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

Датум: 22.05.2026
Date:22.05.2026

Го заменува Прилогот од 27.10.2025
Replaces Annex dated: 27.10.2025

1.	**АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО** ***Accredited body***	**Проанализ ДОО Струмица** **Проанализ Лабораторија** ***Proanalys Ltd Strumica*** ***Proanalys Laboratory***
2.	**ЛОКАЦИЈА** ***Location***	**Бул. Гоце Делчев 127 Г,** **2400 Струмица,** **Република Северна Македонија** ***Bul. Goce Delchev 127G*** ***2400 Strumica,*** ***Republic of North Macedonia***
3.	**СТАНДАРД** ***Standard***	**МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018** ***МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018***
4.	**КРАТОК ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈАТА** ***A short description of the accreditation scope***	Микробиолошка анализа на вода, храна и фецес од кокошки, броење на соматски клетки во млеко, земање примероци на вода и храна, земање брисеви од контакни површини, хемиска анализа на храна, почва и вода. *Microbiological analysis of water, food and chicken feces, counting of somatic cells in milk, sampling of water and food, sampling of contact surfaces, swabs chemical analysis of foodwater and ground*

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

Класификација по подрачја за областа на тестирање (класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15): Classification according to testing areas ***(classification according to IARNM Regulation R 15):***
3.Хемија,3.1физичко-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

Класификација по тип на производи/материјали за тестирање (класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15): Classification according to types of products/materials for testing ***(classification according to IARNM Regulation R 15):***
3.Chemistry,3.1 Physico-chemical methods,3.2 Classical methods of analysis,3.3 Chromatography ***3.4 Spectroscopy***

8. Microbiology

12. Sampling

Classification according to types of products/materials for testing (classification according to IARM Regulation R 15):

6. Environment and samples from the environment (6.1 Water)

7. Foodstuffs

☐ **фиксен опсег (fixed scope)**	☐ **флексибилен опсег (flexible scope)**	☒ **фиксен / флексибилен опсег (fixed/flexible scope)**

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

Бр. ***No.***	**Ознака на** стандардната метода, нестандардната метода, метода развиена во лабораторија, метода специфицирана од страна на производителот на опремата, метода објавена од угледна техничка институција или метода објавена во релевантни научни трудови или весници ***Reference to** standard testing 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*	**Наслов на** стандардната метода, нестандардната метода, метода развиена во лабораторија, метода специфицирана од страна на производителот на опремата, метода објавена од угледна техничка институција или метода објавена во релевантни научни трудови или весници ***Title of** standard testing 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*	**Подрачје (г)** на мерење, тестирање ***Range (r)** of measurement, testing*	**Материјали односно производи** ***Materials /Products***	**ч е с т о т а** ***f r e q u e n c y***
I.	**Микробиолошка анализа на вода и храна**				
I	***Microbiologal analysis of water and food***				
1.	МКС EN ISO 16266:2009	Квалитет на вода - Детекција и броење на *Pseudomonas aeruginosa* со мембранска филтрација *Water Quality - Detection and Enumeration of Pseudomonas aeruginosa—Method by Membrane Filtration.*		Флаширана вода, сите видови вода со ниска позадинска флора *Bottled water, water with a low background flora*	Д *D*
2.	МКС EN ISO 26461-2:2009	Квалитет на вода - Детекција и броење на спори од сулфито-редуцирачки анаероби (Clostridia)- Дел 2: Метода со мембранска филтрација *Water quality - Detection and*		Вода	Д

		enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (Clostridia) - Part 2:Method by Membrane Filtration.		Water	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 *Water quality - Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium*		Вода за пиење *Water for human consumation*	Д *D*
4.	МКС EN ISO 9308-1:2015/A1:2016	Квалитет на вода - Броење на *Escherichia coli* и колиформни бактерии - Дел 1: Метод на мембранска филтрација за води со ниска бактериска флора *Water quality -- Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria -- Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora*		Вода со ниска позадинска флора *Waters with a low background flora*	Д *D*
5.	МКС EN ISO 9308-2:2014	Квалитет на вода - Броење на *Escherichia coli* и колиформни бактерии - Дел 2:Метода на најверојатен број *Water quality -- Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria -- Part 2: Most probable number method*		Вода *Water*	Д *D*
6.	APHA standard method - SM 9222-D:1997	Метод на мембранска филтрација за анализа на групата колиформни бактерии *Membrane filter technique for members of the coliform group*		Вода *Water*	Д *D*
7.	МКС EN ISO 7899-2:2009	Квалитет на вода - Детекција и броење на цревни ентерококи - Дел 2: Метода на мембранска филтрација *Water quality - Detection and*		Вода	Д

		enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method		*Water*	*D*
8	МКС EN ISO 11731:2018	Квалитет на вода – Детекција и броење на Legionella – Дел 2: Метод на директна мембранска филтрација кај води со мал број на бактерии *Water quality - Detection and enumeration of Legionella - Part 2: Direct membrane filtration method for waters with low bacterial counts*		Вода *Water*	Д *D*
9	МКС EN ISO 11290-1:2018	Микробиологија на синџирот на храна– Хоризонтална метода за детекција и броење на *Listeria monocytogenes* и *Listeria* spp. – Дел 1: Метода на детекција *Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp. - Part 1: Detection method*		Храна и брисеви *Food and Swabs*	Д *D*
10.	МКС EN ISO 6579-1:2017/A1:2021	Микробиологија во синџирот на храна- Хоризонтален метод за откривање, броење и серо-типизација на Salmonella – Дел 1:Хоризонтална метода за детекција на *Salmonella spp* *Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella - Part 1: Detection of Salmonella spp.*		Храна, Брисеви и Фецес од кокошки *Food, Swabs and Feces from Chicken*	Д *D*
11.	МКС EN ISO 4833-1:2013/A1:2022	Микробиологија во синџирот на храна - Хоризонтална метода за броење на микроорганизми – Дел 1: Броење колонии на 30ºC со техника на разлевање		Храна и брисеви	Д

		Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 1: Colony count at 30 °C by the pour plate technique		*Food and Swabs*	*D*
12.	МКС ISO 16649-2:2008	Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на бета-глукуронидаза позитивна *Escherichia coli* - Дел 2: Техника на броење колонии на 44 ºC со користење 5-бромо-4хлоро -3 индоил бета D- глукуронид/ *Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 2: Colony-count technique at 44 degrees C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide*		Храна и брис *Food and swabs*	Д *D*
13.	ISO 4832:2006	Микробиологија на храна и животинска храна - Хоризонтален метод на броење на колиформни бактерии-техника на броење колонии *Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of coliforms - Colony-count technique*		Храна и брисеви *Food and swabs*	Д *D*
14.	МКС EN ISO 16654:2008/A1:2018 МКС EN ISO 16654:2001/A2:2023	Микробиологија на храна и храна за животни - Хоризонтална метода за детекција на *Escherichia coli O157* *Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the detection of Escherichia coli O157*		Храна *Food*	Д *D*
15.	МКС EN ISO 6888-1:2022/A1:2023 МКС EN ISO 6888-	Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на коагулаза позитивни стафилококи		Храна и брисеви	Д

	1:2021/A1:2023	(*Staphylococcus aureus* и други видови)- Дел 1: Техника со користење на Baird-Parker агар *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*		*Food and swabs*	*D*
16	МКС EN ISO 10272-1:2018 МКС EN ISO10272-1:2017/A1:2024	Микробиологија на синџирот на храна- Хоризонтална метода за детекција и броење на *Campylobacter spp*.- Дел 1: Метода на детекција *Microbiology of the food chain - Horizontal method for detection and enumeration of Campylobacter spp. - Part 1: Detection method*		Храна и брисеви *Food and swabs*	Д D
17	МКС EN ISO 7932:2010/A1:2020	Микробиологија за храна и храна за животни - Хоризонтален метод за броење на условно присутна *Bacillus cereus* - Техника на броење на колонии при 30 °C *Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus - Colony-count technique at 30 °C*		Храна *Food*	Д *D*
18	МКС EN ISO 15213-2:2023	Микробиологија на синџирот на храна - Хоризонтална метода за броење на *Clostridium perfringens* - Техника на броење колонии *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*		Храна *Food*	Д *D*
19	МКС EN ISO 21528-2:2017	Микробиологија во синџирот на исхрана - Хоризонтални методи за		Храна и брисеви	Д

		детекција и броење на *Enterobacteriaceae* - Дел 2: Метода на броење колонии *Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae - Part 2: Colony-count technique*		*Food and swabs*	*D*
20	МКС ISO 21527-1:2008	Микробиологија на храна и храна за животни - Хоризонтална метода за броење на квасци и мувли - Дел 1: Техника на броење 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 moulds -- Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0,95*		Храна и брисеви *Food and swabs*	Д *D*
21	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 производи со активност на вода (aw) помала или еднаква на 0,95 *Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds - Part 1: Colony count technique in products with water activity less than 0,95*		Храна и брисеви *Food and swabs*	Д D
22	МКС EN ISO 13366-2:2010	Млеко - броење на соматски клетки - дел 2:Упатство за користење на флуоро-опто електронски бројачи *Milk - Enumeration of somatic cells - Part 2: Guidance on the operation of fluoro-opto-electronic counters*		Млеко *Milk*	Д *D*
23	МКС EN ISO 10273:2018	Микробиологија во синџирот на храна - Хоризонтална метода за детекција на патогена		Храна	Д

		Yersinia enterocolitica *Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection of pathogenic Yersinia enterocolitica*		*Food*	*D*
24	МКС EN ISO 22964:2018	Микробиологија во синџирот на храна – Хоризонтален метод за детекција на Cronobacter spp. *Microbiology in the food chain – Horizontal method for the detection of Cronobacter spp*.		Храна *Food*	Д *D*
25	МКС EN ISO 21872-1:2018	Микробиологија со синџирот на храна – Хоризонтален метод за определување на Vibrio spp. – Дел 1: Детекција на потенцијални ентеропатогени Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae и Vibrio vulnificus (ISO 21872-1:2017) *Microbiology of the food chain - Horizontal method for the determination of Vibrio spp. - Part 1: Detection of potential enteropathogens Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae and Vibrio vulnificus (ISO 21872-1:2017)*		Храна *Food*	Д *D*
26	VIDAS Campylobacter (CAM) Ref:30111, Biomerieux 045230 – 04 – 2022-03	Детекција на *Campylobacter* *Detection of Campylobacter*	Лимит на детекција: 1 cfu/g или ml	Храна *Food*	Д *D*
27	VIDAS UP E.coli O157 (including H7) (ECPT) Ref:30122, Biomerieux 14080 O – en – 2018/02	Детекција на E.coli O157 *Detection of E.coli O157*	Лимит на детекција: 1 cfu/g или ml	Храна *Food*	Д *D*
28	VIDAS *L.monocytogenes* Xpress (LMX) Ref:30123, Biomerieux 050545 – 04 – 2022-03	Детекција на *L.monocytogenes* *Detection of L.monocytogenes*	Лимит на детекција: 1 cfu/g или ml	Храна *Food*	Д *D*
29	VIDAS UP Salmonella (SPT) Ref:30707, Biomerieux 044875 – 05 – 2021-05	Детекција на *Salmonella* *Detection of Salmonella*	Лимит на детекција: 1 cfu/g или ml	Храна *Food*	Д *D*
30	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 *Milk – Enumeration of somatic cells – Part 2: Guidance on the operation of fluoro-opto-*		Сурово млеко *Raw Milk*	Д *D*

		electronic counters			
31	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) *Quantitative determination of bacteriological quality – Guidelines for the development and verification of conversion between different alternative and reference methods (ISO 21187:2021)*		Сурово млеко *Raw Milk*	Д *D*
32	МКС EN ISO 14189:2017	Квалитет на вода – Броење на *Clostridium perfingens* – Метода со употреба на мембранска филтрација Water quality – Enumeration of *Clostridium perfingens* – Method using membrane filtration		Вода Water	Д D
II Анализа на Trichinella larvae во свинско месо / Откривање на ларви од родот Anisakidae L3 во риби и рибни производи ***II Analysis of Trichinella larve in pork meat / Detection of Anisakidae L3 larvae in fish and fishery products***					
33	МКС EN ISO 18743:2015/A1:2024	Микробиологија на храна - Детекција на Trichinella larvae во свинско месо со метод на вештачка дигестија *Microbiology of the food chain -- Detection of Trichinella larvae in meat by artificial digestion method*		Месо *Meat*	Д D
34	ISO 23036-2:2021	Микробиологија на синџирот на исхрана — Методи за откривање на ларви од Anisakidae L3 кај риби и рибни производи — Дел 2: Метод на вештачко варење) *Microbiology of the food chain — Methods for the detection of Anisakidae L3 larvae in fish and fishery products — Part 2: Artificial digestion method)*		Риба и рибни производи *Fish and fishery products*	Н W
III Хемиска анализа на храна и вода ***III Chemical analysis of food and water***					
35	МКС ISO 19662:2024	Млеко – Определување содржина на масти – Ацидо-	(0-8)%	Млеко	Н

		бутирометриска метода (Герберов метод) *Milk – Determination of fat content -Acido-butyrometric (Gerber's method)*		*Milk*	*W*
36	МКС ISO 3433:2008	Сирење- Определување содржина на масти (Ван Гулик метод) *Cheese- Determination of fat content (Van Gulik's method)*	(0-40)%	Сирење *Cheese*	H *W*
37	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) *Butter –Determination of moisture, non-fat solids and fat content – Part3: Calculation of fat content (Reference method)*	(0-80)%	Путер *Butter*	H *W*
38	МКС EN ISO 2450:2010	Павлака – Определување содржина на масти (Гравиметриски метод) *Cream–Determination of fat content (Gravimetric method)*	(0-50)%	Павлака Cream	H *W*
39	МКС ISO 1443:2021	Месо и производи од месо- Определување вкупна содржина на масти *Meat and meat products– Determination of total fat content*	(0,05-70)%	Месо и производи од месо *Meat and meat products*	H W
40	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 *Cereals, cereals-based products and animal feeding stuffs – Determination of crude fat and total fat content by the Randall extraction method*	(0,05-70)%	Житарки, производи базирани на житарки и храна за животни *Cereals, cereals-based products and animal feeding stuffs*	H *W*
41	TS 7800:2010	Чоколадо – Определување на содржина на масти *Chocolate - Determination of fat content*	(0,05-70)%	Чоколадо *Chocolate*	H *W*
42	TS 7800:2010	Чоколадо– Определување на содржина на влага/сува материја	(0,005-95)%	Чоколадо	H

		Chocolate – Determination of water content/dry matter		Chocolate	W
43	МКС EN ISO 20483:2014	Житарки и мешунки - Определување на содржина на азот и пресметка на содржина сурови протеини – Кјелдал метода *Cereals and legumes – General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of the crude protein content by the Kjeldahl method*	(0,05-80)%	Житарки и мешунки *Cereals and legumes*	H *W*
44	МКС 1748 ISO 937:2023	Месо и производи од месо – Определување на содржина на азот и пресметка на протеини (Референтен метод) *Meat and meat products – General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of protein content (Reference method)*	(0,05-80)%	Месо и производи од месо *Meat and meat products*	H *W*
45	TS EN ISO 8968-1:2014	Млеко – Определување на азот и пресметка на протеини – Кјелдал метода *Milk– General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of protein content by the Kjeldahl method*	(0,05-80)%	Млеко *Milk*	H *W*
46	МКС EN 12135:2010 Модифициран метод по упатство У 7.2.28	Овошје и зеленчук Определување на азот и пресметка на протеини – Кјелдал метода *Fruit and vegetables– General guidelines for the determination of nitrogen and calculation of protein content by the Kjeldahl method*	(0,05-80)%	Овошје и зеленчук *Fruit and vegetables*	H *W*
47	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) *Butter– Determination of*	(0,005-95)%	Путер	H

		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)*		*Butter*	*W*
48	МКС ISO 6731:2012	Млеко, павлака и млеко во прав– Определување на вкупни суви материи (Референтен метод) *Milk, cream and evaporated milk– Determination of total solids content (Reference method)*	(0,005-95)%	Млеко, павлака и млеко во прав *Milk, cream and evaporated milk*	H *W*
49	МКС ISO 1442:2024	Месо и производи од месо– Определување на содржина на влага/сува материја *Meat and meat products – Determination of water content/ dry matter*	(0,005-95)%	Месо и производи од месо *Meat and meat products*	H *W*
50	МКС 712-1:2024	Житарици, цели семки и житни производи– Определување на содржина на влага/сува материја *Cereals, pulses and products – Determination of water content/ dry matter*	(0,005-95)%	Житарици, цели семки и житни производи *Cereals, pulses and products*	H *W*
51	МКС EN ISO 5534:2010/AC:2014	Сирење и топени сирења– Определување на вкупни суви материи (Референтен метод) *Cheese and processed cheese – Determination of the total solids content (Reference method)*	(0,005-95)%	Сирење и топени сирења *Cheese and processed cheese*	H *W*
52	TS 2131 ISO 928:1997	Зачини– Определување на пепел *Spices – Determination of total ash*	(0,005-90)%	Зачини *Spices*	H *W*
53	TS ISO 6884:2008	Животински и растителни масти и масла – Определување на пепел *Animal and vegetable fats and oils – Determination of total ash*	(0,005-90)%	Животински и растителни масти и масла *Animal and vegetable fats and oils*	H *W*
54	МКС EN 1135:2010	Овошје и зеленчук –		Овошје и	H

		Определување на пепел *Fruits and vegetables – Determination of total ash*	(0,005-90)%	зеленчук *Fruits and vegetables*	*W*
55	TS 1746 ISO 936:2022	Месо и производи од месо – Определување на пепел *Meat and meat products – Determination of total ash*	(0,005-90)%	Месо и производи од месо *Meat and meat products*	H *W*
56	МКС EN ISO 2171:2023	Житарици, цели семки и житни производи – Определување на пепел *Cereals, pulses and products – Determination of total ash*	(0,005-90)%	Житарици, цели семки и житни производи *Cereals, pulses and products*	H *W*
57	TS 3076-1:2001	Какао – Определување на пепел *Cocoa – Determination of total ash*	(0,005-90)%	Какао *Cocoa*	H *W*
58	TS 1333 ISO 1738:2004	Путер – Определување на сол (титриметриски метод) *Butter – Determination of salt (titrable method)*	(0,1-10)%	Путер *Butter*	H *W*
59	TS 1333 ISO 1738:2004	Путер –Определување на киселост (титриметриски метод) Butter – Determination of acidity (titrable method)	(0-60)°SH	Путер Butter	H W
60	МКС EN ISO 5943:2022 Модифициран метод по упатство У 7.2.31	Сирење и продукти од процесирано сирење – Определување на сол (титриметриски метод) *Cheese and processed cheese products– Determination of salt (titrable method)*	(0,1-10)%	Сирење и продукти од процесирано сирење *Cheese and processed cheese products*	H *W*
61	TS 1747-1 ISO 1841-1:1996	Месо и производи од месо – Определување на сол (титриметриски метод) Дел.1 Volhard метод *Meat and meat products – Determination of salt (titrable method*) Part 1: Volhard method	(0,1-10)%	Месо и производи од месо *Meat and meat products*	H *W*
62	TS 382:2011	Конзервиран грашок - Определување на сол (титриметриски метод)	(0,1-10)%	Конзервиран грашок	H

		Canned peas – Determination of salt (titrable method)		*Canned peas*	*W*
63	TS 5000:2010	Леб - Определување на сол (титриметриски метод) *Bread - Determination of salt (titrable method)*	(0,1-10)%	Леб *Bread*	H *W*
64	МКС EN ISO 660:2020	Животински и растителни масти и масла – Определување на киселински степен и киселост *Animal and vegetable fats and oils – Determination od acid value and acidity*	(0-60)°SH	Животински и растителни масти и масла *Animal and vegetable fats and oils*	H *W*
65	TS 1018:2002	Млеко - Определување на киселост (титриметриски метод) *Milk - Determination of acidity (titrable method)*	(0-30)°SH	Млеко *Milk*	H *W*
66	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) *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 analyzing the quality of the flour (Official Gazette of RM no. 24/14)*	Метод на определување на киселински степен во брашно *Method for determination of acidity value in the flour*	(0-10)°SH	Житарици и житни производи *Cereals and cereal products*	H *W*
67	ФАО –Прирачник за храна и нутриенти бр. 77 – Енергија на храна – Методи за анализа и фактори на конверзија 2002 година *FAO Food and nutrition paper 77- Food Energy – Methods of Analysis and conversion factors, 2002*	Храна – Определување на енергија и нутритивни вредности *Food – Determination of energy and nutrition*		Храна *Food*	H *W*
68	ФАО –Прирачник за храна и нутриенти бр. 77	Храна – Определување на вкупни јаглехидрати		Храна	H

	– Енергија на храна – Методи за анализа и фактори на конверзија, 2002 година *FAO Food and nutrition paper 77- Food Energy – Methods of Analysis and conversion factors, 2002*	*Food – Determination of total carbohydrates*	(0,03-100)%	*Food*	*W*
69	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 по упатство У 7.2.40 *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 According WI 7.2.40*	Определување на шеќери по Луф Шорл метода *Determination of sugar content by Luff-Schoorl method*	(0,3-90)%	Храна и храна за животни *Food and feed*	Н *W*
70	AOAC 920.106 - 1920	Млеко и млечни производи – Определување на присуство на желатин *Milk and milk products - Determination of the presence of gelatin*	квалитативно	Млеко и млечни производи *Milk and milk products*	Н *W*
71	ЕС 213 – 2001	Млеко и млечни производи – Определување на присуство на скроб *Milk and milk products - Determination of the presence of starch*	квалитативно	Млеко и млечни производи *Milk and milk products*	Н *W*
72	МКС ISO 2917:2021	Месо и производи од месо – определување на pH *Meat and meat products– Determination of pH*	pH (1-14)	Месо и производи од месо *Meat and meat products*	Н *W*
73	TS 591:2013	Сирење - определување на pH *Cheese - Determination of pH*	pH (1-14)	Сирење *Cheese*	Н *W*
74	МК EN ISO 5764:2010	Определување на точка на мрзнење – Криоскопски метод со термоотпорник	0 до -1°C	Сурово млеко	Д

		Milk-Determination of freezing point – *Thermistor cryoscope method*		*Raw milk*	*D*
75	МКС EN ISO 22935 - 2:2024	Млеко и млечни производи – Сензорна аналииза – Препорачани методи за сензорна анализа *Milk and milk products - Sensory analysis - Recommended methods for sensory analysis*	дескриптивно	Млеко и млечни производи *Milk and milk products*	Д *D*
76	АРНА SM 3111 B:1992	Определување на Fe (железо) Метод на атомска апсорпција *Determination of Fe (iron)* *Atomic absorbtion Method*	(0,05-10)mg/L	Вода за пиење *Drinking water*	Н *W*
77	АРНА SM 3111 B:1992	Определување на Mn (манган) Метод на атомска апсорпција *Determination of Mn (Manganese)* *Atomic absorbtion Method*	(0,01-0,05)mg/L	Вода за пиење *Drinking water*	Н *W*
78	АРНА SM 3111 B:1992	Определување на К (калиум) Метод на атомска абсорбција *Determinationm of K (Potasium)* *Atomic absorbtion Method*	(0,01-10) mg/L	Вода за пиење *Drinking water*	Н *W*
79	АРНА SM 3111 B:1992	Определување на Na (натриум) Метод на атомска абсорбција *Determinationm of Na (Sodium)* *Atomic absorbtion Method*	(0,05-10,00) mg/L	Вода за пиење *Drinking water*	Н *W*
80	АРНА SM 3111 B:1992	Определување на Ca		Вода за	П

		(калциум) Метод на атомска абсорбција *Determinationm of Ca (Calcium)* *Atomic absorbtion Method*	(0,5-10,00)mg/L	пиење *Drinking water*	 *P*
81	АРНА SM 3111 B:1992	Определување на Mg (магнезиум) Метод на атомска абсорбција *Determination of Mg(Magnesium)* *Atomic absorbtion Method*	(0,5-10,00) mg/L	Вода за пиење *Drinking water*	*П* *P*
82	АРНА SM 3111 B:1992	Определување на Cu (Бакар) Метод на атомска апсорпција *Determination of Cu (Copper)* *Atomic absorbtion Method*	(0,05-10,00) mg/L	Вода за пиење *Drinking water*	Н *W*
83	АРНА SM 3111 B:1992	Определување на Zn (Цинк) Метод на атомска апсорпција *Determination of Zn (Zink)* *Atomic absorbtion Method*	(0,05-10,00) mg/L	Вода за пиење *Drinking water*	П *P*
84	МКС EN 27888:2007	Квалитет на вода - Детерминација на електрична спроводливост Кондуктометриски *Water quality - Determination of electrical conductivity Conductometric*	(2-10000) mS/cm	Сите видови на вода *All kind of water*	Н W
85	МКС EN ISO 10523:2013	Детерминација на pH во вода Електрохемиски *Determination of pH in water Electrochemical*	pH (0-14)	Сите видови на вода *All kind of water*	Н W
86	ISO 8467: 2007	Квалитет на вода - Определување перманганатен индекс *Water quality-Determination*	(0,5-10,00) mg/L	Вода за пиење	Н W

		of permanganate index		*Drinking water*	
87	APHA SM:2130-B:2005 *Nephelometric Method*	Определување на матноста на вода - нефелометриски метод *Determination of turbidity, Nephelometric method*	(0,5-800) NTU	Сите видови на вода *All kind of water*	H W
88	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR COD LR 150 REF: 985036, Test 0-36 У 7.2.92	Квалитет на вода – Определување на хемиска побарувачка на кислород COD. Спектрометриски Метод *Water quality - Determination of chemical oxygen demand COD Spectrometric method*	(3-150) mg/l O2	Сите видови вода *All kind of water*	H W
89	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Nitrite REF: 91867 Test 1-67 У 7.2.72	Квалитет на вода – Определување на Нитрити Спектрометриски Метод *Water quality - Determination Nitrite Spectrometric method*	(0,005-1) mg/l NO2 - (0,002-0,30) mg/l NO2-N	Сите видови вода *All kind of water*	H W
90	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Nitrate REF: 91865 Test 1-65 У 7.2.71	Квалитет на вода – Определување на Нитрати Спектрометриски Метод *Water quality - Determination Nitrate Spectrometric method*	(0,50-140) mg/l NO3 - (0,10-30) mg/l NO3-N	Сите видови вода *All kind of water*	H W
91	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Chlorine (Free and Total) REF: 91816 Test 1-16 У 7.2.87	Квалитет на вода – Определување на Хлор (слободен и тотален резидуален хлор) Спектрометриски метод *Water quality - Determination Chlorine (free and total residual chlorine) Spectrometric method*	(0,02-10,00) mg/l	Сите видови вода *All kind of water*	H W
92	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Chloride REF: 91820 Test 1-20 У 7.2.70	Квалитет на вода – Определување на Хлориди Спектрометриски Метод *Water quality -*	(0,2-125) mg/l	Сите видови вода	H W

		Determination Chloride Spectrometric method		*All kind of water*	
93	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Aluminium REF: 91802 Test 1-02 У 7.2.69	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
94	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Chromate REF: 91825 Test 1-25 У 7.2.85	Квалитет на вода – Определување на Хром Спектрометриски Метод *Water quality - Determination Chromate Spectrometric method*	(0,01-6,00) mg/l $CrO4^{2-}$ (0,01-3,0) mg/l Cr (VI)	Сите видови вода *All kind of water*	H W
95	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Zinc REF: 91895 Test 1-95 У 7.2.76	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
96	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Ammonium REF: 91805 Test 1-05 У 7.2.73	Квалитет на вода – Определување на Амонијум и Амонијак Спектрометриски метод *Water quality - Determination Ammonium and Ammonia Spectrometric method*	(0,01-2,5) mg/l $NH4+$ (0,01-2,0) mg/l NH4-N (0,01-2,5) NH3	Сите видови вода *All kind of water*	H W
97	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Fluoride REF: 918142 Test 1-42 У 7.2.84	Определување на Флуориди Спектрометриски метод *Water quality - Determination of Fluoride Spectrometric method*	(0,05-2,00) mg/l	Сите видови вода *All kind of water*	H W
98	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Cyanide REF: 91830 Test 1-30 У 7.2.86	Квалитет на вода – Определување на Цијаниди Спектрометриски Метод *Water quality - Determination of Cyanide Spectrometric method*	(0,001-0,50)mg/l	Сите видови вода *All kind of water*	H W
99	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR BOD5-TT REF: 985825 Test 8-25 У 7.2.93	Квалитет на вода – Определување на Биохемиска побарувачка на кислород (BOD) Спектрометриски метод	(2-3000) mg/l O2	Сите видови вода	H W

		Water quality - Determination of Biochemical oxygen demand (BOD) Spectrometric method		*All kind of water*	
100	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR TOC 30 REF: 985075 Test 0-75 У 7.2.94	Квалитет на вода – Определување на вкупен органски јаглерод (TOC) Спектрометриски метод *Water quality - Determination of total organic carbon (TOC) Spectrometric method*	(2,0-30,0) mg/l	Сите видови вода *All kind of water*	H W
101	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Test 7-23 / Visocolor Powder Pillows Sulfate У 7.2.90	Квалитет на вода – Определување на Сулфат Спектрометриски метод *Water quality - Determination of Sulfate Spectrometric method*	(15-200) mg/l	Сите видови вода *All kind of water*	H W
102	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Iron LR REF: 918128 Test 1-28 У 7.2.80	Квалитет на вода – Определување на Железо Спектрометриски метод *Water quality - Determination of Iron Spectrometric method*	(0,005-5,00) mg/l	Сите видови вода *All kind of water*	H W
103	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Iron REF: 91836 Test 1-36 У 7.2.79	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
104	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Manganese LR REF: 918126 Test 1-26 У 7.2.78	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
105	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Manganese REF: 91860 Test 1-60 У 7.2.77	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
106	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Copper REF: 91853 Test 1-53 У 7.2.74	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
107	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II	Квалитет на вода – Определување на Кобалт		Сите видови вода	H

	NANOCOLOR Cobalt REF: 91851 Test 1-51 У 7.2.82	Спектрометриски метод *Water quality -* *Determination of Cobalt* *Spectrometric method*	(0,002-0,70) mg/l	*All kind of water*	W
108	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Nickel REF: 91862 Test 1-62 У 7.2.83	Квалитет на вода – Определување на Никел Спектрометриски метод *Water quality -* *Determination of Nickel* *Spectrometric method*	(0,01-10,00)mg/l	Сите видови вода *All kind of water*	П *P*
109	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Hardness 20 REF: 985043 У 7.2.91	Квалитет на вода – Определување на Калциум, Магнезиум и Тотална тврдина Спектрометриски метод *Water quality -* *Determination of Calcium, Magnesium and Total Hardness* *Spectrometric method*	(10-100) mg/l Ca2+ (5-50) mg/l Mg2+ (20-350) mg/l CaCO3	Сите видови вода *All kind of water*	Н W
110	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Carbonate hardness 15 REF: 985015 У 7.2.89	Квалитет на вода – Определување на (Алкалност) Карбонатна цврстина Спектрометриски метод *Water quality -* *Determination of (Alkalinity) Carbonate Hardness* *Spectrometric method*	(20-270) mg/l CaCO3	Сите видови вода *All kind of water*	П *P*
111	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Phenol REF 91875 Test 1-75 У 7.2.81	Квалитет на вода – Определување на Фенол Спектрометриски метод *Water quality -* *Determination Phenol* *Spectrometric method*	(0,01-1,00) mg/l	Сите видови вода *All kind of water*	П *P*
112	Apha Method 2550:1992 Standart Methods for the Examination of Water and Wastewater	Квалитет на вода – Определување наТемпература *Water quality –* *Determination of Temperature*	(0-100) C^0	Сите видови вода *All kind of water*	П *P*
113	МКС EN 25663-2007	Квалитет на вода – Определување на Тотален Азот по Кјелдал *Water quality –* *Determination of total Kjeldahl nitrogen*	(1-10) mg/l	Сите видови вода *All kind of water*	П *P*
114	US EPA – 160.1 1971	Квалитет на вода – Определување на сув остаток на 180C^0	(> 0,001) mg/l	Сите видови вода	Н

		Water quality – Determination of Total Materials on 180C^0		*All kind of water*	W
115	МКС EN ISO 7887:2013	Квалитет на вода – Определување на Боја *Water quality – Determination of Color*	Детектиран / Недетектиран *Detected/ Not Detected*	Вода за пиење Минерални води *Drinking water Mineral Water*	Н W
116	МКС EN 1622:2009 ISO 13301:2018 (E)	Квалитет на вода - Определување на мирис и вкус *Water Quality – Determination of taste and odor*	Детектиран/ Недетектиран *Detected/ Not Detected*	Вода за пиење Минерални води *Drinking water Mineral Water*	Н W
117	Lactoscan Milk Analyser MCCWS По упататство на производител *Milkotronic Ltd. Lactoscan MCCWS Milk Analyzer Directly controlled by embelded Windows table Operation Manuel 18.07.2017*	Определување на Масти, Суви материи без масти, Протеини, Лактоза, Содржина на вода, Сол, pH *Determination of Fat, SNF, Proteins, Lactose, pH, Solt.*	Fat (0,01-25,00)% SNF (3 – 15)% Protein (2-7)% Lactose (0,01-6)% pH (0-14) Salt (0,4-1,5)%	Млеко *Milk*	П *P*
118	AOAC 962.16.1965	Детекција на Сулфур Диоксид *Determination of Sulfur Dioxide*	>10mg/kg	Храна *Food*	П *P*
119	1-Agilent .App.Note Melamine 2-Identification and Determination of Melamine in Milk by High Performance Liquid Chromatography-UV Detector 3-AOAC 2008-Vol 84	Детекција на Меламине *Determination of Melamine Analysis*	>0.2mg/kg	Храна *Food*	П *P*
120	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 *Determination of Sorbic Acid and Benzoic Acid*	>5mg/kg	Храна *Food*	П *P*
121	1-TS EN 12856-2003 2-Journal of AOAC Vol-76 3- Апликациона нота број 5990 – 6082 EN од 2010 година на Agilent	Детекција на Аспартам Ацесулфам-К Сахарин *Determination of Aspartame, Acesulfame-K and*	>20mg/kg	Храна *Food*	П *P*

	Technologies Inc.	*Saccharin*			
122	1- Апликациона нота број 5990 – 6082 EN од 2010 година на Agilent Technologies Inc. 2-TS EN 12856-2003 3-ISO 10727.2002 4-Journal of AOAC Vol-76.1993	Детекција на Кофеин во храна, кафе и чај *Determination of Caffeine in Food, Cofee and Tea*	*Food >7.5 mg/kg* *Tea and coffee >300mg/kg*	Храна, кафе и чај *Food, Cofee and Tea*	П *P*
123	IHC.HMF.5.1-2009	Детекција на ХМФ во мед *Determination of HMF in honey*	Мед/*Honey* >2,5 mg/kg Сок/*Juice* >1 mg/kg	Храна *Food*	П *P*
124	TS EN 16155:2012-06	Детекција на сукралоза *Determination of Sucralose*	>20mg/kg	Храна *Food*	П *P*
125	IHC Method - 2009	Детерминација на шеќери со HPLC (фруктоза, гликоза, сахароза, малтоза) *Determination of sugars by HPLC (fructose, glucose, sucrose, maltose)*	High in sugar 1 g/100g *Loq in sugar 0,25 g/100g*	Храна *Food*	П *P*
126	ISO 9233-2-2018	Детерминација на Натамицин *Determination of Natamycin*	>0.2mg/kg	Храна *Food*	П *P*
127	ISO 22662-2024	Млеко и млечни производи - Определување на содржината на лактоза со течна хроматографија со високи перформанси (Референтен метод) *Milk and milk products — Determination of lactose content by high-performance liquid chromatography (Reference method)*	>0,03g/100g	Млеко, млеко без лактоза и млечни производи *Milk, Lactose-free milk and milk products*	П *P*
128 *	In House метод за подготовка на примерокот за определување NMKL 161 - No161 1998 1)* *Metals determination by atomic absorption spectrometry after wet digestion in a microwave oven*	Определување на метали со спектрометрија на атомска апсорпција по влажно варење во микробранова печка. 2)*	**Пламена техника** *Copper* (0,3 – 10,00) mg/ kg, *Calcium* (10 – 500) mg/l, *Zinc* (2-10 mg/kg) *Iron* (0,75 – 10,00) mg/kg, *Magnesium* (10 – 500) mg/kg,	Храна и добиточна храна 2* *All food and feed* *2)**	Д D

			Manganese (0,5 – 10,00) mg/kg, *Potassium* (10 – 500) mg/kg, *Sodium* (10 – 500) mg/kg **Графитна печка** *Cadmium* (0,005 – 6,00) mg/kg, *Lead* (0,001 – 6,00) mg/kg		
129 *	1-Guidance Document on Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for PesticideResidues Analysis in Food and Feed SANTE/2019/12682 2-AOAC 2007.01 Offical Method (QuEChERS Method) 3-QuPPe-PO Method V12 4-QuPPe-AO Method V3.2 1)*	Детерминација на Пестициди и детекција на високо поларни пестициди**2)*** *Determination of Pesticide and Detection of highly polar pesticides **2)**** **GC-MS** **LC MS/MS**	Житарки и нивни производи / *Cereals and their products* >0.01 mg/kg (LC MS/MS и GC MS) * Бебешка храна / *Baby Food* >0.003 mg/kg (LC MS/MS и GC MS) * Риба и производи од риба / *Fish and fish products* >0.01 mg/kg (LC MS/MS и GC MS) * Зачини / *Spices* >0.01 mg/kg (LC MS/MS и GC MS) * Овошје и зеленчук и нивни преработени производи / *Fruit and vegetables and their processed products* >0.01 mg/kg (LC MS/MS и GC MS) * Памук и семе од памук / *Cotton and cottonseed* >0.01 mg/kg (LC MS/MS и GC MS)	Житарки и нивни производи * Риба и производи од риба * Храна за бебиња * Зачини * Овошје и зеленчук и нивни преработени производи * Памук и семе од памук * Млеко и млечни производи * Месо и месни производи * Јајца * Тутун *Декоративни растенија * Добиточна храна * Сите видови на храна 2)* * *Cereals and their products* * *Fish and fish products* * *Baby food* * *Spices* * *Fruit and vegetables and their*	H *W*

			* Млеко и млечни производи / *Milk and milk products* >0.01 mg/kg (LC MS/MS и GC MS) * Месо и месни производи / Meat and meat products >0.01 mg/kg (LC MS/MS и GC MS) * Јајца / Eggs >0.01 mg/kg (LC MS/MS и GC MS) * Тутун / Tobacco >0.01 mg/kg (LC MS/MS и GC MS) * Декоративни растенија / Ornamental plants >0.01 mg/kg (LC MS/MS и GC MS) * Добиточна храна / Feed >0.01 mg/kg (LC MS/MS и GC MS)	*processed products* * *Cotton and cottonseed* * *Milk and milk products* * *Meat and meat products* * *Eggs* * *Tobacco* * *Ornamental plants* * *Feed* * *All kind of Food* ***2****	
130	МКС EN ISO 12966-2:2020 МКС EN ISO 12966-4:2015 По упатство У.7,2,123	Детерминација на Масни Киселини, Сатурирани, Несатурирани, Транс и Омега масни киселини *Determination of Fatty Acids, Saturated, Unsaturated, Trans and Omega Fatty Acids* (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),	(0-100)%	Животински и растителни масла извлечени од цврсто -течно средство *Animal and vegetable solid -liquid-extracted oils*	*П*

		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), Palmiteloic 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- Eicosapentaenoic (C20:5n3)), Nervonic(C24:1n9), DHA(cis- 4,7,10,13,16,19- Docosahexaenoic (C22:6n3)			*P*
131 *	EPA 538.2009 (LC-MSMS) EPA 8081B-2007 Органохлорни пестициди (GC-MS) EPA 8141B-2007 Органофосфорни пестициди (GC-MS) 1)*	Детерминација **2)*** Пестициди *Determination of pesticide**2)**** **GC MS** **LC MS/MS**	GC-MS >0,03 µg/l, LC-MSMS >0,01 µg/l	Вода *Water*	П Р
132	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, *Determination of acrylamide*	>15 µg/kg	Храна *Food*	П *P*
133	EPA 538. 2009 (Модифициран метод по упатство У 7.2.120) EPA 8316 1994	Детерминација на Акриламид, *Determination of acrylamide*	>0,02 µg/kg	Вода *Water*	П *P*
134		AFB2, AFG1, AFG2, DON,		Сите видови	П

	In house method У.7.2.122 Модифициран метод од EN 17641:2023 M1 *In house method U.7.2.122 Modified method from EN 17641:2023 M1*	OTA, T2, T2 Toxin[M+NH4]+, HT2, ZON) *Detection of mycotoxins in food and animal feed (AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, DON, OTA, T2, T2 Toxin[M+NH4]+, HT2, ZON)*	(>2) µg/kg	на храна и храна за животни *All kind of food and feed*	P
135	Microorganisms 2020, 8(2), 246; https://doi.org/10.3390/microorganisms8020246 Separations 2022, 9(3), 58; https://doi.org/10.3390/separations9030058 *In house method У.7.2.118 Determination of aflatoxin M1 01.11.2024*	Детекција на Афлатоксин M1 *Detection of Aflatoxin M1*	(>0.05) µg/kg	Млеко и производи од млеко *Milk and they products*	H W
136	In hause metod U.7.2.128 Модифициран од МКС EN ISO 15753:2017 и Journal of agricultural and food chemistry- 2012 Детекција и квантификација на полициклични ароматични јаглеводороди, стандардна оперативна постапка 04.11.2024 *In house method U.7.2.128 Modified by MKC EN ISO 15753:2017 and Journal of agricultural and food chemistry- 2012 Detection and quantification of polycyclic aromatic hydrocarbons analysis standard operating procedure 04.11.2024*	Масти и масла од животинско и растително потекло – Определување на полициклични ароматични јаглеводороди *Anthracene; Benzo(a)pyrene; Benzo(b)fluroanthene; Chrysene;* *Fats and oils of animal and plant origin - Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons*	(>0.001) mg/kg	Масти и масла од растително и животинско потекло *Animal and vegetable fats and oils*	П *P*
137	BS EN 14177:2003	Детекција на патулин *Detection of patulin*	(>10) µg/kg	Сите видови храна *All kind of food*	П *P*
138	TS 2259:Nisan 2012	Определување на јаглерод диоксид	(0.5-1000) mg/kg	Сите видови пијалоци	П

		Determination of carbon dioxide		*All types of drinks*	*P*
139	TS 2259:2012	Определување на pH во Пиво *Determination of pH in Beer*	(1-14) pH	Пиво *Beer*	П *P*
140	TS 2259:2012 TGK 2006/33:2006 – *Turkish food codex Beer Communique;*	Определување на боја (EBC) во Пиво *Color Determination (EBC) in Beer*	(2-80) EBC	Пиво *Beer*	П *P*
141	TS ISO 11464:2015; TS ISO 10390:2021;	Определување на pH на Почва *Soil pH Determination*	(1-14) pH	Почва *Soil*	П *P*
142	TS ISO 11265:1996; TS ISO 11464:2015;	Определување на EC (Електроспроводливост) на Почва *Soil EC (electrical conductivity) Determination*	(0,1 – 50) ms/cm	Почва *Soil*	П *P*
143	ISO 13730:1996	Месо и месни производи – Определување на вкупната содржина на фосфати – Спектрометриски метод *Meat and meat products – Determination of total phosphorus content – Spectrometric method*	(0.175 – 12) g/kg	Месо и месни производи *Meat and meat products*	Н W
144	ISO 3496:1994	Месо и месни производи – Определување на содржина на хидроксипролин и колаген *Meat and meat products - Determination of hydroxyproline content and collagene*	(0.5 – 2.0) µg/ml	Месо и месни производи *Meat and meat products*	П *P*
145	TS EN ISO 21415-2:2015	Пченица и пченично брашно – Определување содржина на глутен *Wheat and wheat flour – Determination of gluten content*	(≥0,02) g	Брашно *Flour*	П *P*
146	Acta Chim. Slov. 2006, 53, 100-104	Детекција на Dithiocarbamates (dithiocarbamates и тоа: CS2, including maneb, mancozeb, metiram, propineb, thiram и ziram) (GC-MS) *Determination of Dithiocarbamates (dithiocarbamates expressed as CS2, including maneb,*	(>0,05) mg/kg	Храна, Храна за животни, Тутун, Памук, Декоративни растенија *Food, Feed, Tobacco, Cotton, Ornamental*	П *P*

		mancozeb, metiram, propineb, thiram and ziram) (GC-MS)		*Plants*	
147	ISO 10470:2004;	Туѓи примеси и метални струготини во кафе *Foreign impurities and metal shavings in coffee*	(0,005-100)%	Кафе *Coffee*	*H* *W*
148	EAS 105 1999 (Annex K, page 20).	Материи растворливи во вода / екстрактивни материи *Determination of water insoluble ash / extractives*	(0,005-100)%	Кафе Coffee	H *W*
149	МКС EN ISO 3727-2:2010 / ISO 1738:2024	Определување на сол во сува материја *Determination of salt in dry matter*	(0,005-100)%	Месо и месни производи, Кондиторски производи, Млеко и млечни производи, Брашно и Чоколадо *Meat and meat products, Confectionery, Milk and dairy producst, Flour and Chocolate*	П *P*
150	МКС EN ISO 3727-2:2010 / МКС EN ISO 8968-1:2014	Определување на протеини во сува материја *Determination of protein in dry matter*	(0,005-100)%	Месо и месни производи, Кондиторски производи, Млеко и млечни производи, Брашно и Чоколадо *Meat and meat products, Confectionery, Milk and dairy producst, Flour and Chocolate*	П *P*
151	Journal of Agricultural and Food Chemistry, Simultaneous Determination of Four Biogenic and Three Volatile Amines in Anchovy by Ultra-High-Performance Liquid Chromatography Coupled to Tandem Mass Spectrometry 2012	Детекција на хистамин во риба и производи од риба на LC-MS *Detection of histamine in fish and fish products on LC-MS*	(0,010-1,000) mg/kg	Риба и производи од риба *Fish and fish products*	H *W*

152	ISO 10470	Определување на оштетени зрна од инсекти во кафе *Determination of insect-damaged beans in coffee*	(0,005-100) %	Кафе *Coffee*	H *W*
153	ISO 763:2003 – (овошје и зеленчук) ISO 930:1997 – (зачини)	Определување на содржина на пепел нерастворлив во HCL *Determination of ash content insoluble in HCl*	(0-100) %	Овошје, зеленчук, нивни производи и зачини *Fruits, vegetables, their products and spices*	H *W*
154	Сл. Весник на РМ број 67 од 17,05,2011 стр.6 (мед и производи од мед)	Определување на содржина на вода во мед *Determination of water content in honey*	(0-25) %	Мед и производи од мед *Honey and honey products*	H *W*
155	Сл. Весник на РМ број 67 од 17,05,2011 стр.6 (мед и производи од мед)	Определување на содржина на пепел во мед *Determination of ash content in honey*	(0,005-95) %	Мед и производи од мед *Honey and honey products*	H *W*
156	Сл. Весник на РМ број 67 од 17,05,2011 стр.6 (мед и производи од мед)	Определување на вкупни киселини во мед *Determination of total acids in honey*	(>1) meq/kg	Мед и производи од мед *Honey and honey products*	H *W*
157	Сл. Весник на РМ број 67 од 17,05,2011 стр.6 (мед и производи од мед)	Определување на Електроспроводливост EC во мед *Determination of Electrical Conductivity EC in honey*	(0-1200) ms/cm	Мед и производи од мед *Honey and honey products*	H *W*
158	Сл. Весник на РМ број 67 од 17,05,2011 стр.6 (мед и производи од мед)	Определување на pH во мед *Determination of pH in honey*	(1-14) pH	Мед и производи од мед *Honey and honey products*	H *W*
159	Сл. Весник на РМ број 67 од 17,05,2011 стр.6 (мед и производи од мед)	Определување на материи нерастворливи во вода во мед *Determination of water-insoluble substances in honey*	(0,005-95) %	Мед и производи од мед *Honey and honey products*	H *W*
160	TS 2974:2018	Определување на	(50-100) kg/hl	Пченица,	H

	TS 3415 TS 4078 TS 3267 TS 3200 TS EN ISO 7971-3	хектолитарска маса *Determination of hectoliter mass*		Пченка, Јачмен, 'Рж, Овес, Ориз *Wheat, Corn, Barley, Rye, Oats, Rice*	*W*
161	TS EN ISO 520:2011	Определување на маса на 1000 зрна *Determination of 1000-grain mass*	(0,5-100) g	Житарки и мешунки *Cereals and legumes*	H *W*
162	По упатство на производител SENSISpec ELISA Milk 96/48 Tests Enzyme Immunoassay for the Quantitative Determination bovine milk protein in Food (Cat.nr. HU0030014 / HU0030038) 13.10.2021	Определување на млечен протеин *Determination of milk protein*	(0,4-10) mg/kg	Млеко и млечни производи *Milk and dairy products*	H *W*
163	По упатство на производител SENSISpec INgezim® GLUTEN R.30.GLU.K2 20.10.2023	Определување на глутен *Gluten determination*	(3-200) mg/kg	Житарки, пченица, ориз, брашно, чоколадо, храна за бебиња, пиво, месо и производи од месо *Cereals, wheat, rice, flour, chocolate, baby food, beer, meat and meat products*	H *W*
164	По упатство на производител SENSISpec ELISA Folic Acid 96 Tests Enzyme Immunoassay for the Quantitative Determination of Folic Acid in Food (Cat.nr. HU0030402) 14.10.2020	Определување на фолна киселина *Determination of folic acid*	(>2) ng/mL	Млеко, млеко во прав, житарици, пијалоци и сокови, фортифицирано брашно *Milk, milk powder, cereals, drinks and juices, fortified flour*	H *W*
165	ISO 20635:2018 OIV-MA-AS313-22	Определување на аскорбинска киселина *Determination of ascorbic acid*	(>0.5) mg/kg	Вино, храна и храна за доенчиња *Wine, food and baby food*	H *W*

166	Сл. Весник 94/2011, Прилог 4 (Жито, мелничарски и пекарски производи, тестенини и брзо замрзнати теста)	Определување на органолептички особини (дискриптивно) *Determination of organoleptic properties (descriptive)*	(Дискриптивно) (Descriptive)	Жито, мелничарски и пекарски производи, тестенини и брзо замрзнати теста *Grain, milled and bakery products, pasta and quick-frozen doughs*	H *W*
167	ISO 3657:2020	Определување на сапунификациски број во масло од животинско и растително потекло *Determination of saponification number in animal and vegetable oils*	(0-300) mg KOH/g маст / fat	Масти и масла од животинско и растително потекло *Fats and oils of animal and vegetable origin*	H *W*
168	TS 4963	Определување на несапунификациски број во масло од животинско и растително потекло *Determination of unsaponifiable matter in animal and vegetable oils*	(0-300) mg KOH/g маст	Масти и масла од животинско и растително потекло *Fats and oils of animal and vegetable origin*	H *W*
169	ISO 3960:2012	Определување на пероксиден број *Determination of peroxide value*	(0-30) meqO_2/kg	Масти и масла од животинско и растително потекло *Fats and oils of animal and vegetable origin*	H *W*
170	TS 933	Определување на калиум јодат во сол *Determination of potassium iodate in salt*	(>0.367) mg/kg	Сол *Salt*	H *W*
171	General Standard for Cheese CXS 283-1978	Определување на вода во сува безмаслена материја *Determination of water in dry non-fatty matter*	(0-95)%	Млеко и млечни производи, сирење, путер и павлака *Milk and dairy products,*	H *W*

				cheese, butter and sour cream	
172	ISO 3727-2:2001	Определување на сува безмаслена материја *Determination of dry non-fatty matter*	(0-95)%	Млеко и млечни производи, сирење, путер и павлака *Milk and dairy products, cheese, butter and sour cream*	H *W*
173	General Standard for Cheese CXS 283-1978	Определување на масти во сува материја *Determination of fat in dry matter*	(0-95)%	Млеко и млечни производи, сирење, путер и павлака *Milk and dairy products, cheese, butter and sour cream*	H *W*
174	NMKL 165	Определување на вкупна содржина на нитрити и нитрати *Determination of total nitrite and nitrate content*	(>0.5) mg/kg	Прехрамбени производи *Food products*	H *W*
175	OIV-MA-AS2-01:R2021	Определување на специфична густина на вино на 20ºC *Determination of specific gravity of wine at 20°C*	(0,5-2,250) g/cm^3	Вино, производи од грозје, алкохолни пијалоци *Wine, grape products, alcoholic beverages*	H *W*
176	OIV-MA-AS313-15	Определување на pH на вино *Determination of pH of wine*	(1-14) pH	Вино, производи од грозје, алкохолни пијалоци *Wine, grape products, alcoholic beverages*	H *W*
177	OIV-MA-AS313-15	Определување на EC на вино *Determination of the EC of wine*	(0-1200) ms/cm	Вино, производи од грозје, алкохолни пијалоци *Wine, grape*	H *W*

				products, alcoholic beverages	
178	OIV-MA-AS323-04A2	Определување на вкупен сулфур диоксид *Determination of total sulfur dioxide*	(0-500) mg/l	Вино, производи од грозје, алкохолни пијалоци *Wine, grape products, alcoholic beverages*	H *W*
179	OIV-MA-AS323-04A2	Определување на слободен сулфур диоксид *Determination of free sulfur dioxide*	(0-500) mg/l	Вино, производи од грозје, алкохолни пијалоци *Wine, grape products, alcoholic beverages*	H *W*
180	AOAC 983.13 – (Вино) AOAC 984.14 – (Пиво) AOAC 968.09 – (Дестилирани пијалоци)	Определување на алкохол *Alcohol determination*	(0-100) %	Алкохолни и безалкохолни пијалоци *Alcoholic and non-alcoholic beverages*	H *W*
181	EURL-SRM - Analytical Observations Report-Analysis of Ethylene Oxide and its Metabolite 2-Chloroethanol by the QuOil or the QuEChERS Method and GC-MS/MS	Определување на етилен оксид *Determination of ethylene oxide*	(>0.01) mg/kg	Во производи со: *Висока содржина на вода *Висока содржина на киселина и висока содржина на вода *Висока содржина на шеќер и ниска содржина на вода *Висока содржина на масло и многу ниска содржина на вода *Висока содржина на масло и средна содржина на	H *W*

				вода *Висока содржина на скроб и/или протеини и ниска содржина на вода и масти *Тешки или уникатни производи *Products with:* **High water content* **High acid content and high water content* **High sugar and low water content* **High oil content and very low water content* **High oil content and intermediate water content* **High starch and/or protein content and low water and fat content* **Difficult or unique commodities*	
182	AOAC 2007.01 Official Method (QuEChERS Method)	Детерминација Пестициди Determination of pesticide GC MS MS 1-Naphthyl Acetamide; 2-Phenylphenol; Aldrin(Hhdn); Alpha-Cypermethrin; Benfluralin; Bifenthrin; Biphenyl; Bixafen; Bromociclen; Bromopropylate; Captan; Carbofenotion; Chlorbenside; Chlorbufam;	(>0.01) mg/kg	Храна, Храна за животни, Тутун, Памук, Декоративни растенија, Храна за бебиња *Food, Feed, Tobacco, Cotton, Ornamental Plants, Baby Food*	H *W*

		Chlordane-Cis; Chlordane-Trans; Chlorfenapyr; Chlorfenprop-methyl; Chlorfenson; Chlorobenzilate; Chloroneb; Chlorothalonil; Chlozolinate; Cyanophos; Cyfluthrin-Beta; Cyhalofop-butyl; Cypermethrin; Cypermethrin-Beta; DCPA; 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; Fenson; Fenvalerate; Fluchloralin; Fluotrimazole; Flurprimidol; Folpet; Formothion; Gamma-Cyhalothrin; HCH-Alpha; HCH-Beta; HCH-Delta; HCH-Gamma; Heptachlor Ekzo Epoxide; Heptachlor Endo Epoxide; Heptachlor; Hexachlorobenzene; Iodofenphos; Isodrin; Isopropalin; Kepone;			

		Lactofen; Lambda-Cyhalothrin; Leptophos; m-Chloroaniline; Mefenpyr diethyl; Methoprene; Methoxychlor; Mirex; Nitralin; Nitrapyrin; Nitrofen; Nitrothal-Isopropyl; o-Chloroaniline; Oxyfluorfen; Parathion Methyl ; p-Chloroaniline; Pentachloroaniline; Permethrin Cis; Permethrin Trans; Perthane; Phorate; Procymidone; Profluralin; Pyroquilon; Quinomethionate; Quintozene; Resmethrin; Spiromesifen; Sulprofos; Tecnazene; Tefluthrin; Terbacil; Tetradifon; Tetrasul; Thiazopyr; Thionazin; Trifluralin; Vernolate; Vinclozoline; 1-Naphtol Captafol Chlorthal Dimethyl Cyprazine Endosulfan Endosulfan Beta Fluvalinate Halfenprox Phytalamide THPI			
183	Припрема на примерокот со микробранова дигестија по упатство на Sineo (Hanonlab) TANK eco 6-sit Description 6 Vessles (100ml) Microwave Digestion Reaction System NMKL 161 NMKL 186	Определување на макро, микро елемнти и тешки метали по микробранова дигестија со ICP/MS: Arsenic (As); Mercury (Hg); Cadmium (Cd); Lead (Pb); Nickel (Ni); Sodium (Na); Calcium (Ca); Tin (Sn) Zinc (Zn); Magnesium (Mg); Potassium (K); Copper (Cu);	(>1) ppb	Сите видови на храна, храна за животни, Вода и Вино *All kind of Food, Feed, Water and Wine.*	H *W*

	NMKL 191 TS EN 15621 TS EN 15510 OIV-OENO 666-2023	Iron (Fe); Chromium (Cr); Manganese (Mn); Phosphorus (P); Selenium (Se) *Determination of macro, microelements and heavy metals by microwave digestion with ICP/MS:* *Arsenic (As); Mercury (Hg); Cadmium (Cd); Lead (Pb); Nickel (Ni); Sodium (Na); Calcium (Ca); Tin (Sn) Zinc (Zn); Magnesium (Mg); Potassium (K); Copper (Cu); Iron (Fe); Chromium (Cr); Manganese (Mn); Phosphorus (P); Selenium (Se)*			
184	Упатство на Производител *Kit Metod (InnuDETECT Pork Assay) *Kit Metod (InnuDETECT Beef Assay) *Kit Metod (InnuDETECT Chicken Assay) *Kit Metod (InnuDETECT Goat Assay) *Kit Metod (InnuDETECT Sheep Assay) *Instruction manual according to manufacturer* **Kit Metod (InnuDETECT Pork Assay)* **Kit Metod (InnuDETECT Beef Assay)* **Kit Metod (InnuDETECT Chicken Assay)* **Kit Metod (InnuDETECT Goat Assay)* **Kit Metod (InnuDETECT Sheep Assay)*	Изолација и детекција на говедска, свинска, овчка. козја и живинска ДНК во храна и храна за животни со real-time PCR *Isolation and detection of bovine, porcine, sheep. goat and poultry DNA in food and feed with real time PCR*	Утврдено/ Не е утврдено *Detected/ Not detected*	Храна и храна за животни *Food and feed*	Н *W*
185	* EURL Metot (QL ELE 00-013 , QL ELE 00-015) * Kit Metodu (Eurofins GeneScan GMO Screen RT 35S/NOS/FMV IPC Test Kit Manual), *Kit Metodu (Bosphore® GMO Screening Kit S35-TNOS- FMV), ISO 21569, ISO 24276	ГМО Скрининг анализа (p35S, tNOS, pFMV) GMO Screening analysis (p35S, tNOS, pFMV)	≤ 10 копии DNA Утврдено/ Не е утврдено *Detected/ Not detected*	Храна и храна за животни *Food and feed*	Н *W*
186		Детекција на:		Храна и храна	Н

			LOD:	за животни	
	EURL Method (QT-TAX-GM-002),	Скрининг на гени од соја специфични за растенијата.	(0.045)%	*Food and feed*	*W*
	EURL Method (QT-TAX-ZM-002),	Скрининг на гени за пченка специфични за растенијата.	(0.045)%		
	EURL Method (QT-TAX-GH-015),	Скрининг на гени за памук специфични за растенијата.	(0.045)%		
	EURL Method (QT-TAX-BN-012),	Скрининг на гени за канола специфичен за растенијата.	(0.045)%		
	EURL Method (QT-EVE-GM-010),	MON87701 Анализа за одредување на типот на соја	(0.04)%		
	EURL Method (QT-EVE-GM-012),	MON87708 Анализа за одредување на типот на соја	(0.04)%		
	EURL Method (QT-EVE-GM-002),	MON87769 Анализа за одредување на типот на соја	(0.04)%		
	EURL Method (QT-EVE-GM-016),	MON87751 Анализа за одредување на типот на соја	(0.04)%		
	EURL Method (QT-EVE-GM-011),	CV127 Анализа за одредување на типот на соја	(0.04)%		
	EURL Method (QT-EVE-GM-014),	DAS-81419-2 Анализа за одредување на типот на соја	(0.04)%		
	EURL Method (QT-EVE-GM-015),	DAS-44406-6 Анализа за одредување на типот на соја	(0.04)%		
	EURL Method (QT-EVE-GM-013),	DAS-68416-4 Анализа за одредување на типот на соја	(0.04)%		
	EURL Method (QT-EVE-GM-008),	DP305423-1 Анализа за одредување на типот на соја	(0.04)%		
	EURL Method (QT-EVE-ZM-004),	DAS 40278-9 Анализа за одредување на типот на пченка	(0.04)%		
	EURL Method (QT-EVE-ZM-035),	DP23211 Анализа за одредување на типот на пченка	(0.0084)%		
	EURL Method (QT-EVE-ZM-031),	DP915635 Анализа за одредување на типот на пченка	(0.009)%		
	EURL Method (QT-EVE-ZM-029),	MON87419 Анализа за одредување на типот на пченка	(0.04)%		
	EURL Method (QT-EVE-BN-009),	DP-073496-4 Анализа за одредување на видот на репка	(0.04)%		
	EURL Method (QT-EVE-BN-014),	MON94100 Анализа за одредување на типот на репка	(0.04)%		
	EURL Method (QT-EVE-GH-006),	GHB614 Анализа за одредување на типот на памук	(0.04)%		
	EURL Method (QT-EVE-GH-013),	GHB811 Анализа за одредување на типот на памук	(0.04)%		
	EURL Method (QT-EVE-GH-001b)	3006-210-23 Анализа за одредување на видот на памук	(0.04)%		
	EURL Method (QT-EVE-GH-001a)	281-24-236 Анализа за одредување на видот на памук	(0.04)%		

		Detected of: *Plant-specific soy gene screening.* *Plant-specific maize gene screening.* *Plant-specific cotton gene screening.* *Plant-specific canola gene screening.* *MON87701 Soybean Type Determination Analysis* *MON87708 Soybean Type Determination Analysis* *MON87769 Soybean Type Determination Analysis* *MON87751 Soybean Type Determination Analysis* *CV127 Soybean Type Determination Analysis* *DAS-81419-2 Soybean Type Determination Analysis* *DAS-44406-6 Soybean Type Determination Analysis* *DAS-68416-4 Soybean Type Determination Analysis* *DP305423-1 Soybean Type Determination Analysis* *DAS 40278-9 Maize Type Determination Analysis* *DP23211 Maize Type Determination Analysis* *DP915635 Maize Type Determination Analysis* *MON87419 Maize Type Determination Analysis* *DP-073496-4 Rapeseed Type Determination Analysis* *MON94100 Rapeseed Type Determination Analysis* *GHB614 Cotton Type Determination Analysis* *GHB811 Cotton Type Determination Analysis* *3006-210-23 Cotton Type Determination Analysis* *281-24-236 Cotton Type Determination Analysis*			
187	ISO IWA 32	ГМО Скрининг анализа (35S, tNOS, pFMV, cry1Ab/Ac. Pat. Otp/mepsps) GMO Screening analysis (35S, tNOS, pFMV, cry1Ab/Ac. Pat. Otp/mepsps)	≤ 10 копии DNA Утврдено/ Не е утврдено *Detected/ Not detected*	Памук и производи од памук *Cotton and cotton products*	H *W*
188	Analytica Chimica Acta 880 (2015) 103-121	Детекциија на антибиотици Determination of Antibiotics	(>0.0001) mg/kg	Месо, живина, храна за	H

		(LC-MS/MS) Quinolones & Fluoroquinolones: Nalidixic Acid; Sarafloxacin; Enoxacin; Lomefloxacin; Ofloxacin; Marbofloxacin; Danofloxacin; Difloxacin; Enrofloxacin; Flumequine; Oxolinic acid Macrolides: Spiramycin; Neospiramycin; Erythromycin; Tilmicosin; Tylosin Sulfonamides: Sulfabenzamide; Sulfadoxine; Sulfameter; Sulfisoxazole; Sulfachloropyridazine; Sulfadiazine; Sulfadimethoxine; Sulfamerazine; Sulfamethazine; Sulfamethoxazole; Sulfaquinoxaline; Sulfathiazole Tetracyclines: Chlortetracycline; Oxytetracycline; Tetracycline; 4-epi-Tetracycline; 4-epi-Oxytetracycline; 4-epi-Chlortetracycline;Doxycyclin; Penicillins: Amoxicillin; Ampicillin; Cloxacillin; Dicloxacillin; Nafcillin; Oxacillin; Penicillin G Beta-Lactam: Cefalexin Diaminopyrimidine: Trimethoprim Phenicols: Florfenicol; Thiamphenicol; Chloramphenicol; Florfenicol amine		животни, млеко, млечни производи, јајца, мед *Meat, Poultry, Animal Feed, Milk, Milk Product, Egg, Honey*	*W*
189	ISO 3310-2:2013 ISO 565 ISO 5225 TS 12714 TS 2284:2009 TS 3075:2012	Определување и сортирање на зрна според дијаметар Determination and sorting of grains by examination	(0-100)%	Пченица, Пченка, Јачмен, ‘Рж и Овес, Ориз Wheat, Maize,	

				Barley, Rye and Oats, Rice	
IV Земање на примерок ***IV Sampling***					
190	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 *Water quality - Sampling -Part 5: Guidance on sampling of drinking water from treatment works and piped distribution systems*		Вода Water	Д *D*
191	МКС EN ISO 18593:2019	Микробиологија во синџирот на храна-Хоризонтални методи на техники за земање примероци од површини со користење на контактни плочи и брисеви *Food chain microbiology – horizontal methods and techniques for surface application using contact plates and swabs*		Брисеви и контакт плочи *Swabs and contact plates*	Д *D*
192	Метода според Правилник од Службен весник на РМ, бр. 78 од 30.06.2008 година	Метода за земање мостри од храна *Food sampling method*		Храна *Food*	Д *D*
193	BS EN ISO 19458:2006	Квалитет на вода – Мострирање за микробиолошка анализа		Вода *Water*	Д *D*

*1). Дозволено е воведување на нови стандарди во подрачје кое брзо се развива;
*2) Дозволено е воведување а дополнителен материјал /аналит, кој се мери во рамките на мерниот опсег во границите на применана методот на барање н клиентот.

Списокот на моменталната состојба на флексибилниот опсег **Ф.7.9.02 Листа на методи со флексибилен опсег** го поседува лабораторијата.

М-р Нико Берберу
Niko Berberu, Msc

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

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

Директор
Director