

**Прилог кон сертификатот за акредитација на  
лабораторија за тестирање**  
*Annex to the Accreditation Certificate of  
Testing Laboratory*  
**Бр. ЛТ-072 / No. LT-072**

Датум: 21.02.2025  
*Date: 21.02.2025*

Го заменува Прилогот од 20.12.2023  
*Replaces Annex dated: 20.12.2023*

**1. АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО**

**Проанализ ДОО Струмица  
Проанализ Лабораторија**

*Accredited body*

*Proanalys Ltd Strumica  
Proanalys Laboratory*

**2. ЛОКАЦИЈА**

**Бул. Гоце Делчев 127 Г,  
2400 Струмица, Република  
Северна Македонија**

*Location*

*Bul. Goce Delchev 127G  
2400 Strumica, Republic of North  
Macedonia*

**3. СТАНДАРД**

**МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018**

*Standard*

*МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018*

**4. КРАТОК ОПИС НА ОПСЕГОТ НА  
АКРЕДИТАЦИЈАТА**

Микробиолошка анализа на вода и храна, броење на соматски клетки во млеко, земање примероци на вода, земање брисеви од контактни површини, хемиска анализа на храна и вода.

*A short description of the accreditation scope*

*Microbiological analysis of water and food, counting of somatic cells in milk, sampling of water, sampling of contact surfaces, chemical analysis of food and water.*

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

<p>Класификација по подрачја за областа на тестирање (класификација според ИАРМ Правилникот Р 15) 3. Хемија, 3.1. Физичко -хемиски методи, 3.2 Класични методи за анализа, 3.3 Хроматографија 3.4 Спектроскопија 8. Микробиологија 12. Земање примероци Класификација по тип на производи/материјали за тестирање (класификација според ИАРМ Правилникот Р 15): 6. Животна средина и примероци од животна средина (6.1 Вода) 7. Храна</p> <p><i>Classification according to testing areas (classification according to IARM Regulation R 15):</i> 3. Chemistry, 3.1 Physicochemical methods 3.2 Clasical methods of analysis, 3.3 Chromatography 3.4 Spectroscopy 8. Microbiology 12. Sampling</p> <p><i>Classification according to types of products/materials for testing (classification according to IARM Regulation R 15):</i> 6. Environment and samples from the environment (6.1 Water) 7. Foodstuffs</p>								
<input checked="" type="checkbox"/> <b>фиксен опсег</b> (fixed scope)		<input type="checkbox"/> <b>флексибилен опсег</b> (flexible scope)		<input type="checkbox"/> <b>фиксен / флексибилен опсег</b> (fixed/flexible scope)				
<p>Напомена: Со „*“ се обележува флексибилниот опсег</p>		<p>Степен на флексибилност (според процедурата ПР 05-09): Degree of flexibility (according Procedure PR 05-09):</p> <table border="1"> <tr> <td> <input type="checkbox"/> <b>нови ажурирани верзии на стандарди/ документи</b> new up-date versions of the standards/ documents           </td> <td> <input type="checkbox"/> <b>нови материјали/производи/предмети и/или карактеристика/својство/аналит кој се мери и/или проширување на мерниот опсег</b> new materials/ products/ items and/or measured characteristic/ property/ analyte, and/or extension of measuring scope           </td> <td> <input type="checkbox"/> <b>нови стандарди/документи, прилагодени на барањата на клиентот</b> New standards/ documents, upon arequest by the client           </td> </tr> </table>				<input type="checkbox"/> <b>нови ажурирани верзии на стандарди/ документи</b> new up-date versions of the standards/ documents	<input type="checkbox"/> <b>нови материјали/производи/предмети и/или карактеристика/својство/аналит кој се мери и/или проширување на мерниот опсег</b> new materials/ products/ items and/or measured characteristic/ property/ analyte, and/or extension of measuring scope	<input type="checkbox"/> <b>нови стандарди/документи, прилагодени на барањата на клиентот</b> New standards/ documents, upon arequest by the client
<input type="checkbox"/> <b>нови ажурирани верзии на стандарди/ документи</b> new up-date versions of the standards/ documents	<input type="checkbox"/> <b>нови материјали/производи/предмети и/или карактеристика/својство/аналит кој се мери и/или проширување на мерниот опсег</b> new materials/ products/ items and/or measured characteristic/ property/ analyte, and/or extension of measuring scope	<input type="checkbox"/> <b>нови стандарди/документи, прилагодени на барањата на клиентот</b> New standards/ documents, upon arequest by the client						
<b>Бр.</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;</b>	<b>Материјали односно производи</b>	<b>ч е с т о т а</b>			
<b>No.</b>	<b>Reference to standard testing</b>	<b>Title of standard testing</b>	<b>Range (r) of measurement,</b>	<b>Materials</b>	<b>f</b>			

	<i>method, nonstandard testing method, method 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>method, nonstandard testing method, method 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>testing;</i>	<i>/Products</i>	<i>r e q u i r e d s y</i>
<b>I. Микробиолошка анализа на вода и храна</b>					
<b>I Microbiological analysis of water and food</b>					
1.	МКС EN ISO 16266:2009	Квалитет на вода - Детекција и броење на <i>Pseudomonas aeruginosa</i> со мембранска филтрација  <i>Water Quality - Detection and Enumeration of Pseudomonas aeruginosa—Method by Membrane Filtration.</i>		Флаширана вода, сите видови вода со ниска позадинска флора  <i>Bottled water, water with a low background flora</i>	Д  D
2.	МКС EN ISO 26461-2:2009	Квалитет на вода - Детекција и броење на спори од сулфито-редуцирачки анаероби ( <i>Clostridia</i> )- Дел 2: Метода со мембранска филтрација  <i>Water quality - Detection and enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (Clostridia) - Part 2:Method by Membrane Filtration.</i>		Вода  Water	Д  D
3.	МКС EN ISO 6222:2009	Квалитет на вода- Броење на микроорганизми на култура- Броење на колонии со инокулација во култура од хранлив агар  <i>Water quality - Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium</i>		Вода за пиење  <i>Water for human consumption</i>	Д  D
4.	МКС EN ISO 9308-1:2015/A1:2016	Квалитет на вода - Броење на <i>Escherichia coli</i> и колиформни бактерии - Дел 1: Метод на мембранска филтрација за води со ниска бактериска флора /		Вода со ниска позадинска флора	Д

		<i>Water quality -- Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria -- Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora</i>		<i>Waters with a low background flora</i>	<i>D</i>
5.	МКС EN ISO 9308-2:2014	Квалитет на вода - Бројење на <i>Escherichia coli</i> и колиформни бактерии - Дел 2:Метода на најверојатен број  <i>Water quality -- Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria -- Part 2: Most probable number method</i>		Вода  <i>Water</i>	Д  <i>D</i>
6.	АРНА standard method - SM 9222-D:1997	Метод на мембранска филтрација за анализа на групата колиформни бактерии  <i>Membrane filter technique for members of the coliform group</i>		Вода  <i>Water</i>	Д  <i>D</i>
7.	МКС EN ISO 7899-2:2009	Квалитет на вода - Детекција и бројење на цревни ентерококи - Дел 2: Метода на мембранска филтрација  <i>Water quality - Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method</i>		Вода  <i>Water</i>	Д  <i>D</i>
8.	МКС ISO 5667-5:2007	Квалитет на вода - Земање примероци - Дел 5: Упатство за земање примероци вода за пиење од пречистителни станици и водоводни дистрибутивни системи  <i>Water quality - Sampling -Part 5: Guidance on sampling of drinking water from treatment works and piped distribution systems</i>		Вода  <i>Water</i>	Д  <i>D</i>

9.	МКС EN ISO 11290-1:2018	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  <i>Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp. - Part 1: Detection method</i>		Храна  <i>Food</i>	Д  <i>D</i>
10.	МКС EN ISO 6579-1:2017/A1:2021	Микробиологија во синцирот на храна- Хоризонтален метод за откривање, броење и серо-типизација на <i>Salmonella</i> – Дел 1:Хоризонтална метода за детекција на <i>Salmonella spp</i>  <i>Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella - Part 1: Detection of Salmonella spp.</i>		Храна, Брисеви и Феџес од кокошки  <i>Food, Swaps and Feces from Chicken</i>	Д  <i>D</i>
11.	МКС EN ISO 4833-1:2013/A1:2022	Микробиологија во синцирот на храна - Хоризонтална метода за броење на микроорганизми – Дел 1: Броење колонии на 30°C со техника на разлевање  <i>Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 1: Colony count at 30 °C by the pour plate technique</i>		Храна  <i>Food</i>	Д  <i>D</i>
12.	МКС ISO 16649-2:2008	Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на бета-глукуронидаза позитивна <i>Escherichia coli</i> - Дел 2: Техника на броење колонии на 44 °C со користење 5-бромо-4хлоро -3 индоил бета D- глукуронид/  <i>Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of beta-</i>		Храна и брис  <i>Food and swaps</i>	Д  <i>D</i>

		<i>glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 2: Colony-count technique at 44 degrees C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide</i>			
13.	ISO 4832:2006	Микробиологија на храна и животинска храна - Хоризонтален метод на броење на колиформни бактерии-техника на броење колонии  <i>Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of coliforms - Colony-count technique</i>		Храна и брис  <i>Food and swaps</i>	Д  <i>D</i>
14.	МКС EN ISO 16654:2008/A1:2018	Микробиологија на храна и храна за животни - Хоризонтална метода за детекција на <i>Escherichia coli O157</i>  <i>Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the detection of Escherichia coli O157</i>		Храна  <i>Food</i>	Д  <i>D</i>
15.	МКС EN ISO 6888-1:2022/A1:2023	Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на коагулаза позитивни стафилококи ( <i>Staphylococcus aureus</i> и други видови)- Дел 1: Техника со користење на Baird-Parker агар  <i>Microbiology of 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</i>		Храна и брисеви  <i>Food and swaps</i>	Д  <i>D</i>

16.	<p>МКС EN ISO 10272-1:2018</p> <p>МКС EN ISO10272-1:2017/A1:2024</p>	<p>Микробиологија на синцирот на храна- Хоризонтална метода за детекција и броење на <i>Campylobacter</i> spp.- Дел 1: Метода на детекција</p> <p><i>Microbiology of the food chain - Horizontal method for detection and enumeration of Campylobacter spp. - Part 1: Detection method</i></p>		<p>Храна и брисеви</p> <p><i>Food and swabs</i></p>	<p>Д</p> <p>Д</p>
17.	<p>МКС EN ISO 7932:2010/A1:2020</p>	<p>Микробиологија за храна и храна за животни - Хоризонтален метод за броење на условно присутна <i>Bacillus cereus</i> - Техника на броење на колонии при 30 °С</p> <p><i>Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus - Colony-count technique at 30 °C</i></p>		<p>Храна</p> <p><i>Food</i></p>	<p>Д</p> <p>Д</p>
18.	<p>МКС EN ISO 15213-2:2023</p>	<p>Микробиологија на синцирот на храна - Хоризонтална метода за броење на <i>Clostridium perfringens</i> - Техника на броење колонии</p> <p><i>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</i></p>		<p>Храна</p> <p><i>Food</i></p>	<p>Д</p> <p>Д</p>
19.	<p>МКС EN ISO 21528-2:2017</p>	<p>Микробиологија во синцирот на исхрана - Хоризонтални методи за детекција и броење на <i>Enterobacteriaceae</i> - Дел 2: Метода на броење колонии</p> <p><i>Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae - Part 2: Colony-count technique</i></p>		<p>Храна и брисеви</p> <p><i>Food and swabs</i></p>	<p>Д</p> <p>Д</p>
20.	<p>МКС ISO 21527-1:2008</p>	<p>Микробиологија на храна и храна за животни - Хоризонтална метода за броење на квасци и мувли -</p>		<p>Храна</p>	<p>Д</p>

		Дел 1: Техника на броење колонии во производи со активност на вода (aw) поголема од 0,95  <i>Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds -- Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0,95</i>		Food	D
21.	МКС EN ISO 10273:2018	Микробиологија во синцирот на храна - Хоризонтална метода за детекција на патогена <i>Yersinia enterocolitica</i>  <i>Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection of pathogenic Yersinia enterocolitica</i>		Храна  Food	Д  D
22.	МКС EN ISO 13366-2:2010	Млеко - броење на соматски клетки - дел 2: Упатство за користење на флуоро-опто електронски бројачи /  <i>Milk - Enumeration of somatic cells - Part 2: Guidance on the operation of fluoro-opto-electronic counters</i>		Млеко  Milk	Д  D
23	МКС EN ISO 18593:2019	Микробиологија на храна – Хоризонтални методи и техники за земање примероци од површини со користење на брисеви  <i>Food chain microbiology – horizontal methods and techniques for surface application using swabs</i>		Брисеви од работни површини каде се произведува и ракува со храна  <i>Swabs from working surfaces from food production and food handling</i>	М  M
24.	МКС ISO 21527-2:2008	Микробиологија на храна и храна за животни - Хоризонтална метода за броење на квасци и мувли - Дел 2: Техника на броење колонии во		Храна	Д



		производи со активност на вода (aw) помала или еднаква на 0,95  <i>Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds - Part 1: Colony count technique in products with water activity less than 0,95</i>		Food	D
25.	VIDAS Campylobacter (CAM) Ref:30111, Biomerieux 045230 – 04 – 2022-03	Детекција на Кампилобактер  <i>Detection of Campylobacter</i>	Лимит на детекција:  1 cfu/g или ml	Храна  Food	Д  D
26.	VIDAS UP E.coli O157 (including H7) (ECPT) Ref:30122, Biomerieux 14080 O – en – 2018/02	Детекција на E.coli O157  <i>Detection of E.coli O157</i>	Лимит на детекција:  1 cfu/g или ml	Храна  Food	Д  D
27.	VIDAS L.monocytogenes Xpress (LMX) Ref:30123, Biomerieux 050545 – 04 – 2022-03	Детекција на L.monocytogenes  <i>Detection of L.monocytogenes</i>	Лимит на детекција:  1 cfu/g или ml	Храна  Food	Д  D
28.	VIDAS UP Salmonella (SPT) Ref:30707, Biomerieux 044875 – 05 – 2021-05	Детекција на Salmonella  <i>Detection of Salmonella</i>	Лимит на детекција:  1 cfu/g или ml	Храна  Food	Д  D
29.	МКС EN ISO 13366-2:2010  По процедура од производител FOSS Bacsomatic	Млеко – броење на соматски клетки – дел 2: Упатство за користење на флуоро-оптоелектронски бројачи  <i>Milk – Enumeration of somatic cells – Part 2: Guidance on the operation of fluoro-opto-electronic counters</i>		Сурово млеко  Raw Milk	Д  D
30.	МКС EN ISO 21187: 2021  По процедура од производител FOSS Bacsomatic	Квантитативно определување на бактериолошки квалитет – Упатство за воспоставување и верификација на конверзијата меѓу резултатите од алтернативниот и референтниот метод (ISO 21187:2021)  <i>Quantitative determination of bacteriological quality – Guidelines for the development</i>		Сурово млеко  Raw Milk	Д  D

		<i>and verification of conversion between different alternative and reference methods (ISO 21187:2021)</i>			
<b>II Анализа на Trichinella larvae во свинско месо</b>					
<i>II Analysis of Trichinella larvae in pork meat</i>					
31.	МКС EN ISO 18743:2015/A1:2024	Микробиологија на храна - Детекција на Trichinella larvae во свинско месо со метод на вештачка дигестија  <i>Microbiology of the food chain - - Detection of Trichinella larvae in meat by artificial digestion method</i>		Месо  <i>Meat</i>	Д  D
<b>III Хемиска анализа на храна и вода</b>					
<i>III Chemical analysis of food and water</i>					
32.	МКС ISO 19662:2024	Млеко – Определување содржина на масти – Ацидо-бутирометриска метода (Герберов метод)  <i>Milk – Determination of fat content -Acido-butyrometric (Gerber's method)</i>	(0-8)%	Млеко  <i>Milk</i>	Н  W
33.	МКС ISO 3433:2008	Сирење- Определување содржина на масти (Ван Гулик метод)  <i>Cheese- Determination of fat content (Van Gulik's method)</i>	(0-40)%	Сирење  <i>Cheese</i>	Н  W
34.	МКС EN ISO 3727-3:2010	Путер –Определување на влага, безмаслени суви материи и содржина на масти- Дел 3: Пресметка на содржина на масти (Референтен метод)  <i>Butter –Determination of moisture, non-fat solids and fat content – Part3: Calculation of fat content (Reference method)</i>	(0-80)%	Путер  <i>Butter</i>	Н  W
35.	МКС EN ISO 2450:2010	Павлака – Определување содржина на масти (Гравиметриски метод)  <i>Cream–Determination of fat content (Gravimetric method)</i>	(0-50)%	Павлака  <i>Cream</i>	Н  W
36.	МКС ISO 1443:2021	Месо и производи од месо- Определување вкупна содржина на масти		Месо и производи од месо	Н

		<i>Meat and meat products – Determination of total fat content</i>	(0,05-70)%	<i>Meat and meat products</i>	W
37.	МКС EN ISO 11085:2015	Житарки, производи базирани на житарки и храна за животни – Определување содржина на сурови масти и вкупни масти со екстракција по метод на Randall  <i>Cereals, cereals-based products and animal feeding stuffs – Determination of crude fat and total fat content by the Randall extraction method</i>	(0,05-70)%	Житарки, производи базирани на житарки и храна за животни  <i>Cereals, cereals-based products and animal feeding stuffs</i>	H  W
38.	TS 7800:2010	Чоколадо – Определување на содржина на масти  <i>Chocolate - Determination of fat content</i>	(0,05-70)%	Чоколадо  <i>Chocolate</i>	H  W
39.	МКС EN ISO 20483:2014	Житарки и мешунки - Определување на содржина на азот и пресметка на содржина сурови протеини – Кјелдал метода  <i>Cereals and legumes – General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of the crude protein content by the Kjeldahl method</i>	(0,05-80)%	Житарки и мешунки  <i>Cereals and legumes</i>	H  W
40.	ISO 937:2003	Месо и производи од месо – Определување на содржина на азот и пресметка на протеини (Референтен метод)  <i>Meat and meat products – General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of protein content (Reference method)</i>	(0,05-80)%	Месо и производи од месо  <i>Meat and meat products</i>	H  W
41.	TS EN ISO 8968-1:2014  МКС EN ISO 8968-3:2011/AC:2012  TS EN ISO 8968-4:2016	Млеко – Определување на азот и пресметка на протеини – Кјелдал метода  <i>Milk– General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of protein content by the Kjeldahl method</i>	(0,05-80)%	Млеко  <i>Milk</i>	H  W
42.	МКС EN 12135:2010	Сокови од Овошје и зеленчук Определување на азот и пресметка на протеини – Кјелдал метода  <i>Fruit and vegetables juices –</i>	(0,05-80)%	Сокови од Овошје и зеленчук	H

		<i>General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of protein content by the Kjeldahl method</i>		<i>Fruit and vegetables</i>	W
43.	МКС EN ISO 3727-1:2010 –влага  МКС EN ISO 3727-2:2010 –сува материја	Путер– Определување на влага, безмаслени суви материи и содржина на масти – Дел 1: Определување на влага (Референтен метод) Дел 2: Определување на безмаслени суви материи (Референтен метод)  <i>Butter– Determination of moisture, non-fat solids and fat contents- Part 1: Determination of moisture content (Reference method) Part 2: Determination of non-fat solids content (Reference method)</i>	(0,005-95)%	Путер          <i>Butter</i>	H          W
44.	МКС ISO 6731:2012	Млеко, павлака и млеко во прав– Определување на вкупни суви материи (Референтен метод)  <i>Milk, cream and evaporated milk– Determination of total solids content (Reference method)</i>	(0,005-95)%	Млеко, павлака и млеко во прав       <i>Milk, cream and evaporated milk</i>	H       W
45.	МКС ISO 1442:2024	Месо и производи од месо– Определување на содржина на влага/сува материја  <i>Meat and meat products – Determination of water content/ dry matter</i>	(0,005-95)%	Месо и производи од месо       <i>Meat and meat products</i>	H       W
46.	TS EN ISO 2171:2010	Житарици, цели семки и житни производи– Определување на содржина на влага/сува материја  <i>Cereals, pulses and products – Determination of water content/ dry matter</i>	(0,005-95)%	Житарици, цели семки и житни производи       <i>Cereals, pulses and products</i>	H       W
47.	МКС EN ISO 5534:2010/AC:2014	Сирење и топени сирења– Определување на вкупни суви материи (Референтен метод)  <i>Cheese and processed cheese – Determination of the total solids content (Reference method)</i>	(0,005-95)%	Сирење и топени сирења       <i>Cheese and processed cheese</i>	H       W
48.	TS 7800:2010	Чоколадо– Определување на содржина на влага/сува		Чоколадо	H

		материја <i>Chocolate – Determination of water content/dry matter</i>	(0,005-95)%	<i>Chocolate</i>	W
49.	TS 2131 ISO 928:2001	Зачини– Определување на пепел <i>Spices – Determination of total ash</i>	(0,005-90)%	Зачини <i>Spices</i>	H W
50.	TS ISO 6884:2008	Животински и растителни масти и масла – Определување на пепел <i>Animal and vegetable fats and oils – Determination of total ash</i>	(0,005-90)%	Животински и растителни масти и масла <i>Animal and vegetable fats and oils</i>	H W
51.	МКС EN 1135:2010	Овошје и зеленчук – Определување на пепел <i>Fruits and vegetables – Determination of total ash</i>	(0,005-90)%	Овошје и зеленчук <i>Fruits and vegetables</i>	H W
52.	TS 1746 ISO 936:2022	Месо и производи од месо – Определување на пепел <i>Meat and meat products – Determination of total ash</i>	(0,005-90)%	Месо и производи од месо <i>Meat and meat products</i>	H W
53.	МКС EN ISO 2171:2023	Житарици, цели семки и житни производи – Определување на пепел <i>Cereals, pulses and products – Determination of total ash</i>	(0,005-90)%	Житарици, цели семки и житни производи <i>Cereals, pulses and products</i>	H W
54.	TS 3076-1:2001	Какао – Определување на пепел <i>Cocoa – Determination of total ash</i>	(0,005-90)%	Какао <i>Cocoa</i>	H W
55.	TS 1333 ISO 1738:2004	Путер – Определување на сол (титриметриски метод) <i>Butter – Determination of salt (titrable method)</i>	(0,1-10)%	Путер <i>Butter</i>	H W
56.	МКС EN ISO 5943:2010 Модифициран У.7.2.31 од 01.06.2021	Сирење и продукти од процесирано сирење – Определување на сол (титриметриски метод) <i>Cheese and processed cheese products– Determination of salt (titrable method)</i>	(0,1-10)%	Сирење и продукти од процесирано сирење <i>Cheese and processed cheese products</i>	H W
57.	ISO 1841-1:1996	Месо и производи од месо – Определување на сол		Месо и производи од	H

		(титриметриски метод) Дел.1 Volhard метод  <i>Meat and meat products – Determination of salt (titrable method) Part 1: Volhard method</i>	(0,1-10)%	месо  <i>Meat and meat products</i>	W
58.	TS 382:2011	Конзервиран грашок - Определување на сол (титриметриски метод)  <i>Canned peas – Determination of salt (titrable method)</i>	(0,1-10)%	Конзервиран грашок  <i>Canned peas</i>	H  W
59.	TS 5000:2010	Леб - Определување на сол (титриметриски метод)  <i>Bread - Determination of salt (titrable method)</i>	(0,1-10)%	Леб  <i>Bread</i>	H  W
60.	ISO 1840:2004	Путер –Определување на киселост (титриметриски метод)  <i>Butter – Determination of acidity (titrable method)</i>	(0-60)°SH	Путер  <i>Butter</i>	H  W
61.	МКС EN ISO 660:2020	Животински и растителни масти и масла – Определување на киселински степен и киселост  <i>Animal and vegetable fats and oils – Determination od acid value and acidity</i>	(0-60)°SH	Животински и растителни масти и масла  <i>Animal and vegetable fats and oils</i>	H  W
62.	TS 1018:2002	Млеко - Определување на киселост (титриметриски метод)  <i>Milk - Determination of acidity (titrable method)</i>	(0-30)°SH	Млеко  <i>Milk</i>	H  W
63.	Метода според Прилог 2 од 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 на РМ бр. 24/14)  <i>Method according Appendix 2 Rules on minimum conditions for placing into a trade, quality and types of flour, the manner and methods of sampling, and methods for</i>	Метод на определување на киселински степен во брашно  <i>Method for determination of acidity value in the flour</i>	(0-10)°SH	Житарици и житни производи  <i>Cereals and cereal products</i>	H  W

	<i>analyzing the quality of the flour (Official Gazette of RM no. 24/14)</i>				
64.	<p>ФАО –Прирачник за храна и нутриенти бр. 77 – Енергија на храна – Методи за анализа и фактори на конверзија 2002 година</p> <p><i>FAO Food and nutrition paper 77- Food Energy – Methods of Analysis and conversion factors, 2002</i></p>	<p>Храна – Определување на енергија и нутритивни вредности</p> <p><i>Food – Determination of energy and nutrition</i></p>		<p>Храна</p> <p><i>Food</i></p>	<p>H</p> <p>W</p>
65.	<p>ФАО –Прирачник за храна и нутриенти бр. 77 – Енергија на храна – Методи за анализа и фактори на конверзија, 2002 година</p> <p><i>FAO Food and nutrition paper 77- Food Energy – Methods of Analysis and conversion factors, 2002</i></p>	<p>Храна – Определување на вкупни јаглехидрати</p> <p><i>Food – Determination of total carbohydrates</i></p>	(0,03-100)%	<p>Храна</p> <p><i>Food</i></p>	<p>H</p> <p>W</p>
66.	<p>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</p> <p><i>ILM RU 7.4-65 X, edition 1, version 1, from 31.12.2020, foodstuffs analysis M.Mirik; J.Trajkovic; J.Baras; S.Siler 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</i></p>	<p>Определување на шеќери по Луф Шорл метода</p> <p><i>Determination of sugar content by Luff-Schoorl method</i></p>	(0,3-90)%	<p>Храна и храна за животни</p> <p><i>Food and feed</i></p>	<p>H</p> <p>W</p>
67.	АОАС 920.106 .1920	<p>Млеко и млечни производи – Определување на присуство на желатин</p>		<p>Млеко и млечни производи</p>	H

		<i>Milk and milk products - Determination of the presence of gelatin</i>	квалитативно	<i>Milk and milk products</i>	W
68.	EC 213 – 2001	Млеко и млечни производи – Определување на присуство на скроб  <i>Milk and milk products - Determination of the presence of starch</i>	квалитативно	Млеко и млечни производи  <i>Milk and milk products</i>	H  W
69.	МКС ISO 2917:2021	Месо и производи од месо – определување на pH  <i>Meat and meat products – Determination of pH</i>	(1-14)	Месо и производи од месо  <i>Meat and meat products</i>	H  W
70.	TS 591:2013	Сирење - определување на pH  <i>Cheese - Determination of pH</i>	(1-14)	Сирење  <i>Cheese</i>	H  W
71.	МК EN ISO 5764:2010	Определување на точка на мрзнење – Криоскопски метод со термоотпорник  <i>Milk-Determination of freezing point – Thermistor cryoscope method</i>	0 до -1°C	Сурово млеко  <i>Raw milk</i>	Д  D
72.	МКС EN ISO 22935 - 1:2013 МКС EN ISO 22935 - 2:2013 МКС EN ISO 8589:2012 МКС EN ISO 8589/A1:2014	Млеко и млечни производи – Сензорна анализа – Препорачани методи за сензорна анализа  <i>Milk and milk products - Sensory analysis - Recommended methods for sensory analysis</i>	дескриптивно	Млеко и млечни производи  <i>Milk and milk products</i>	Д  D
73.	APHA SM 3111 B:1992	Определување на Fe (железо)  Метод на атомска апсорпција  <i>Determination of Fe (iron)</i>  <i>Atomic absorption Method</i>	(0,05-10)mg/L	Вода за пиење  <i>Drinking water</i>	H  W
74.	APHA SM 3111 B:1992	Определување на Mn (манган) Метод на атомска апсорпција  <i>Determination of Mn (Manganese)</i>	(0,01-0,05) mg/L	Вода за пиење  <i>Drinking water</i>	H



		<i>Atomic absorbtion Method</i>			W
75.	APHA SM 3111 B:1992	Определување на К (калиум) Метод на атомска абсорбција  <i>Determination of K (Potasium)</i> <i>Atomic absorbtion Method</i>	(0,01-10) mg/L	Вода за пиење  <i>Drinking water</i>	H  W
76.	APHA SM 3111 B:1992	Определување на Na (натриум) Метод на атомска абсорбција  <i>Determination of Na (Sodium)</i> <i>Atomic absorbtion Method</i>	(0,05-10,00) mg/L	Вода за пиење  <i>Drinking water</i>	H  W
77.	APHA SM 3111 B:1992	Определување на Ca (калциум) Метод на атомска абсорбција  <i>Determination of Ca (Calcium)</i> <i>Atomic absorbtion Method</i>	(0,5-10,00) mg/L	Вода за пиење  <i>Drinking water</i>	H  W
78.	APHA SM 3111 B:1992	Определување на Mg (магнезиум) Метод на атомска абсорбција  <i>Determination of Mg (Magnesium)</i> <i>Atomic absorbtion Method</i>	(0,5-10,00) mg/L	Вода за пиење  <i>Drinking water</i>	H  W
79.	APHA SM 3111 B:1992	Определување на Cu (Бакар) Метод на атомска апсорпција  <i>Determination of Cu (Copper)</i> <i>Atomic absorbtion Method</i>	(0,05-10,00) mg/L	Вода за пиење  <i>Drinking water</i>	H  W
80.	APHA SM 3111 B:1992	Определување на Zn (Цинк) Метод на атомска апсорпција  <i>Determination of Zn (Zink)</i> <i>Atomic absorbtion Method</i>	(0,05-10,00) mg/L	Вода за пиење  <i>Drinking water</i>	H  W
81.	МКС EN 27888:2007	Квалитет на вода - Детерминација на електрична спроводливост Кондуктометриски  <i>Water quality - Determination of electrical conductivity Conductometric</i>	(2-10000) mS/cm	Вода за пиење  <i>Drinking water</i>	H  W
82.	МКС EN ISO 10523:2013	Детерминација на рН во вода Електрохемиски	(0-14)	Вода за пиење	H

		<i>Determination of pH in water Electrochemical</i>		<i>Drinking water</i>	W
83.	ISO 8467: 2007	Квалитет на вода - Определување перманганатен индекс  <i>Water quality-Determination of permanganate index</i>	(0,5-10,00) mg/L	Вода за пиење  <i>Drinking water</i>	H  W
84.	APHA SM:2130-B:2005 <i>Nephelometric Method</i>	Определување на матноста на вода - нефелометриски метод  <i>Determination of turbidity, Nephelometric method</i>	(0,5-800) NTU	Вода за пиење  <i>Drinking water</i>	H  W
85.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR COD LR 150 REF: 985036, Test 0-36  У.7.2.92 Определување на COD (chemical oxygen demand) со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на хемиска побарувачка на кислород COD. Спектрометриски Метод  <i>Water quality - Determination of chemical oxygen demand COD Spectrometric method</i>	(3-150) mg/l O <sub>2</sub>	Сите видови вода  <i>All kind of water</i>	H  W
86.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Nitrite REF: 91867 Test 1-67  У.7.2.72 Определување на нитрити во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на Нитрити Спектрометриски Метод  <i>Water quality - Determination Nitrite Spectrometric method</i>	(0,005-1) mg/l NO <sub>2</sub> - (0,002-0,30) mg/l NO <sub>2</sub> -N	Сите видови вода  <i>All kind of water</i>	H  W
87.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Nitrate REF: 91865 Test 1-65  У.7.2.71 Определување на нитрати во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на Нитрати Спектрометриски Метод  <i>Water quality - Determination Nitrate Spectrometric method</i>	(0,50-140) mg/l NO <sub>3</sub> - (0,10-30) mg/l NO <sub>3</sub> -N	Сите видови вода  <i>All kind of water</i>	H  W
88.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Chlorine (Free and Total) REF: 91816	Квалитет на вода – Определување на Хлор (слободен и тотален резидуален хлор) Спектрометриски метод	(0,02-10,00)	Сите видови вода	H

	Test 1-16 У.7.2.87 Определување на слободен, тотален и комбиниран хлор во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Water quality - Determination Chlorine (free and total residual chlorine) Spectrometric method	mg/l	All kind of water	W
89.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Chloride REF: 91820 Test 1-20 У.7.2.70 Определување на хлориди во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на Хлориди Спектрометриски Метод  Water quality - Determination Chloride Spectrometric method	(0,2-125,00) mg/l	Сите видови вода  All kind of water	H  W
90.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Aluminium REF: 91802 Test 1-02 У.7.2.69 Определување на алуминиум во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на Алуминиум Спектрометриски Метод  Water quality - Determination Aluminium Spectrometric method	(0,01-1,00) mg/l	Сите видови вода  All kind of water	H  W
91.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Chromate REF: 91825 Test 1-25 У.7.2.85 Определување на хром/хромат во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на Хром Спектрометриски Метод  Water quality - Determination Chromate Spectrometric method	(0,01-6,00) mg/l CrO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>  (0,01-3,0) mg/l Cr (VI)	Сите видови вода  All kind of water	H  W
92.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Zinc REF: 91895 Test 1-95 У.7.2.76 Определување на цинк во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на Цинк Спектрометриски Метод  Water quality - Determination Zinc Spectrometric method	(0,02-3,00) mg/l	Сите видови вода  All kind of water	H  W
93.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Ammonium REF: 91805 Test 1-05 У.7.2.73 Определување на	Квалитет на вода – Определување на Амонијум и Амонијак Спектрометриски метод  Water quality - Determination Ammonium and Ammonia	(0,01-2,5) mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  (0,01-2,0) mg/l NH <sub>4</sub> -N  (0,01-2,5) NH <sub>3</sub>	Сите видови вода  All kind of water	H  W

	амониум/амонијак во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	<i>Spectrometric method</i>			
94.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Fluoride REF: 918142 Test 1-42 У.7.2.84 Определување на флуориди во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Определување на Флуориди Спектрометриски метод  <i>Water quality - Determination of Fluoride Spectrometric method</i>	(0,05-2,00) mg/l	Сите видови вода  <i>All kind of water</i>	H  W
95.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Cyanide REF: 91830 Test 1-30 У.7.2.86 Определување на цијанид во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на Цијаниди Спектрометриски Метод  <i>Water quality - Determination of Cyanide Spectrometric method</i>	(0,001-0,50) mg/l	Сите видови вода  <i>All kind of water</i>	H  W
96.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR BOD5-TT REF: 985825 Test 8-25  У.7.2.93 Определување на BOD (biochemical oxygen demand) со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на Биохемиска побарувачка на кислород (BOD) Спектрометриски метод  <i>Water quality - Determination of Biochemical oxygen demand (BOD) Spectrometric method</i>	(2-3000) mg/l O <sub>2</sub>	Сите видови вода  <i>All kind of water</i>	H  W
97.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR TOC 30 REF: 985075 Test 0-75  У.7.2.94 Определување на TOC (total organic carbon) со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на вкупен органски јаглерод (TOC) Спектрометриски метод  <i>Water quality - Determination of total organic carbon (TOC) Spectrometric method</i>	(2,0-30,0) mg/l	Сите видови вода  <i>All kind of water</i>	H  W
98.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Test 7-23 / Visicolor Powder Pillows Sulfate У.7.2.90 Определување на Сулфат со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на Сулфат Спектрометриски метод  <i>Water quality - Determination of Sulfate Spectrometric method</i>	(15-200) mg/l	Сите видови вода  <i>All kind of water</i>	H  W
99.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Iron LR REF: 918128	Квалитет на вода – Определување на Железо Спектрометриски метод	(0,005-5,00) mg/l	Сите видови вода	H

	Test 1-28 У.7.2.80 Определување на железо LR во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Water quality - Determination of Iron Spectrometric method		All kind of water	W
100.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Iron REF: 91836 Test 1-36 У.7.2.79 Определување на железо во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на Железо Спектрометриски метод  Water quality - Determination of Iron Spectrometric method	(0,01-15,0) mg/l	Сите видови вода  All kind of water	H  W
101.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Manganese LR REF: 918126 Test 1-26 У.7.2.78 Определување на манган LR во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на Манган Спектрометриски метод  Water quality - Determination of Manganese Spectrometric method	(0,005-3,00) mg/l	Сите видови вода  All kind of water	H  W
102.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Manganese REF: 91860 Test 1-60 У.7.2.77 Определување на манган во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на Манган Спектрометриски метод  Water quality - Determination of Manganese Spectrometric method	(0,01-10,00) mg/l	Сите видови вода  All kind of water	H  W
103.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Copper REF: 91853 Test 1-53 У.7.2.74 Определување на бакар во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на Бакар Спектрометриски метод  Water quality – Determination of Copper Spectrometric method	(0,01-10,00) mg/l	Сите видови вода  All kind of water	H  W
104.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Cobalt REF: 91851 Test 1-51 У.7.2.82 Определување на кобалт во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на Кобалт Спектрометриски метод  Water quality - Determination of Cobalt Spectrometric method	(0,002-0,70) mg/l	Сите видови вода  All kind of water	H  W
105.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Nickel REF: 91862	Квалитет на вода – Определување на Никел Спектрометриски метод	(0,01-10,00)	Сите видови вода	H

	Test 1-62 У.7.2.83 Определување на никел во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Water quality - <i>Determination of Nickel Spectrometric method</i>	mg/l	All kind of water	W
106.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Hardness 20 REF: 985043  У.7.2.91 Определување на Тотална тврдина, калциум, магнезиум со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на Калциум, Магнезиум и Тотална тврдина Спектрометриски метод  <i>Water quality - Determination of Calcium, Magnesium and Total Hardness Spectrometric method</i>	(10-100) mg/l Ca <sup>2+</sup> (5-50) mg/l Mg <sup>2+</sup> (20-350) mg/l CaCO <sub>3</sub>	Сите видови вода  All kind of water	H  W
107.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Carbonate hardness 15 REF: 985015  У.7.2.89 Определување на цврстина на карбонати и алкалност во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на (Алкалност) Карбонатна цврстина Спектрометриски метод  <i>Water quality - Determination of (Alkalinity) Carbonate Hardness Spectrometric method</i>	(20-270) mg/l CaCO <sub>3</sub>	Сите видови вода  All kind of water	H  W
108.	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Phenol REF 91875 Test 1-75 У.7.2.81 Определување на фенол во вода со спектрофотометар од 01.01.2023	Квалитет на вода – Определување на Фенол Спектрометриски метод  <i>Water quality - Determination Phenol Spectrometric method</i>	(0,01-1,00) mg/l	Сите видови вода  All kind of water	H  W
109.	Apha Method 2550:1992 Standart Methods for the Examination of Water and Wastewater	Квалитет на вода – Определување на Температура  Water quality – Determination of Temperature	(0-100) C <sup>0</sup>	Сите видови вода  All kind of water	H  W
110.	МКС EN 25663-2007	Квалитет на вода – Определување на Тотален Азот по Кјелдал  <i>Water quality – Determination of total Kjeldahl nitrogen</i>	(1-10) mg/l	Сите видови вода  All kind of water	H  W
111.	АРНА SM 2540 C 20 <sup>th</sup> edition 1999	Квалитет на вода – Вкупни растворени чврсти материи со сушење на на 180C <sup>0</sup>  <i>Water quality – Total Dissolved Solids Dried at 180C<sup>0</sup></i>	(> 0,001) mg/l	Сите видови вода  All kind of water	H  W

112.	МКС EN ISO 7887:2013	Квалитет на вода – Определување на Боја  <i>Water quality – Determination of Color</i>	Детектиран / Недетектиран  <i>Detected/ Not Detected</i>	Вода за пиење Минерални води <i>Drinking water Mineral Water</i>	Н    W
113.	МКС EN 1622:2009 ISO 13301:2018 (E)	Квалитет на вода - Определување на мирис и вкус  <i>Water Quality – Determination of taste and odor</i>	Детектиран/ Недетектиран  <i>Detected/ Not Detected</i>	Вода за пиење Минерални води <i>Drinking water Mineral Water</i>	Н    W
114.	Lactoscan Milk Analyser MCCWS  По упататство на производител <i>Milkotronic Ltd. Lactoscan MCCWS Milk Analyzer Directly controlled by embded Windows table Operation Manuel 18.07.2017</i>	Определување на Масти, Суви материи без масти, Протеини, Лактоза, Содржина на вода, Сол, pH  <i>Determination of Fat, SNF, Proteins, Lactose, pH, Solt.</i>	Fat (0,01-25,00)% SNF (3 – 15)% Protein (2-7)% Lactose (0,01-6,00)% pH (0-14) Salt (0,4-1,5)%	Млеко    <i>Milk</i>	Д    D
115.	АОАС 962.16.1965	Детекција на Сулфур Диоксид  <i>Determination of Sulfur Dioxide</i>	>10mg/kg	Храна   <i>Food</i>	Д    D
116.	1-Agilent .App.Note Melamine 2-Identification and Determination of Melamine in Milk by High Performance Liquid Chromatography- UV Detector 3-АОАС 2008-Vol 84	Детекција на Меламине   <i>Determination of Melamine Analysis</i>	>0.2mg/kg	Храна   <i>Food</i>	Н    W
117.	1-NMKL 124 2-Journal of AOAC Vol-76 3-Апликациона нота број 5990 – 6082 EN од 2010 година на Agilent Technologies Inc.	Детекција на Сорбинска киселина и Бензоева киселина  <i>Determination of Sorbic Acid and Benzoic Acid</i>	>5mg/kg	Храна   <i>Food</i>	Н    W
118.	1-TS EN 12856-2003 2-Journal of AOAC Vol-76 3- Апликациона нота број 5990 – 6082 EN од 2010 година на Agilent Technologies Inc.	Детекција на Аспартам Адесулфам-К Сахарин  <i>Determination of Aspartame, Acesulfame-K and Saccharin</i>	>20mg/kg	Храна   <i>Food</i>	Н    W
119.	1- Апликациона нота број 5990 – 6082 EN од 2010 година на Agilent Technologies Inc.	Детекција на Кофеин во Храна, кафе и чај	Food >7.5 mg/kg  Tea and coffee	Храна, кафе и чај	Н



	2-TS EN 12856-2003 3-ISO 10727.2002 4-Journal of AOAC Vol-76.1993	<i>Determination of Caffeine in Food, Coffee and Tea</i>	>300mg/kg	<i>Food, Coffee and Tea</i>	W
120.	ИНС.НMF.5.1-2009	Детекција на ХМФ во мед  <i>Determination of HMF in honey</i>	Мед/ <i>Honey</i> >2,5 mg/kg  Сок/ <i>Juice</i> >1 mg/kg	Храна  <i>Food</i>	H  W
121.	TS EN 16155:2012-06	Детекција на сукралоза  <i>Determination of Sucralose</i>	>20mg/kg	Храна  <i>Food</i>	H  W
122.	ИНС Method - 2009	Детерминација на шеќери со HPLC (фруктоза, гликоза, сахароза, малтоза)  <i>Determination of sugars by HPLC (fructose, glucose, sucrose, maltose)</i>	High in sugar 1 g/100g  Loq in sugar 0,25 g/100g	Храна  <i>Food</i>	H  W
123.	ISO 9233-2-2018	Детерминација на Натамицин  <i>Determination of Natamycin</i>	>0.2mg/kg	Храна  <i>Food</i>	H  W
124.	ISO 22662-2024	Млеко и млечни производи - Определување на содржината на лактоза со течна хроматографија со високи перформанси (Референтен метод)  <i>Milk and milk products — Determination of lactose content by high-performance liquid chromatography (Reference method)</i>	>0,03g/100g	Млеко, млеко без лактоза и млечни производи  <i>Milk, Lactose-free milk and milk products</i>	H  W
125.	In House метод за подготовка на примерокот за определување NMKL 161 - No161 1998  У.7.2.100 од 01.01.2023	Определување на метали со спектрометрија на атомска апсорпција по влажно варење во микробранова печка.  <i>Metals determination by atomic absorption spectrometry after wet digestion in a microwave oven</i>	<b>Пламена техника</b> <i>Copper</i> (0,3 – 10,00) mg/ kg, <i>Calcium</i> (10 – 500) mg/l, <i>Zinc</i> (2-10 mg/kg) <i>Iron</i> (0,75 – 10,00) mg/kg,		Д  D



			<p><i>Magnesium</i> (10 – 500) mg/kg, <i>Manganese</i> (0,5 – 10,00) mg/kg, <i>Potassium</i> (10 – 500) mg/kg, <i>Sodium</i> (10 – 500) mg/kg</p> <p><b>Графитна печка</b> <i>Cadmium</i> (0,005 – 6,00) mg/kg, <i>Lead</i> (0,001 – 6,00) mg/kg</p>		
126.	<p>1-Guidance Document on Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed SANTE/2019/12682 2-AOAC 2007.01 Official Method (QuEChERS Method) 3-QuPPE-PO Method V12 4-QuPPE-AO Method V3.2</p>	<p>Детерминација на Пестициди</p> <p><i>Determination of Pesticide</i></p> <p><b>GC-MS</b></p> <p>1-Naphthaleneacetamide; 2-Phenylphenol; Aldrin(Hhdn); Alpha-Cypermethrin; Benfluralin; Bifenthrin; Biphenyl; Bixafen; Bromociclen; Bromopropylate; Captan; Carbofenotion; Chlorbenside; Chlorbufam; Chlordane-Cis; Chlordane-Trans; Chlorfenapyr; Chlorfenprop-methyl; Chlorfenson(Ovex); Chlorobenzilate; Chloroneb*; Chlorothalonil; Chlozolate; Cyanophos; Cyfluthrin-Beta; Cyhalofop-butyl; Cypermethrin; Cypermethrin-Beta; DCPA;</p>	<p>Food/Feed &gt;0.01 mg/kg Baby Food &gt;0.003 mg/kg</p>	<p>Храна, добиточна храна и храна за бебиња</p> <p><i>Food, Feed, Baby Food</i></p>	<p>Д</p> <p>Д</p>

	DDD-2,4; DDD-4,4; DDE-2,4; DDE-4,4; DDT-2,4; DDT-4,4; Dichlobenil; Dichlorobenzophenone -4,4; Dichlorprop - methyl ester; dichlorprop- ethyl ester; Dicloran; Dieldrin; Dimethipinn; Disulfoton; Endosulfan Alpha; Endosulfan sulfate; Endrin ketone; Endrin; Endrin_Aldehit; Esfenvalerate; Ethalfluralin; Etridiazole; Etrimfos; Fenchlorphos (Ronnel); Fenson; Fenvalerate; Fluchloralin; Fluotrimazole; Flurprimidol; Folpet; Formothion; gamma.-Cyhalothrin; HCH-Alpha; HCH-Beta; HCH-Delta; HCH-Gamma; Heptachlor Ekzo Epoxide; Heptachlor Endo Epoxide; Heptachlor; Hexachloro-Benzene; Iodofenphos; Isodrin; Isopropalin; Kepone; Lactofen; lambda-Cyhalothrin; Leptophos; m-Chloroaniline; Mefenpyr diethyl; Methoprene; Methoxychlor; Mirex; Nitalin; Nitrapyrin; Nitrofen; Nitrothal-Isopropyl; o-Chloroaniline; Oxyfluorfen; Parathion Methyl ;			
--	---	--	--	--

		<p>p-Chloroaniline;                  Pentachloroaniline;                  Permethrin Cis;                  Permethrin;                  Perthane;                  Phorate;                  Procymidone;                  Profluralin;                  Pyroquilon;                  Quinomethionate;                  Quintozene;                  Resmethrin;                  Spiromesifen;                  Sulprofos;                  Tecnazene;                  Tefluthrin;                  Terbacil;                  Tetradifon;                  Tetrasul;                  Thiazopyr;                  Thionazin;                  Trifluralin;                  Vernolate;                  Vinclozoline;</p> <p><b>LC -MS/MS</b></p> <p><b>(E) – Fenpyroximate;</b></p> <p>(E)-Fenpyroximate;                  2,4,5-T;                  2,4-D;                  2,4-DB;                  2-Hydroxy-Propoxycarbazono;                  2-Nitrophenol sodium salt;                  Iminoctadine trialbesilate;                  3,4,5-Trimethacarb;                  4-Nitrophenol Sodium;                  5-Nitroguaiacol sodium salt;                  6-Benzylaminopurine;                  8,9-Z-Avermectin B1A;                  Abamectin;                  Acephate;                  Acequinocyl;                  Acetamiprid;                  Acetochlor;                  Acibenzolar-S-Methyl;                  Aclonifen;                  Acrinathrin;                  Alachlor;                  Aldicarb;                  Aldicarb-sulfone (Aldoxycarb);                  Aldicarb-sulfoxide;                  Allidochlor;                  Ametocladin;                  Ametryn;                  Amidosulfuron;                  Aminocarb;</p>			
--	--	---	--	--	--

	Aminopyralid; Amisulbrom; Amitraz; Ancyimidol; Anilofos; Aramite; Asulam; Atraton; Atrazine; Avermectin B1A; Avermectin B1B; Azaconazole; Azadirachtin; Azamethiphos; Azimsulfuron; Azinphos-ethyl; Azinphos-methyl; Aziprotryne; Azoxystrobin; Barban; Beflubutamid; Benalaxyl; Bendiocarb; Benfuracarb; Benomyl; Bensulfuron-methyl; Bensulide; Bentazone; Benthiavalicarb-isopropyl; Benzobicyclon; Benzoximate; Bifenazate; Bifenox; Demeton-S-methyl Azadirachtin A; Bispyribac Sodium; Bitertanol; Boscalid; Bromacil; Mexacarbate; Bromophos Ethyl; Bromophos-Methyl; Bromoxnyl; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butachlor; Butafenacil; Butocarboxim; Butralin; Buturon; Butylate; Cadusafos; Carbaryl (NAC); Carbendazim; Carbetamide; Carbofuran; Carbofuran-3-hydroxy; Carbosulfan; Carboxin;			
--	---	--	--	--

	Carfentrazone-ethyl; Carpropamid; Chinomethionate; Chlorantraniliprole; Chlorbromuron; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon; Chlorimuron-Ethyl; Bispyribac; 4-(3-Indolyl)-butric acid; Chlorotoluron; Chloroxuron; Chlorpropham; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos-Methyl; Chlorpyrifos-oxon; Chlorsulfuron; Chlorthiamid; Chlorthiophos; Chromafenozide; Cinidon-ethyl; Clethodim; Clodinafop; Clodinafop-Propargyl; Clofentezine; Clomazone; Clopyralid; Cloquintocet-mexyl; Clothianidin; Copper compounds; Coumaphos; Crufomate; Cyanazine; Cyantraniliprole; Cyazofamid; Cyclanilide; Cycloate; Cycloxydim; Cycluron; Cyflufenamid; Cyflumetofen; Terbufos Cymoxanil; Triticonazole; Cyproconazole; Cyprodinil; Cyprosulfamide; Cyromazine; Daimuron; Dazomet; Deltamethrin; Demeton-S-methyl sulfoxide; Demeton-S-methyl-sulfone; Desmedipham; Desmetryn; Diafenthiuron; Dialifos;			
--	---	--	--	--

	Diallate; Diazinon; Dicamba; Dichlofluanid; Dichlormid; Dichlorvos; Diclobutrazol; Diclofop Methyl; Diclorpop-P; Diclorprop; Dicofol; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenconazole; Difenoxuron; Diflubenzuron; Diflufenican; Dimefox; Dimefuron; Dimethachlor; Dimethenamid; Dimethenamid-P; Dimethoate; Dimethomorph; Dimetilan; Dimoxystrobin; Diniconazole; Dinitramine; Dinocap; Dioxacarb; Dioxathion; Diphenamid; Diphenylamine; Disulfoton-sulfone; Disulfoton-sulfoxide; Ditalimfos; Dithianon; Dithiocarbamates; Dithiopyr; Diuron (DCMU); DMF; DNOC; Dodemorph; Dodine; Edifenphos; Emamectin Benzoate-B1A; Endosulfan; EPN; Epoxiconazole; EPTC; Esprocarb; Etaconazole; Ethametsulfuron-methyl; Ethephon; Ethiofencarb; Ethiofencarb-Sulfone; Ethion; Ethiprole; Ethirimol; Ethofenprox;			
--	--	--	--	--

	Ethofumesate; Ethoxyquin; Ethoxysulfuron; Pyrithiobac-sodium; Etofenprox; Etoxazole; Tepraloxydim 3-hydroxy-glutaric acid; Famoxadone; Famphur; Fenamidone; Fenamiphos; Fenamiphos-sulfone; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenbutatin oxide; Fenhexamid; Fentirothion; Fenobucarb; Fenoxaprop-ethyl; Fenoxaprop-P; Fenoxaprop-P-Ethyl; Fenoxycarb; Fenpiclonil; Fenpropathrin; Fenpropidin; Fenpropimorph; Fenpyrazamine; Fensulfothion; Fenthion; Fenthion-sulfone; Fenthion-sulfoxide; Fentin Chloride; Fentin-Oxide (381.3) +; Fenuron; Fipronil; Fipronil-Desulfinyl; Flamprop-isopropyl; Flazasulfuron; Flonicamid; Florasulam; Florpyrauxifen-benzyl; Fluazifop-P-butyl; Fluazinam; Flubendiamide; Flubenzimine; Flucarbazone-sodium; Flucycloxuron; Flucythrinate; Fludioxonil; Flufenacet; Flufenoxuron; Flumetsulam; Flumioxazin; Fluometuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluoroglycofen-ethyl; Fluoxastrobin;			
--	---	--	--	--

		Flupyradifurone; Fluquinconazole; Fluridone; Flurochloridone; Fluroxypyr; Flurtamone; Flusilazole; Fluthiacet-Methyl; Flutolanil; Flutriafol; Fluxapyroxad; Fomesafen; Fonofos; Foramsulfuron; Forchlorfenuron; Formetanate Hcl; 2- Phenylphenolate sodium tetrahydrate; Fosthiazate; Fuberidazole; Furalaxyl; Furathiocarb; Flufenacet metabolite FOE5043; Halauxifen-Methyl; Haloxyfop; Haloxyfop-methyl; Haloxyfop-R; Haloxyfop-R-Methyl; Heptenophos; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexazinone; Hexythiazox; Hymexazol; Imazalil; Imazamethabenz-Methyl; Imazamox; Imazapic; Imazapyr; Imazaquin; Imzasulfuron; Imazethapyr; Imibenconazole; Imidacloprid; Indanofan; Indaziflam; Indoxacarb; Iodosulfuron-methyl; Iodosulfuron-Methyl Sodium; Ioxynil; Ipconazole; Iprobenfos; Iprodione; Iprovalicarb; Isazofos; Isocarbamide; Isocarbophos; Isufenphos;			
--	--	--	--	--	--



		Isohathion; Isoprocab; 2,4-DB-methyl ester; Isoprothiolane; Isoproturon; Isopyrazam; Isoxaben; Isoxaflutole; Ivermectin; Kresoxim-methyl; Prohexadione calcium; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaixon; Malathion; 8-Hydroxyquinolin; Mandipropamid; MCPA (MCP); Mecarbam; Mecoprop; Mecoprop-P; Mefenacet; Mefentrifluconazole; Melathion; Mepanipyrim; Mephosfolan; Trinexapac; Mepronil; Mepthyldinocap; Mesosulfuron-methyl; Mesotrione; Metaflumizone; Metaflumizone (E-isomer); Metalaxil-M; Metalaxyl; Metazachlor; Metazachlor(479M16); Metconazole; Methabenzthiazuron; Methacrifos; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb-sulfone; Methiocarb-sulfoxide; Methomyl; Methoprotryn; Methoxyfenozide; Metobromuron; Metolachlor; Metolachlor-S; Metolcarb; Metosulam; Metoxuron; Metrafenone; Metribuzin; Metsulfuron-methyl; Mevinphos; Milbemectin A3;			
--	--	---	--	--	--

		Milbemectin A4; Molinate; Monocrotophos; Monolinuron; Monuron; Myclobutanil; Naled; Napropamide; Naptalam; Neburon; Nicosulfuron; Nicotine; Nitenpyram; Tritosulfuron; Norflurazon; Novaluron; Nuarimol; Ofurace; Omethoate; Orbencarb; Orthosulfamuron; Oryzalin; Oryzalin Neg; Oxadiargyl; Oxadiazon; Oxadixyl; Oxamyl; Oxasulfuron; Oxyacarbazine; Oxydemeton-methyl; Paclobutrazol; Paraoxon-ethyl; Paraoxon-methyl; Parathion-Ethyl; Pebulate; Penconazole; Pencycuron; Pencycuron-PB-Amine; Pendimethalin; Penflufen; Penoxsulam; Penthiopyrad; Penthiopyrad Neg; Pethoxamid; Phenmedipham; Phenthoate; Phorate sulfoxide; Phorate-sulfone; Phosalone; Phosmet; Phosphamidon; Phoxim; Picloram; Picolinafen; Picoxystrobin; Pinoxaden; Piperonyl-butoxide; Piperophos; Pirimicarb; Pirimicarb-desmethyl;			
--	--	--	--	--	--

		Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Polyoxin-B; Pretilachlor; Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Prohexadione; Promecarb; Prometon; Prometryn; Propamocarb; Propanil; Propargite; Propazine; Propetamphos; Propham; Propiconazole; Propoxur; Propoxycarbazone sodium; Propoxycarbazone sodium Neg; Propyzamide; Proquinazid; Prosulfocarb; Prosulfuron; Prothioconazole; Prothioconazole-Desthio; PTU (Propylenethiourea); Pymetrozine; Pyracarbolid; Pyraclofos; Pyraclostrobin; Pyraflufen-Ethyl; Pyrasulfotole; Pyrazophos; Pyrethrins I; Pyrethrins II; Pyributicarb; Pyridaben; Pyridaly; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrifenox; Pyrimethanil; Pyriofenone; Pyriproxifen; Pyrohasulfone; Tembotrion; Pyroxsulam; Quinalphos; Quinclorac; Quinoclamine; Quinoxifen; Quizalafob-Ethyl; Quizalafop-P; Quizalofop; Quizalofop-P-ethyl; Rimsulfuron; Rotenone;			
--	--	---	--	--	--

		Sedaxane; Sethoxydim; Siduron; Simazine; Simetryn; Spinetoram A; Spinetoram B; Spinosad; Spinosyn A; Spirodiclofen; Spirotetramat; Spiroxamine; Sulcotrione; Sulfosulfuron; Sulfotep; Sulfoxaflor; Valifenalate; Tau-Fluvalinate; Tebuconazole; Tebufenozide; Tebufenpyrad; Tebupirimfos; Tebutam; Tebutiuron; Teflubenzuron; Triazamate; Tembotrione; Temephos; Tepraloxydim; Tepraloxydim Metabolite GP; Terbufos sulfoxide; Terbumeton; Terbuthylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos (CVMP); Tetraconazole; Tetramethrin; TFNA; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; DNOP; Thidiazuron; Thiencarbozone-Methyl; Thifensulfuron-methyl; Thiobencarb; Thiodicarb; Thiofanox; Thiofanox sulfoxide; Thiometon; Secbumeton; Thiophanate-methyl; Tolclofos-methyl; Tolfenpyrad; Tolyfluanid; Topramezone; Tralkoxydim; Triadimefon; Triadimenol; Tri-allate;			
--	--	---	--	--	--

	<p>Triasulfuron; Triazophos;                  Tribenuron-methyl;                  Trichlorfon;                  Triclopyr;                  Tricyclazole;                  Tridemorph;                  Trietazine;                  Trifloxystrobin;                  Triflumizole;                  Triflumizole FM-6-1;                  Triflumuron;                  Triflusulfuron;                  Triflusulfuron-methyl;                  Triforine;                  Trinexapac-ethyl; 4-aminopyridine;                  Etobenzanid;                  Dimethacarb;                  Dicyclanil;                  Triencarbazone-methyl;                  6-chloronicotinic acid;                  Flufenacet-alcohol;                  Pyridalyl;                  6-Benzylaminopurine9-(β-D-glucodide);                  Dichlorprop-P;                  Flufenacet OA;                  Pyrimidifen;                  Cyclosulfamuron;                  Fenoxanil;                  TFNG;                  Quizalofop-ethyl;                  Quizalofop-methyl;                  Quizalofop-p-tefuryl;                  Zoxamide;                  Cloransulam-methyl;                  Daminozide;                  Flucetosulfuron;                  Diclosulam;                  Progesterone;                  Propachlor;                  Pyroxasulfone;                  Trinexapac-methyl;                  Pyrethrins;                  Metaflumizone (Z-isomer);                  Pyraflufen monohydrate (free acid);</p> <p><b>Детекција на високо поларни пестициди</b></p> <p>AMPA;                  Bromide ion;                  Chlorate;                  Chlormequat;                  Cyanuric acid;                  Diquat;                  Ethephon Hydroxy;                  Ethephon;</p>			
--	--	--	--	--

		Fosetyl-Al; Glufosinate; Glyphosate; Maleic hydrazide; Мерипуат; MPPA; N-Acetyl AMPA; N-Acetyl Glufosinate; Paraquat; Perchlorate; Phosphonic acid;			
127.	TS_EN_ISO_12966-1.2015 TS_EN_ISO_12966-2.2011 TS_EN_ISO_12966-4.2015	<p>Детерминација на Масни Киселини, Сагурирани, Несагурирани, Транс и Омега масни киселини</p> <p><i>Determination of Fatty Acids, Saturated, Unsaturated, Trans and Omega Fatty Acids</i></p> <p>(Butyric acid (C4:0), Caproic Acid (C6:0), Caprylic Acid (C8:0), Capric Acid (C10:0), Undecanoic Acid (C11:0), Lauric A (C12:0), Tridecanoic A(C13:0), Myristic A (C14:0), Pentadecanoic A (C15:0), Palmitic A (C16:0), Heptadecanoic (C17:0), Stearic A (C18:0), Arachidic (C:20), Heneicosanoic(C21:0), Behenic (C22:0), Tricosanoic(C23:0) ) Myristoleic A(C14:1), Cis-10-Pentadecenoic (C15:1), Palmitoleic A (C16:1), Cis-10 - Heptadec(C17:1), Elaidic (C18:1n9t) C18.13, Oleic (C18:1n9c) C18.1, Linolelaidic (C18:2n6t) C18.2t, Linoleic (C18:2n6c) C18.2, gama-Linolenic (C18:3n6), Linolenic ( C18:3n3) C18.3, Cis -11-Eicosenoic(C20:1n9), Cis-11,14, Eicosadienoic(C20:2), Cis-8,11,14- Eicosatrienoic (C20:3n6), Erucic (C22:1n9), Cis-8,11, 1417 Eicosatrienoic(C20:3n3), Arachidonic(C20:4n6), Cis-13.16 Docosadienoic(C22:2) EPA( cis-5.8.11.14.17-</p>	(0-100)%	Животински и растителни масла извлечени од цврсто -течно средство	Д  D



		<p>Perthane;                  Chloroaniline-p;                  Fenchlorphos (Ronnel);                  Phenyl Phenol-2;                  Chlorobenzilate;                  Fenitrothion;                  Phorate;                  Chloroneb*;                  Fenson;                  Procymidone;                  Chlozolate;                  Fenvalerate;                  Profluralin;                  Cyanophos;                  Fluchloralin;                  Quinomethionate;                  Cyfluthrin-Beta;                  Fluotrimazole;                  Quintozene;                  Cyhalothrin –lambda;                  Flurprimidol;                  Resmethrin;                  Cyhalothrin –Gamma;                  Folpet;                  Spiromesifen;                  DCPA;                  Formothion;                  Tecnazene;                  DDD-2,4;                  HCH-Alpha;                  Terbacil;                  DDD-4,4;                  HCH-Beta;                  Terbufos;                  DDE-2,4;                  HCH-Delta;                  Tetradifon;                  DDE-4,4;                  HCH-Gamma;                  Tetrasul;                  DDT-2,4;                  Heptachlor;                  Trifluralin;                  DDT-4,4;                  Heptachlor Ekzo Epoxide;                  Vinclozoline;                  Demeton-S-methyl;                  Heptachlor Endo Epoxide;</p> <p><b>LC MS/MS</b></p> <p>(E)-Fenpyroximate;                  2,4,5-T;                  2,4-D;                  2,4-DB;                  2-Hydroxy-Propoxycarbazone;                  2-Nitrophenol sodium salt;                  Iminoctadine trialbesilate;</p>			
--	--	---	--	--	--



		<p>3,4,5-Trimethacarb;                  4-Nitrophenol Sodium;                  5-Nitroguaiacol sodium salt;                  6-Benzylaminopurine;                  8,9-Z-Avermectin B1A;                  Abamectin;                  Acephate;                  Acequinocyl;                  Acetamiprid;                  Acetochlor;                  Acibenzolar-S-Methyl;                  Aclonifen;                  Acrinathrin;                  Alachlor;                  Aldicarb;                  Aldicarb-sulfone (Aldoxycarb);                  Aldicarb-sulfoxide;                  Allidochlor;                  Ametocradin;                  Ametryn;                  Amidosulfuron;                  Aminocarb;                  Aminopyralid;                  Amisulbrom;                  Amitraz;                  Ancymidol;                  Anilofos;                  Aramite;                  Asulam;                  Atraton;                  Atrazine;                  Avermectin B1A;                  Avermectin B1B;                  Azaconazole;                  Azadirachtin;                  Azamethiphos;                  Azimsulfuron;                  Azinphos-ethyl;                  Azinphos-methyl;                  Aziprotryne; Azoxystrobin;                  Barban;                  Beflubutamid;                  Benalaxyl;                  Bendiocarb;                  Benfuracarb;                  Benomyl;                  Bensulfuron-methyl;                  Bensulide;                  Bentazone;                  Benthiavalicarb-isopropyl;                  Benzobicyclon;                  Benzoximate;                  Bifenazate;                  Bifenox;                  Demeton-S-methyl                  Azadirachtin A;                  Bispyribac Sodium;                  Bitertanol;                  Boscalid;</p>			
--	--	---	--	--	--

		Bromacil; Mexacarbate; Bromophos Ethyl; Bromophos-Methyl; Bromoxnyl; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butachlor; Butafenacil; Butocarboxim; Butralin; Buturon; Butylate; Cadusafos; Carbaryl (NAC); Carbendazim; Carbetamide; Carbofuran; Carbofuran-3-hydroxy; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone-ethyl; Carpropamid; Chinomethionate; Chlorantraniliprole; Chlorbromuron; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon; Chlorimuron-Ethyl; Bispyribac; 4-(3-Indolyl)-butric acid; Chlorotoluron; Chloroxuron; Chlorpropham; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos-Methyl; Chlorpyrifos-oxon; Chlorsulfuron; Chlorthiamid; Chlorthiophos; Chromafenozide; Cinidon-ethyl; Clethodim; Clodinafop; Clodinafop-Propargyl; Clofentezine; Clomazone; Clopyralid; Cloquintocet-mexyl; Clothianidin; Copper compounds; Coumaphos; Crufomate; Cyanazine; Cyantraniliprole; Cyazofamid; Cyclanilide;			
--	--	--	--	--	--

		Cycloate; Cycloxydim; Cycluron; Cyflufenamid; Cyflumetofen; Terbufos Cymoxanil; Triticonazole; Cyproconazole; Cyprodinil; Cyprosulfamide; Cyromazine; Daimuron; Dazomet; Deltamethrin; Demeton-S-methyl sulfoxide; Demeton-S-methyl-sulfone; Desmedipham; Desmetryn; Diafenthiuron; Dialifos; Diallylate; Diazinon; Dicamba; Dichlofluamid; Dichlormid; Dichlorvos; Diclobutrazol; Diclofop Methyl; Diclorpop-P; Diclorprop; Dicofol; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenoconazole; Difenoxuron; Diflubenzuron; Diflufenican; Dimefox; Dimefuron; Dimethachlor; Dimethenamid; Dimethenamid-P; Dimethoate; Dimethomorph; Dimetilan; Dimoxystrobin; Diniconazole; Dinitramine; Dinocap; Dioxacarb; Dioxathion; Diphenamid; Diphenylamine; Disulfoton-sulfone; Disulfoton-sulfoxide; Ditalimfos; Dithianon; Dithiocarbamates;			
--	--	--	--	--	--

	Dithiopyr; Diuron (DCMU); DMF; DNOC; Dodemorph; Dodine; Edifenphos; Emamectin Benzoate-B1A; Endosulfan; EPN; Epoxiconazole; EPTC; Esprocarb; Etaconazole; Ethametsulfuron-methyl; Ethephon; Ethiofencarb; Ethiofencarb-Sulfone; Ethion; Ethiprole; Ethirimol; Ethofenprox; Ethofumesate; Ethoxyquin; Ethoxysulfuron; Pyriithiobac-sodium; Etofenprox; Etoxazole; Tepraloxydim 3-hydroxy- glutaric acid; Famoxadone; Famphur; Fenamidone; Fenamiphos; Fenamiphos-sulfone; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenbutatin oxide; Fenhexamid; Fentirothion; Fenobucarb; Fenoxaprop-ethyl; Fenoxaprop-P; Fenoxaprop-P-Ethyl; Fenoxycarb; Fenpiclonil; Fenpropathrin; Fenpropidin; Fenpropimorph; Fenpyrazamine; Fensulfothion; Fenthion; Fenthion-sulfone; Fenthion-sulfoxide; Fentin Chloride; Fentin-Oxide (381.3) +; Fenuron; Fipronil; Fipronil-Desulfinyl; Flamprop-isopropyl;			
--	---	--	--	--

	Flazasulfuron; Flonicamid; Florasulam; Florpyrauxifen-benzyl; Fluazifop-P-butyl; Fluazinam; Flubendiamide; Flubenzimine; Flucarbazone-sodium; Flucycloxuron; Flucythrinate; Fludioxonil; Flufenacet; Flufenoxuron; Flumetsulam; Flumioxazin; Fluometuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluoroglycofen-ethyl; Fluoxastrobin; Flupyradifurone; Fluquinconazole; Fluridone; Flurochloridone; Fluroxypyr; Flurtamone; Flusilazole; Fluthiacet-Methyl; Flutolanil; Flutriafol; Fluxapyroxad; Fomesafen; Fonofos; Foramsulfuron; Forchlorfenuron; Formetanate Hcl; 2- Phenylphenolate sodium tetrahydrate; Fosthiazate; Fuberidazole; Furalaxyl; Furathiocarb; Flufenacet metabolite FOE5043; Halauxifen-Methyl; Haloxyfop; Haloxyfop-methyl; Haloxyfop-R; Haloxyfop-R-Methyl; Heptenophos; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexazinone; Hexythiazox; Hymexazol; Imazalil; Imazamethabenz-Methyl; Imazamox;			
--	--	--	--	--

		Imazapic; Imazapyr; Imazaquin; Imazasulfuron; Imazethapyr; Imibenconazole; Imidacloprid; Indanofan; Indaziflam; Indoxacarb; Iodosulfuron-methyl; Iodosulfuron-Methyl Sodium; Ioxynil; Ipconazole; Iprobenfos; Iprodione; Iprovalicarb; Isazofos; Isocarbamide; Isocarbophos; Isofenphos; Isohathion; Isoprocab; 2,4-DB-methyl ester; Isoprothiolane; Isoproturon; Isopyrazam; Isoxaben; Isoxaflutole; Ivermectin; Kresoxim-methyl; Prohexadione calcium; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaoxon; Malathion; 8-Hydroxyquinolin; Mandipropamid; MCPA (MCP); Mecarbam; Mecoprop; Mecoprop-P; Mefenacet; Mefentrifluconazole; Melathion; Mepanipyrim; Mephosfolan; Trinexapac; Mepronil; Mepthyldinocap; Mesosulfuron-methyl; Mesotrione; Metaflumizone; Metaflumizone (E-isomer); Metalaxil-M; Metalaxyl; Metazachlor; Metazachlor (479M16); Metconazole;			
--	--	---	--	--	--

		Methabenzthiazuron; Methacrifos; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb-sulfone; Methiocarb-sulfoxide; Methomyl; Methoprotryn; Methoxyfenozide; Metobromuron; Metolachlor; Metolachlor-S; Metolcarb; Metosulam; Metoxuron; Metrafenone; Metribuzin; Metsulfuron-methyl; Mevinphos; Milbemectin A3; Milbemectin A4; Molinate; Monocrotophos; Monolinuron; Monuron; Myclobutanil; Naled; Napropamide; Naptalam; Neburon; Nicosulfuron; Nicotine; Nitenpyram; Tritosulfuron; Norflurazon; Novaluron; Nuarimol; Ofurace; Omethoate; Orbencarb; Orthosulfamuron; Oryzalin; Oryzalin Neg; Oxadiargyl; Oxadiazon; Oxadixyl; Oxamyl; Oxasulfuron; Oxycarboxin; Oxydemeton-methyl; Paclobutrazol; Paraoxon-ethyl; Paraoxon-methyl; Parathion-Ethyl; Pebulate; Penconazole; Pencycuron;			
--	--	---	--	--	--

		Pencycuron-PB-Amine; Pendimethalin; Penflufen; Penoxsulam; Penthiopyrad; Penthiopyrad Neg; Pethoxamid; Phenmedipham; Phenthoate; Phorate sulfoxide; Phorate-sulfone; Phosalone; Phosmet; Phosphamidon; Phoxim; Picloram; Picolinafen; Picoxystrobin; Pinoxaden; Piperonyl-butoxide; Piperophos; Pirimicarb; Pirimicarb-desmethyl; Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Polyoxin-B; Pretilachlor; Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Prohexadione; Promecarb; Prometon; Prometryn; Propamocarb; Propanil; Propargite; Propazine; Propetamphos; Propham; Propiconazole; Propoxur; Propoxycarbazone sodium; Propoxycarbazone sodium Neg; Propyzamide; Proquinazid; Prosulfocarb; Prosulfuron; Prothioconazole; Prothioconazole-Desthio; PTU (Propylenethiourea); Pymetrozine; Pyracarbolid; Pyraclofos; Pyraclostrobin; Pyraflufen-Ethyl; Pyrasulfotole; Pyrazophos; Pyrethrins I; Pyrethrins II;			
--	--	---	--	--	--



		Pyributicarb; Pyridaben; Pyridaly; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrifenox; Pyrimethanil; Pyriofenone; Pyriproxyfen; Pyrohasulfone; Tembotrion; Pyroxsulam; Quinalphos; Quinclorac; Quinoclamine; Quinoxifen; Quizalafob-Ethyl; Quizalafop-P; Quizalofop; Quizalofop-P-ethyl; Rimsulfuron; Rotenone; Sedaxane; Sethoxydim; Siduron; Simazine; Simetryn; Spinetoram A; Spinetoram B; Spinosad; Spinosyn A; Spirodiclofen; Spirotetramat; Spiroxamine; Sulcotrione; Sulfosulfuron; Sulfotep; Sulfoxaflor; Valifenalate; Tau-Fluvalinate; Tebuconazole; Tebufenozide; Tebufenpyrad; Tebupirimfos; Tebutam; Tebuthiuron; Teflubenzuron; Triazamate; Tembotrione; Temephos; Tepraloxydim; Tepraloxydim Metabolite GP; Terbufos sulfoxide; Terbumeton; Terbutylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos (CVMP); Tetraconazole; Tetramethrin; TFNA;			
--	--	--	--	--	--

	Thiabendazole; Thiachloprid; Thiamethoxam; DNOP; Thidiazuron; Thiencarbozone-Methyl; Thifensulfuron-methyl; Thiobencarb; Thiodicarb; Thiofanox; Thiofanox sulfoxide; Thiometon; Secbumeton; Thiophanate-methyl; Tolclofos-methyl; Tolfenpyrad; Tolyfluanid; Topramezone; Tralkoxydim; Triadimefon; Triadimenol; Tri-allate; Triasulfuron; Triazophos; Tribenuron-methyl; Trichlorfon; Triclopyr; Tricyclazole; Tridemorph; Trietazine; Trifloxystrobin; Triflumizole; Triflumizole FM-6-1; Triflumuron; Triflusulfuron; Triflusulfuron-methyl; Triforine; Trinexapac-ethyl; 4-aminopyridine; Etobenzanid; Dimethacarb; Dicyclanil; Triencarbazone-methyl; 6-chloronicotinic acid; Flufenacet-alcohol; Pyridalyl; 6-Benzylaminopurine9-(β-D-glucodide); Dichlorprop-P; Flufenacet OA; Pyrimidifen; Cyclosulfamuron; Fenoxanil; TFNG; Quizalofop-ethyl; Quizalofop-methyl; Quizalofop-p-tefuryl; Zoxamide; Cloransulam-methyl; Daminozide;			
--	---	--	--	--

		Flucetosulfuron; Diclosulam; Progesterone; Propachlor; Pyroxasulfone; Trinexapac-methyl; Pyrethrins; Metaflumizone (Z-isomer); Pyraflufen monohydrate (free acid);			
129.	Determination of acrylamide in potato chips by a reversed-phase LC-MS method based on a stable isotope dilution assay Food chemistry 97 (2006)	Детерминација на Акриламид,  <i>Determination of acrylamide</i>	>15 µg/kg	Храна  <i>Food</i>	Н  W
130.	EPA 538. 2009 EPA 8316 1994	Детерминација на Акриламид,  <i>Determination of acrylamide</i>	>0,02 µg/kg	Вода  <i>Water</i>	Н  W
131.	EN 17641:2023 <i>M1:Internal Method</i>  <i>In house method V.7.2.122 Determination of micotoxin 01.01.2023</i>	AFB2, AFG1, AFG2, DON, OTA, T2, T2 Toxin[M+NH4]+, HT2, ZON)  <i>Detection of mycotoxins in food and animal feed (AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, DON, OTA, T2, T2 Toxin[M+NH4]+, HT2, ZON)</i>	(>2) µg/kg	Сите видови на храна и храна за животни  <i>All kind of food and feed</i>	П  P
132.	Microorganisms 2020, 8(2), 246; <a href="https://doi.org/10.3390/microorganisms8020246">https://doi.org/10.3390/microorganisms8020246</a> Separations 2022, 9(3), 58; <a href="https://doi.org/10.3390/separations9030058">https://doi.org/10.3390/separations9030058</a>  <i>In house method V.7.2.118 Determination of aflatoxin M1 01.11.2024</i>	Детекција на Афлатоксин М1  <i>Detection of Aflatoxin M1</i>	(>0.05) µg/kg	Млеко и производи од млеко  <i>Milk and they products</i>	Н  W
133.	МКС EN ISO 15753:2017  Journal of agricultural and food chemistry-2012  <i>In house method V.7.2.128 Detection and quantification of polycyclic aromatic hydrocarbons analysis standad operating procedure 04.11.2024</i>	Масти и масла од животинско и расително потекло – Определување на полициклични ароматични јаглеводороди  <i>Anthracene; Benzo(a)pyrene; Benzo(b)fluroanthene; Chrysene;</i>  <i>Fats and oils of animal and plant origin - Determination of polycyclic aromatic</i>	(>0.001) mg/kg	Масти и масла од растително и животинско потекло  <i>Animal and vegetable fats and oils</i>	Н  W

		<i>hydrocarbons</i>			
134.	BS EN 14177:2003	Детекција на патулин <i>Detection of patulin</i>	(>10) µg/kg	Сите видови храна  <i>All kind of food</i>	П
135.	TS 2259:Nisan 2012	Определување на јаглерод диоксид  <i>Determination of carbon dioxide</i>	(0.5-1000) mg/kg	Сите видови пијалоци  <i>All types of drinks</i>	П
136.	МКС EN ISO 16691:2016	Квалитет на вода – Определување на селектирани полициклични ароматични јаглеводороди (ПАН)  <i>Water quality – Determination of selected polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)</i>	(>0,01) mg/kg	Сите видови вода  <i>All Kind of Water</i>	П

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

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

М-р Нико Берберу  
*Niko Berberu, Msc*

Директор  
*Director*