



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-544-03-2015

Registration No. LATAK-T-544-03-2015

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.11.26.

Date of the accreditation decision: 2018.11.26.

Akreditācijas periods: 2015.12.16.- 2019.12.15

Accreditation period: 2015.12.16.-2019.12.15

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005

Accreditation Standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2005

Akreditētā institūcija: SIA „J.S.Hamilton Baltic” laboratorija

Accreditation body: Ltd „J.S.Hamilton Baltic” laboratory

Adrese: Mazā Rencēnu iela 12, Rīga, LV-1073

Address: Maza Rencenu street 12, Riga, LV-1073

Akreditācijas sfēra nereglamentētajā sfērā:

ūdens, pārtikas produktu, dzīvnieku barības, pārtikas ražošanas un pārstrādes vides paraugu (virsmas nomazgājumu) un kosmētikas līdzekļu mikrobioloģiskā testēšana, pārtikas produktu, dzīvnieku barības, pārtikas ražošanas un pārstrādes vides paraugu (virsmas nomazgājumu) molekulārbioloģiskā testēšana

Voluntary scope:

microbiological testing of water, foodstuffs, animal feeding stuffs, environmental samples from food production stage and food handling (surface) and cosmetics; molecular biological testing of foodstuffs, animal feeding stuffs, environmental samples from food production stage and food handling (surface)

Akreditācijas sfēra reglamentētajā sfērā:

ūdens, pārtikas produktu un govs svaigpiena mikrobioloģiskā testēšana un pārtikas produktu molekulārbioloģiskā testēšana

Mandatory scope:

microbiological testing of water, foodstuffs and raw cow's milk; molecular biological testing of foodstuffs

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Reglam.
				Ministru kabineta 13.04.2010 noteikumi Nr. 345 "Higiēnas un obligātās nekaitīguma prasības govju svaigpiena apribei nelielā apjomā" (Cabinet Regulation No. 345. Adopted 13.04.2010. Hygiene and Mandatory Safety Requirements for Handling Raw Cow's Milk in Small Volumes)	2
				KOMISIJAS REGULA (EK) Nr. 2073/2005 (15.11.2005) "Par pārtikas produktu mikrobioloģiskajiem kritērijiem" (Commission Regulation (EC) No. 2073/2005 of 15 November 2005 on microbiological criteria for foodstuffs)	3
				Ministru kabineta 12.08.2014 noteikumi Nr. 461 "Prasības pārtikas kvalitātes shēmām, to ieviešanas, darbības, uzraudzības un kontroles kārtība" (Cabinet Regulation No. 461. Adopted 12.08.2014. Requirements for Food Quality Schemes and Their Implementation, Operation, Monitoring and Control Thereof)	4
				Ministru kabineta 14.11.2017 noteikumi Nr. 671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība" (Cabinet Regulation No. 671. Adopted 14.11.2017. Mandatory Harmlessness and Quality Requirements for Drinking Water, and the Procedures for Monitoring and Control Thereof)	5
Ūdens (Water)	Kopējais mikroorganismu skaits (Total bacterial count)	LVS EN ISO 6222:1999	1	Ūdens kvalitāte. Kultivētu mikroorganismu uzskaitē. Koloniju skaits, inokulējot barojošā agara barotnē. (idt. EN ISO 6222:1999) (Water quality- Enumeration of culturable microorganisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium (ISO 6222:1999))	4, 5
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība, svaigpiens (Food and animal feeding stuffs, raw milk)	Mikroorganismu skaits (Total bacterial count)	LVS EN ISO 4833-1:2014	2	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Mikroorganismu skaitīšanas horizontālā metode. 1.daļa:Koloniju skaitīšana ar aplietās 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	2, 3, 4

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Reglam.
				count at 30 degrees C by the pour plates technique (ISO 4833-1:2013))	
Vides paraugi (virsmu nomazgājumi) (Environmental samples)	Mikroorganismu skaits (Total bacterial count)	LVS EN ISO 4833-1:2014	2	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Mikroorganismu skaitīšanas horizontālā metode. 1.daļa:Koloniju skaitīšana ar aplietās 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 degrees C by the pour plates technique (ISO 4833-1:2013)) Parauga sagatavošana un rezultātu izteikšana saskaņā ar ISO 18593:2018 (E) (Sample preparation and expression of results according to ISO 18593:2018(E))	
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	Mikroorganismu skaits (Total bacterial count)	LVS EN ISO 4833-2:2014+AC:2014	3	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Mikroorganismu skaitīšanas horizontālā metode. 2.daļa:Koloniju skaitīšana ar virsmas noklāšanas metodi pie 30°C temperatūras (ISO 4833-2:2013) (Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 2: Colony count at 30 degrees C by the surface plating (ISO 4833-2:2013))	3, 4
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība, svaigpiens, (Food and animal feeding stuffs, raw milk)	<i>Salmonella spp.</i>	LVS EN ISO 6579-1:2017	4	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode <i>Salmonella</i> noteikšanai, uzskaiti un serotipēšanai. 1.daļa: <i>Salmonella spp.</i> noteikšana (ISO 6579-1:2017) (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))	2, 3, 4
Vides paraugi (virsmu nomazgājumi) (Environmental samples)	<i>Salmonella spp.</i>	LVS EN ISO 6579-1:2017	4	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode <i>Salmonella</i> noteikšanai, uzskaiti un serotipēšanai. 1.daļa: <i>Salmonella spp.</i> noteikšana (ISO 6579-1:2017) (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)) Vides parauga sagatavošana un rezultātu izteikšana saskaņā ar ISO 18593:2018 (E) (Sample preparation and expression of results according to ISO 18593:2018(E))	

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Reglam.
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība, svaigpiens (Food and animal feeding stuffs, raw milk)	Koagulāzes pozitīvie stafilokoki (Coagulase-positive staphylococci)	LVS EN ISO 6888-1:1999+A1:2003	5	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode koagulāzes pozitīvo stafilokoku skaitīšanai (Staphylococcus aureus un citu baktēriju veidu). 1.daļa: Metode, lietojot Braid-Parker agāra vidi (idt. EN ISO 6888-1:1999) (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium (ISO 6888-1:1999))	2, 3
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība, (Food and animal feeding stuffs)	<i>Listeria monocytogenes</i>	LVS EN ISO 11290-1:2017	6	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) (Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria spp.</i> — Part 1: Detection method)	3
Vides paraugi (virsmu nomazgājumi) (Environmental samples)	<i>Listeria monocytogenes</i>	LVS EN ISO 11290-1:2017	6	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) (Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria spp.</i> — Part 1: Detection method) Vides parauga sagatavošana un rezultātu izteikšana saskaņā ar ISO 18593:2018 (E) (Sample preparation and expression of results according to ISO 18593:2018(E))	
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	<i>Listeria monocytogenes</i>	LVS EN ISO 11290-2:2017	7	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) (Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria spp.</i> — Part 2: Enumeration method)	3

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Reglam.
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	<i>Enterobacteriaceae</i>	LVS EN ISO 21528-2:2017	8	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. <i>Enterobacteriaceae</i> noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālās metodes. 2.daļa: Koloniju skaitīšanas metode (ISO 21528-2:2017) (Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i> — Part 2: Colony-count technique)	3
Vides paraugi (virsmu nomazgājumi) (Environmental samples)	<i>Enterobacteriaceae</i>	LVS EN ISO 21528-2:2017	8	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. <i>Enterobacteriaceae</i> noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālās metodes. 2.daļa: Koloniju skaitīšanas metode (ISO 21528-2:2017) (Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i> — Part 2: Colony-count technique) Parauga sagatavošana un rezultātu izteikšana saskaņā ar ISO 18593:2018 (E) (Sample preparation and expression of results according to ISO 18593:2018(E))	
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	Koliformas (Coliforms)	LVS ISO 4832:2006	9	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Koliformu skaitīšanas horizontālā metode. Koloniju skaitīšanas metode (idt. ISO 4832:2006) (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coliforms - Colony-count technique)	4
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	β -glikuronidāzes <i>Escherichia coli</i> (β -glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i>)	LVS ISO 16649-2:2007	10	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, IDT) (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of β -glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i> - Part 2: Colony-count technique at 44°C using 3-bromo-4-chloro-3-indolyl- β -D-glucoronide)	3, 4

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Reglam.
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	<i>Bacillus cereus</i>	LVS EN ISO 7932:2005	11	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode <i>Bacillus cereus</i> baktēriju skaitīšanai. Koloniju skaitīšana pie 30°C (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of presumptive <i>Bacillus cereus</i> - Colony-count technique at 30 degrees C (ISO 7932:2004))	3
	Raugi un pelējumi (Yeasts and moulds)	LVS ISO 21527-1:2008+NAC:2009	12	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode rauga sēnīšu un pelējumsēnīšu skaitīšanai. 1.daļa: Koloniju skaitīšanas metode produktiem ar ūdens aktivitāti virs 0,95 (ISO 21527-1:2008, IDT) (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for detection and enumeration of yeasts and moulds - Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0,95)	4
Vides paraugi (virsmu nomazgājumi) (Environmental samples)	Raugi un pelējumi (Yeasts and moulds)	LVS ISO 21527-1:2008+NAC:2009	12	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode rauga sēnīšu un pelējumsēnīšu skaitīšanai. 1.daļa: Koloniju skaitīšanas metode produktiem ar ūdens aktivitāti virs 0,95 (ISO 21527-1:2008, IDT) (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for detection and enumeration of yeasts and moulds - Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0,95) Parauga sagatavošana un rezultātu izteikšana saskaņā ar ISO 18593:2018 (E) (Sample preparation and expression of results according to ISO 18593:2018(E))	
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	Raugi un pelējumi (Yeasts and moulds)	LVS ISO 21527-2:2008	13	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) (ISO 21527-2:2008, IDT) (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)	4

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Reglam.
Vides paraugi (virsmu nomazgājumi) (Environmental samples)	Raugi un pelējumi (Yeasts and moulds)	LVS ISO 21527-2:2008	13	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) (ISO 21527-2:2008, IDT) (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) Parauga sagatavošana un rezultātu izteikšana saskaņā ar ISO 18593:2018 (E) (Sample preparation and expression of results according to ISO 18593:2018(E))	
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	<i>Enterobacteriaceae</i>	LVS EN ISO 21528-1:2017	14	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. <i>Enterobacteriaceae</i> noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālās metodes. 1.daļa: <i>Enterobacteriaceae</i> noteikšana (ISO 21528-1:2017) (Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i> — Part 1: Detection of <i>Enterobacteriaceae</i>)	
	Koliformas (Coliforms)	LVS ISO 4831:2006	15	Pārtikas un lopbarības mikrobioloģija. Koliformu noteikšana un skaitīšana ar horizontālo paņēmieni. Varbūtīgākā skaita metode (idt. ISO 4831:2006) (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms - Most probable number technique)	4
Vides paraugi (virsmu nomazgājumi) (Environmental samples)	Koliformas (Coliforms)	LVS ISO 4831:2006	15	Pārtikas un lopbarības mikrobioloģija. Koliformu noteikšana un skaitīšana ar horizontālo paņēmieni. Varbūtīgākā skaita metode (idt. ISO 4831:2006) (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms - Most probable number technique) Parauga sagatavošana un rezultātu izteikšana saskaņā ar ISO 18593:2018 (E) (Sample preparation and expression of results according to ISO 18593:2018(E))	

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Reglam.
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	<i>Escherichia coli</i>	LVS ISO 7251:2006	16	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālais paņēmiens varbūtējas <i>Escherichia coli</i> konstatēšanai un skaitīšanai. Varbūtīgākā skaita metode (idt. ISO 7251:2005) (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for detection and enumeration of presumptive <i>Escherichia coli</i> - Most probable number technique)	
Vides paraugi (virsmu nomazgājumi) (Environmental samples)	<i>Escherichia coli</i>	LVS ISO 7251:2006	16	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālais paņēmiens varbūtējas <i>Escherichia coli</i> konstatēšanai un skaitīšanai. Varbūtīgākā skaita metode (idt. ISO 7251:2005). (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for detection and enumeration of presumptive <i>Escherichia coli</i> - Most probable number technique) Parauga sagatavošana un rezultātu izteikšana saskaņā ar ISO 18593:2018 (E) (Sample preparation and expression of results according to ISO 18593:2018(E))	
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	Sulfitreducējošās klostrīdijas (Sulfite-reducing clostridia)	ISO 15213:2003	17	Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of sulfite-reducing bacteria growing under anaerobic conditions (Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode sulfitreducējošo baktēriju uzskaitīšanai anaerobos apstākļos)	
	<i>Clostridium perfringens</i>	LVS EN ISO 7937:2005	18	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode <i>Clostridium perfringens</i> uzskaitīšanai. Koloniju skaitīšanas metode. (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for enumeration of <i>Clostridium perfringens</i> - Colony count technique (ISO 7937:2004))	

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Reglam.
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	β-glikuronidāzes <i>Escherichia coli</i> (β-glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i>)	LVS EN ISO 16649-3:2015	19	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode beta-glikuronidāzes pozitīvo <i>Escherichia coli</i> uzskaitīšanai. 3.daļa: Noteikšana un visticamākā skaitļa metode, lietojot 5-bromo-4-hloro-3-indolil-β-D-glikuronīdu. (ISO 16649-3:2015) (Microbiology of the food chain- Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i> - Part 3: Detection and most probable number technique using 3-bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-glucoronide)	
	Koagulāzes pozitīvie stafilokoki (Coagulase-positive staphylococci)	LVS EN ISO 6888-3:2003+AC:2005	20	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode koagulāzes pozitīvo stafilokoku skaitīšanai (<i>Staphylococcus aureus</i> un citu bakrētiju veidu). 3.daļa: Konstatēšana un MPN metode mazam skaitam (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> and other species) - Part 3: Detection and MPN technique for low numbers (ISO 6888-3:2003))	
Kosmētikas līdzekļi (Cosmetic products)	Aerobo mezofilo baktēriju skaits (Aerobic mesophilic bacteria)	ISO 21149:2017	21	Cosmetics - Microbiology - Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria (Kosmētika - Mikrobioloģija - Aerobo mezofilo baktēriju skaitīšana un noteikšana)	
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 22717:2015	22	Cosmetics. Microbiology. Detection of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Kosmētika. Mikrobioloģija. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> noteikšana)	
	<i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 22718:2015	23	Cosmetics. Microbiology. Detection of <i>Staphylococcus aureus</i> (Kosmētika. Mikrobioloģija. <i>Staphylococcus aureus</i> noteikšana)	
	<i>Candida albicans</i>	ISO 18416:2015	24	Cosmetics. Microbiology. Detection of <i>Candida albicans</i> (Kosmētika. Mikrobioloģija. <i>Candida albicans</i> noteikšana)	
	<i>Escherichia coli</i>	ISO 21150:2015	25	Cosmetics. Microbiology. Detection of <i>Escherichia coli</i> (Kosmētika. Mikrobioloģija. <i>Escherichia coli</i> noteikšana)	

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Reglam.
Kosmētikas līdzekļi (Cosmetic products)	Raugi un pelējumi (Yeasts and moulds)	ISO 16212:2017	26	Cosmetics. Microbiology. Enumeration of yeast and mould (Kosmētika. Mikrobioloģija. Raugu un pelējumsēnīšu uzskaitīšana)	
	Kosmētikas līdzekļa antimikrobiālās aizsardzības novērtējums (Preservation efficacy test)	ISO 11930:2012	27	Cosmetics -Microbiology-Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product (Kosmētika. Mikrobioloģija. Kosmētikas līdzekļa antimikrobiālās aizsardzības novērtējums)	
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība, ūdens (Food and animal feeding stuffs, water)	Anaerobo mezofilo mikroorganismu skaits (Enumeration of anaerobic microorganisms)	NMKL Nr. 189:2017	28	Aerobic or anaerobic microorganisms or bacterial spores. Enumeration on blood agar. (Aerobie vai anaerobie mikroorganismi vai baktēriju sporas. Skaitīšana uz asins agara).	
	Anaerobo mezofilo baktēriju sporu skaits (Enumeration of anaerobic bacterial spores)	NMKL Nr. 189:2017	29	Aerobic or anaerobic microorganisms or bacterial spores. Enumeration on blood agar. (Aerobie vai anaerobie mikroorganismi vai baktēriju sporas. Skaitīšana uz asins agara).	
	Aerobo mezofilo baktēriju sporu skaits (Enumeration of aerobic bacterial spores)	NMKL Nr. 189:2017	30	Aerobic or anaerobic microorganisms or bacterial spores. Enumeration on blood agar. (Aerobie vai anaerobie mikroorganismi vai baktēriju sporas. Skaitīšana uz asins agara).	
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	<i>Listeria spp.</i>	LVS EN ISO 11290-2:2017	32	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) Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria spp.</i> — Part 2: Enumeration method.	
	<i>Listeria spp.</i>	LVS EN ISO 11290-1:2017	33	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) Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria spp.</i> -- Part 1: Detection method.	

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Reglam.
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	Mezofilās pienskābes baktērijas (Mesophilic lactic acid bacteria)	LVS ISO 15214:1998	34	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija - Horizontālā metode mezofilo pienskābes baktēriju skaita 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 degrees C	
	Enterokoki (<i>Enterococcus</i>)	NMKL Nr. 68:2011	35	<i>Enterococcus</i> . Determination in Foods and Feeds (Enterokoki. Noteikšana pārtikā un barībā)	
	<i>Salmonella</i> spp.	PQR BAX® sistēma Q7 (BAX® system Q7 PCR)	36	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Salmonella</i> spp. DNS klātbūtnes noteikšana ar BAX sistēmu Q7 (<i>Salmonella</i> spp. specific DNA detection by PCR method with BAX system Q7)	3
Vides paraugi (virsmu nomazgājumi) (environmental samples)	<i>Salmonella</i> spp.	PQR BAX® sistēma Q7 (BAX® system Q7 PCR)	36	Polimerāzes ķēdes reakcijas metode <i>Salmonella</i> spp. DNS klātbūtnes noteikšana ar BAX sistēmu Q7 (<i>Salmonella</i> spp. specific DNA detection by PCR method with BAX system Q7) Parauga sagatavošana un rezultātu izteikšana saskaņā ar ISO 18593:2018 (E) (Sample preparation and expression of results according to ISO 18593:2018(E))	