

Предмет испитивања	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
И-02 Биолошка, биохемијска испитивања/П-01 Пољопривредни производи, укључујући храну за животиње			
храна за животиње	Одређивање садржаја афлатоксина Б1	Лимит детекције: (0,5 ppb)	MI - 247
И-02 Биолошка, биохемијска испитивања/П-21 Производи за људску употребу, укључујући храну			
Храна - Млеко и производи од млека	Утврђивање садржаја меламина	Лимит детекције: Млеко: (0,2 ppm) млеко у праху: (0,4 ppm)	MI - 239
Храна - Месо и производи од меса; Млеко и производи од млека; Јаја и производи од јаја;	Утврђивање присуства сулфонамида	Лимит детекције: ткива, месо, риба: (0,25 ppb) Млеко: (2,5 ppb) Јаја: (0,25 ppb) млеко у праху: (2 ppb)	MI - 235
Храна- Месо и производи од меса Млеко и производи од млека Јаја и производи од јаја	Утврђивање присуства хлорамфеникола	Лимит детекције: Риба, ракови, месо: (0,025 ppb) Млеко: (0,25 ppb) јаја, млеко у праху: (0,05 ppb)	MI - 234
Храна - Месо и производи од меса	Одређивање садржаја β агониста	Лимит детекције: 0,1 ppb	MI - 241
Храна - Млеко и производи од млека	Одређивање садржаја афлатоксина М1	Лимит детекције: Млеко: (0,005ppb) Млеко у праху: (0,05 ppb) Сир, маслац, павлака: (0,02 ppb) Јогурт : (0,01 ppb)	MI - 230
Храна Зачини	Одређивање садржаја афлатоксина Б1	Лимит детекције: (0,5 ppb)	MI - 247
И-11 Микробиолошка испитивања/П-01 Пољопривредни производи, укључујући храну за животиње			
Храна за животиње	Утврђивање присуства антибиотика		MI - 212
храна за животиње	Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама		SRPS EN ISO 4833-2:2017
	Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни – Део 2: техника бројање колонија у производима са активношћу воде мањом или једнаком 0,95		SRPS ISO 21527-2:2011
	Хоризонтална метода за одређивање броја суспектног <i>Bacillus cereus</i>		SRPS EN ISO 7932:2009
	Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока		SRPS EN ISO 6888-1:2009

Храна за животиње	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја Enterobacteriaceae	SRPS EN ISO 21528-2:2017
	Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама	SRPS EN ISO 4833-1:2014
храна за животиње	Хоризонтална метода за одређивање броја колиформа	SRPS ISO 4832:2014
Храна за животиње	Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију Salmonella – Део 1: Откривање Salmonella spp.	SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузев Анекса Д
	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја Listeria monocytogenes и Listeria spp.	SRPS EN ISO 11290-1:2017 SRPS EN ISO 11290-2:2017
храна за животиње	Хоризонтална метода за одређивање броја сулфиторедукујућих бактерија израслих под анаэробним условима	SRPS ISO 15213:2011
И-11 Микробиолошка испитивања/И-27 Остали производи		
Брисеви - Брисеви са радних површина, опреме, алата и површина трупова закланих животиња	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја Enterobacteriaceae	SRPS EN ISO 21528-2:2017
Брисеви (брисеви са радних површина, опреме, алата и површина трупова закланих животиња)	Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама	SRPS EN ISO 4833-1:2014
Узорци са површина - Брисеви са радних површина, опреме, алата	Хоризонтална метода за одређивање броја колиформа (техника бројање колонија)	SRPS ISO 4832:2014
Узорци са површина - Брисеви са радних површина, опреме, алата и површина трупова закланих животиња	Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију Salmonella – Део 1: Откривање Salmonella spp.	SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузев Анекса Д
Узорци са површина – брисеви са радних површина, опреме, алата	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја Listeria monocytogenes и Listeria spp.	SRPS ISO 11290-1:2017
И-11.1 Микробиолошка и паразитолошка испитивања/И-21 Производи за људску употребу, укључујући храну		
Храна - Млеко и производи од млека	Утврђивање присуства резидуа инхибиторних материја у млеку	MI – 213
Храна Месо и производи од меса, Млеко и производи од млека, Јаја и производи од јаја, Мед	Утврђивање присуства антибиотика	MI - 212
Храна	Хоризонтална метода за одређивање броја колиформа(техника бројање колонија)	SRPS ISO 4832:2014
Храна - Месо и производи од меса	Одређивање присуства ларви Trichinellae spiralis	OIE, поглавље 3.1.10 тачка 1.1
Храна - Млеко и производи од млека	Одређивање броја соматских ћелија	SRPS EN ISO 13366-1:2010
Храна	Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока	SRPS EN ISO 6888-1:2009

Хоризонтална метода за одређивање броја β-глукуронидаза позитивне <i>Escherichia coli</i>	SRPS EN ISO 16649-2:2008
Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама	SRPS EN ISO 4833-1:2014
Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја ентеробактерија	SRPS EN ISO 21528-2:2017
Хоризонтална метода за одређивање броја квасаца и плесни – Део 2: Техника бројање колонија у производима са активношћу воде мањом или једнаком 0,95	SRPS ISO 21527-2:2011
Хоризонтална метода за одређивање броја суспектног <i>Bacillus cereus</i>	SRPS EN ISO 7932:2009
Хоризонтална метода за одређивање броја сулфиторедукујућих бактерија израслих под анаеробним условима	SRPS ISO 15213:2011
Хоризонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> – Део 1: Откривање <i>Salmonella</i> spp.	SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузев Анекса Д
Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама (техника бројања колонија на 30oC)	SRPS EN ISO 4833-2:2017
Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria</i> spp.	SRPS EN ISO 11290-1:2017 SRPS EN ISO 11290-2:2017

И-13.2 Физичка и хемијска испитивања/П-21.1 Храна и храна за животиње

Храна за животиње	Одређивање садржаја Cd, Pb, Co, Ni и Cr	Cd (0,04-60) mg/kg Pb (0,32-800) mg/kg	MI - 237
	Одређивање садржаја хлорида	> 0.02-7 %	Правилник ¹ , метода 21
	Одређивање садржаја масти	> 0.03%	SRPS ISO 6492:2001
	Одређивање садржаја фосфора	> 0.08%	SRPS ISO 6491:2002
	Одређивање пепела нерастворљивог у хлороводоничној киселини	> 0.03%	SRPS ISO 5985:2014
	Одређивање сировог пепела	> 0.03%	SRPS ISO 5984:2013
	Одређивање садржаја сирове целулозе	> 0.03%	MI - 240
	Одређивање садржаја азота и израчунавање садржаја сирових протеина	до 30%: >0,07% преко 30%: > 0,15 %	SRPS EN ISO 5983-2:2010
Храна Млеко и производи од млека	Одређивање садржаја укупног пепела (гравиметрија)	> 0,03%	MI - 243
Храна за животиње	Одређивање садржаја влаге и других испарљивих материја	> 0.03%	SRPS ISO 6496:2001

Храна Млеко у праху, Сурутка у праху	Одређивање садржаја масти	за млеко у праху и сурутку у праху: > 0,03%	MI – 249
Храна - Млеко и производи од млека	Одређивање садржаја сирових протеина	> 0,1%	MI - 250
	Одређивање масти у маслацу	маслац > 70 %	Правилник 2) метода VIII.2
	Одређивање масти у - павлаци - кајмаму - сладоледу	> 0,5 %	Правилник 2) метода V. 1 метода VII.2 метода X 1
	Одређивање воде у млеку у праху	> 0,03%	Правилник 2) метода IV.1
Храна -Мед	Одређивање активности дијастазе (спектрофотометрија)	> 1	ИНС метода 6.1
Храна Месо и производи од меса Риба и производи од млека Масти уља	Одређивање садржаја органохлорних пестицида – HCH (α , β , δ), lindana, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, 4,4'-DDD, heptahlora, heptahlor epoksida (B izomer), endrina, aldrina, dieldrina, hlordana (cis i trans izomer) и PCB-а - конгенера 28, 52, 101, 138, 153 i 180 (гасна хроматографија– MS)	(0,01-2) mg/kg масти	MI - 253
Храна Месо и производи од меса Риба и производи од млека Масти Зачини	Одређивање садржаја арсена	Месо и производи од меса: (0,02 - 0,6) mg/kg Риба и производи од рибе: (0,1 - 45) mg/kg Млеко и производи од млека: (0,02 - 0,2) mg/kg Масти и уља: (0,02 - 0,2) mg/kg Зачини: (0,1 - 10) mg/kg	MI - 251
	Одређивање садржаја живе	Месо и производи од меса: (0,003-0,2) mg/kg Риба и производи од рибе: (0,04-2) mg/kg Млеко и производи од млека: (0,003-0,06) mg/kg Масти и уља: (0,04-0,6) mg/kg Зачини: (0,004-1) mg/kg	MI - 252
Храна - Месо и производи од меса Риба и производи од млека Масти Зачини	Одређивање садржаја кадмијума и олова у храни (AAS - графитна техника)	Месо и производи од меса: Cd (0,01-2) mg/kg Pb (0,05-1) mg/kg Риба и производи од рибе: Cd (0,01-2) mg/kg Pb (0,05-3) mg/kg Масти и уља: Cd (0,01-0,2) mg/kg Pb (0,05-0,2) mg/kg Млеко: Cd (0,005-0,2) mg/kg Pb (0,01-2) mg/kg Производи од млека: Cd (0,01-0,2) mg/kg Pb (0,05-	MI - 248

		2) mg/kg Зачини: Cd (0,01-2) mg/kg Pb (0,05-4) mg/kg	
Храна - Мед	Одређивање садржаја сахарозе	> 0,3 %	ИНС метода 7.1
	Одређивање садржаја редукујућих шећера	> 40 %	ИНС метода 7.1
	Одређивање киселости	> 2 mmol/kg	ИНС метода 4
Храна за животиње	Одређивање садржаја органохлорних пестицида – HCH (α , β , δ), lindana, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, 4,4'-DDD, heptahlor, heptahlor епоксида (B izomer), endrina, aldrina, dieldrina, hlordana (cis i trans izomer) и РСВ-а - конгенера 28, 52, 101, 138, 153 i 180	(0,01-2) mg/kg масти	MI - 253
	Одређивање садржаја органохлорних пестицида – HCH (α , β , δ), lindana, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, 4,4'-DDD, heptahlor, heptahlor епоксида (B izomer), endrina, aldrina, dieldrina, hlordana (cis i trans izomer) и РСВ-а - конгенера 28, 52, 101, 138, 153 i 180 (GC– MS)		
	Одређивање садржаја арсена	(0,1-100) mg/kg	MI - 251
	Одређивање садржаја живе	(0,02-1) mg/kg	MI - 252
храна-месо и производи од меса	Одређивање садржаја калцијума у механички сепарисаном месу	АОАС Official Methods 983.19:1985	АОАС Official Methods 983.19:1985
Храна - Млеко и производи од млека	Одређивање рН млека и производа од млека	(0-14)	MI - 242
	Одређивање воде у - сиру - кајмаку	> 0.03%	Правилник ² , метода VI.1, метода VII.1
	Одређивање суве материје у млеку	> 0.03%	Правилник ² , метода I.4
Храна - Млеко и производи од млека	Одређивање масти у - киселом млеку и јогурту - кефиру	> 0,11 %	Правилник ² метода II.1 метода IX. 1
	Одређивање масти у - сиру	> 0,5 %	Правилник ² метода VI.2
	Одређивање масти у - млеку	млеко: 0,1-7%	Правилник ² , метода I. 3
	Одређивање киселости млека	> 0,1%	Правилник ² , метода I. 2
	Одређивање садржаја азота – Део 3, метода блок-разарања (семимикро брза рутинска метода)	> 0,2%	SRPS ISO 8968-3:2008
Храна за животиње	Одређивање садржаја Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, K, Na i Zn (метода AAS)	> 0,09%	SRPS ISO 6869:2008
Храна - Млеко и производи од млека	Одређивање садржаја масти (гравиметрија)	за млеко у праху и сурутку у праху: > 0,03%	SRPS ISO 6492:2001

И-15 Узorkовање/II-27 Остали производи

Узорци са површина - Брисеви са радних површина, опреме и алата	Узорци са површина - Брисеви са радних површина, опреме и алата	Микробиологија ланца хране – Хоризонталне методе за узимање узорака са површине	SRPS ISO 18593:2018
Брисеви (брисеви са трупова закланих животиња)	Брисеви (брисеви са трупова закланих животиња)	Узимање узорака са трупа за микробиолошку анализу	SRPS ISO 17604:2016
	Мед и производи од меда	Узимање узорака за микробиолошка испитивања	Правилник 3)
	Јаја и производи од јаја	Узимање узорака за микробиолошка испитивања	Правилник 5)
	Млеко и производи од млека	Узимање узорака за хемијска испитивања	Правилник 2)
	Храна за животиње (хранива, предсмеше и смеше)	Узимање узорака за хемијска испитивања	Правилник 1)
	Храна за животиње (хранива, предсмеше и смеше)	Узимање узорака за микробиолошка испитивања	Правилник 1)
	Месо и производи од меса	Узимање узорака за микробиолошка испитивања	Правилник 6)

И-16 Сензорна испитивања/П-21.1 Храна и храна за животиње

Храна месо и производи од меса, рибе, ракови, шкољкаши, морски јежеви, жабе, корњаче, пужеви и њихови производи, млеко и производи од млека; јаја и производи од јаја; мед и други пчелињи производи; масти биљног и животињског порекла, маргарин, масни намази, мајонез и њима сродни производи; жито, млински и пекарски производи, тестенине и брзо смрзнута теста; кондиторски производи; супе, сосови, додаци јелима, смеше за прехранбене производе и сродни производи; адитиви и њихове мешавине за прехранбене производе; беланчевинасти производи и мешавине беланчевинастих производа за прехранбену индустрију; зачини за прехранбену индустрију; кафа, производи од кафе и сурогати; чајеви

Једноставни дескриптивни тест
– Оцена сензорских својстава
(изглед, боја, конзистенција,
текстура, мирис и укус)

MI - 256

Храна за животиње

Једноставни дескриптивни тест -
Оцена сензорских својстава
(изглед, боја, конзистенција,
текстура и укус)

MI - 256