



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS LATVIAN NATIONAL ACCREDITATION BUREAU

**Pielikums akreditācijas apliecībai LATAK-T-404-11-2009**  
*Annex to the Accreditation Certificate No LATAK-T-404-11-2009*

Akreditācijas lēmuma datums: 2020.07.03.  
*Date of accreditation decision: 2020.07.03.*

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017  
*Accreditation standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2017*

Akreditācijas periods: 2018.08.23. - 2023.08.22.  
*Accreditation period: 2018.08.23. – 2023.08.22.*

Akreditētā institūcija: Akciju sabiedrības "Balticovo" laboratorija  
*Accredited body: Laboratory of joint-stock company "Balticovo"*

Adrese: "Administratīvā ēka", Iecavas novads, LV-3913  
*Legal address: "Administrative building", Iecava country, LV-3913*

Reglamentētā sfēra: dzeramā ūdens mikrobioloģiskā testēšana  
*The accreditation scope in the mandatory scope: microbiological testing of drinking water*

Nereglamentētā sfēra: dzeramā ūdens, pārtikas produktu, dzīvnieku barības, putnu fekāliju, olu čaumalu un ražošanas sākumstadijas vides paraugu mikrobioloģiskā testēšana, olu produktu fizikālā un fizikāli ķīmiskā testēšana  
*The accreditation scope in the voluntary scope: microbiological testing of drinking water, food, animal feeding stuffs, birds faces, eggshell and samples from the primary production stage, physical and physical - chemical testing of egg products*

Objekts/ Object	Nosakāmie rādītāji/ Criteria	Inform. avota Nr./ Source	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr./ The No. of the normative technical documentation	Metodes Nr./ Method	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums/ Title of normative-technical documentation	Regl./ Regl.
1	2	3	4	5	6	7
					Ministru kabineta 2017. gada 14. novembra noteikumi Nr.671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība" (Cabinet Regulation No. 671 of 14 November 2017 "Mandatory Harmlessness and Quality Requirements for Drinking Water, and the Procedures for Monitoring and Control Thereof")	1
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība  (Food, animal feeding stuffs)	Koagulāzes pozitīvie stafilokoki (Coagulase-positive staphylococci)		LVS EN ISO 6888-1+A1:2007	1	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode koagulāzes pozitīvo stafilokoku ( <i>Staphylococcus aureus</i> un citu sugu) skaita noteikšanai. 1. daļa: Metode, lietojot Baird - Parker agara barotni (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci ( <i>Staphylococcus aureus</i> and other species) – Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium (ISO 6888-1:1999))	
	<i>Enterobacteriaceae</i>		LVS EN ISO 21528-2:2017	2	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. <i>Enterobacteriaceae</i> noteikšanas un uzskaitēšanas horizontālās metodes. 2.daļa: Koloniju skaitēšanas metode (ISO 21528-2:2017, koriģētā versija 2018-06-01) (Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae - Part 2: Colony-count technique (ISO 21528-2:2017, Corrected version 2018-06-01))	
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība  (Food, animal feeding stuffs)	<i>Escherichia coli</i> skaits (β-glucuronidase- positive <i>Escherichia coli</i> )		LVS ISO 16649-2:2007	3	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode β-glikuronidāzes pozitīvo <i>Escherichia coli</i> skaita noteikšanai. 2.daļa: Koloniju skaitēšanas tehnika pie 44 °C, lietojot 5-bromo-4-hloro-3-indolil-β-D-glikuronīdu (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of betaglucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i> - Part 2: Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl -beta-D-glucoronide)	

1	2	3	4	5	6	7
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība  ( <i>Food, animal feeding stuffs</i> )	Rauga sēnīšu un pelējumsēnīšu skaits ( <i>Yeasts and moulds</i> )		LVS ISO 21527-1:2008	4	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode rauga sēnīšu un pelējumsēnīšu skaitīšanai. 1. daļa: Koloniju skaitīšanas metode produktiem ar ūdens aktivitāti virs 0,95 ( <i>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 (ISO 21527-1:2008)</i> )	
	Rauga sēnīšu un pelējumsēnīšu skaits ( <i>Yeasts and moulds</i> )		LVS ISO 21527-2:2008	5	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode rauga sēnīšu un pelējumsēnīšu skaitīšanai. 2. daļa: Koloniju skaitīšanas metode produktiem ar ūdens aktivitāti līdz 0,95 (ieskaitot) ( <i>Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of yeasts and m-oulds - Part 2: Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95 (ISO 21527-2:2008)</i> )	
	Aerobo mikroorganismu koloniju skaits ( <i>Total bacterial count</i> )		LVS EN ISO 4833-1:2014	6	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Mikroorganismu skaitīšanas horizontālā metode. 1. daļa. Koloniju skaitīšana ar aplietas plātnes metodi pie 30 °C temperatūras (ISO 4833-1:2013) ( <i>Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 1: Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique (ISO 4833-1:2013)</i> )	
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība, mītnes putekļi, putnu fekālijas, bahilas, olu čaumalas, virsmu nomazgājumi  ( <i>Food, animal feeding stuffs, dust, animal faeces, boot socks, eggshell, surface swabbing</i> )	Salmonellas ( <i>Salmonella spp.</i> )		LVS EN ISO 6579-1:2017	7	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode Salmonella noteikšanai, uzskaitēi un serotipēšanai. 1.daļa: Salmonella spp. noteikšana (ISO 6579-1:2017) ( <i>Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Part 1: Detection of Salmonella spp. (ISO 6579-1:2017)</i> ) <u>Virsmu nomazgājumiem</u> papildus standarts: LVS EN ISO 18593:2018 Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālās metodes virsmas paraugu ņemšanai (ISO 18593:2018) ( <i>additional standard for surface swabbing - Microbiology of the food chain - Horizontal methods for surface sampling (ISO 18593:2018)</i> )	

1	2	3	4	5	6	7
Ūdens, dzeramais ūdens (Water, drinking water)	Koliformas, <i>Escherichia coli</i> (Coliforms, <i>Escherichia coli</i> )		LVS EN ISO 9308-1:2014	8	Ūdens kvalitāte. <i>Escherichia coli</i> un koliformas baktēriju skaitīšana. 1.daļa. Membrānfiltrācijas metode ūdeņiem ar zemu bakteriālo floras fonu (ISO 9308-1:2014) (iekļaujot LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017) (Water quality - Enumeration of <i>Escherichia coli</i> and coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora (ISO 9308-1:2014)) (including LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017)	1
Ūdens, dzeramais ūdens (Water, drinking water)	Zarnu enterokoki (Intestinal enterococci)		LVS EN ISO 7899-2:2006	9	Ūdens kvalitāte. Zarnu enterokoku noteikšana un uzskaitē. 2.daļa. Membrānfiltrācijas metode (Water quality - Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method (ISO 7899-2:2000))	1
Olu produkti (Egg products)		1	ГОСТ 31469-2012		Mājputnu pārtikas olu pārstrādes produkti. Fizikāli-ķīmisko analīžu metodes (Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Методы физико-химического анализа) (Foodstuffs of processed domestic poultry eggs. Methods for physicochemical analysis)	
	Sausne (Solid content)	1	6. nodaļa	10	Sausnes masas daļas noteikšana ar paātrināto metodi (Ускоренный метод определения массовой доли сухого вещества) (Determination of total solids using accelerated method)	
	pH	1	14. nodaļa	11	Ūdeņraža jonu koncentrācijas noteikšana (pH) (Определение концентрации водородных ионов (pH)) (Determination of hydrogen ion concentration (pH))	