

# Profi lab d.o.o

<b>Физичка и хемијска испитивања: хране</b>				
<b>Р.Б.</b>	<b>Предмет испитивања материјал / производ</b>	<b>Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)</b>	<b>Опсег мерења (где је примењиво)</b>	<b>Референтни документ</b>
	<b>Храна</b> Месо и производи од меса	Одређивање садржаја нитрита (UV-VIS спектрофотометрија)	мин. 2 mg/kg	SRPS ISO 2918:1999
	масти	Одређивање сапонификационог броја (волуметрија)	мин. 150 mg KOH/g	SRPS EN ISO 3657:2014
		Одређивање киселинског броја и киселости (волуметрија)	мин. 0,01% (m/m)	SRPS EN ISO 660:2015
<b>Микробиолошка испитивања: храна и узорци са површина у простору производње и руковања са храном</b>				
<b>Р.Б.</b>	<b>Предмет испитивања материјал / производ</b>	<b>Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)</b>	<b>Опсег мерења (где је примењиво)</b>	<b>Референтни документ</b>
<b>1.</b>	<b>Храна</b>	Микробиологија ланца хране –Хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама- Техника бројања колонија на 30°C		SRPS EN ISO 4833-1:2014
		Микробиологија ланца хране- Хори-зонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 2: Метода бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017
		Микробиологија ланца хране –Хори-зонтална метода за откривање, одређивање броја и серотипацију <i>Salmonella</i> – Део 1: Откривање <i>Salmonella spp.</i>		SRPS EN ISO 6579-1:2017 Изузимајући Анекс Д

		Микробиологија хране и хране за животиње- Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза –позити-вних стафилокока ( <i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) - Део 1: Техника употребом агара по Берд-Паркеру ( <i>Baird-Parker</i> )		SRPS EN ISO 6888-1:2009
		Микробиологија хране и хране за жи-вотиње– Хоризонтална метода за одре-ђивање броја квасаца и плесни –Део 2 :Техника бројања колонија у произво-дима са активношћу воде мањом или једнаком од 0,95		SRPS ISO 21527-2: 2011
2.	Узорци са површина у простору производње и руковања са храном	Микробиологија ланца хране- Хоризо-нтална метода за откривање и одре-ђивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Део 2: Метода бројања колонија		SRPS EN ISO 21528-2:2017
		Микробиологија ланца хране– Хори-зонтална метода за одређивање броја микроорганизама - Део1: Бројање ко-лонија на 30°C техником наливања плоче		SRPS EN ISO 4833-1:2014

#### Узорковање

Р.Б.	Предмет узорковања материјал /производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Површине у контакту са храном (радне површине, опрема, алати, руке запослених)	Микробиологија ланца хране - Хоризонталне методе за технике узимања узорака са површине помоћу контактних плоча и брисева	SRPS EN ISO 18593:2018