

No.	Назив на СОП	Број на СОП /верзија	Референца	Опсег	Матрица	минимална количина	Време на изработка	Лабораторија	Фреквенција	Акредитиран
1	Хоризонтален метод за детекција на <i>Salmonella spp.</i> со Анекс Д: Детекција на <i>Salmonella spp.</i> во анимален фецес и примероци од околината од примарната фаза на производство	СОП 7 /верзија 3	МКС EN ISO 6579:2002 +A1:2007		Храна и храна за животни, брисеви од трупови на заклани животни и живински фецес			Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
2	Хоризонтален метод за броење на коагулаза позитивни стафилококи , Дел 1: Техника со Baird Parker медиум	СОП 11, верзија 2	МКС EN ISO 6888-1:1999/Amd1:2003		храна и храна за животни			Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
3	Хоризонтален метод за броење на β -glucuronidase позитивни <i>Escherichia coli</i> ISO 16649-1 Дел 2: Техника на броење колонии на 44°C со употреба 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β -D-glucuronide	СОП 575, верзија 1	МКС EN ISO 16649-2:2001		храна и храна за животни			Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
4	Хоризонтален метод за детекција и броење на <i>Listeria monocytogenes</i> , Дел 1:Метод за детекција	СОП 276, верзија 2	МКС EN ISO 11290- 1:2017		храна и храна за животни, брисеви од работни површини			Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
5	Хоризонтален метод за броење на микроорганизми Техника на броење на колонии на 30°C	СОП 10, верзија 3	МКС EN ISO 4833:2013		храна и храна за животни, брисеви од работни површини и површини на трупови на заклани животни			Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
6	Броење на културабилни микроорганизми во вода - Број на колонии во хранлив агар медиум за култивација	СОП 51, верзија 1	МКС EN ISO 6222:1999		квалитет на вода			Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
7	Детекција и броење на <i>E. coli</i> и колиформни бактерии , Дел 1: Метод со мембранска филтрација	СОП 270, верзија 3	МКС EN ISO 9308-1:2014/A1:2017		квалитет на вода			Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
8	Детекција и броење на интестинални ентерококи , Дел 2: Метод со мембранска филтрација	СОП 271, верзија 2	МКС EN ISO 7899-2:2000		квалитет на вода			Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
9	Детекција и броење на <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Метод со мембранска филтрација	СОП 397, верзија 2	МКС EN ISO 16266:2006		квалитет на вода			Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
10	Детекција и броење на спори од сулфиторедуктивни бактерии (кlostридии) , Дел 2: Мембранска филтрација	СОП 272, верзија 1	МКС EN ISO 6461-2:1986		квалитет на вода			Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
11	Хоризонтални методи за детекција и броење на <i>Enterobacteriaceae</i> Дел 2: Метод на броење на колонии	СОП 275, верзија 3	МКС EN ISO 21528-2:2017		храна и храна за животни, брисеви од работни површини и трупови на заклани животни			Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
12	Хоризонтален метод за детекција и броење на <i>Clostridium perfringens</i> техника на броење колонии	СОП 378, верзија 1	МКС EN ISO 7937:2004		храна и храна за животни			Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
13	Хоризонтален метод за детекција и енумерација на <i>Campylobacter spp.</i>	СОП 385, верзија 3	МКС EN ISO 10272-2:2017		храна и храна за животни, површина на трупови на заклани животни			Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
14	Хоризонтален метод за броење на сулфито редуцирачки бактерии во анаеробни услови на раст	СОП 243, верзија 2	МКС EN ISO 15213:2003		храна и храна за животни			Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран

15	Хоризонтален метод за детекција на претпоставено патогена <i>Yersinia enterocolitica</i>	СОП 440, верзија 1	MKC EN ISO 10273:2003		храна и храна за животни		Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
16	Хоризонтален метод за броење квасци и мувли - Дел 2: Техника на броење на колонии во производи со активност на вода помала или еднаква на 0,95	СОП 589, верзија 1	MKC EN ISO 21527-2:2008		храна и храна за животни		Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
17	Хоризонтален метод за броење квасци и мувли - Дел 1: Техника со броење на колонии во производи со активност на вода над од 0,95	СОП 580, верзија 1	MKC EN ISO 21527-1:2008		храна и храна за животни		Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
18	Хоризонтален метод за детекција и броење на <i>Listeria monocytogenes</i> - Дел 2: Метод за броење	СОП 447, верзија 1	MKC EN ISO 11290-2:1998/ Amd:2004		храна и храна за животни, брисеви од работни површини		Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
19	Детекција на <i>Trichinella</i> ларви во месо со метода на вештачка дигестија на збирни мостри со апарат за магнетно мешање	СОП 619, верзија 1	Правилник за посебни барања за контроли на <i>Trichinella</i> во месото (Службен весник на РМ, бр. 82 од 26.04.2016 година)		<i>Trichinella spp.</i> во стадиум на мускулни ларви		Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
20	Микробиологија на храна и добиточна храна - Хоризонтален метод за детекција и енумерација и серотипизација на <i>Salmonella spp.</i> - Дел 3 Упатства за серотипизација на <i>Salmonella spp.</i>	СОП 642, верзија 1	ISO/ 6579:2002+A1:2007		Чисти култури на <i>Salmonella spp.</i> - независно од изворот од кој што биле изолирани.		Микробиологија на храна и добиточна храна	Месечно	Акредитиран
21	Молекуларна субтипизација на <i>Listeria monocytogenes</i> со гел електрофореза во пулсирачко поле (PFGE)	СОП 646	One day (24-28h) Standardised laboratory protocol for molecular subtyping of <i>Listeria monocytogenes</i> by Pulsed Field Gel Electrophoresis (PFGE), CDC, USA, 2009		Чисти култури на <i>Listeria monocytogenes</i> – независно од изворот од кој биле изолирани		Микробиологија на храна и добиточна храна	Месечно	Акредитиран
22	Детекција на <i>L. monocytogenes</i> со Mini VIDAS	СОП 732, верзија 1	Упатство на производителот mini VIDAS, BioMerieux		Сите видови на храна		Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
23	Детекција на <i>Salmonella spp.</i> со Mini VIDAS	СОП 733, верзија 1	Упатство на производителот mini VIDAS, BioMerieux		Сите видови на храна		Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
24	Детекција на <i>Campylobacter spp.</i> со Mini VIDAS	СОП 734, верзија 1	Упатство на производителот mini VIDAS, BioMerieux		Сите видови на храна		Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
25	Детекција на <i>E. coli O 157:H7</i> со Mini Vidas	СОП 735, верзија 1	Упатство на производителот mini VIDAS, BioMerieux		Сите видови на храна		Микробиологија на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
26	Изолација на ДНК од растително потекло и квалитативна детекција на 35S и FMV промотори и tNOS терминатор со RT-PCR	СОП 736, верзија 1	Упатство на производител	mLOD 0,01%	Сирови и термички обработени пченка, соја и ориз		Микробиологија на храна и добиточна храна	Месечно	Акредитиран
27	Изолација и детекција на говедска, свинска и живинска ДНК во храна и добиточна храна со RT PCR	СОП 740, верзија 1	Упатство на производител, Eurofins, GeneScan, Germany	Утврдено/ Не е утврдено	Храна и добиточна храна		Микробиологија на храна и добиточна храна	Месечно	Акредитиран
28	Определување на антимикробна чувствителност за <i>Salmonella spp.</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Campylobacter spp.</i> , <i>E. coli</i> со техника на микродилуција во бујон.	СОП 737, верзија 1	Упатство на производител според ISO 20776-1:2008, ISO 20776-2		Изолати на <i>Salmonella spp.</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Campylobacter spp.</i> , <i>E. coli</i> .		Микробиологија на храна и добиточна храна	Месечно	Акредитиран
29	Детекција на стафилококни ентеротоксини со mini VIDAS	СОП 777, верзија 1	Упатство на производителот mini VIDAS, BioMerieux		Сите видови на храна		Микробиологија на храна и добиточна храна	Месечно	неакредитиран

30	Микробиологија во синцирот на храна-хоризонтален метод за броење на β-глукуронидаза позитивни Escherichia coli - дел1: Техника на броење на колонии на 44°C со употреба на мембрани и 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-glucuronide	СОП 274 верзија 2	ISO 1664901:2018		сите видови на храна и примероци од околина			Микробиологија на храна и добиточна храна	Месечно	неакредитиран
31	Микробиологија на синцирот на храна-Хоризонтален метод за откривање и броење на Campylobacter spp. -Дел 2: Техника на броење на колонии	СОП 778 верзија 1	ISO 10272-2:2018		сите видови на храна, примероци од околина, фецес,прашина и брисеви			Микробиологија на храна и добиточна храна	Месечно	неакредитиран
32	Изолација на Escherichia coli која продуцира ESBL/AmpC- цекална содржина и примероци од свежо месо	СОП 774	Laboratory protocol EURL-AR, DTU, Denmark		свежо месо и цекална содржина			Микробиологија на храна и добиточна храна	Месечно	неакредитиран
33	Изолација на <i>Enterococcus spp.</i>	СОП 776	in house method		цекална содржина			Микробиологија на храна и добиточна храна	Месечно	неакредитиран
34	Месо и месни производи Определување на содржината на влага (референтен метод) (Сушење на 103°C)	СОП М 55, верзија 1	MKC EN ISO 1442: 1997	(0-80) g/100 g u = ±0,64g/100 g	месо и производи од месо	30 g	2-3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
35	Месо и производи од Месо- Определување на вкупна содржина на масти (Дигестија со разр. HCl, филтрирање, сушење и екстракција со петрол етер)	СОП М 65, верзија 1	MKC EN ISO 1443:1973	(0-50) g/100g u= ±1,5 g/100 g	месо и производи од месо	100 g	3-4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
36	Вкупни суви матери во млеко (Сушење на 102°C)	СОП М 50, верзија 1	1.AOAC Official methods of analysis (2005) 990.20, 2.Method (2005) 925.25 3.Method (2005) 990.19D	(0-20) g/100g u = ±0,74 g/100 g	млеко	100 ml	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
37	Млеко – Одредување на содржина на масти (Рутински метод) (Герберов метод)	СОП М 242, верзија 1	1. MKC EN ISO 2446:1999 2. MKC EN ISO/R488:1983 3. MKC EN ISO/R1211:1999 4. MKC EN ISO/R 707	(0-4) g/100 g u = ±0,03 g/100g	млеко	100 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
38	Месо и производи од месо – определување на содржина на азот (Kjeldahl метод)	СОП М 62, верзија 1	MKC EN ISO 937:1978	(0-10) g/100 g	месо и производи од месо	50 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
39	Месо и производи од месо - Определување на вкупен пепел	СОП М 273, верзија 1	MKC EN ISO 936:1998	(0-2) g/100 g	месо и производи од месо	40 g	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	П	Акредитиран
40	Млеко-определување на содржина на азот (Kjeldahl метод)	СОП 67, верзија 1	MKC EN ISO 8968-1:2001	N: (0-1) g/100g Протеини (0-6,83) g/100g	млеко	100 ml	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
41	Млеко-одредување на содржина на лактоза	СОП 317, верзија 1	AOAC 930.28	RSD – 1,1 % (2-6) % млеко (35-40) % млеко во прав	млеко и млеко во прав	100 ml	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	П	Акредитиран
42	Добиточна храна Определување на содржината на азот и калкулација на содржината на сурови протеини по Kjeldahl	СОП 293, верзија 1	MKC EN ISO 5983-1:2005	Азот: (0-2,3) g/100 g Протеини: (0-20) g/100 g	храна за животни	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран

43	Добиточна храна - Определување на содржината на масти	СОП 287, верзија 1	MKC EN ISO 6492:1999(E)	(0-20) %	храна за животни	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
44	Добиточна храна – Определување на суров пепел	СОП 291, верзија 1	MKC EN ISO 5984:2002	(0-15) %	храна за животни	50 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
45	Добиточна храна - Определување на содржината на влага и останатите испарливи материи	СОП 289, верзија 1	MKC EN ISO 6496:1999	(0-15) g /100 g	храна за животни	50 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
46	Алкохолна јачина во волуменски проценти со пикнометар	СОП 462, верзија 1	Регулатива број 2676/90-3 OIV-A2 (MA-E-AS312- 01-TALVOL), (IOVW)	(0.10-100) %vol	вино и производи од грозје и вино	500 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
47	Испарливи киселини (како оцетна киселина)	СОП 456, верзија 1	Регулатива број (Reg. No.) 2676/90-14 OIV-A11(MA-EAS313- 02-ACITVOL), (IOVW)	(0.1-6) g/l, g/dm3	вино и производи од грозје и вино	100 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
48	Пепел	СОП 461, верзија 1	Регулатива број (Reg. No.) 2676/90-9 OIV-A6(MA-E AS2-04- CENDRE), (IOVW)		вино и производи од грозје и вино	50 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
49	Редуцирачки шеќери	SOP 460, верзија 1	Регулатива број (Reg. No.) 2676/90-5 OIV-A4(MA-E AS311- 01-SUCRED), (IOVW)	(0.20-600) g/l, g/dm3	вино и производи од грозје и вино	100 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
50	Слободен сулфур диоксид	СОП 198, верзија 1	Регулатива број (Reg. No.) 2676/90-25 OIV-A17(MA-E AS323- 04-DIOSOU), (IOVW)	(1-500) mg/l, mg/dm3	вино и производи од грозје и вино	100 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
51	Вкупен сув екстракт	СОП 457, верзија 1	Регулатива број 2676/90-4 OIV-A3 (MA-E AS2-03- EXTSEC), (IOVW)	(0-500) g/l , g/dm3	вино и производи од грозје и вино	100 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
52	Вкупен сулфур диоксид	СОП 459, верзија 1	Регулатива број 2676/90-25 OIV-A17(MA-EAS323- 04-DIOSOU), (IOVW)	(1-500) mg/l, mg/dm3	вино и производи од грозје и вино	100 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
53	Вкупна киселост (како винска киселина)	СОП 312, верзија 1	Регулатива број 2676/90-13 OIV-A10(MA-E AS313- 01-ACITOT), (IOVW)	(0.1-7.5) g/l, g/dm3	вино и производи од грозје и вино	100 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
54	Густина и специфична гравитација на 20-С	СОП 488, верзија 1	Регулатива број 2676/90-1 OIV-A1(MA-E AS2-01- MASVOL), (IOVW)		вино и производи од грозје и вино	300 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
55	Определување на електрична спроводливост	СОП 467, верзија 1	Harmonised methods of the international honey commission DIN Norm 10753	(0.1-3) mScm-1	мед	100 g	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
56	Определување на сахароза	СОП 465, верзија 1	AOAC Official Method 930.36 (2005)	(2-20) %	мед	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран

57	Определување на активност на инвертаза	СОП 342, верзија 1	Harmonised methods of the international honey commission-9:(2002)	(8-100) U/Kg	мед	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
58	Определување на пролин	СОП 466, верзија 1	Harmonised methods of the international honey commission-10:DIN Norm	(5-2000) mg/100g	мед	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
59	Хидроксиметил фурфурол	СОП 482, верзија 1	AOAC Official Method 980.23 (2005)	(0.1-100) mg/kg	мед	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
60	Определување на содржината на вода	СОП 205, верзија 1	AOAC Official Method 925.45 (2005)	(0.1-25) %	мед	50 g	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
61	Определување на содржината на редуцирачки шеќери	СОП 207, верзија 1	AOAC Official Method 929.09 (2005)	(40-85) %	мед	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
62	Определување на нитрити , колориметриска метода	СОП М 49, верзија 1	AOAC Official Method 973.31 (2005)	(0-20) mg/100g	месо и производи од месо	100-200 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
63	Определување на сол	СОП М 333	Analiza zivotnih namirnica, Beograd 1983	(0.1-30) %	месо и производи од месо	100 g	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
64	Определување на киселост , титриметриска метода	СОП 334, верзија 1	AOAC Official Method 947.05 (2005)	(0.1-20) SH	Млеко	100 ml	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
65	Определување на содржина на минерални материји	СОП 206, верзија 1	Harmonised methods of the international honey commission DIN Norm 10735	(0.1-1) %	Мед	50 g	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
66	Определување на гликоза	СОП 483, верзија 1	Analiza zivotnih namirnica, Beograd 1983	(35-60) %	Мед	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
67	Определување на фруктоза	СОП 484, верзија 1	Analiza zivotnih namirnica, Beograd 1983	(35-40) %	Мед	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
68	Определување на киселоста , титриметриска метода	СОП 204, верзија 1	Pravilnik o kakvoci meda i drugih pcelinjih proizvoda Narodne novine br. 70/97 (36/98)	(1-20) mmol/kg	Мед	100 g	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
69	Определување на содржината на целулоза	СОП 284, верзија 1	MKC EN ISO 6865:2000	10g/kg	Храна за животни	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
70	Определување на содржината на хидроксипролин	СОП 316, верзија 1	AOAC 990.26	g/100g	Месо	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран

71	Определување на хлоридни јони	СОП 224, верзија 1	МКС EN ISO 7393-3:2009	(5-150) mg/L	Сите видови вода	500 ml	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
72	Определување на pH	СОП 229, верзија 1	МКС EN ISO 10523:2013	3-10	Сите видови вода	250 ml	2-3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
73	Определување на резидуален хлор	СОП 230, верзија 1	МКС EN ISO 9297:2007		Сите видови вода	100 ml	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
74	Определување на електрична спроводливост	СОП 652, верзија 1	EN ISO 7888:1985	(0.0-500) μ S/sm	Сите видови вода	100 ml	2 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
75	Определување на амонијак	СОП 221, верзија 1	J. Trajkovic, M. Miric, J.Baras, S. Siler. Analiza zivotnih namirnica, TMF, Beograd 1983	(0.05-1.25) mg/L	Сите видови вода	200 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
76	Определување содржина на нитрити	СОП 222, верзија 1	EN ISO 6777:1984	(0.002-0.3) mg/L	Сите видови вода	200 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
77	Определување содржина на нитрати	СОП 223, верзија 1	МКС EN ISO 7890-3:2007	(0-40) mg/L	Сите видови вода	100 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
78	Определување на потрошувачка на калиум перманганат	СОП 228, верзија 1	МКС EN ISO 8467:2007	(0.5-10) mg/L	Сите видови вода	200 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
79	Определување на јоден број во масти и масла од животинско и растително потекло со титриметриски метод	СОП 703, верзија 1	ISO / CD 3961 Животински и растителни масти и масла – Определување на јоден број	(1-200) g/100gr	Растителни масла	50 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
80	Определување на киселински број и киселост во масти и масла од животинско и растително потекло со титриметриски метод	СОП 704, верзија 1	ISO 660:2009 (E) Животински и растителни масти и масла – Определување на киселински број и киселост	(1-75)	Растителни масла, Животински масти	100 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
81	Јодометриска детерминација на пероксидниот број кај растителни и животински масла и масти со визуелна крајна точка на детекција	СОП 705, верзија 1,	МКС EN ISO 3960:2010 Животински и растителни масти и масла - Определување на пероксиден број - Јодометриско (визуелно) определување на крајна точка	(0-30) meqO ₂ /kg	Растителни масла, Животински масти	50 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
82	Определување на содржината на нерастворливи материји во вода во мед и производи од мед	СОП 706, верзија 1	Интернационална комисија за мед Определување на нерастворливи материји во мед и производи од мед – гравиметриски метод	(0-0.1)	Мед и производи од мед	100 g	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
83	Спектрофотометриски метод за определување на содржина на фосфор во месо и месни производи	СОП 707, верзија 1	ISO 13730:1996 Месо и производи од месо – Определување на вкупен фосфор – спектрофотометри ски метод (модифициран)	(0,05-1,00) mg/L	Месо и производи од месо	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран

84	Спектрофотометриски метод за определување на содржина на вкупен фосфор во добиточна храна	СОП 708, верзија 1	ISO 6491:1998 Добиточна храна Определување на вкупен фосфор – спектрофотометриски метод (модифициран)	(0,05-1,00) mg/L	Добиточна храна	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Дневно	Акредитиран
85	Определување на шеќери во мед со HPLC-RID метод	СОП 728, верзија 1	Harmonised Methods of the International Honey commission (2009)	Лимит на детекција сахароза 0.25 % гликоза 0.5 % фруктоза 0.5 %	мед			Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
86	Определување на содржина на гликоза, фруктоза, сорбитол и сахароза во сокови од овошје и зеленчук со HPLC-RID метод	СОП 729, верзија 1	MKC EN 12630:2010 EN 12630:1999	Лимит на детекција сахароза 0.25 % гликоза 0.5 % фруктоза 0.5 % сорбитол 0.5 %	Сокови од овошје и зеленчук			Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
87	Определување на ацесулфам К, аспартам, сахарин, К сорбат и На бензоат во прехранбени производи со HPLC-DAD	СОП 730, верзија 1	MKC EN 12856:2010 EN 12856:1999— ISO 22855:2008(E) - модифициран	ацесулфам-К (5.0-500) mg/L; (5.0-500) mg/kg аспартам (5.0-500) mg/L; (5.0-500) mg/kg сахарин (5.0-500) mg/L; (5.0-500) mg/kg К сорбат (5.0-500) mg/L; (5.0-500) mg/kg На бензоат (5.0-500) mg/L; (5.0-500) mg/kg	Безалкохолни пијалоци; мармалади, џемови, слатко и слични производи			Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
88	Определување на цикламат во прехранбени производи со HPLC-DAD	СОП 731, верзија 1	MKC EN 12857:2010 EN 12857:1999	цикламат (5.0-500) mg/L; (5.0-500) mg/kg	Безалкохолни пијалоци; мармалади, џемови, слатко и слични производи			Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Неделно	Акредитиран
89	Определување на вкупната маст по Soxhlet, Какао, какао производи и кекси	СОП 94	AOAC 963.15	0-50%	Какао, какао производи и кекси	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
90	Фил-(полнење) , Какао, какао производи и кекси	СОП 347						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
91	Определување на вкупни шеќери , Какао, какао производи, кекси	СОП 344	AOAC 938.02	40-85%	Какао, какао производи и кекси	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
92	Одредување на pH во силажа - Добиточна храна	СОП 183	MKC EN ISO 10523:2013	pH 3 - pH 10	добиточна храна	100 g	2 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
93	Добиточна храна - Sampling ISO 6497:2002	СОП 297						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани

94	Добиточна храна -Припрема на тест примероци ISO 6498:1998	СОП 296						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
95	Производи од соја-Одредување на активноста на уреаза ISO 5506:1988	СОП 294						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
96	Одредување на скроб , Полариметриска метода - Добиточна храна ISO 6493:2000	СОП 292	ISO 6493:2000	0-40%	добиточна храна и храна	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
97	Одредување на фосфор спектрофотометриски - Добиточна храна ISO 6491:1998	СОП 290						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
98	Определување на количината на масти , Жита, житни, пекарски и мелнички производи /Какао, какао производи и кекси	СОП 91	MKS EN ISO 6492:1999(E)	0-50%	Какао, какао производи и кекси, жита, житни и пекарски производи	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
99	Определување на степенот на киселост , Жита, житни, пекарски и мелнички производи /Какао, какао производи и кекси	СОП 90	Интерен метод	0-15%	Жита, житни и пекарски производи	100 g	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
100	Определување на количината на влага , Жита, житни, пекарски и мелнички производи /Какао, какао производи и кекси	СОП 89	ISO 6496:1999	0-15%	Жита, житни и пекарски производи, какао, какао производи и кекси	50 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
101	Определување на количината на сурови протеини , Жита, житни, пекарски и мелнички производи /Какао, какао производи и кекси	СОП 86	MKS EN ISO 5983-1:2005	N: (0-2,3) g/100g Протеини (0-20) g/100g	Жита, житни и пекарски производи, какао, какао производи и кекси	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
102	Определување на пепел во шеќери, Конзумен шеќер	СОП 218	MKS EN ISO 5984:2002	0-15%	Шеќер	50 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
103	Полариметриско определување на сахароза , Конзумен шеќер	СОП 196	Интерен метод	0-100%	Шеќер	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
104	Определување на влага во шеќери, Конзумен шеќер	СОП 217	ISO 6496:1999	0-15%	Шеќер	50 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
105	Определување на пепел нерастворлив во HCL (песок), Жита, житни, пекарски и мелнички производи /Какао, какао производи и кекси	СОП 87	Интерен метод	0-2%	Жита, житни и пекарски производи, какао, какао производи и кекси	50 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
106	Определување на количината на суров пепел , Жита, житни, пекарски и мелнички производи /Какао, какао производи и кекси	СОП 85	MKS EN ISO 5984:2002	0-15%	Жита, житни и пекарски производи и кекси	50 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
107	Определување на количината на примеси , Жито	СОП 84	Интерен метод	0-20%	Жито	500 g	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани

108	Определување на вкупната киселост - метод со промена на бојата на индикаторот, Овошје, зеленчук, печурки и нивни производи	СОП 82	ISO 750:1998	0.1-20%	Овошје, зеленчук, печурки и нивни производи	50 g	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
109	Определување на капсантин , Сушен црвен пипер	СОП 201						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
110	Определување на вкупен сув остаток , Вода	СОП 215	Интерен метод	0-1000 mg/L	Сите видови вода	100 ml	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
111	Определување на вкупна тврдост , Вода	СОП 227	АОАС 973.52	0-60 mg/L	Сите видови вода	200 ml	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
112	Определување на алкалитет , Вода	СОП 226	АОАС 973.43	0-100 mg/L	Сите видови вода	200 ml	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
113	Определување на сулфати , Вода	СОП 225	Интерен метод	0-250mg/L	Сите видови вода	300 ml	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
114	Определување на pH вредност , Течни и бистри примероци	СОП 210	МКС EN ISO 10523:2013	3-10	Течни и бистри примероци	200 ml	2 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
115	Определување на вкупен шеќер , Овошје, зеленчук, печурки и нивни производи/Какао, какао производи и кекси	СОП 203	АОАС Official Method 929.09 (2005)	40-85%	Овошје, зеленчук, печурки и нивни производи/Какао, какао производи и кекси	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
116	Определување на вкупен SO₂ , Оцет	СОП 199	АОАС 930.35	0-10%	Оцет	100 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
117	Определување на слободен SO₂ , Овошје, зеленчук, печурки и нивни производи/Жита, житни, мелнички, пекарски производи и скроб	СОП 197	Интерен метод	0-10%	Овошје, зеленчук, печурки и нивни производи/Жита, житни, мелнички, пекарски производи и скроб	100 g	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
118	Определување на индекс на рефракција , Адитиви	СОП 195	Интерен метод (рефрактометриски)	1,000-1,500	Адитиви во течна состојба	50 g	2 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
119	Определување на растворлива сува материја (рефрактометриски), Овошје, зеленчук, печурки и нивни производи	СОП 77	Интерен метод (рефрактометриски)	0-30%	Овошје, зеленчук, печурки и нивни производи	50 g	2 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
120	Определување на естри во алкохолни пијалоци, Алкохолни пијалоци, вино и пиво	СОП 311						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани

121	Определување на метанол , Алкохолни пијалоци, вино и пиво	СОП 310						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
122	Определување на содржина на етанол , Алкохолни пијалоци, вино и пиво	СОП 220						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
123	Определување на екстракт , Алкохолни пијалоци, вино и пиво	СОП 219	Интерен метод (сушење)	0-100 g/L	Алкохолни пијалоци, вино, пиво	200 ml	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
124	Определување на јаглородиоксид , Алкохолни пијалоци, вино и пиво/ Освежителни пијалоци	СОП 315						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
125	Определување на висина на пена , Пиво	СОП 314	Интерен метод	0-20 cm/min	Пиво	500 ml	2 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
126	Определување на слободен сулфур диоксид , Алкохолни пијалоци, вино, пиво	СОП 331	Регулатива број (Reg. No.) 2676/90-25 OIV-A17(MA-E AS323- 04-DIOSOU), (IOVW)	(1-500) mg/l, mg/dm ³	Алкохолни пијалоци, вино, пиво	100 ml	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
127	Определување на киселински степен (титриметриски метод), Масти и масла	СОП 194						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
128	Определување на индекс на рефракција , Масти и масла	СОП 216	АОАС 921.08	1,000-1,500	Масти и масла	50 g	2 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
129	Определување на спроводливост на вода , Масти и масла	СОП 213						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
130	Определување на сапонификационен број , Масти и масла	СОП 212	Интерен метод (титриметриски)	150-300mg KOH / g масло	Масти и масла	50 g	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
131	Определување на влага во масти и масла со сушење, Масти и масла	СОП 192	АОАС 981.11	0-15%	Масти и масла	50 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
132	Определување на содржина на олеинска киселина , Масти и масла	СОП 193						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
133	Определување на пероксиден број , Масти и масла	СОП 202						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
134	Определување на сува материја со сушење , Производи од растително потекло	СОП 78	Интерен метод (сушење)	0-85%	Производи од растително потекло	50 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани

135	Определување на pH вредност , Производи од овошје и зеленчук, Жита, житни, мелнички, пекарски производи и скроб	СОП 80	MKC EN ISO 10523:2013	3-10	Производи од овошје, зеленчук, жита, житни и мелнички производи, пекарски производи и скроб	100 g	2 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
136	Определување на влага во готварска сол, Готварска сол	СОП 76	АОАС 925.55	0-15%	Готварска сол	50 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
137	Определување на содржината на Ј (калиум јодат) , Готварска сол	СОП 75	АОАС 925.56	10-40mg/kg	Готварска сол	500 g	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
138	Определување на нитрити , Месо и производи од месо <i>ISO 3100-1:1991</i>	СОП 49						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
139	Определување на суров пепел , Кафе, чај и зачини	СОП 322	MKC EN ISO 5984:2002	(0-15) %	Кафе, чај и зачини	50 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
140	Определување на суров пепел , Овошје, зеленчук, печурки и нивни производи	СОП 319	MKC EN ISO 5984:2002	(0-15) %	Овошје, зеленчук, печурки и нивни производи	50 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
141	Определување на песок , Готварска сол	СОП 313	АОАС 925.55	0-10%	Готварска сол	200 g	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
142	Определување на препржени зрна , Кафе, чај и зачини	СОП 325	Интерен метод	0-50%	Кафе, чај и зачини	500 g	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
143	Определување на % NaCl , Масти и масла	СОП 337	Analiza zivotnih namirnica, Beograd 1983	0.1-30%	Масти и масла	100 g	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
144	Туѓи примеси , Кафе, чај и зачини	СОП 343	Интерен метод	0-20%	Кафе, чај и зачини	500 g	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
145	Определување на % масти , Масти и масла	СОП 338	АОАС 996.06	0-100%	Масти и масла	100 g	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
146	Определување на негативни бодови , Кафе, чај и зачини	СОП 324	Интерен метод	0-10	Кафе, чај и зачини	500 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани
147	Определување на фосфолипиди , Масти и масла	СОП 336						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна	Не акредитирани

148	Отстапување од декларирана маса , Кафе, чај и зачини	СОП 339						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
149	Определување на содржина на вкупен фосфор , Месо и месни производи <i>ISO 2294:1973</i>	СОП 283						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
150	Определување на влага , Кафе, чај и зачини	СОП 321	ISO 6496:1999	0-15%	Кафе, чај и зачини	50 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
151	Определување на пепел нерастворлив во HCl , Кафе, чај и зачини	СОП 323	Интерен метод	0-2%	Кафе, чај и зачини	50 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
152	Определување на етерично масло ml/100g, Кафе, чај и зачини	СОП 340						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
153	Определување на пепел нерастворлив во HCl , Овошје, зеленчук, печурки и нивни производи	СОП 79	Интерен метод	0-2%	Овошје, зеленчук, печурки и нивни производи	50 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
154	Определување на киселински степен , Жита, житни, мелнички и пекарски производи	СОП 88						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
155	Определување на целулоза , Жита, житни, мелнички и пекарски производи	СОП 329	MKS EN ISO 6865:2000	10g/100g	Жита, житни мелнички и пекарски производи	100 g	5 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
156	Определување на % NaCl , Жита, житни, мелнички и пекарски производи	СОП 330	Analiza zivotnih namirnica, Beograd 1983	0.1-30%	Жита, житни мелнички и пекарски производи	100 g	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
157	Определување кондуктивен пепел , Мед и шеќери	СОП 341						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
158	Определување хектолитарска маса , Жита, житни, мелнички и пекарски производи	СОП 353	Интерен метод	40-80 kg/hl	Жита и житни производи	1 kg	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
159	Определување NaCl , добиточна храна	СОП 352	Analiza zivotnih namirnica, Beograd 1983	0.1-30%	Добиточна храна	100 g	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
160	Определување на содржина на сок , Овошје, зеленчук, печурки и нивни производи	СОП 354						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
161	Органолептички својства , Овошје, зеленчук, печурки и нивни производи	СОП 355	Интерен метод (по правилник)		Овошје, зеленчук и нивни производи	1 kg	2 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани

162	Одредување на содржината на азот и калкулација на содржината на сурови протеини –Блок дигестија/Дестилација на пареа - Добиточна храна /ISO 5983-2:2005	СОП 288						Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
163	Определување на нитрати , Месо и месни производи	СОП 333	ISO 3091 (Спектрофотометриски метод) - Референтен метод		Месо и производи од месо	200 g	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
164	Јачина на оцет , Оцет	СОП 379	Интерен метод (титриметриски)	0.1-30%	Оцет	100 ml	3 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
165	Определување на нитрити и нитрати , Овошје, зеленчук и нивни производи		ISO 6635 (Спектрофотометриски метод) - Референтен метод	500-8000 mg/kg	Овошје, зеленчук и нивни производи	200 g	4 дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
166	Определување на течен дел , Конзерви со храна	СОП 630	Интерен метод	0-100%	Конзерви со храна	оригинално пакување	2дена	Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		Не акредитирани
167	Одредување на кофеин и теобромин							Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна		
168	Определување на охратоксин А во вино- HPLC-FD детекција	СОП 443, верзија 1	АОАС метод 2001.01	(0,1-60) ng/ L ochratoxin A LOD - 0,043 ng/ L	вино	200 ml	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	П	Акредитиран
169	Определување на олово и кадмиум во животинско ткиво	СОП 45, верзија 3	Модифицирани методи АОАС 999.10, АОАС 999.11, АОАС 969.32 за олово и кадмиум	Олово- (0,5 – 50) µg/ L Кадмиум/ – (0,05 – 5) µg/ L	Бубрег, црн дроб и месо	100 g	3-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	неделно	Акредитиран
170	Млеко и млечни производи - Определување на содржина на олово - Метод на атомска апсорпциона спектрометрија со графитна печка	СОП 479, верзија 1	МКС EN ISO/TS 6733:2006; IDF/RM 133:2006	Опсег на определување/Range of determination (3,04 – 30) µg/L Мерна неодреденост/ Uncertainty - U≤1σ Мерна единица/ Measuring unit - Bq/kg	Млеко и млечни производи	100 g	3-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Неделно	Акредитиран
171	Определување на тетрациклини во храна од животинско потекло	СОП 474, верзија 2	A.L.Cinquina et al., <i>J. of Chromatography A</i> , 987 (2003) 227-233 (sample preparation milk and meat and HPLC method) T. Bladdek et. al., <i>Bull Vet Inst Pulawy</i> 56, 321- 327 (2012)(sample preparation eggs)	Опсег на линеарност/ Linearity range - (0,1–2,5) µg/ mL	Млеко, Месо, Јајца	100 g	5-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Неделно	Акредитиран
172	ELISA метод за скрининг и квантитативна анализа на сулфонамиди во ткива, млеко и јајца	СОП 265, верзија 3	EuroProxima, работно упатство за ELISA тестот, број 5101SULM1p[5]08.09/	(0,125–5) ng/ mL	Млеко, месо, јајца, мед	100 g	5-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Неделно	Акредитиран

173	ELISA метод за определување на хлорамфеникол	СОП 38, верзија 4	Теспа, работно упатство за ELISA тест АВ630, R-Biopharm Ridascreen работно упатство за ELISA тест R1505	(0,1–2) ng/ mL	Млеко, месо, јајца, мед	100 g	5-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Неделно	Акредитиран
174	Определување на вкупна содржина на афлатоксини В1, В2, G1, G2 во црн дроб – HPLC – FD детекција	СОП 444, верзија 1	G. Tavchar – Kalcher et. al., <i>Food Control</i> , 18 (2007) 333-337	Опсег на линеарност/ Linearity range: Aflatoxin B1 (0,25-15) ng/mL; Aflatoxin B2 (0,071-4,26) ng/ mL; Aflatoxin G1 (0,258-15,51) ng/mL; Aflatoxin G2 (0,083-4,99) ng/ mL Лимити на детекција/ Limits of detection Aflatoxin B1 – 0,003 µg/kg; Aflatoxin B2 – 0,001 µg/kg; Aflatoxin G1, 0,006 µg/kg; Aflatoxin G2, 0,007 µg/kg	Црн дроб	250 g	5-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
175	Определување на вкупна содржина на афлатоксини В1, В2, G1, G2 во житарици, нивни производи, добиточна храна, суво и костенливо овошје- HPLC- FD детекција	СОП 469, верзија 1	MKC EN ISO 16050:2003; AOAC 991.31	Опсег на линеарност: Aflatoxin B1 (0,25-15) ng/mL; Aflatoxin B2 (0,071-4,26) ng/mL; Aflatoxin G1 (0,258-15,51) ng/mL; Aflatoxin G2 (0,083-4,99) ng/mL Лимити на детекција Aflatoxin B1 – 0,0049 µg/ kg; Aflatoxin B2 – 0,0046 µg/ kg; Aflatoxin G1, 0,0028 µg/ kg; Aflatoxin G2, 0,0075 µg/ kg	Житарки, производи од житарки, добиточна храна, костенливо и суво овошје	250 g	5-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти		Акредитиран

176	Гамаспектрометриско испитување на Cs-134 и Cs-137	СОП 475, верзија 1	IAEA Technical Report 295/1989-6	Опсег на определување/ Range: E-006 до E+006 Мерна неодреденост/ Uncertainty - $U \leq 1\sigma$ Мерна единица/ Measuring unit - Bq/kg	Храна и производи за општа употреба			Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
177	ELISA метод за определување на стилбени во анимални продукти	СОП 480, верзија 1	1.Producer's manual for immuno-affinity columns for stilbenes, Randox Art. No.: SJ2154, from 30 march 2009 2. Producer's manual for Randox Stilbene ELISA test, Art. No.: SJ2152, from 22 october 2009	ССβ (урина/ urine) – 0,68 µg/ L ССβ (црн дроб/ liver) – 1,51 µg/ kg ССβ (мускул/ muscle) – 1,33 µg/ kg Вкупни стилбени	Урина, црн дроб, мускул			Лабораторија за резидуи и контаминенти	Дневно	Акредитиран
178	ELISA метод за квантитативно определување на диметридазол	СОП 256, верзија 3	Producer's manual for Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of dimetridazole, Layden-Cy5 Ltd, Ref. code EK DMZ-96, revision 0/2011	Опсег на определување (0.313-10) ng/mL Range of determination (0.313-10) ng/mL Диметридазол (DMZ) Метронидазол (MNZ) Имидазол (IMD) Dimetridazole (DMZ) Metronidazole (MNZ) Imidazole (MNZ)	Мускул, јајца	100 g	5-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Дневно	Акредитиран
179	ELISA метод за определување на нитрофуран АМОЗ 3-амино-5-морфолинометил - 2-оксазолидинон (АМОЗ)	СОП 251, верзија 2	Producer's manual for Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of AMOZ, R-biopharm, Art No. R3711, 07.12.2009	ССβ (црн дроб/ liver) – 0,63 µg/ kg ССβ (јајца/ eggs) – 0,65 µg/ kg ССβ (мед/ honey) – 0,71 µg/ kg	Црн дроб, јајца, мед	100 g	5-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Дневно	Акредитиран
180	ELISA метод за определување на нитрофуран АОЗ 3-амино-2-оксазолидинон (АОЗ)	СОП 253, верзија 2	Producer's manual for Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of AOZ, R biopharm, Art No. R3703, 16.07.2009	ССβ (црн дроб/ liver) – 0,62 µg/ kg ССβ (јајца/ eggs) – 0,63 µg/ kg ССβ (мед/ honey) – 0,71 µg/ kg	Црн дроб, јајца, мед	100 g	5-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Дневно	Акредитиран
181	ELISA метод за определување на болденон	СОП 260, верзија 2	Упатство на производител болденон, Tecna, Cod. FA650, ЕЛИСА	ССβ – 0,68 µg/ L	Урина	50 mL	7-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Дневно	Акредитиран

182	ELISA метод за определување на зеранол	СОП 31, верзија 3	Упатство на производител зеранол, R biopharm, Code R3301, ЕЛИСА	Опсег на определување/ Range of determination – (0,025–3,2) ng/ mL ССВ (урина/urine) – 0.67 µg/L ССВ (мускул/muscle) – 1,38 µg/L	Урина, мускул	50 mL	7-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Дневно	Акредитиран
183	ELISA метод за screening и квантитативна анализа на ивермектин	СОП 264, верзија 2	Producer's instruction manual for ELISA test for ivermectin, EuroProxima, number 5141IVER1p[9]02. 07	LOD (црн дроб/ liver) – 2,1 µg/ kg Ивермекрина Абамектин Дорамектин LOD (млеко/ milk) – 3,9 µg/ kg Ivermectin Abamectin Doramectin	Црн дроб, млеко	100 g	7-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Дневно	Акредитиран
184	Определување на тешки метали во вино и алкохолни пијалаци (бакар)	СОП 544, верзија 1	AOAC Official Method 970.18	Опсег на определување (0,4-1,6) mg/dm ³ (0,5-2,0) mg/dm ³	Вино и производи од грозје и вино	20 ml	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
185	Определување на тешки метали во вино и алкохолни пијалаци (бакар)	СОП 544, верзија 1	AOAC Official Method 967.08 OIV -18, 188 (IOVW)	Опсег на определување (0,4-1,6) mg/dm ³ (0,5-2,0) mg/dm ³	алкохолни пијалаци	20 ml	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
186	Определување на тешки метали во вино и алкохолни пијалаци (железо)	СОП 544, верзија 1	AOAC Official Method 970.19 OIV - (MA-E AS322-05–FER), (IOVW)	Опсег на определување/ Range of Determination (0,5-6,0) mg/dm ³ (1,0-10,0) mg/dm ³	Вино и производи од грозје и вино	20 ml	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
187	Определување на тешки метали во вино и алкохолни пијалаци (железо)	СОП 544, верзија 1	AOAC Official Method 970.13 OIV -11, 190 (IOVW)	Опсег на определување/ Range of Determination (0,5–6,0) mg/dm ³ (1,0–10,0) mg/dm ³	Алкохолни пијалаци	20 ml	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
188	Определување на тешки метали во вино и алкохолни пијалаци (цинк)	СОП 544, верзија 1	AOAC Official Method 970.19 OIV - (MA-E AS322-08 –ZINC), (IOVW)	Опсег на определување/ Range of Determination (0,1–0,75) mg/dm ³ (0,5-2,0) mg/dm ³	Вино и производи од грозје и вино	20 ml	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
189	Определување на тешки метали во вино и алкохолни пијалаци (кадмиум)	СОП 544, верзија 1	Cvetković J, Arpadjan S, Karadjova I and Stafilov T, Acta Pharm., 56, 2006, 69- 77	Опсег на определување/ Range of Determination (0,0005–0,005) mg/dm ³ (0,0025–0,03) mg/dm ³	Вино и производи од грозје и вино	20 ml	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран

190	Определување на тешки метали во вино и алкохолни пијалаци (олово)	СОП 544, верзија 1	Zuo ZY, Zhang M, Sun ZA and Wang DS, Spectrosc.Spectr.An al., 22(5), 2002. 859- 861 OIV - (MA-E AS322-12 -CRIPO), (IOVW)	Опсег на определување/ Range of Determination (0,003–0,100) mg/dm ³ (0,0025–0,05) mg/dm ³	Вино и производи од грозје и вино	20 ml	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
191	ELISA метод за определување на афлатоксин М1 во млеко и производи од млеко	СОП 570, верзија 2	Упатството за работа издадено од производител на ELISA тест	(0,005-0,05) µg/l Лимит на детекција 0,005 µg/kg за млеко, 0,05 µg/kg за сирење и 0,05 µg/kg за млеко во прав	Млеко и производи од млеко	100 mL	1-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Неделно	Акредитиран
192	Млеко и производи од млеко – Определување на содржината на афлатоксин М1 – пречистување со имунафинитетна хроматографија и определување со HPLC-FD	СОП 612, верзија 1	МКС EN ISO 14501:2007 (модифициран)	Опсег на тестот (0.075–10.00) ng/mL	Млеко и производи од млеко	100 mL	2-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Неделно	Акредитиран
193	Определување на зеараленон во житарки, нивни производи и добиточна храна - HPLC-FD детекција	СОП 601, верзија 1	Visconti, A. and Pascale M. (1998), Journal of Chromatography A, 815. p. 133-140.	Опсег на тестот (10.0–2000.0) ng/mL LOD – 1,34 µg/kg	житарки, нивни производи и добиточна храна	250 g	3-7 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Неделно	Акредитиран
194	Прехранбени производи - Определување на елементи во трагови - Определување на олово и кадмиум со атомска апсорпциона спектрометрија (AAS) после суво спалување (олово и кадмиум)	СОП 622, верзија 1	МКС EN ISO 14082:2010	псег на тестот LOD – 50 µg/L кадмиум LOD – 5 µg/L	храна од растително потекло, мед, добиточна храна	100 g	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Неделно	Акредитиран
195	Определување на Охратоксин А во житарки, нивни производи и добиточна храна - HPLC-FD детекција	СОП 599, верзија 1	AOAC method (2001.03)	Опсег на тестот (1.0–500.0) ng/mL LOD – 0.04 µg/kg	житарки, нивни производи и добиточна храна	250 g	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Неделно	Акредитиран
196	ELISA метод за определување на нитрофурани (SEM и AHD) Семикарбазид и AHD	СОП 573, верзија 1	Упатство на производителот Randox – Nitrofurans SEM ELISA, верзија 8 од 24 јули 2012 Упатство на производителот Randox – Nitrofurans AHD ELISA, верзија 8 од 07 јуни 2012	Можност за детекција $CC\beta < 1$ µg/kg	Црн дроб, јајца, мед	100 g	5-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Неделно	Акредитиран
197	Анализа на тренболон со ELISA скрининг метод	СОП 34, верзија 1	Упатство на производителот R Biopharm – Тренболон ELISA	Лимит на детекција LOD 198,0 ppt 91,50 ppt	Урина, Риба	50 mL	7-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
198	Анализа на метилтестостерон со ELISA скрининг метод	СОП 33, верзија 2	Упатство на производителот R Biopharm – Метилтестостерон код R3611 ELISA	Лимит на детекција LOD 272.0 ppt 141.0 ppt	Урина, Риба	50 mL	7-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
199	Анализа на 19 нортестостерон со ELISA скрининг метод	СОП 32, верзија 1	Упатство на производителот R Biopharm – 19 нортестостерон ELISA	Лимит на детекција LOD 0.200 ppb 0.124 ppb	Урина, Риба	50 mL	7-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран

200	Анализа на бета агонисти со ELISA скрининг метод	СОП 30, верзија 1	Упатство на производителот Теспа – ензимски имуноесеј за детекција на бета агонисти, код AA107, ELISA	Можност за детекција ССβ < 0.2 µg/l ССβ < 0.1 µg/kg ССβ < 0.15 µg/kg ССβ < 2.4 µg/kg ССβ < 0.2 µg/l	Урина, Мускул, Црн дроб, Добиточна храна, Вода	50 mL(g)	7-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
201	Анализа на рактопамин со ELISA скрининг метод	СОП 588, верзија 2	Упатство на производителот Теспа code AA300 – рактопамин ELISA	Лимит на детекција LOD 200 ppt	Урина	50 mL	7-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
202	Анализа на масно киселински состав во храна со гасна хроматографија со пламено јонизирачки детектор	СОП 587, верзија 1	АОАС метод 996.06 (модифицирана)	(0-100) mg/mg (%)	храна	100 g	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
203	Определување на кокцидиостатици во јајца и мускул – UHPLC-TQ детекција	СОП 639, верзија 1	M. Dubois et al., Journal of Chromatography B, 813 (2004) 181- 189.	Аналити: никарбазин, халофугинон и моненсин Оснер: Monensin (1-20) ng/mL, Halofuginon – (10-50) ng/mL, Nicarbazine (50-500) ng/mL	јајца и мускул	100 g	5-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
204	UHPLC-TQD метод за определување на бензимидазоли во анимални продукти	СОП 640, верзија 2	1. B. Kinsella et al., Analytica Chimica Acta, 637 (2009) 196-207. 2. H. De Ruycck et. al., Journal of Chromatography A, 976 (2002) 181- 194.	Опсег: Млеко Албендазол – (3-30) µg/kg Левамизол – (4-30) µg/kg Флубендазол – (3-30) µg/kg Фенбендазол – (3-30) µg/kg Клосантел – (3-30) µg/kg Црн дроб Албендазол – (20-200) µg/kg Левамисол – (20-200) µg/kg Флубендазол – (20-200) µg/kg Фенбендазол – (20-200) µg/kg Клосантел – (20-200) µg/kg Пиперазин – (20-200) µg/kg Клорсулон (20-200) µg/kg (20-200) µg/kg	млеко и црн дроб	100 g	3-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран

205	Анализа на тиреостатици во урина со UHPLC-MS/MS метод	СОП 641, Верзија 1	1. Analysis of thyreostatics in bovine and porcine urine by LC-MS, APO/522 v2, RIVM-Bilthoven, 2008 2. Bovine and porcine urine - the quantification and confirmation of thyreostatics - LC MS/MS, SOP-A - 1118 v4, RIKILT - Wageningen, 2013	Аналити: тапазол, тиюрацил, метилтиоурацил, пропилтиоурацил Опсер: (1-30) µg/L	Урина	50 mL	3-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
206	ELISA метод за определување на станозолол во урина	СОП 261, верзија 2	Упатство на производител Europroxima 5081STAN[4]03.10	Станозолол Опсер: (0,05-2,0) ng/mL CCβ = 1.23 ng/mL	Урина	50 mL	7-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
207	ELISA метод за определување на хинолони во анимални продукти	СОП 252, верзија 2	Упатство на производител Теспа АВ685	Енрофлоксацин Ципрофлоксацин Марбофлоксацин Опсер: (0,3-30,0) ng/mL	Млеко, бубрег	100 g	5-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
208	Остатоци на пестициди во храна со екстракција/ партиционирање со ацетонитрил и матрикс дисперзивна SPE	СОП 214, верзија 2	MKS EN 15662:2011 AOAC 2007.01:2007 (LC-MS-MS детекција) (1) (3)	Пестициди(2) Pesticides Опсер/Range: (0.010-0.500) mg/L	храна со висока содржина на масти, храна со ниска содржина на масти	1 kg (овошје и зеленчук) 300 g останати мостри	2-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Неделно	Акредитиран
209	Определување на органохлорни пестициди и PCB во храна	СОП 189, верзија 2	MKS EN 1528:2010 part 1,2,3 (подготовка на примероци масна храна/fatty food sample preparation) MKS EN 15662:2011 (подготовка на примерок – мед/ honey sample preparation) Agilent Technologies Application Note 96-4884E. (GC-MDS determination)	HCH (α) HCB Lindane Heptachlor Aldrin Dieldin Endosulfan β Endosulfan α Chlordane Endrin Methoxychor 2,4' DDD 4,4' DDD 2,4' DDT PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 Опсер/Range: (0.020-0.500) mg/L	храна со висока содржина на маст, мед, храна од растително потекло	1 kg (овошје и зеленчук) 300 g останати мостри	2-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Неделно	Акредитиран
210	Определување на жива во храна со AAC - метод на ладни пари (CVAAS)	СОП 537, верзија 2	MKS EN 13806:2010 Modified AOAC 999.10, AOAC 999.11, AOAC 969.32	Жива Опсер: (0.5-5.0) µg/L	млеко, животински ткива	100 g	5-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
211	Определување на тешки метали и металоиди во храна – AAC метод со графитна печка	СОП 536, верзија 2	MKS EN 14084:2010 Modified AOAC 999.10, AOAC 999.11, AOAC 969.32	Кадмиум Опсер: (0.5-5.0) µg/L Арсен Опсер: (1.0-20.0) µg/L	Млеко, животински ткива, млеко, мед	100 g	3-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Неделно	Акредитиран
212	Определување на охратоксин А во животински ткива – HPLC-FD детекција	СОП 651, верзија 1	Jorgensen and Petersen (2002). <i>Food Additives and Contaminants</i> , Vol. 19, No. 6, 562-567	Охратоксин А Ochratoxin A Опсер/Range: (0,1–50) ng/ml	животински ткива	250 g	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран

213	ELISA метод за определување на фенилбутазон	СОП 586, верзија 1	Упатство на производител TRANSIA GmbH art. nr. 98010	Фенилбутазон Phenilbutazone Opser/Range: (5-1000) µg/L	Урина, Млеко	50 mL	7-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
214	Определување на патулин во овошен сок од јаголко со HPLC-DAD метод	СОП 701, верзија 1	Упатство на прозводител R Biopharm EASI MIP Patulin P250B/V3/02.12.13	линеарност (12.5-250) ng/mL	матен сок од јаголка, бистар сок од јаголка	100 mL	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Дневно	Акредитиран
215	Докажување присуство на растителни масти во млеко и млечни производи со GC-FID метод	СОП 709, верзија 1,	1. AOAC метод 996.06 2. AOAC метод 969.33 3. Ha-Jung Kim et al. (2016) 4. Jung-Min Park et al. (2016) 5. Comparison of two fat extraction methods-Francois Bergeron, Michael Benning (модифициран)	Opser/Range (0-100) mg/mg (%)	Млеко, Млечни производи	100 g	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Дневно	Акредитиран
216	ELISA метод за определување на деоксиниваленол (DON) во житарки и нивни производи	СОП 724, верзија 1	Упатство за употреба на тестот од R Biopharm R5906	Opseg на определување (0-100) ppb	житарки и нивни производи	250 g	5-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
217	ELISA метод за определување на деоксиниваленол (DON) во добиточна храна	СОП 725, верзија 1	Упатство за употреба на тестот од R Biopharm R5901	Opseg на определување (0-6) ppm	добиточна храна	250 g	5-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Акредитиран
218	Определување на β-агонисти со LC-MS/MS метод	СОП 754, верзија 1	European Union and National Reference Laboratory for Residues. Analytical method. Confirmatory method for the determination of beta-agonists in urine with LC-MS/MS. Code: BETA_014, 2006	0,05-2,5 ppb	урина, мускул, црн дроб, вода	50 ml	5-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Неакредитиран
219	ELISA метод за определување на фумонизини во пченка	СОП 753, верзија 1	R-biopharm, Ridascreen® Fumonisin, Art. No.: R3401	(0-2) ppm	пченка	250 g	5-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Неакредитиран
220	Определување на акриламид во храна со LC-MS/MS	СОП 739, верзија 1	Mastovska and Lehotay (2006), J. Agric. Food. Chem., 54, 7001-7008	50-1000 ppb	сите видови храна	200 g	7-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Неакредитиран
221	Флуорометриско определување на афлатоксини	СОП 24, верзија 1	VICAM instructiona manual	0-10 ppb	житарки и производи, добиточна храна	250 g	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	повремено	Неакредитиран
222	ELISA метод за определување на Бета-лактами	СОП 585	Randox manual BL3448	0-100 ppb	млеко, мед, животински ткива	110 g	5-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	повремено	Неакредитиран
223	Добиточна храна-Одредување на калциум, бакар, железо, магнезиум, калиум, натриум и цинк-со AAS	SOP 295	MKS EN ISO 6869:2010	10-1000 ppb	добиточна храна	100 g	3-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	повремено	Неакредитиран
224	Определување на отпустливост на метали (олово, никел, кадмиум, хром, манган, цинк) од керамички садови	СОП 208	Сл. весник на PM 1/2013	1-500 ppb	керамички садови	1 парче	7-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	повремено	Неакредитиран
225	Определување на натриум, калциум, калиум и магнезиум во води со AAS	СОП 48	EPA, AOAC 974.27	10-1000 ppb	вода за пиене, минерална вода	100 g	3-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	повремено	Неакредитиран
226	Определување на натриум, калциум, калиум, магнезиум во храна	СОП 48	АОАС 974.27	10-1000 ppb	храна	100 g	3-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	повремено	Неакредитиран
227	Определување на олово, кадмиум, манган, железо, никел, цинк, бакар, хром во храна	СОП 47	АОАС 974.27	10-1000 ppb	храна	100 g	3-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	повремено	Неакредитиран
228	Отпустливост на тешки метали од метални и пластични садови	СОП 650	Службен весник на PM 160/2012	1-200 ppb	метални и пластични садови	1 парче	7-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	повремено	Неакредитиран

229	Флуорометриско определување на охратоксин А	СОП 25	VICAM Instructiona manual	0,1-10 ppb	кафе, добиточна храна, житарки и производи	250 g	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	повремено	Неакредитиран
230	ELISA метод за определување на Тетрациклини	СОП 562	Tecna code AB710/AB711	10-100 ppb	мед	100 g	5-20 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	повремено	Неакредитиран
231	Определување на тешки метали и металоиди во храна со атомска апсорпциона спектрометрија	СОП 392	Analytical Methods for AAS, (1982), Perkin Elmer, New York, FP-3	5-500 ppb	сите видови храна	100 g	3-30 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Неакредитиран
232	Определување на хистамин со ELISA	СОП 27	R-biopharm ELISA R1601	0-100 mg/kg	риба и производи	100 g	7-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	Месечно	Неакредитиран
233	Флуорометриско определување на зеараленон	СОП 26	VICAM Instructiona manual	10-1000 ppb	добиточна храна, житарки и производи	250 g	3-15 дена	Лабораторија за резидуи и контаминенти	повремено	Неакредитиран
234	Млеко, одредување на содржината на масти, протеини и лактоза во млекото	СОП 398	IDF 141C:2000		Сурово млеко	100 ml	3 дена	Лабораторија за контрола на квалитет на сурово млеко	Дневно	Акредитиран
235	Млеко - Енумерација на соматски клетки	СОП 399	MKC EN ISO 13366/2:2006		Сурово млеко	100 ml	3 дена	Лабораторија за контрола на квалитет на сурово млеко	Дневно	Акредитиран
236	Млеко - Одредување на точка на смрзнување термистор криоскоп метод	СОП 384, верзија 2	MKC EN ISO 5764:2009	(-0,408 до -0,600) °C	Сурово млеко	100 ml	3 дена	Лабораторија за контрола на квалитет на сурово млеко	Неделно	Акредитиран
237	Млеко - Квантитативно одредување на бактериолошкиот квалитет	СОП 446	DF 161A:1995 MKC EN ISO 21187	(3.000-2.000.000) CFU/ML	Сурово млеко	100 ml	3 дена	Лабораторија за контрола на квалитет на сурово млеко	Дневно	Акредитиран
238	Млеко - Детекција и конфирмација на инхибиторни субстанции	СОП 448	MKC EN ISO/DIS 13969 IDF 183 Delvotest® SP-NT instructions from the manufacturer		Сурово млеко	100 ml	3 дена	Лабораторија за контрола на квалитет на сурово млеко	Дневно	Акредитиран
239	Млеко - Сензорна анализа на сурово млеко	СОП 764	ISO 22935		Сурово млеко	100 ml	3 дена	Лабораторија за контрола на квалитет на сурово млеко	Месечно	Не акредитиран