Escherichia coli O157</p>		<p><i>Храна и храна за животни</i></p> <p><i>Food and animal feed</i></p>	Д/Д
9.	<b>МКС 1:2008</b> <b>A1:2008</b>	<b>EN ISO 6888-</b>	<p>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</p> <p>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</p>		<p><i>Храна и храна за животни</i></p> <p><i>Food and animal feed</i></p>	Д/Д
10.	<b>МКС 2:2008</b> <b>A1:2008</b>	<b>EN ISO 6888-</b>	<p>Микробиологија на храна и храна за животни –</p>		<p><i>Храна и храна за животни</i></p>	Д/Д

		<p>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</p> <p>Microbiology of the food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)- Part 2: Technique using rabbit plasma fibrinogen agar medium</p>		<i>Food and animal feed</i>	
11.	<b>МКС EN ISO 4833-1: 2013</b>	<p>Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на микроорганизми – Дел 1: Броење колонии на 30°C со техника на разлевање</p> <p>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</p>		<p><i>Храна и храна за животни</i></p> <p><i>Food and animal feed</i></p>	<i>Д/Д</i>
12.	<b>МКС EN ISO 4833-2: 2013</b>	<p>Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на микроорганизми – Дел 1: Броење колонии на 30°C со техника на размачкување</p> <p>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</p>		<p><i>Храна и храна за животни</i></p> <p><i>Food and animal feed</i></p>	<i>Д/Д</i>
13.	<b>МКС EN ISO 21528-2:2017</b>	<p>Микробиологија во синцирот на исхрана- Хоризонтални методи за детекција и броење на Enterobacteriaceae – Дел 2: Метода на броење колонии</p>		<p><i>Храна и храна за животни</i></p> <p><i>Food and animal feed</i></p>	<i>Д/Д</i>

		Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae - Part 2: Colony-count technique			
14.	<b>MKC EN ISO 10272-1:2018</b>	Микробиологија на синцирот на храна - Хоризонтална метода за детекција и броење на <i>Campylobacter</i> spp-Дел 1: Метода на детекција  Microbiology of the food chain - Horizontal method for detection and enumeration of <i>Campylobacter</i> spp. - Part 1: Detection method		<i>Храна и храна за животни</i>  <i>Food and animal feed</i>	<i>Д/Д</i>
15.	<b>MKC EN ISO 21871:2010</b>	Микробиологија на храна и храна за животни - Хоризонтален метод за определување на мал број на претпоставена <i>Bacillus cereus</i> - 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 <i>Bacillus cereus</i> - Most probable number technique and detection method		<i>Храна и храна за животни</i>  <i>Food and animal feed</i>	<i>Д/Д</i>
16.	<b>MKC EN ISO 7937:2008</b>	Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на <i>Clostridium perfringens</i> - Техника на броење колонии  Microbiology of the food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of <i>Clostridium perfringens</i> - Colony-count technique		<i>Храна и храна за животни</i>  <i>Food and animal feed</i>	<i>Д/Д</i>
17.	<b>MKC EN ISO 10273:2018</b>	Микробиологија на синцирот на исхрана- Хоризонтална метода за детекција на		<i>Храна и храна за животни</i>  <i>Food and animal</i>	<i>Д/Д</i>

		патогена <i>Yersinia enterocolitica</i>  Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection of pathogenic <i>Yersinia enterocolitica</i>		<i>feed</i>	
18.	<b>MKC EN ISO 22964:2018</b>	Микробиологија на синцирот на храна - Хоризонтален метод за детекција на <i>Cronobacter</i> spp  Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection of <i>Cronobacter</i> spp		<i>Храна и храна за животни</i>  <i>Food and animal feed</i>	<i>Д/Д</i>
19.	<b>MKC EN ISO 7932:2010</b>	Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтален метод за броење на уловно присутна <i>Bacillus cereus</i> техника на броење на колонии на 30°C  Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the enumeration of presumptive <i>Bacillus cereus</i> - Colony-count technique at 30°C		<i>Храна и храна за животни</i>  <i>Food and animal feed</i>	<i>Д/Д</i>
20.	<b>MKC ISO 21527-1:2008</b>	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 enumeration of yeasts and molds -Part 1: Colony count technique in products with water activity (aw) greater than 0,95		<i>Храна и храна за животни</i>  <i>Food and animal feed</i>	<i>Д/Д</i>
21.	<b>MKC ISO 21527-</b>	Микробиологија на		<i>Храна и храна за</i>	<i>Д/Д</i>



	2:2008	<p>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</p> <p>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</p>		<p><i>животни</i></p> <p><i>Food and animal feed</i></p>	
22.	МКС ISO 18593:2008	<p>Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтални методи на техника за земање примероци од површини со користење на контактни плочи и брисеви.</p> <p>Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for sampling techniques from surfaces using contact plants and swabs</p>		<p><i>Храна и храна за животни, брисови од работни површини</i></p> <p><i>Food and animal feed, swabs from working surfaces</i></p>	Д/Д
23.	МКС EN ISO 9308-1:2015 A1:2016	<p>Квалитет на вода- Броење на Escherichia Coli и колиформни бактерии- Дел 1: Метода на мембранска филтрација за води со ниска бактериска флора</p> <p>Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora</p>		<p><i>Вода</i></p> <p><i>Water</i></p>	Д/Д
24.	МКС EN ISO 16266:2009	<p>Квалитет на вода- Детекција и броење на Pseudomonas aeruginosa со мембранска филтрација</p>		<p><i>Вода</i></p> <p><i>Water</i></p>	Д/Д

		Water quality - Detection and enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Method by membrane filtration			
25.	<b>MKC EN ISO 7899-2:2009</b>	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		<i>Вода</i> <i>Water</i>	<i>Д/Д</i>
26.	<b>MKC EN 26461-2:2009</b>	Квалитет на вода- Детекција и броење на 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		<i>Вода</i> <i>Water</i>	<i>Д/Д</i>
27.	<b>MKC EN ISO 6222:2009</b>	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		<i>Вода</i> <i>Water</i>	<i>Д/Д</i>
28	<b>MKC ISO 11731:2018</b>	Квалитет на вода - Детекција и броење на <i>Legionella</i> -Дел 2: Метод на директна мембранска филтрација кај води со мал број на бактерии  Water quality — Enumeration of <i>Legionella</i> - Part 2: Direct membrane filtration method for waters with low bacterial counts		<i>Вода</i> <i>Water</i>	<i>Д/Д</i>

29	МКС ISO 15213:2008	Микробиологија на храна и храна за животни-Хоризонтална метода за броење на сулфито-редуцирачки бактерии кои растат под анаеробни услови (идентичен со ISO 15213:2003)  Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the enumeration of sulfite-reducing bacteria growing under anaerobic conditions (identical to ISO 15213:2003)		Храна и храна за животни  Food and feed	Д/Д
30.	МКС ISO 8914:2008	Микробиологија – Општо упатство за детекција на <i>Vibrio parahaemolyticus</i>  Microbiology — General guidance for the detection of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> .		Храна и храна за животни  Food and feed	Д/Д
31	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)		Млеко  Milk	Д/Д
<b>Хемиска лабораторија</b>					
1	МКС EN ISO 7027-1: 2017	Квалитет на вода - Определување на матност  Water quality-Determination of turbidity – Part 1: Quantitative methods	(0,06-4000) NTU	Сите видови на вода  All types of water	Д/Д
2	МКС EN ISO 27888: 2007	Квалитет на вода - Определување на електролитна спроводливост  Water quality – Determination of electrical conductivity	(2,5-12880) $\mu\text{S}/\text{cm}$	Сите видови на вода  All types of water	Д/Д
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/Д
4	US EPA 130,2:1982	Квалитет на вода - Определување на вкупна	(2-400) mg CaCO <sub>3</sub> /L	Сите видови на вода	Д/Д

		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 перманатен индекс  Water quality – Determination of permanganate index	(0,1-10) mg/L	Сите видови на вода  All types of water	Д/Д
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)	(1-500) mg/L	Сите видови на вода  All types of water	Д/Д
7	МКС EN ISO 9963-1:2007	Квалитет на вода - Определување на алкалност – Дел 1: 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	Сите видови на вода  All types of water	Д/Д
8	МКС ISO 6058: 2007	Квалитет на вода - Определување на содржината на калциум – Титриметриски метод со EDTA  Water quality – Determination of calcium content – EDTA titrimetric method	(0,05-5) mM/L	Сите видови на вода  All types of water	Д/Д
9	МКС ISO 6059: 2007/ по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.00049.0001 на спектроквант Prove 600  МКС ISO 6059: 2007/ Under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.00049.0001 on Spetroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување збир од калциум и магнезиум, титриметриски метод со EDTA  Water quality – determination of the sum of calcium and magnesium – EDTA titrimetric method	(0,05-60) °dH	Сите видови на вода, освен отпадна вода  All types of water, except wastewater	Д/Д
10	МКС EN ISO 6878:2013/ по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.14848.0001 1.00673.0001 1.14729.0001 на спектроквант Prove 600	Квалитет на вода - Определување на фосфор – Амониум молибденат спектрофотометриска метода	(0,0077 – 307) mg/L PO <sub>4</sub>	Сите видови на вода	Д/Д

	MKC EN ISO 6878:2013/ Under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.14848.0001 1.00673.0001 1.14729.0001 on Spretroquant Prove 600	Water quality – Determination of phosphorus – Ammonium molybdate spectrometric methods		All types of water	
11	Стандардна метода (APHA) 2550 од 1998  Standard method APHA 2550 from 1998	Квалитет на вода - Определување на температура  Water quality – Temperature determination	(0 – 100) °C	Сите видови на вода  All types of water	Д/Д
12	ISO 13301:2018 / ISO 13299:2016	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/Д
13	ISO 10566:1994/ По упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.00594.0001 на спектроквант Prove 600  Under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.00594.0001 on Spretroquant Prove 600	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/Д
14	ISO 11923:1997	Квалитет на вода - Определување на сув остаток на 180°C  Water quality – Determination of dry residue 180°C	(> 0,001) mg/L	Сите видови на вода  All types of water	Д/Д
15	MKC EN 26777:2007/ По упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.14776.0001 на спектроквант Prove 600  Under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.14776.0001 on Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување на нитрити  Water quality – Determination of nitrites	(0,002 – 3,3) mg/L	Вода за пиење Минерални води Површинска вода Отпадна вода  Drinking water Mineral water Surface water Waste water	Д/Д
16	MKC EN ISO 7890-3:2007// По упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.09713.0001 на спектроквант Prove 600  Under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.09713.0001 on Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување на нитрати  Water quality – Determination of nitrites	(0,1 – 110) mg/L	Вода за пиење Минерални води Површинска вода Отпадна вода  Drinking water Mineral water Surface water Waste water	Д/Д
17	MKC EN ISO 7393-2:2019// По упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.00598.0001 1.00602.0002 на спектроквант Prove 600	Квалитет на вода - Определување на слободен и вкупен хлор	(0,01 – 6,0) mg/L	Вода за пиење Површинска вода Отпадна вода	Д/Д

	Under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.00598.0001 1.00602.0002 on Spretroquant Prove 600	Water quality – Determination of free and total chlorine		Drinking water Surface water Waste water	
18	ISO 633:1986/ По упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.14770.0001 на спектроквант Prove 600  Under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.14770.0001 on Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување на манган  Water quality – Determination of manganese	0,01-10 mg/L	Вода за пиење Минерални води Површинска вода  Drinking water Mineral water Surface water	Д/Д
19	ISO 11083:1994/ По упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.14758.0001 на спектроквант Prove 600  Under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.14758.0001 on Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување на хром  Water quality – Determination of chromium	0,01 – 6,5 mg/L	Вода за пиење Минерални води Површинска вода Отпадна вода  Drinking water Mineral water Surface water Waste water	Д/Д
20	ISO 6332:1988 По упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.14761.0001 на спектроквант Prove 600  Under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.14761.0001 on Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување на железо  Water quality – Determination of iron	0,0005 – 5 mg/L	Вода за пиење Површинска вода Отпадна вода  Drinking water Surface water Waste water	Д/Д
21	ВРМ РУ 7.4-21 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020 по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.01747.0001 на спектроквант Prove 600  ILM RU 7.4-21 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction Merck Millipore Cat.No 1. 01747.0001 on Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување на арсен  Water quality – Determination of arsenic	(0,001-0,1)mg/L	Вода за пиење Минерални води Површинска вода Отпадна вода  Drinking water Mineral water Surface water Waste water	Д/Д
22	ВРМ РУ 7.4-22 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.14831.0001 на спектроквант Prove 600  ILM RU 7.4-22 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction Merck Millipore Cat.No 1. 14831.0001 on Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување на сребро  Water quality – Determination of silver	(0,25-3,0)mg/L	Отпадна вода  Waste water	Д/Д
23	ВРМ РУ 7.4-23 X, издание 1, верзија 1, од	Квалитет на вода - Определување на цинк	(0,05 – 2,5) mg/L	Вода за пиење Површинска вода	Д/Д

	31.12.2020, по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.14832.0001 на спектроквант Prove 600  ILM RU 7.4-23 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.14832.0001 on Spretroquant Prove 600	Water quality-Determination of zink		Отпадна вода  Drinking water Surface water Waste water	
24	BPM PY 7.4-24 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.14622.0001 – калај 1.09717.0001 – олово 1.01745.0001 – кадмиум на спектроквант Prove 600  ILM RU 7.4-24 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.14622.0001 –Sn 1.09717.0001 – Pb 1.01745.0001 – Cd on Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Спектрофотометриско определување на кадмиум, олово и калај	(0,1 – 2,5)mg/L - Sn (0,01 – 5,0) mg/L - Pb (0,002 – 0,5)mg/L - Cd	Вода за пиење Минерални води Површинска вода Отпадна вода  Drinking water Mineral water Surface water Waste water	Д/Д
25	BPM PY 7.4-25 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.14785.0001 на спектроквант Prove 600  ILM RU 7.4-25 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.14785.0001 on Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување на никел	(0,02 – 5,0)mg/L	Вода за пиење Минерални води Површинска вода Отпадна вода  Drinking water Mineral water Surface water Waste water	Д/Д
26	MKC EN ISO 788:2013	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/Д
27	ISO 5815:1989/ По упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.00687.0001 на спектроквант Prove 600  Under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.00687.0001 on Spretroquant Prove 600	Квалитет на вода - Определување на BOD <sub>5</sub> (по 5 дена)  Water quality – Determination of BOD <sub>5</sub> (after 5 days)	(0,5 -3,0) mg/L	Вода за пиење Површинска вода Отпадна вода  Drinking water Surface water Waste water	Д/Д
28	BPM PY 7.4-28 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство	Квалитет на вода - Определување на сулфати	(0,5 – 300) mg/L	Вода за пиење Површинска вода Отпадна вода	Д/Д

	<p>на кит на Мерк со кат. бр. 1.10812.0001 1.02357.0001 на спектроквант Prove 600</p> <p>ILM RU 7.4-28 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.10812.0001 1.02357.0001 on Spretroquant Prove 600</p>	<p>Water quality – Determination of sulphates</p>		<p>Drinking water Surface water Waste water</p>	
29	<p>ВРМ РУ 7.4-29 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.14598.0002 на спектроквант Prove 600</p> <p>ILM RU 7.4-29 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.14598.0002 on Spretroquant Prove 600</p>	<p>Квалитет на вода - Определување на флуориди</p> <p>Water quality-Determination of fluorides</p>	(0,1 – 2,0) mg/L	<p>Вода за пиење Минерални води Површинска вода Отпадна вода</p> <p>Drinking water Mineral water Surface water Waste water</p>	Д/Д
30	<p>ВРМ РУ 7.4-30 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.14767.0001 на спектроквант Prove 600</p> <p>ILM RU 7.4-30 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.14767.0001 on Spretroquant Prove 600</p>	<p>Квалитет на вода - Определување на бакар</p> <p>Water quality-Determination of copper</p>	(0,02-6,0) mg/L	<p>Вода за пиење Површинска вода Отпадна вода</p> <p>Drinking water Surface water Waste water</p>	Д/Д
31	<p>МКС EN 25663:2007 По упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.00613.0001 на спектроквант Prove 600</p> <p>Under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.00613.0001 on Spretroquant Prove 600</p>	<p>Квалитет на вода - Определување на азот со Кјелдал метода</p> <p>Water quality – Determination of nitrogen with Kjeldahl method</p>	(>0,01) mg/L	<p>Вода за пиење Површинска вода Отпадна вода</p> <p>Drinking water Surface water Waste water</p>	Д/Д
32	<p>ВРМ РУ 7.4-32 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.14560.0001 1.14690.0001 на спектроквант Prove 600</p> <p>ILM RU 7.4-32 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.14560.0001</p>	<p>Квалитет на вода – Хемиска потрошувачка на O<sub>2</sub> (COD)</p> <p>Water quality – Determination of chemical oxygen demand</p>	(4 – 500) mg/L	<p>Вода за пиење Површинска вода Отпадна вода</p> <p>Drinking water Surface water Waste water</p>	Д/Д



	1.14690.0001 on Spretroquant Prove 600				
33	<p>ВРМ РУ 7.4-33 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.02531.0001 на спектроквант Prove 600</p> <p>ILM RU 7.4-33 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.02531.0001 on Spretroquant Prove 600</p>	<p>Квалитет на вода – Определување на цијаниди</p> <p>Water quality – Determination of cyanides</p>	(0,01 – 0,5)mg/L	<p>Вода за пиење Минерални води Површинска вода Отпадна вода</p> <p>Drinking water Mineral water Surface water Waste water</p>	Д/Д
34	<p>ВРМ РУ 7.4-34 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.01813.0002 на спектроквант Prove 600</p> <p>ILM RU 7.4-34 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.01813.0002 on Spretroquant Prove 600</p>	<p>Квалитет на вода - Определување на силикати</p> <p>Water quality-Determination of potassium</p>	(5 – 50) mg/L	<p>Вода за пиење Минерални води Површинска вода</p> <p>Drinking water Mineral water Surface water</p>	Д/Д
35	<p>ВРМ РУ 7.4-35 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.02552.0001 1.01764.0001 1.01787.0001 на спектроквант Prove 600</p> <p>ILM RU 7.4-35 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.02552.0001 1.01764.0001 1.01787.0001 on Spretroquant Prove 600</p>	<p>Квалитет на вода - Определување на анијонски, катјонски и нејонски сурфактанти</p> <p>Water quality- Determination of anion, kation and nonion surfactants</p>	(0,05 – 2,0)mg/L (0,05 – 1,5)mg/L (0,1 – 7,5)mg/L	<p>Вода за пиење Површинска вода Отпадна вода</p> <p>Drinking water Surface water Waste water water</p>	Д/Д
36	<p>МКС EN ISO 7150-1:1984/ По упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1. 14752.0001 и 1.00683.0001 на спектроквант Prove 600</p> <p>Under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.14752.0001 and 1.00683.0001 on Spretroquant Prove 600</p>	<p>Квалитет на вода - Определување на амонијак – Дел 1: Мануелна спектрофотометриска метода</p> <p>Water quality – Determination of ammonia</p>	(0,01 – 193) mg/L	<p>Вода за пиење Минерални води Површинска вода Отпадна вода</p> <p>Drinking water Mineral water Surface water Waste water</p>	Д/Д
37	ВРМ РУ 7.4-37 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020	Храна - Определување на рН во храна	(1-14)	Храна и храна за животни	Д/Д

	ILM RU 7.4-37 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020	Food and feed - Determination of pH of products		Food and feed	
38	ISO 2917:1999	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/Д
39	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/Д
40	ВРМ РУ 7.4-40 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по правилник за начинот на означување на храната Сл. весник на РМ Бр. 150/15, прилог  ILM RU 7.4-35 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, rulebook of food labeling Official Gazette of RM no. 150/15, appendix	Определување на јаглехидрати  Determination of carbohydrates	(0,03-100)%	Храна и храна за животни  Food and feed	Д/Д
41	ISO 1442:1997	Месо и производи од месо - Определување на содржина на влага/сува материја  Meat and meat products - Determination of water content/ dry matter	(0,005-95) %	Месо и производи од месо  Meat and meat products	Д/Д
42	ISO 712:2011	Житарки и нивни производи - Определување на содржина на влага/сува материја  Cereals and their products - Determination of water content/ dry matter	(0,005-95) %	Житарки и нивни производи  Cereals and their products	Д/Д
43	МКС ISO 6496:2012	Храна за животни - Определување на содржина на влага/сува материја  Animal feed - Determination of water content/ dry matter	(0,005-95) %	Храна за животни  Animal feed	Д/Д
44	Правилник за физичко- хемиски методи на млеко и производи на млеко Сл.весник на СФРЈ бр. 32/83 стр.968  According to the rulebook physico- chemical methods of milk and milk products Official Gazette of SFRJ no. 32/83 p.968	Млеко и млечни производи - Определување на содржина на влага/сува материја  Milk and milk products - Determination of water content/ dry matter	(0,005-95) %	Млеко и млечни производи  Milk and milk products	Д/Д

45	ISO 1871:2009	<p>Храна и храна за животни - Определување на азот и пресметка на протеини - Кјелдал метода</p> <p>Food and feed — General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of protein content by the Kjeldahl method</p>	(0,05-80)%	<p>Храна и храна за животни</p> <p>Food and feed</p>	Д/Д
46	ISO 937:1978	<p>Месо и производи од месо - Определување на азот и пресметка на протеини - Кјелдал метода</p> <p>Meat and meat products — General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of protein content by the Kjeldahl method</p>	(0,05-80)%	<p>Месо и производи од месо</p> <p>Meat and meat products</p>	Д/Д
47	ISO 20483:2013	<p>Житарки и нивни производи - Определување на азот и пресметка на протеини - Кјелдал метода</p> <p>Cereals and their products — General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of protein content by the Kjeldahl method</p>	(0,05-80)%	<p>Житарки и нивни производи</p> <p>Cereals and their products</p>	Д/Д
48	ISO 8968-1:2014	<p>Млеко и млечни производи - Определување на азот и пресметка на протеини - Кјелдал метода</p> <p>Milk and milk products — General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of protein content by the Kjeldahl method</p>	(0,05-80)%	<p>Млеко и млечни производи</p> <p>Milk and milk products</p>	Д/Д
49	ISO 5983-1:2005	<p>Храна за животни - Определување на азот и пресметка на протеини - Кјелдал метода</p> <p>Animal feed — General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of protein content by the Kjeldahl method</p>	(0,05-80)%	<p>Храна за животни</p> <p>Feed</p>	Д/Д
50	<p>ВРМ РУ 7.4-50 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по АОАС Official methods of analysis (2002) 2001.11</p> <p>ILM RU 7.4-50 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under AOAC Official methods of</p>	<p>Овошје, зеленчук и нивни производи - Определување на протеини</p> <p>Fruits, vegetables and derived products - Determination of protein</p>	(0,05-80)%	<p>Овошје, зеленчук и нивни производи</p> <p>Fruit, vegetable and their products</p>	Д/Д

	analysis (2002) 2001.11				
51	MKC ISO 5984:2012	Храна за животни – Определување на пепел  Animal feed – Determination of total ash	(0,005-90)%	Храна за животни  Food and feed	Д/Д
52	ISO 936:1998	Месо и месни производи – Определување на пепел  Meat and meat products – Determination of total ash	(0,005-90)%	Месо и производи од месо  Meat and meat products	Д/Д
53	ISO 2171:2007	Житарки и нивни производи - Определување на пепел  Cereals and their products — Determination of total ash	(0,005-90)%	Житарки и нивни производи  Cereals and their products	Д/Д
54	BPM PY 7.4-54 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по АОАС Official methods of analysis (2012) 942.05  ILM RU 7.4-54 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under AOAC Official methods of analysis (2012) 942.05	Млеко и млечни производи - Определување на пепел  Milk and milk products - Determination of total ash	(0,005-90)%	Млеко и млечни производи  Milk and milk products	Д/Д
55	ISO 5520:1981	Овошје, зеленчук и нивни производи - Определување на пепел  Fruits, vegetables and derived products - Determination of total ash	(0,005-90)%	Овошје, зеленчук и нивни производи  Fruit, vegetable and derived products	Д/Д
56	ISO 1443:1973	Месо и месни производи - Определување содржина на масти  Meat and meat products – Determination of fat content	(0,05-70) %	Месо и производи од месо  Meat and meat products	Д/Д
57	MKC ISO 6492:2012	Храна за животни - Определување содржина на масти  Animal feed – Determination of fat content	(0,05-70) %	Храна за животни  Animal feed	Д/Д
58	ISO 11085:2008	Житарки и нивни производи - Определување содржина на масти  Cereals and their products — Determination of fat content	(0,05-70) %	Житарки и нивни производи  Cereals and their products	Д/Д
59	EN ISO 6865:2000	Храна за животни - Определување содржина на сурови влакна – Метод со интермедијарна филтрација  Animal feed – Determination of crude fibre content – Method with intermediate fitration	(0,07-95) %	Храна за животни  Animal feed	Д/Д
60	EN ISO 5498:1981	Житарки и нивни	(0,07-95) %	Житарки и нивни	Д/Д

		производи - Определување содржина на сурови влакна  Cereals and their products - Determination of crude fibre content		производи  Cereals and their products	
61	ISO 3634:1979	Овошје, зеленчук и нивни производи - Определување на содржина на хлориди  Fruits, vegetables and derived products - Determination of chloride content	(0,01 – 30) %	Овошје, зеленчук и нивни производи  Fruit, vegetable and derived products	Д/Д
62	ISO 1841-1:1996	Месо и месни производи - Определување на содржина на хлориди  Meat and meat products - Determination of chloride content	(0,01 – 50) %	Месо и производи од месо  Meat and meat products	Д/Д
63	ISO 5943:2006	Млеко и млечни производи - Определување на содржина на хлориди  Milk and milk products - Determination of chloride content	(0,01 – 50) %	Млеко и млечни производи  Milk and milk products	Д/Д
64	ISO 6495-1:2015	Храна за животни - Определување на содржина на хлориди  Animal feed – Determination of chloride content	(0,01 – 30) %	Храна за животни  Animal feed	Д/Д
65	ВРМ РУ 7.4-65 X, издание 1, верзија 0, од 31.12.2020, анализе животних намирница М.Мирик; Ј.Трајковиќ; 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  ILM RU 7.4-65 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, foodstuffs analysis M.Mirik; J.Trajkovik; 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. Gazette of RM no.151 / 12 p.51	Определување на шеќери по Луф Шорл метода  Food and feed - Determination of sugar content by Luff-Schoorl method	(0,3 – 90) %	Храна и храна за животни  Food and feed	Д/Д
66	ВРМ РУ 7.4-66 X,	Спектрофотометриско	(0,1 – 2,5 ) mg/L - Sn	Храна и храна за	Д/Д

	издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.17265.0001 – калај 1.09717.0001 – олово 1.01745.0001 – кадмиум на спектроквант Prove 600  ILM RU 7.4-66 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, Under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.17265.0001 – Sn 1.09717.0001 – Pb 1.01745.0001 – Cd on Spetroquant Prove 600	определување на кадмиум, олово и калај  Spectrophotometric determination of cadmium, lead and tin	(0,01 – 5) mg/L - Pb (0,002 – 0,5) mg/L - Cd	животни  Food and feed	
67	ВРМ РУ 7.4-67 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.14752.0001 на спектроквант Prove 600  ILM RU 7.4-66 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.14752.0001 on Spetroquant Prove 600	Спектрофотометриско определување на амонијак  Spectrophotometric determination of ammonia	(0,01 – 3,8) mg/L NH <sub>4</sub>	Храна и храна за животни  Food and feed	Д/Д
68	ISO 6490-1:1985	Храна за животни - Спектрофотометриско определување на калциум  Animal feed - Spectrophotometric determination of calcium	(10 – 250) mg/L Ca	Храна за животни  Animal feed	Д/Д
69	ВРМ РУ 7.4-69 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по АОАС Official methods of analysis (2002) 938.19  ILM RU 7.4-69 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under AOAC Official methods of analysis (2002) 938.19	Определување на калциум во месо и месни производи  Determination of calcium in meat	(10 – 250) mg/L Ca	Месо и производи од месо  Meat and meat products	Д/Д
70	ВРМ РУ 7.4-70 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Биобаза BWA – 6  ILM 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 <sub>w</sub>	Храна и храна за животни  Food and feed	Д/Д
71	ВРМ РУ 7.4-71 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по правилник за начинот	Енергетска вредност	KJ/Kcal/100g(mL)	Храна и храна за животни	Д/Д

	на означување на храната Сл.весник на РМ бр.150/15, прилог 13  ILM 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	Energy value		Food and feed	
72	ISO 6491:1998	Храна за животни – Определување на фосфор – Спектрофотометриски метод  Animal feed – Determination of phosphorus content	(0,05-1,0)	Храна за животни  Animal feed	Д/Д
73	ISO 13730:1996	Месо и месни производи - Определување на фосфор – Спектрофотометриски метод  Meat and meat products - Determination of phosphorus content	(0,05-1,0)	Месо и производи од месо  Meat and meat products	Д/Д
74	ВРМ РУ 7.4-74 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.18789.00010002 на спектроквант Prove 600  ILM RU 7.4-74 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.18789.0001	Спектрофотометриско определување на водороден пероксид  Spectrophotometric determination of hydrogen peroxide	(0,015 – 6,0) mg/L	Храна, млеко и млечни производи  Food, milk and milk dairy products	Д/Д
75	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/Д
76	МКС EN ISO 2446:2011	Млеко - Определување содржина на масти  Milk - Determination of fat content	(0,5-10)g /100g	Млеко  Milk	Д/Д
77	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/Д
78	ISO 3432:2008	Сирење - Определување на содржината на масти – Бутирометар за Ван Гулик метод	(0-40) %	Сирење	Д/Д

		Cheese - Determination of fat content – Butyrometer for Gulik method		Cheese	
79	ISO 26462:2010/ R-biopharm Cat. No. 10 176 303 035	Определување на лактоза Determination of lactose	(2,0-40,0) %	Млеко и млечни производи Milk and milk products	Д/Д
80	IS 1479-1960 (2003) – Методи за млеко и млечни производи во индустрија, дел I  IS.1479 (Part I) – 1960 (Reaffirmed 2003) Methods of test for Dairy Industry, Part – I Rapid examination of Milk	Определување содржина на уреа (Реф. мет.)  Determination of urea content (Reference method)	(5-100,0) mg/dL	Млеко Milk	Д/Д
81	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.967/ Греберов лактодензимометар  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.967/ Gerber lactodensimeter	Определување на густина на 20°C  Determination of density at 20°C	(1020-1040) kg/m <sup>3</sup>	Млеко Milk	Д/Д
82	ВРМ РУ 7.4-82 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на кит на Вебер бр. 3074-18, на Флуорофос АЛП  ILM RU 7.4-82 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction Weber Scientific no.3074-18 on Fluorophos ALP	Определување на алкална фосфатаза  Determination of alkaline phosphatase	(0-1000) FLU	Млеко и млечни производи Milk and milk products	Д/Д
83	ISO 22935-2:2013	Млеко и млечни производи – Сензорна анализа – 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/Д
84	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	Определување на киселински степен	(0-20) ° SH – млеко (0-60) ° SH – кисело млеко, јогурт	Млеко и млечни производи	Д/Д



	СФРЈ бр.32/83 Стр.466-467 и Стр.453-455  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	Determination of acidity level		Milk and milk products	
85	МКС EN ISO 3727-2:2003/ ISO 3433:2008	Вода во сува безмасна материја  Water in nonfat dry matter	(0-90)%	Млечни производи  Milk products	Д/Д
86	ISO 3727-3:2003/ ISO 3433:2008/ Codex standard 283-1978	Маси во сува материја  Fat in ry matter	(0-95)%	Млечни производи  Milk products	Д/Д
87	МКС EN ISO 3727-1:2003/ МКС EN ISO 8968-2:2010	Протеини во сува материја  Protein in dry matter	(0-70)%	Млечни производи  Milk products	Д/Д
88	ISO 1738:2004 МКС EN ISO 3727-1:2003	Сол во вода  Salt in water	(0-20)%	Млечни производи  Milk products	Д/Д
89	ISO 5738:2004	Млеко и млечни производи – Определување содржина на бакар- Фотометриска метода (Референтен метод)  Milk and milk products — Determination of copper content — Photometric method (Reference method)	(< 0,05)mg/kg	Млеко и млечни производи  Milk and milk products	Д/Д
90	ISO 17997-1:2004	Млеко - Определување содржина на казеин-азот – Дел 1: Индиректен метод (Референтен метод)  Milk — Determination of casein-nitrogen content — Part 1: Indirect method (Reference method)	(0,01-100) %	Млеко  Milk	Д/Д
91	ISO 6732:2010	Млеко и млечни производи - Определување содржина на железо – Спектрометриска метода (Референтна метода)  Milk and milk products — Determination of iron content — Spectrometric method (Reference method)	(0,001-10)g/L	Млеко и млечни производи  Milk and milk products	Д/Д
92	ВРМ РУ 7.4-92 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на кит на Мерк со кат. бр. 1.01745.0001 на спектроквант Prove 600  ILM RU 7.4-92 X, edition 1, version 1, from	Спектрофотометриско определување на кадмиум  Spectrophotometric determination of cadmium	(0,1 – 2,5)mg/L	Млеко и млечни производи  Milk and milk	Д/Д

	31.12.2020, under the instruction Merck Millipore Cat.No 1.01745.0001 – Cd on Spretroquant Prove 600			products	
93	ISO 9941:2005	Млеко и конз.евапорирано млеко- Определување на калај- Спектрометриска метода  Milk and canned evaporated milk — Determination of tin content — Spectrometric method	(0,1 – 2,5) mg/L	Млеко и млечни производи  Milk and milk products	Д/Д
94	ISO 3727-2:2001	Определување на сува безмаслена материја  Determination on non-fat solids content	(0-60) %	Млеко и млечни производи  Milk and milk products	Д/Д
95	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/Д
96	ISO EN 12014-3:2005	Прехрамбени производи - Определување на вк.содржина на нитрити и нитрати  Food products - Determination of nitrite content and nitrates	(10-100) mg/kg	Прехрамбени производи  Food products	Д/Д
97	ВРМ РУ 7.4-97 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на спектрофотометар Peak C-7100/7200 и упатство на кит на R-Biopharm Cat.No. 10 139 092 035  ILM RU 7.4-97 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Spectrophotometer Peak C-7100/7200 and instruction on R-Biopharm Cat.No. 10 139 092 035	Спектрофотометриско определување на L-(+)- Глутаминска к-на  Spectrophotometric determination of L(+) - Glutamic acid	(0,5 – 1) mg/L	Месо и месни производи, сосови, супи, бујони, производи од овошје и зеленчук  Meat, meat products, sauces, broths and fruit and vegetable products	Д/Д
98	ВРМ РУ 7.4-98 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на спектрофотометар Peak C-7100/7200 и упатство на кит на R-Biopharm Cat.No. 10 207 748 035, ISO 15914:2004  ILM RU 7.4-98 X, edition 1, version 1, from	Спектрофотометриско определување на скроб и глукоза  Spectrophotometric determination of starch and	(0,5-10) mg/L	Месо и месни производи, брашно, тестенини, млечни производи, маргарин, храна за животни  Meat and meat products, flour, pasta,	Д/Д

	31.12.2020, under the instruction on Spectrophotometer Peak C-7100/7200 and instruction on R-Biopharm Cat.No. 10 10 207 748 035	glucose		dairy products, margarine, animal feed	
99	МКС EN ISO 660:2010	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/Д
100	МКС EN ISO 3961:2019	Масти и масла од животинско и растително потекло - Определување на јоден број  Animal and vegetable fats and oils - Derermination of iodine value	(0-200)g/100g	Животински и растителни масти и масла  Animal and vegetable fats and oils	Д/Д
101	МКС EN ISO 3657:2013	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/Д
102	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 <sub>2</sub> /kg	Животински и растителни масти и масла  Animal and vegetable fats and oils	Д/Д
103	ISO 750:1998	Определување на титрациска киселост  Determination of titrable acidity	(0,05-10)%	Производи од овошје и зеленчук  Vegetabla and fruit products	Д/Д
104	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/Д
105	ВРМ РУ 7.4-105 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, Анализе животних намирница М.Мирик; Ј.Трајковиќ; Ј.Барас; С.Шилер Стр.539  ILM RU 7.4-105 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the	Определување на аскорбинска киселина  Determination of ascorbic acid	(0,05 – 2000) mg/100mL	Сокови од овошје и зеленчук  Vegetables and fruits juices	Д/Д

	instructions of foodstuffs analysis M.Mirik; J.Trajković; J.Baras; S.Šiler p.539				
106	<p>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</p> <p>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</p>	<p>Мед и производи од мед - Определување на содржина на вода</p> <p>Honey and honey products – Determination of moisture content</p>	(0-25)%	<p>Мед и производи од мед</p> <p>Honey and honey products</p>	Д/Д
107	<p>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.7</p> <p>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</p>	<p>Мед и производи од мед - Определување на материи нерастворливи во вода</p> <p>Honey and honey products – Determination of insoluble substances in water in honey and honey products</p>	(0,03-90)%	<p>Мед и производи од мед</p> <p>Honey and honey products</p>	Д/Д
108	<p>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.7</p> <p>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</p>	<p>Мед и производи од мед - Определување на содржина на пепел</p> <p>Honey and honey products – Determination of ash content</p>	(0,07-90)%	<p>Мед и производи од мед</p> <p>Honey and honey products</p>	Д/Д
109	<p>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.9</p> <p>Regulations on the sampling methods and</p>	<p>Мед и производи од мед - Определување на електрична спроводливост</p> <p>Honey and honey products – Determination of electrical</p>	(0-1200) mS/cm	<p>Мед и производи од мед</p> <p>Honey and honey products</p>	

	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	conductivity			
110	Правилник за начинот на земање примероци и методите за анализа и суперанализа за производи од пчели од Сл.весник РМ, бр.67од 17.05.2011, стр.8  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	Мед и производи од мед - Определување на слободни киселини  Honey and honey products – Determination of free acids	>0,05	Мед и прозводи од мед  Honey and honey products	
111	Правилник за начинот на земање примероци и методите за анализа и суперанализа за производи од пчели од Сл.весник РМ, бр.67од 17.05.2011, стр.5  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 редуccionи шеќери  Determination of reducing sugar content	(0,5 – 90,0)%	Мед и прозводи од мед  Honey and honey	Д/Д
112	Правилник за начинот на земање примероци и методите за анализа и суперанализа за производи од пчели од Сл.весник РМ, бр.67од 17.05.2011, стр.8  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/Д
113	Правилник за начинот на земање примероци и методите за анализа и суперанализа за производи од пчели од Сл.весник РМ, бр.67од 17.05.2011, стр.6	Определување на сахароза	(2 – 20)%	Мед и прозводи од мед	Д/Д

	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	Determination of sucrose		Honey and honey products	
114	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.9  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 хидроксиметилфурфу-рал (ХМФ)  Honey and honey products - Determination of hydroxymethylfurfural	(0,1 – 200)mg/kg	Мед, прозводи од мед и производи од овошје  Honey, honey products and	Д/Д
115	ISO 7466:1986	Производи од овошје - Определување на хидроксиметилфурфу-рал (ХМФ)  Fruit products - Determination of hydroxymethylfurfural	(0,1 – 200)mg/kg	Производи од овошје  Fruit products	
116	ISO 6654:1991	Храна за животни - Определување на уреа  Animal feeding stuffs – Determination of urea	(0,1-2)%	Храна за животни  Animal feeding stuffs	Д/Д
117	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  Animal feeding stuffs	Д/Д
118	МКС EN ISO 21415-1:2006	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/Д
119	ISO 5529:2007	Пченица - Определување на индекс на седиментација  Wheat - Determination of sedimentation index- Zeleny test	(10,0 – 70,0) mL	Пченица  Wheat	Д/Д
120	Правилник за методи за физичка и хемиска	Определување на киселински степен	(0-10)°SH	Жита, мелнички и пекарски производи,	Д/Д

	<p>контрола на квалитетот на житата, мелнички и пекарски производи, тестенини и брзо смрзнати теста Сл.лист на СФРЈ бр.74/88 Стр. 338-339</p> <p>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</p>	Determination of degree of acidity		<p>тестенини и брзо смрзнати теста</p> <p>Grains, bakery products, pastes and fast freezing pastes</p>	
121	<p>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</p> <p>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</p>	<p>Определување на киселински степен</p> <p>Determination of degree of acidity</p>	(0-10)°SH	<p>Брашно</p> <p>Flour</p>	Д/Д
122	<p>Правилник за методите на физичките и хемиските анализи за контрола на квалитетот на житата, мелничките и пекарските производи, тестенините и брзо смрзнатите теста Сл.весник на СФРЈ бр.74/88 стр. 1857</p> <p>Rulebook on the methods of physical and chemical analysis for quality control of cereals, mill and bakery products, pasta and fast frozen dough Official Gazette of SFRJ no.74 / 88 p. 1857</p>	<p>Определување на органолептичките особини</p> <p>Determination of organoleptic properties</p>	дескриптивно	<p>Жита, мелнички и пекарски производи, тестенини и брзо смрзнати теста</p> <p>Cereals, mill and bakery products, pasta and quick-frozen dough</p>	Д/Д
123	<p>ВРМ РУ 7.4-123 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на спектрофотометар Peak C-7100/7200 и упатство на кит на R-Biopharm Cat.No. 10139050035</p> <p>ILM RU 7.4-123 X,</p>	<p>Определување на холестерол</p>	(0,07 – 15,0)mg/kg	<p>Брашно и пекарски производи</p> <p>Wheat flour and</p>	Д/Д

	edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction of R-biopharm Cat.No 10139050035 on spectrophotometer Peak C-7100/7200	Determination of cholesterol		bakery products	
124	BPM PY 7.4-124 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на кит на Immunolab Cat.No. AB1-E01  ILM RU 7.4-124 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020 under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 and instruction on putty on Immunolab Cat.No. AB1-E01	Определување на Афлатоксин В1  Determination of Aflatoxin B1	(0,25-15)ng/mL	Жито, житни производи, јаткасти плодови и храна за животни  Wheat, cereals, nuts and animal feed	Д/Д
125	BPM PY 7.4-125 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на кит на Immunolab Cat.No. AM1-E01  ILM RU 7.4-125 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 and instruction on putty on Immunolab Cat.No. AM1-E01	Определување на Афлатоксин М1  Determination of Aflatoxin M1	(< 10) pg/mL	Млеко, млеко во прав, јогурт и сирење  Milk, milk powder, yogurt and cheese	Д/Д
126	BPM PY 7.4-126 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на кит на Immunolab Cat.No. AFT-E01  ILM RU 7.4-126 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 and instruction on putty on Immunolab Cat.No. AFT-E01	Определување на Вкупни афлатоксини  Determination of total aflatoxin	LOD -0.015 ng/ml LOQ-0.046 ng/ml	Храна и храна за животни  Food and feed	Д/Д
127	BPM PY 7.4-127 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на кит на Immunolab Cat.No. DON-E01	Определување на деоксиваленол	(0-100) ppb	Жито, житни производи и храна за животни  Cereals, cereals	Д/Д



	ILM RU 7.4-127 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT- 6900 and instruction on putty on Immunolab Cat.No. DON-E01	Determination of Deoxynivalenol		products and animal feed	
128	BPM PY 7.4-128 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на кит на Immunolab Cat.No. FUM-E01  ILM RU 7.4-128 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT- 6900 and instruction on putty on Immunolab Cat.No. FUM-E01	Определување на фумонисин  Determination of fumonisins	LOD – 0.222 mg/kg(ppm)	Жито, житни производи и храна за животни  Cereals, cereals products and animal feed	Д/Д
129	BPM PY 7.4-129 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на кит на Immunolab Cat.No. ОТА- E01  ILM RU 7.4-129 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT- 6900 and instruction on putty on Immunolab Cat.No. ОТА-E01	Определување на охратоксин  Determination of ochratoxins	(1,0-500,0)ng/mL LOD – 0,04µg/kg	Жито, житни производи и храна за животни  Cereals, cereals products and animal feed	Д/Д
130	BPM PY 7.4-130 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и упатство на кит на Immunolab Cat.No. T2T- E01  ILM RU 7.4-130 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT- 6900 and instruction on putty on Immunolab Cat.No. T2T-E01	Определување на Т-2 токсин  Determination of T-2 toxin	LOD < 20 µg/kg LOQ < 50 µg/kg	Жито, житни производи и храна за животни  Cereals, cereals products and animal feed	Д/Д
131	BPM PY 7.4-131 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 и	Определување на зеараленон	LOD -0.043ng/ml LOQ-0.130ng/ml	Жито, житни производи и храна за животни	Д/Д

	<p>упатство на кит на Immunolab Cat.No. ZEA-E02</p> <p>ILM RU 7.4-131 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 and instruction on putty on Immunolab Cat.No. ZEA-E01</p>	Determination of zearalenone		Cereals, cereals products and animal feed	
132	<p>ВРМ 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 кит на Creative Diagnostics Cat. No DEIANJ49</p> <p>ILM RU 7.4-132 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 and instruction on putty on Creative Diagnostics Cat. No DEIANJ49</p>	Определување на патулин  Determination of patulin	(0-40,5) ppb	Сокови  Juices	Д/Д
133	<p>ВРМ 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 кит на Immunolab Cat.No. CAP-E02</p> <p>ILM RU 7.4-133 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 and instruction on putty on Immunolab Cat.No. CAP-E01</p>	Определување на хлорамфеникол  Determination of chloramphenicol	(0,05 – 0,2) ng/mL	Млеко, мед ракчиња, месо, рибен оброк, јајце  Milk, honey, fish meal, egg	Д/Д
134	<p>ВРМ 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 кит на Immunolab Cat.No. BGL-E01</p> <p>ILM RU 7.4-134 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 and instruction on putty on Immunolab Cat.No. BGL-E01</p>	Определување на глутен  Determination of gluten	LOD -2.1 mg/kg LOQ- 5 mg/kg	Колачи, житарици, кобасици, сок од портокал, вино, продукти од соја и чоколадо  Cakes, bread crumbs, sausages, orange jus, wine, soybeans products and chocolate	Д/Д
135	ВРМ РУ 7.4-135 X,	Определување на	Сирење – 2,5ppm	Риба, рибен оброк,	Д/Д

	издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на производител Immunolab Cat. No. HIS-E01  ILM RU 7.4-135 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 and instruction on putty on Immunolab Cat.No. HIS-E01	хистамин  Determination of histamin	Риба – 2,5ppm Рибен оброк –100ppm  Cheese - 2,5ppm, Fish – 2,5ppm Fish meat-100ppm	сирење  Fish, fish meal, cheese	
136	BPM PY 7.4-136 X, издание 1, верзија 1, од 31.12.2020, по упатство на Мерк со кат. бр. 79-06-1 и 800830 на спектроквант Prove 600  ILM RU 7.4-136 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction Merck Millipore Cat.No 79-06-1 and 800830 on Spretroquant Prove 600	Определување на акриламид  Determination of acrylamide	(0,01 – 4) g/kg	Храна  Food	Д/Д
137	BPM PY 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 R-Biopharm, Ridascreen Art. R3203  ILM RU 7.4-137 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, under the instruction on Microplate ELISA reader Rayto RT-6900 and instruction on putty on R-Biopharm, Ridascreen Art. R3203	Определување на фолна киселина  Determination of folic acid	LOD – 0,5 ppb	Млеко, млеко во прав, жито и житарици, витамински сокови и фортифицирано брашно  Milk, milk powder, grain, cereals, vitamin juice and fortifie flour	Д/Д

**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		Сите води за хумана консумција	Д/Д
2	МКС EN ISO 5667- 6:2017	Квалитет на вода Земање на примероци –Дел 6: Упатство за земање на примероци од реки и потоци		Реки и потоци	Д/Д
3	МКС EN ISO 5667- 10:2007	Квалитет на вода Земање на примероци –Дел 10: Упатство за земање на примероци од отпадни води		Комунални и индустриски отпадни води	Д/Д
4	МКС EN ISO 19458:2009	Квалитет на вода Земање на примероци за		Сите видови вода	Д/Д



		микробиолошка анализа			
--	--	-----------------------	--	--	--

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

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

М-р Слободен Чокревски  
*Sloboden Chokrevski, Msc*

Директор  
*Director*