



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

LATVIAN NATIONAL ACCREDITATION BUREAU

Pielikums akreditācijas apliecībai Nr. LATAK-T-319-15-2006
Annex to the Accreditation Certificate No LATAK-T-319-15-2006

Akreditācijas lēmuma datums: 2021.03.15
Date of the accreditation decision: 2021.03.15

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017
Accreditation Standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditācijas apliecības periods 2020.02.17.- 2025.02.16.
The Accreditation period: 2020.02.17. – 2025.02.16.

Akreditētā institūcija: Akciju sabiedrības "Putnu fabrika Ķekava" Ražošanas kontroles laboratorija
Accredited body: Joint-stock company "Putnu Fabrika Ķekava"

Laboratorijas adrese: "Putnu fabrika Ķekava", Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2123
Laboratory address: "Putnu fabrika Ķekava", Kekavas parish, Kekavas district, LV-2123

Akreditācijas sfēra nereglamentētā sfērā: pārtikas produktu, dzīvnieku barības, putnu fekāliju, ražošanas vides paraugu, ūdens un dzeramā ūdens mikrobioloģiskā testēšana; dzeramā ūdens paraugu ņemšana mikrobioloģiskai testēšanai; putnu asins serumu seroloģiskā testēšana

Accreditation scope in the voluntary sector: microbiological testing of food, animal feed, poultry faeces, production stage samples, water and drinking water; sampling of drinking water for microbiological testing; serological testing of birds' blood serum

Akreditācijas sfēra reglamentētā sfērā: dzeramā ūdens paraugu ņemšana mikrobioloģiskai testēšanai un mikrobioloģiskā testēšana
Accreditation scope in the mandatory sector: sampling of drinking water for microbiological testing and microbiological testing of drinking water

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avots	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	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"	1
Dzeramais ūdens (Drinking water)	Paraugu ņemšana (Sampling)		LVS EN ISO 19458:2006	1	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana mikrobioloģiskām analīzēm (Water quality. Sampling for microbiological analysis)	1

1	2	3	4	5	6	7
Dzeramais ūdens (<i>Drinking water</i>)	<i>Escherichia coli</i> un koliformas (<i>Escherichia coli and Coliforms</i>)		LVS EN ISO 9308-1:2014	2	Ūdens kvalitāte. <i>Escherichia coli</i> un koliformas baktēriju skaitīšana. 1. daļa. Membrānfiltrācijas metode ūdeņiem ar zemu bakteriālo floras fonu (ISO 9308-1:2014) (ievērojot grozījumu LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017) (<i>Water quality. Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria. Part 1. Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora (ISO 9308-1:2014) (in line with the amendment LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017)</i>)	1
	Enterokoki (<i>Intestinal enterococci</i>)		LVS EN ISO 7899-2:2006	3	Ūdens kvalitāte. Zarnu enterokoku noteikšana un uzskaitē. 2. daļa- Membrānfiltrācijas metode (EN ISO 7899-2:2000) (<i>Water quality. Detection and enumeration of intestinal enterococci. Part 2 - Membrane filtration method (EN ISO 7899-2:2000)</i>)	1
Ūdens, dzeramais ūdens (<i>Water, drinking water</i>)	<i>Escherichia coli</i> un koliformas (<i>Escherichia coli and Coliforms</i>)		LVS EN ISO 9308-2:2014	6	Ūdens kvalitāte. <i>Escherichia coli</i> un koliformas baktēriju skaitīšana. 2.daļa: visticamākā skaitļa metode (ISO 9308-2:2012) (<i>Water quality. Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria. Part 2: Most probable number method (ISO 9308-2:2012)</i>)	1
	Mikroorganismu koloniju skaits (22± 2°C; 36±2°C) (<i>Total bacterial count; (22±2°C; 36±2°C)</i>)		LVS EN ISO 6222:1999	7	Ūdens kvalitāte. Kultivētu mikroorganismu uzskaitē- koloniju skaits, inokulējot barojošā agara barotnē (<i>Water quality. Enumeration of culturable microorganisms- Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium (ISO 6222:1999)</i>)	
Ūdens, dzeramais ūdens (<i>Water, drinking water</i>)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		RKL-02-2018	8	Pseudalert 2012-IDEXX Quanti-Tray. Ūdens kvalitāte. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> baktēriju skaitīšana. Visticamākā skaitļa metode (<i>Pseudalert 2012-IDEXX Quanti-Tray. Water quality. Enumeration of Pseudomonas aeruginosa. Most probable number method</i>)	
	Enterokokki (<i>Intestinal enterococci</i>)		RKL-03-2018	9	Enterolert 2012-IDEXX Quanti-Tray. Ūdens kvalitāte. <i>Enterococcus spp.</i> baktēriju skaitīšana. Visticamākā skaitļa metode (<i>Enterolert 2012-IDEXX Quanti-Tray. Water quality. Enumeration of Enterococci. Most probable number method</i>)	
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība (<i>Food and animal feeding stuffs</i>)	<i>Enterobacteriaceae</i>		LVS EN ISO 21528-2:2017	10	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. <i>Enterobacteriaceae</i> noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālās metodes. 2 daļa- Koloniju skaitīšanas metode (ISO 21528-2:2017) (<i>Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae. Part 2: Colony-count technique (ISO 21528-2:2017)</i>)	
	Koliformas (<i>Coliform</i>)		LVS ISO 4832:2006	11	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Koliformu baktēriju skaitīšanas horizontālā metode. Koloniju skaitīšanas metode (<i>Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of coliforms. Colony-count technique</i>)	

1	2	3	4	5	6	7
	β glikuronidāzes <i>Escherichia coli</i> (β – <i>glucuronidase</i> - <i>positive</i> <i>Escherichia coli</i>)		LVS ISO 16649-2:2007	12	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode β - glikuronidāzes pozitīvo <i>Escherichia coli</i> skaita noteikšanai. 2 daļa. Koloniju skaitīšanas tehnika pie 44 °C, lietojot 5-bromo-4-hloro-3-indolil- β -D-glikuronīdu (ISO 16649-2:2001) (<i>Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the enumeration of beta – glucuronidase - positive Escherichia coli- Part 2: Colony count technique at 44 °C using 5-bromo-4- chloro-3-indolyl-beta-D- glucoronide (ISO 16649-2:2001)</i>)	
		1	LVS ISO 7251:2006		Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālais paņēmieni varbūtējas <i>Escherichia coli</i> konstatēšanai un skaitīšanai. Varbūtīgākā skaita metode (ISO 7251:2005) (<i>Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the detection and enumeration of presumptive Escherichia coli — Most probable number technique (ISO 7251:2005)</i>)	
	<i>Escherichia coli</i>	1	p. 4.1.	13	Noteikšanas metode (<i>Detection method</i>)	
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība, ražošanas vides paraugi-putnu fekālijas, bahilas, putekļi, olu čaumalas, cāļu embriji (<i>Food and animal feeding stuffs, primary production stage - animal faeces, dust, boot -socks, eggshell, embryos</i>)	<i>Salmonella spp.</i>		LVS EN ISO 6579-1:2017	14	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode <i>Salmonella spp.</i> noteikšanai, uzskaitēi un serotipizēšanai. 1.daļa: <i>Salmonella spp.</i> Noteikšana (ISO 6579-1:2017) (ievērojot grozījumu LVS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020) (<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)(in line with the amendment. LVS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020)</i>)	
Pārtikas produkti (ieskaitot svaigu gaļu) (<i>Food products (including raw meat)</i>)	<i>Salmonella spp.</i>		RKL-01-2015	15	Pārtikas produktu un higiēnas kontroles paraugu mikrobioloģiskā testēšana. <i>Salmonella spp.</i> noteikšana ar RapidCheck® Select™ metodi (<i>Microbiological testing of food and hygiene control samples. RapidCheck® Select™ method for the Detection of Salmonella species</i>)	

1	2	3	4	5	6	7
	<i>Listeria monocytogenes</i> klātbūtne (<i>Listeria monocytogenes</i> detected)		LVS EN ISO 11290-1:2017	16	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. <i>Listeria monocytogenes</i> un citu <i>Listeria spp.</i> noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālā metode. 1. daļa - Noteikšanas metode (ISO 11290-1:2017) (<i>Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp. - Part 1: Detection method (ISO 11290-1:2017)</i>)	
	<i>Listeria monocytogenes</i> skaits (<i>Listeria monocytogenes</i> count)		LVS EN ISO 11290-2:2017	17	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. <i>Listeria monocytogenes</i> un citu <i>Listeria spp.</i> noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālā metode. 2. daļa- Uzskaitīšanas metode (ISO 11290-2:2017) (<i>Microbiology of the food chain- Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp.. Part 2: Enumeration method (ISO 11290-2:2017)</i>)	
	Koagulāzes pozitīvie stafilokoki (<i>Coagulates positive staphylococci</i>)		LVS EN ISO 6888-1+A1:2007	18	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 (EN ISO 6888-1:1999) (<i>Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the enumeration of coagulates positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species). Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium (EN ISO 6888-1:1999)</i>)	
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība, ražošanas vides paraugi (<i>Food and animal feeding stuffs, and primary production stage</i>)	<i>Clostridium perfringens</i>		LVS EN ISO 7937:2005	19	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode <i>Clostridium perfringens</i> uzskaitēi. Koloniju skaitīšanas metodika (ISO 7937:2004) (<i>Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the enumeration of Clostridium perfringens. Colony - count technique (ISO 7937:2004)</i>)	
	Kopējais mikroorganismu skaits (<i>Total bacterial count</i>)		LVS EN ISO 4833-1:2014	20	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 °C by the pour plate technique (ISO 4833-1:2013)</i>)	
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība (<i>Food and animal feeding stuffs</i>)	Raugi un pelējuma sēnes (<i>yeasts and moulds</i>)		LVS ISO 21527-1: 2008	21	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode rauga sēnīšu un pelējuma sēnīšu skaitīšanai. 1.daļa: Koloniju skaitīšanas metode produktiem ar ūdens aktivitāti virs 0,95 (ISO 21527-1: 2008) (<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>)	

1	2	3	4	5	6	7
	Raugi un pelējuma sēnes (<i>yeasts and moulds</i>)		LVS ISO 21527- 2:2008	22	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode rauga sēnīšu un pelējuma sēnīšu skaitīšanai. 2.daļa: koloniju skaitīšanas metode produktiem ar ūdens aktivitāti līdz 0,95 (ieskaitot) (ISO 21527-2:2008) (<i>Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds. Part 2: Colony count technique in products with water activity less than or equal 0,95 (ISO 21527-2:2008)</i>)	
	<i>Campylobacter spp.</i> Klātbūtne (<i>Campylobacter spp. detected</i>)		LVS EN ISO 10272-1:2017	23	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. <i>Campylobacter spp.</i> noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālā metode. 1. daļa: noteikšanas metode (ISO 10272-1:2017) (<i>Microbiology of the food chain. Horizontal method for detection and enumeration of Campylobacter spp.. Part 1: detection method (ISO 10272-1:2017)</i>)	
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība (<i>Food and animal feeding stuffs</i>)	<i>Campylobacter spp.</i> skaits (<i>Campylobacter spp. count</i>)		LVS EN ISO 10272-2:2017	24	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. <i>Campylobacter spp.</i> noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālā metode. 2. daļa: koloniju skaitīšanas tehnika (ISO 10272-2:2017) (<i>Microbiology of the food chain. Horizontal method for detection and enumeration of Campylobacter spp.. Part 2: colony-count technique (ISO 10272-2:2017)</i>)	
Putnu asins serumi (<i>Birds' blood serum</i>)	Antivielu titri (<i>Antibody titers</i>)		Biocheck LTD 2015.0.0.0	25	Kvantitatīva antivielu titru noteikšana putnu asins serumā ar ELISA (enzīmu saistīto imūnsorbences) testu (<i>Quantitative determination of antibodies titers in the birds' blood serum with ELISA (Enzyme - linked immunosorbent assay) test</i>)	

Akreditācijas apliecības un tās pielikuma lietošanas noteikumi aprakstīti LATAK D.021 dokumentā.
The rules for the use of Accreditation certificate and its annexes are described in LATAK D.021 document.

Akreditētās institūcijas aktuālo akreditācijas statusu un akreditācijas darbības sfēru skatīt Latvijas Nacionālā akreditācijas biroja mājas lapā www.latak.gov.lv
The actual accreditation status and accredited scope of activities can be verified via home page of Latvian National Accreditation Bureau www.latak.gov.lv

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU
THE DOCUMENT IS SIGNED WITH A SECURE ELECTRONIC SIGNATURE AND CONTAINS A TIME STAMP