Valsts aģentūra
„Latvijas Nacionālais
akreditācijas birojs”

Eiropas Akreditācijas kooperācijas Daudzpusējā līguma (EA MLA) dalībnieks testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju, produktu, personu un pārvaldības sistēmu sertificēšanas institūciju, inspicēšanas, validēšanas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
ar šo apliecina, ka

SIA “Laboratorija AUCTORITAS”

Reģistrācijas numurs: 40003631987

Juridiskā adrese: Čiekurkalna 1. līnija 11, Rīga, LV-1026

atbilst standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām un ir kompetenta veikt paraugu ņemšanu un testēšanu

Akreditācija periods no 2024. gada 14. maija līdz 2029. gada 13. maijam

Lēmums pieņemts 2026. gada 9. jūnijā, Rīgā
Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-312-23-2005 uz 22 lapām

Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē www.latak.gov.lv (Institūcijas Nr. T-312)
Valsts aģentūra “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs”, Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija
e-pasts: pasts@latak.gov.lv; tālrunis +371 67373051

State agency
"Latvian National
Accreditation Bureau"

Signatory of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA MLA) in the field of accreditation of testing and calibration laboratories, certification bodies for products, persons and management systems, inspection bodies, validation and verification bodies

ACCREDITATION CERTIFICATE

State agency Latvian National Accreditation Bureau approves that

SIA "Laboratorija AUCTORITAS"

Registration number 40003631987

Legal address Ciekurkalna 1 Line 11, Riga, LV-1026

conforms to the requirements of the standard LVS EN ISO/IEC 17025:2017 and is competent to perform sampling and testing

Accreditation period from 14 May 2024 to 13 May 2029

Date of the Accreditation Committee decision: 9 June 2026, Riga
Accreditation Certificate No. LATAK-T-312-23-2005 on 22 pages

Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv (Accreditation registration No. T-312)
State Agency "Latvian National Accreditation Bureau" Brivibas Street 55, Riga, LV-1010, Latvia
e-mail: pasts@latak.gov.lv; phone +371 67373051

Adrese:

Čiekurkalna 1. līnija 11, Rīga, LV-1026 (L)

Ārpus pastāvīgās darbības vietas (Ā)

***Address*:**

Ciekurkalna 1 Line 11, Riga, LV-1026 (L)

Actions taken outside the permanent locations (Ā)

Akreditācijas sfēra

Pārtikas produktu, dzīvnieku barības, ūdens, kosmētikas, virsmas nomazgājumu, mēslošanas līdzekļu mikrobioloģiskā testēšana; ūdens un kosmētikas fizikāli ķīmiskā testēšana; ūdens, notekūdens, virsmu nomazgājumu un pārtikas produktu paraugu ņemšana

Accreditation scope

Microbiological testing of food, animal feed, water, cosmetics, surface swabs, fertilizers; physical chemical testing of water and cosmetics; sampling of water, wastewater, surface swabs and food

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts *Object of testing/ sampling*	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** *Parameters to be determined/ sampling*	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** *Number of regulatory and technical documents*	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** *Name of regulatory and technical documents, standards, methods*[1]	**Informācijas avots** *Source of information*	**Darbības vietas** *Sites*[2]
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi *Food products, animal feed and surface samples*	Mikroorganismu skaits *Total count of microorganisms*	LVS EN ISO 4833-1:2014	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Mikroorganismu skaitīšanas horizontālā metode. 1. daļa: Koloniju skaitīšana ar aplietas plātnes metodi pie 30°C temperatūras (ISO 4833-1:2013) *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)*		L
	Enterobacteriaceae klātbūtne un skaits *Presence and count of Enterobacteriaceae*	LVS EN ISO 21528-1:2017	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. *Enterobacteriaceae* noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālā metode. 1. daļa: *Enterobacteriaceae* noteikšana (ISO 21528-1:2017) *Microbiology of the food chain. Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae. Part 1: Detection of Enterobacteriaceae (ISO 21528-1:2017)*		L
		LVS EN ISO 21528-2:2017	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. *Enterobacteriaceae* noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālās metodes. 2.daļa: Koloniju skaitīšanas 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)*		L

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi *Food products, animal feed and surface samples*	*Salmonella spp.* klātbūtne *Presence of Salmonella spp.*	LVS EN ISO 6579-1:2017	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode *Salmonella* noteikšanai, uzskaitei un serotipēšanai. 1. daļa: *Salmonella spp.* noteikšana (ISO 6579-1:2017) (ieskaitot LVS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020) *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) (including LVS EN ISO 6579-1/A1:2020)*		L
		PHL 05:2016 (12.10.2016.)	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Uz polimerāzes ķēdes reakcijas (*PCR*) principu balstīta metode patogēno mikroorganismu noteikšanai, izmantojot *Veriflow* tehnoloģiju *Microbiology of food and animal feeding stuffs. Polymerase chain reaction (PCR) method for the detection of pathogenic microorganisms using Veriflow technology*		L
		PCR Qiagen mericon® Salmonella spp. (05.01.2026.)	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Uz polimerāzes ķēdes reakcijas (PĶR) principu balstīta metode *Salmonella species* noteikšanai, izmantojot *Qiagen mericon®* tehnoloģiju *Microbiology of food and animal feeding stuffs. Polymerase chain reaction (PCR) method for the detection of Salmonella spp. using Qiagen mericon® technology*		L

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi *Food products, animal feed and surface samples*	*Listeria monocytogenes* klātbūtne *Presence of Listeria monocytogenes*	LVS EN ISO 11290-1:2017	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. *Listeria monocytogenes* un citu *Listeria spp*. noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālā metode. 1. daļa: Noteikšanas metode (ISO 11290-1:2017) *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)*		L
	Listeria monocytogenes skaits *Count of Listeria monocytogenes*	LVS EN ISO 11290-2:2017	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. *Listeria monocytogenes* un citu *Listeria spp*. noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālā metode. 2.daļa: Uzskaitīšanas metode (ISO 11290-2:2017) *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)*		L
	Koliformu klātbūtne *Presence of coliforms*	LVS ISO 4831:2006	Pārtikas un lopbarības mikrobioloģija. Koliformu noteikšana un skaitīšana ar horizontālo paņēmienu. Varbūtīgākā skaita metode 9.1. punkts. Noteikšanas metode *Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms – Most probable number technique* *Point 9.1. Detection method*		L

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi *Food products, animal feed and surface samples*	Raugu un pelējumu skaits *Count of yeasts and moulds*	LVS ISO 21527-1:2008	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode rauga sēnīšu un pelējumsēnīšu skaitīšanai. 1. daļa: Koloniju skaitīšanas metode produktiem ar ūdens aktivitāti virs 0,95 *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*		L
		LVS ISO 21527-2:2008	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) *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 to 0,95*		L
	β-glikuronidāzes pozitīvo *Escherichia coli* skaits *Count of β-glucuronidase-positive Escherichia coli*	LVS ISO 16649-2:2007	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode β-glikuronidāzes pozitīvo *Escherichia coli* skaita noteikšanai. 2. daļa: Koloniju skaitīšanas 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 β-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 2: Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4- chloro-3-indolyl β-D-glucoronide*		L

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi *Food products, animal feed and surface samples*	Koliformu skaits *Count of coliforms*	LVS ISO 4832:2006	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Koliformu baktēriju skaitīšanas horizontālā metode. Koloniju skaitīšanas metode *Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coliforms - Colony-count technique*		L
	Sulfītreducējošās *Clostridium spp.* skaits *Sulfite – reducing Clostridium spp. count*	ISO 15213-1:2023	Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of *Clostridium spp.* — Part 1: Enumeration of sulfite-reducing *Clostridium spp.* by colony-count technique *Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Clostridium spp. noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālā metode. 1. daļa: Sulfītus reducējošo Clostridium spp. uzskaitīšana ar koloniju skaitīšanas tehniku*		L
	Clostridium perfringens skaits *Count of Clostridium perfringens*	LVS EN ISO 15213-2:2023	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode *Clostridium spp.* noteikšanai un uzskaitei. 2. daļa. *Clostridium perfringens* uzskaitīšana ar koloniju skaitīšanas metodiku (ISO 15213-2:2023) *Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Clostridium spp. - Part 2: Enumeration of Clostridium perfringens by colony-count technique (ISO 15213-2:2023)*		L

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi *Food products, animal feed and surface samples*	Koagulāzes pozitīvo stafilokoku (*Staphylococcus aureus* un citas sugas) skaits un klātbūtne *Count and presence of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)*	LVS EN ISO 6888-1:2021	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode koagulāzes pozitīvo stafilokoku (*Staphylococcus aureus* un citu sugu) skaita noteikšanai. 1. daļa: Metode, lietojot Baird-Parker agara barotni (ISO 6888-1:2021) (ieskaitot LVS EN ISO 6888-1:2021/A1:2023) *Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 1: Method using Baird-Parker agar medium (ISO 6888-1:2021) (including LVS EN ISO 6888-1:2021/A1:2023)*		L
		LVS EN ISO 6888-3:2003	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija - Koagulāzes pozitīvo stafilokoku (*Staphylococcus aureus* un citu baktēriju veidu) skaitīšanas horizontālā metode - 3. daļa: Konstatēšana un MPN metode mazam skaitam *Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 3: Detection and MPN technique for low numbers*		L

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi *Food products, animal feed and surface samples*	*Bacillus cereus* skaits *Count of Bacillus cereus*	LVS EN ISO 7932:2005	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija - Horizontālā metode *Bacillus cereus* baktēriju skaitīšanai - Koloniju skaitīšanas metode pie 30°C (ISO 7932:2004) (ieskaitot LVS EN ISO 7932:2005/A1:2020) *Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus - Colony-count technique at 30 degrees C (ISO 7932:2004) (including LVS EN ISO 7932:2005/A1:2020)*		L
	Mezofilo pienskābes baktēriju skaits *Count of mesophilic lactic acid bacteria*	LVS ISO 15214:1998	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija - Horizontālā metode mezofilo pienskābes baktēriju noteikšana - Koloniju skaitīšanas metode pie 30°C *Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of mesophilic lactic acid bacteria - Colony-count technique at 30°C*		L
	Paraugu ņemšana *Sampling*	LVS CEN ISO/TS 17728:2015	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Paraugu ņemšanas metodes pārtikas un dzīvnieku barības paraugu mikrobioloģiskajai analīzei (ISO/TS 17728:2015) *Microbiology of the food chain - Sampling techniques for microbiological analysis of food and feed samples (ISO/TS 17728:2015)*		Ā

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Konservi *Canned food*	Rūpnieciskā sterilitāte *Industrial sterility*	ГОСТ Р 30425-97	Консервы. Метод определения промышленной стерильности *Konservi. Rūpnieciskās sterilitātes noteikšanas metode* *Canned food. Method for determination of industrial sterility*		L
Virsmu nomazgājumi *Surface samples*	Mikroorganismu skaits, *Enterobacteriaceae* skaits *Total count of microorganism and Enterobacteriaceae*	PHL 01:2009 (27.02.2009.)	Kontaktplašu metode ("contact slides", "depslides") virsmu mikrobioloģiskā piesārņojuma pārbaudei. Mikroorganismu skaita un *Enterobacteriaceae* skaita noteikšana *Contact slides method for testing microbiological contamination of surfaces. Determination of number of microorganisms and the number of Enterobacteriaceae*		L
	Paraugu ņemšana ar tamponu, sūkli un kontaktplatēm *Sampling using swab, sponge and contact plates*	LVS EN ISO 18593:2018	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālās metodes virsmas paraugu ņemšanai (ISO 18593:2018) *Microbiology of the food chain - Horizontal methods for surface sampling (ISO 18593:2018)*		Ā
Ūdens *Water*	Mikroorganismu skaits 22 °C, 37 °C *Count of microorganisms at 22 °C, 37 °C*	LVS EN ISO 6222:1999	Ūdens kvalitāte - Kultivētu mikroorganismu uzskaite - Koloniju skaits, inokulējot barojošā agara barotnē *Water quality - Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium*		L

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Ūdens *Water*	Zarnu enterokoku skaits *Count of intestinal enterococci*	LVS EN ISO 7899-2:2006	Ūdens kvalitāte. Zarnu enterokoku noteikšana un uzskaite. 2.daļa: Membrānfiltrācijas metode *Water quality - Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method*		L
	Pseudomonas aeruginosa skaits *Count of Pseudomonas aeruginosa*	LVS EN ISO 16266:2021	Ūdens kvalitāte. *Pseudomonas aeruginosa* noteikšana un uzskaite. Membrānfiltrēšanas metode (ISO 16266:2006) *Water quality - Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa - Method by membrane filtration (ISO 16266:2006)*		L
	Sulfītus reducējošo anaerobu (*Clostridia*) sporu skaits *Count of spores of sulfite- reducing anaerobes (clostridia)*	LVS EN 26461-2:2007	Ūdens kvalitāte. Sulfītus reducējošo anaerobu (*Clostridia*) sporu noteikšana un uzskaite. 2. daļa: Membrānu filtrācijas metode *Water quality; detection and enumeration of the spores of sulfite- reducing anaerobes (Clostridia); part 2: method by membrane filtration*		L
	Salmonella spp. klātbūtne *Presence of Salmonella spp.*	LVS EN ISO 19250:2013	Ūdens kvalitāte. *Salmonella spp.* noteikšana (ISO 19250:2010) *Water quality - Detection of Salmonella spp. (ISO 19250:2010)*		L

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Ūdens *Water*	*Clostridium perfringens* skaits *Count of Clostridium perfringens*	ISO 14189:2013	Water quality - Enumeration of *Clostridium perfringens* - Method using membrane filtration *Ūdens kvalitāte. Clostridium perfingens baktēriju uzskaitīšana. Metode, lietojot membrānu filtrāciju*		L
	Escherichia coli, koliformu skaits *Count of Escherichia coli, coliforms*	LVS EN ISO 9308-1+A1:2021	Ūdens kvalitāte. *Escherichia coli* un koliformas baktēriju skaitīšana. 1. daļa: Membrānfiltrācijas metode ūdeņiem ar zemu bakteriālo floras fonu (ISO 9308-1:2014, ieskaitot ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016) *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, including ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)*		L
		LVS EN ISO 9308-2:2021	Ūdens kvalitāte. *Escherichia coli* un koliformas baktēriju skaitīšana. 2. daļa: Visticamākā skaitļa metode (ISO 9308-2:2012) *Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 2: Most probable number method (ISO 9308-2:2012)*		L
	Duļķainība *Turbidity*	LVS EN ISO 7027-1:2016	Ūdens kvalitāte. Duļķainības noteikšana. 1. daļa: Kvantitatīvas metodes (ISO 7027-1:2016) *Water quality - Determination of turbidity - Part 1: Quantitative methods (ISO 7027-1:2016)*		L

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Ūdens *Water*	Alumīnijs *Aluminium*	LVS ISO 10566:1994	Ūdens kvalitāte - Alumīnija noteikšana - Spektrometriskā metode, lietojot pirotehīnvioleto *Water quality Determination of aluminium Spectrometric method using pyrocatechol violet*		L
	Dzelzs *Iron*	LVS ISO 6332:2000	Ūdens kvalitāte - Dzelzs noteikšana - Spektrometriskā metode, lietojot 1,10-fenantrolīnu *Water quality - Determination of iron - Spectrometric method using 1,10-phenanthroline*		L
	Elektrovadītspēja *Conductivity*	LVS EN 27888:1993	Ūdens kvalitāte - Elektrovadītspējas noteikšana *Water quality - Determination of electrical conductivity*		L
	Krāsainība *Colour*	LVS EN ISO 7887:2012	Ūdens kvalitāte. Krāsainības pārbaude un noteikšana (ISO 7887:2011) *Water quality - Examination and determination of colour (ISO 7887:2011)*		L
	Permanganāta indekss *Permanganate index*	LVS EN ISO 8467:2000	Ūdens kvalitāte - Permanganāta indeksa noteikšana *Water quality - Determination of permanganate index*		L
	pH	LVS EN ISO 10523:2012	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana (ISO 10523:2008) *Water quality. Determination of pH (ISO 10523:2008)*		L
	Summārais kalcija un magnija saturs *Sum of calcium and magnesium*	LVS ISO 6059:1984	Ūdens kvalitāte - Summārā kalcija un magnija satura noteikšana - EDTA titrimetriskā metode *Water quality - Determination of the sum of calcium and magnesium - EDTA titrimetric method*		L

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Ūdens *Water*	Kopējais hlors, brīvais hlors *Free chlorine and total chlorine*	LVS EN ISO 7393-1:2001	Ūdens kvalitāte - Brīvā un kopējā hlora noteikšana - 1. daļa: Titrimetrijas metode, lietojot N, N-dietil-1, 4-fenilēndiamīnu *Water quality - Determination of free chlorine and total chlorine - Part 1: Titrimetric method using N, N-diethyl-1, 4-phenylenediamine*		L
	Mangāns *Manganese*	LVS ISO 6333:1986	Ūdens kvalitāte - Mangāna noteikšana - Formaldoksīma spektrometriskā metode *Water quality - Determination of manganese - Formaldoxime spectrometric method*		L
	Nitrāti *Nitrate*	LVS ISO 7890-3:2002	Ūdens kvalitāte - Nitrātjonu noteikšana - 3. daļa: Sulfosalicilskābes spektrofotometriskā metode *Water quality - Determination of nitrate - Part 3: Spectrometric method using sulfosalicylic acid*		L
	Amonija joni *Ammonium*	LVS ISO 7150-1:1984	Ūdens kvalitāte - Amonija jonu noteikšana - 1. daļa: Spektrometriskā metode *Water quality - Determination of ammonium - Part 1: Manual spectrometric method*		L

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Ūdens *Water*	Sulfāti *Sulphates*	ГОСТ 31940-2012	Методы определения содержания сульфатов п. 4. Определение содержания сульфат-ионов с использованием титриметрии с трилоном Б (метод 1) п. 6. Определение содержания сульфат-ионов с использованием турбидиметрии с хлористым барием (метод 3) *Dzeramais ūdens. Sulfātu noteikšanas metodes* *4. punkts. Sulfātu jonu noteikšana, izmantojot titrimetriju ar trilonu B (1. metode)* *6. punkts. Sulfātu jonu noteikšana, izmantojot turbidimetriju ar bārija hlorīdu (3. metode)* *Drinking water. Methods for the determination of sulphates* *Point 4. Determination of sulphate ions using titrimetry with trilon B (method 1)* *Point 6. Determination of sulphate ions using turbidimetry with barium chloride (method 3)*		L
	Hlorīdi *Chloride*	LVS ISO 9297:2000	Ūdens kvalitāte - Hlorīdjonu noteikšana - Titrēšana ar sudraba nitrātu hromāta indikatora klātbūtnē (Mora metode) *Water quality - Determination of chloride - Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)*		L
	Nitrīti *Nitrites*	LVS ISO 6777:1984	Ūdens kvalitāte - Nitrītjonu noteikšana - Molekulārās absorbcijas spektrofotometriskā metode *Water quality - Determination of nitrite - Molecular absorption spectrometric method*		L

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Ūdens *Water*	Paraugu ņemšana *Sampling*	LVS EN ISO 19458:2021	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana mikrobioloģiskām analīzēm (ISO 19458:2006) *Water quality - Sampling for microbiological analysis (ISO 19458:2006)*		Ā
		LVS ISO 5667-5:2007	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 5. daļa: Norādījumi dzeramā ūdens paraugu ņemšanai no sagatavošanas iekārtām un cauruļvadu sadales sistēmām *Water quality - Sampling - Part 5: Guidance on sampling of drinking water from treatment works and piped distribution systems*		Ā
Notekūdens *Wastewater*	Paraugu ņemšana *Sampling*	LVS ISO 5667-10:2021	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 10. daļa: Norādījumi notekūdeņu paraugu ņemšanai *Water quality - Sampling - Part 10: Guidance on sampling of waste water*		Ā
	Ķīmiskā skābekļa patēriņš *Chemical oxygen demand*	ISO 15705:2002	Water quality - Determination of the chemical oxygen demand index (ST-COD) - Small-scale sealed-tube method *Ūdens kvalitāte - Mazo mēģeņu metode ķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšanai (ST-COD)*		L
	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš *Biochemical oxygen demand*	LVS EN ISO 5815-1:2020	Ūdens kvalitāte. Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn). 1. daļa: Atšķaidīšanas un uzsēšanas metode ar aliltiourīnvielas pievienošanu (ISO 5815-1:2019) *Water quality - Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) - Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea addition (ISO 5815-1:2019)*		L

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Notekūdens *Wastewater*	Cietās suspendētās vielas *Suspended solids*	LVS EN 872:2005	Ūdens kvalitāte - Cieto suspendēto vielu noteikšana - Filtrēšana caur stikla šķiedras filtru *Water quality - Determination of suspended solids - Method by filtration through glass fibre filters*		L
	Kopējais fosfors *Total phosphorus*	LVS EN ISO 6878:2005	Ūdens kvalitāte - Fosfora noteikšana - Amonija molibdāta spektrofotometriskā metode 7. punkts. Kopējā fosfora noteikšana pēc oksidēšanas ar persulfātu *Water quality. Determination of phosphorus. Ammonium molybdate spectrometric method Point 7. Determination of total phosphorus after peroxodisulfate oxidation*		L
	Ortofosfātjoni *Orthophosphate*		Ūdens kvalitāte - Fosfora noteikšana - Amonija molibdāta spektrofotometriskā metode 4. punkts. Ortofosfātjonu noteikšana *Water quality. Determination of phosphorus. Ammonium molybdate spectrometric method Point 4. Determination of orthophosphate*		L

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Kosmētika *Cosmetics*	Aerobo mezofilo baktēriju skaits *Count of aerobic mesophilic bacteria*	LVS EN ISO 21149:2017	Kosmētika. Mikrobioloģija. Aerobo mezofilo baktēriju skaitīšana un noteikšana (ISO 21149:2017) (ieskaitot ISO 21149:2017/Amd 1:2022) *Cosmetics - Microbiology - Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria (ISO 21149:2017) (including ISO 21149:2017/Amd 1:2022)*		L
	Candida albicans klātbūtne *Presence of Candida albicans*	LVS EN ISO 18416:2016	Kosmētika. Mikrobioloģija. *Candida albicans* noteikšana (ISO 18416:2015, koriģētā versija 2016-12-15) (ieskaitot ISO 18416:2015/Amd 1:2022) *Cosmetics – Microbiology – Detection of Candida albicans (ISO 18416:2015, Corrected version 2016-12-15) (including ISO 18416:2015/Amd 1:2022)*		L
	Staphylococcus aureus klātbūtne *Presence of Staphylococcus aureus*	LVS EN ISO 22718:2016	Kosmētika. Mikrobioloģija. *Staphylococcus aureus* noteikšana (ISO 22718:2015) *Cosmetics - Microbiology - Detection of Staphylococcus aureus (ISO 22718:2015)*		L
	Pseudomonas aeruginosa klātbūtne *Presence of Pseudomonas aeruginosa*	LVS EN ISO 22717:2016	Kosmētika. Mikrobioloģija. *Pseudomonas aeruginosa* noteikšana (ISO 22717:2015) (ieskaitot ISO 22717:2015/Amd 1:2022) *Cosmetics - Microbiology - Detection of Pseudomonas aeruginosa (ISO 22717:2015) (including ISO 22717:2015/Amd 1:2022)*		L

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Kosmētika *Cosmetics*	*Escherichia coli* klātbūtne *Presence of Escherichia coli*	LVS EN ISO 21150:2016	Kosmētika. Mikrobioloģija. *Escherichia coli* noteikšana. (ISO 21150:2015) (ieskaitot ISO 21150:2015/Amd 1:2022) *Cosmetics. Microbiology. Detection of Escherichia coli (ISO 21150:2015) (including ISO 21150:2015/Amd 1:2022)*		L
	Raugu un pelējumu skaits *Total count of yeasts and moulds*	LVS EN ISO 16212:2017	Kosmētika. Mikrobioloģija. Rauga un pelējuma sēnīšu skaitīšana (ISO 16212:2017) (ieskaitot ISO 16212:2017/Amd 1:2022) *Cosmetics - Microbiology - Enumeration of yeast and mould (ISO 16212:2017) (including ISO 16212:2017/Amd 1:2022)*		L
	Antimikrobiālās aizsardzības novērtējums *Antimicrobial protection of a cosmetic product*	LVS EN ISO 11930:2020	Kosmētika. Mikrobioloģija. Kosmētikas līdzekļa antibakteriālās aizsardzības novērtējums (ISO 11930:2019) (ieskaitot ISO 11930:2019/Amd 1:2022) *Cosmetics - Microbiology - Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product (ISO 11930:2019) (including ISO 11930:2019/Amd 1:2022)*		L
	pH	ГОСТ 29188.2-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Метод определения водородного показателя pH *Parfimērijas un kosmētikas produkti. pH noteikšana* *Perfumery and cosmetic products. Method for determining the pH value*		L

Testēšanas/ paraugu ņemšanas objekts ***Object of testing/ sampling***	**Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana** ***Parameters to be determined/ sampling***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs** ***Number of regulatory and technical documents***	**Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes** ***Name of regulatory and technical documents, standards, methods[1]***	**Informācijas avots** ***Source of information***	**Darbības vietas** ***Sites[2]***
Mēslošanas līdzekļi - organiskie, organominerālie (t.sk. sapropelis, komposts, biohumuss, kūtsmēsli) un netipiskie mēslošanas līdzekļi (ražošanas blakusprodukti) *Fertilizers – organic, organomineral (including sapropel, compost, biohumus, manure) and atypical fertilizers (production by-products)*	*Salmonella spp.* klātbūtne *Presence of Salmonella spp.*	LVS EN ISO 6579-1:2017	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode *Salmonella* noteikšanai, uzskaitei un serotipēšanai. 1. daļa: *Salmonella spp.* noteikšana (ISO 6579-1:2017) (ieskaitot LVS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020) *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) (including LVS EN ISO 6579-1/A1:2020)*		L
	ß-glikuronidāzes pozitīvā *Escherichia coli skaits/* *Count of ß-glucuronidase-positive Escherichia coli*	LVS ISO 16649-2:2007	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode β-glikuronidāzes pozitīvo *Escherichia coli* skaita noteikšanai. 2. daļa: Koloniju skaitīšanas 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 β-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 2: Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4- chloro-3-indolyl β-D-glucoronide*		L
	Enterococcus (*E. faecium*) *spp.* skaits *Count of Enterococcus (E. faecium) spp.*	LVS EN 15788:2022	Dzīvnieku barība. Paraugu ņemšanas un analīzes metodes. *Enterococcus* (*E. faecium*) *spp.*, ko izmanto kā barības piedevu, noteikšana un uzskaite *Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Detection and enumeration of Enterococcus (E. faecium) spp. used as feed additive*		L

[1] Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības un kuru izpildi apliecina Institūcija, un kuru izpildi (kritērijus) novērtē LATAK akreditācijas procedūru ietvaros, t.sk. reglamentējošos dokumentus, kuros noteikti konkrēti metožu izpildes kritēriji vai pieļaujamās robežvērtības, ja Institūcija izsaka atbilstības paziņojumus/ *The body shall indicate those documents prescribing specific requirements, the compliance with which is certified by the body and the fulfilment (criteria) of which is assessed by LATAK as part of the accreditation procedures, including the regulatory documents setting out specific performance criteria or limit values, if the body makes statements of conformity*

[2] Uzrāda, ja ir vairākas darbības vietas, kā arī darbības veic ārpus pastāvīgās darbības vietas, piem., "pie klienta"/ *Shows if there are multiple locations, including actions taken outside the permanent location, such as "at the customer"*

G. Jaunbērziņa-Beitika
Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
Direktors/-e
State agency "Latvian National Accreditation Bureau"
Director

S. Berga
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a
Chair of accreditation committee

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