

Ветеринарски специјалистички институт ``Зајечар``,

Предмет испитивања	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ	Локација
И-11.1 Микробиолошка и паразитолошка испитивања/П-21.2 Храна, храна за животиње и брисеви				
Храна - Млеко и производи од млека; Месо и производи од меса; Риба и производи од риба, Мед и производи од меда; Јаја и производи од јаја;	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја Enterobacteriaceae Део 2: Техника бројања колонија		SRPS ISO 21528-2:2017	
Храна, Узорци са површина	Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја Listeria Monocytogenes и Listeria spp.-Део 1: метода откривања		SRPS EN ISO 11290-1:2017	
Храна - Месо и производи од меса	Откривање ларви Trichinella у месу методом вештачке дигестије		SRPS EN ISO 18743:2016	
Храна - Млеко и производи од млека; Месо и производи од меса; Риба и производи од риба, Мед и производи од меда; Јаја и производи од јаја;	Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама – Део 1: Бројање колонија на 30°C техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833-1:2014	
Храна-млеко и производи од млека, месо и производи од меса, риба и производи од рибе, мед и производи од меда, јаја и производи од јаја	Хоризонтална метода за одређивање броја β-глукуронидаза позитивне Escherichia coli –Део 2: Техника бројања колонија на 440C помоћу 5-бромо-4-хлоро-3-индолил β-D-глукуронида		SRPS ISO 16649-2:2008	
Храна	Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза- позитивних стафилокока (Staphylococcus aureus i druge vrste) – Део 1: Техника употребом агара по Berd-Parkeru		SRPS EN ISO 6888-1:2009	
Храна Млеко и производи од млека; Месо и производи од меса; Риба и производи од риба: Мед и производи од меда; Јаја и производи од јаја; Узорци са радних површина, опреме, алата и	Хоризонтална метода за откривање, одређивање и серотипизацију Salmonella –део 1, Откривање Salmonella spp.		SRPS EN ISO 6579-1:2017 изузимајући АНЕКС Д	

површинатрупова
закланих животиња

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

Храна - Производи од меса и производи од риба	Одређивање садржаја хидроксипролина	>0,01%	SRPS ISO 3496:2002
Храна - Млеко и производи од млека	Одређивање садржаја масти	0,0-7,0%	Правилник ^2) метода I.3, метода II.1 метода VI.2
	-млеко, -кисело млеко и јогурт -сир	0,0-7,0% 0,0-40,0%	
	Одређивање рН у јогурту, киселом млеку и павлаци	0 - 14 рН	ВСИ ЗА ДМ 001
	Одређивање садржаја суве материје/воде - млеко и сир	> 0,01%	Правилник 2) метода I.4, метода VI.1
Храна - Мед	Одређивање редукујућих шећера у меду	> 40%	Правилник^3), метода 2
	Одређивање сахарозе у меду	> 0%	Правилник^3), метода 3
	Одређивање киселости меда	> 0,5mmol/kg	Правилник^3), метода 7
	Одређивање материја нерастворних у води	> 0,01%	Правилник^3), метода 5
	Одређивање активности дијастазе	> 0 DN	Правилник^3), метода 8
	Одређивање хидроксиметилфурфурола	> 0,19mg/kg	Правилник^3), метода 9
	Одређивање садржаја воде	> 0,01%	ВСИ ЗА ДМ 009
Храна - Производи од меса и производи од риба	Одређивање садржаја азота	>0,01%	SRPS ISO 937:1992
Храна - Млеко и производи од млека	Одређивање садржаја азота – Део 1: Метода по Кјелдалу и израчунавање сирових протеина	> 0,01%	SRPS EN ISO 8968-1:2016