



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS
LATVIAN NATIONAL ACCREDITATION BUREAU

Pielikums akreditācijas apliecībai
Annex to the Accreditation Certificate

Reģistrācijas Nr./Registration No. LATAK-T-012-35-95
Akreditācijas lēmuma datums/Date of Issue: 2018.02.28.
Akreditācijas apliecība derīga līdz/Date of Expiry: 2019.12.11.
Akreditācijas standarts/Standard of Accreditation: LVS EN ISO/IEC 17025:2005

Akreditētā institūcija: Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta "BIOR" Diagnostikas centrs
Accreditation body: Diagnostic Centre of Institute of Food Safety, Animal Health and Environment "BIOR"

Adrese: Lejupes iela 3, Rīga, LV-1076

Klientu apkalpošanas nodaļas: Lejupes iela 3, Rīga, LV-1076; Kliņānu iela 7, Rīga, LV-1012; Raiņa iela 19, Valmiera, LV-4201; Veidenbauma iela 11, Liepāja, LV-3401; Varšavas iela 24, Daugavpils, LV-5403; Liepu iela 33B, Rēzekne, LV-4601; Helmaņa iela 8, Jelgava, LV-3001; Slimnīcas iela 3, Saldus, Saldus nov., LV-3801; Lauku iela 5, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4400; Poruka iela 4, Madona, Madonas nov., LV-4800; Sarkanmuižas dambis 25B, Ventspils, LV-3601; Daģu iela 2, Talsi, Talsu nov., LV-200; Talsu iela 20, Tukums, Tukuma nov., LV-3101; Brīvības iela 258A, Jēkabpils, LV-5202; Dravnieku iela 6, Ogre, Ogres nov., LV-5000; Dārza iela 12, Priekule, Priekule nov., LV-4126; Krišjāņa Valdemāra iela 1A, Sigulda, Siguldas nov., LV-2150

Address: Lejupes street 3, Riga, LV-1076

Customer services: Lejupes street 3, Riga, LV-1076; Kliņānu street 7, Riga, LV-1012; Raiņa street 19, Valmiera, LV-4201; Veidenbauma street 11, Liepāja, LV-3401; Varšavas street 24, Daugavpils, LV-5403; Liepu street 33B, Rēzekne, LV-4601; Helmaņa street 8, Jelgava, LV-3001; Slimnīcas street 3, Saldus, Saldus county, LV-3801; Lauku street 5, Gulbene, Gulbenes county, LV-4400; Poruka street 4, Madona, Madonas county, LV-4800; Sarkanmuižas street 25B, Ventspils, LV-3601; Daģu street 2, Talsi, Talsu county, LV-3200; Talsu street 20, Tukums, Tukuma county, LV-3101; Brīvības street 258A, Jēkabpils, LV-5202; Dravnieku street 6, Ogre, Ogres county, LV-5000; Dārza street 12, Priekule, Priekule county, LV-4126; Krišjāņa Valdemāra street 1A, Sigulda, Siguldas county, LV-2150

Akreditācijas sfēra:

reglamentētā sfēra: svaigpiena mikrobioloģiskā testēšana; vides trokšņu, trokšņu telpās, darba vides trokšņu testēšana; dzeramā ūdens fizikāli ķīmiskā un mikrobioloģiskā testēšana; pārtikas produktu sensoriskā, fizikāli ķīmiskā un mikrobioloģiskā testēšana kvalitātes shēmu prasību izpildei; kosmētikas līdzekļu mikrobioloģiskā testēšana; gaļas parazitoloģiskā testēšana, sausā piena un sausā piena produktu fizikāli ķīmiskā testēšana (1.pielikums)

Accreditation Scope:

mandatory scope: microbiological testing of raw milk; measurement of environmental, indoor and occupational noise; physicochemical and microbiological testing of drinking water; fulfillment of the requirements of quality schemes for food sensory evaluation, physicochemical and microbiological testing; microbiological testing of cosmetics; detection of parasites in meat; dried milk and dried milk products physicochemical testing (Annex 1)

Objekts/Object	Nosakāmie rādītāji/ Determinable parameters	Inform. avots/ Source of info	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr./ Number of normative-technical documentation	Metode/ Method	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums/ Title of normative-technical documentation	Laboratorija / Laboratory	Regl./Reg.
1	2	3	4	5	6	7	8
					Ministru kabineta 06.09.2016. noteikumi Nr.597 "Veterinārās, higiēnas un nekaitīguma prasības svaigpiena aprītei" (Cabinet Regulation No. 597. Adopted 06.09.2016. Veterinary, Hygiene and Safety Requirements for Circulation of Raw Milk)		1
					Ministru kabineta 13.04.2010. noteikumi Nr.345 "Higiēnas un obligātās nekaitīguma prasības govs svaigpiena aprītei 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
					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)		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 Arrangements)		5

1	2	3	4	5	6	7	8
					Ministru kabineta 04.02.2003. noteikumi Nr. 66 "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku" (Cabinet Regulation No. 66. Adopted 04.02.2003. Labour Protection Requirements for Protection of Employees from the Risk Caused by the Noise of the Work Environment)		6
					Ministru kabineta 02.07.2013. noteikumi Nr. 354 "Kosmētikas līdzekļu būtisko prasību nodrošināšanas kārtība" (Cabinet Regulation No. 354. Adopted 04.02.2013. Essential Requirements for Cosmetic Products)		7
					Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumi Nr. 16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" (Cabinet Regulation No. 16. Adopted 24.01.2014. Procedure of Noise Assessment and Management)		8
					Komisijas Regula (EK) Nr. 2073/2005 (2005. gada 15. novembris) par pārtikas produktu mikrobioloģiskajiem kritērijiem. (Commission Regulation (EC) No. 2073/2005 of 15 November 2005 on microbiological criteria for foodstuffs)		9
					Ministru kabineta 03.05.2017. noteikumi Nr.237 "Tirgus intervences pasākumu administrēšanas un uzraudzības kārtība augkopības un lopkopības produktu tirgū" (Cabinet Regulation No. 237. Adopted 03.05.2017. Procedure by which Market Intervention Measures Shall be Administered and Supervised in the Crop Farming and Stock Farming Product Market)		11

1	2	3	4	5	6	7	8
					Ministru kabineta 01.02.2011. noteikumi Nr.97 "Noteikumi par klasifikācijas, kvalitātes un marķējuma prasībām piena produktiem un saliktiem piena produktiem" (Cabinet Regulation No. 97. Adopted 01.02.2011. Regulations Regarding Requirements for the Classification, Quality and Labeling of Milk Products and Composite Milk Products)		12
					Komisijas Regula (EK) Nr. 2074/2005 (2005. gada 5. decembris), ar ko nosaka ieviešanas pasākumus noteiktiem produktiem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 853/2004 un oficiālās kontroles organizēšanu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 854/2004 un (EK) Nr. 882/2004, izņēmumus Regulai (EK) Nr. 852/2004 un groza Regulu (EK) Nr. 853/2004 un (EK) Nr. 854/2004. (Commission Regulation (EC) No. 2074/2005 of 5 December 2005 laying down implementing measures for certain products under Regulation (EC) No. 853/2004 of the European Parliament and of the Council and for the organisation of official controls under Regulation (EC) No. 854/2004 of the European Parliament and of the Council, derogating from Regulation (EC) No. 852/2004 of the European Parliament and of the Council and amending Regulations (EC) No. 853/2004 and (EC) No. 854/2004)		14
					Komisijas Regula (EK) Nr.152/2009 (2009.gada 27.janvāris), ar ko nosaka paraugu ņemšanas un analīzes metodes barības oficiālajai kontrolei (Commission Regulation (EC) No. 152/2009 of 15 January 2009 laying down the methods of sampling and analysis for the official control of feed)		15

1	2	3	4	5	6	7	8
					Komisijas Regula (EK) Nr.273/2008 (2008. gada 5. marts) ar kuru nosaka sīki izstrādātus noteikumus Padomes Regulas (EK) Nr. 1255/1999 piemērošanai attiecībā uz piena un piena produktu analīžu un kvalitātes vērtēšanas metodēm. <i>(Commission Regulation (EC) No. 273/2008 laying down detailed rules for the application of Council Regulation (EC) No. 1255/1999 as regards methods for the analysis and quality evaluation of milk and milk products).</i>		16
					Komisijas Īstenošanas regula (ES) Nr. 809/2014 (2014. gada 17. jūlijs), ar ko paredz noteikumus par to, kā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1306/2013 piemēro attiecībā uz integrēto administrācijas un kontroles sistēmu, lauku attīstības pasākumiem un savstarpējo atbilstību. <i>(Commission Implementing Regulation (EU) No 809/2014 of 17 July 2014 laying down rules for the application of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council with regard to the integrated administration and control system, rural development measures and cross compliance)</i>		17
					Komisijas Īstenošanas regula (ES) Nr.2015/1375 (2015. gada 10. augusts) ar ko nosaka īpašus noteikumus oficiālām Trichinella pārbaudēm gaļā. I pielikums. Noteikšanas metodes. <i>(COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2015/1375 of 10 August 2015 laying down specific rules on official controls for Trichinella in meat ANNEX I Detection methods)</i>		18
					Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1333/2008 (2008. gada 16. decembris) par pārtikas piedevām. <i>(Regulation (EC) No 1333/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on food additives)</i>		19

1	2	3	4	5	6	7	8
Pārtikas produkti un dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	Koliformas (Coliforms)		LVS ISO 4831:2006	1-1	Pārtikas un lopbarības mikrobioloģija. Koliformu noteikšana un skaitīšana ar horizontālo paņēmieni. Varbūtīgākā skaita metode (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms - Most probable number technique)	PVIL, MML	5
	<i>Escherichia coli</i>		LVS ISO 7251:2006	1-2	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālais paņēmieni varbūtējas <i>Escherichia coli</i> konstatēšanai un skaitīšanai. Varbūtīgākā skaita metode (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of presumptive <i>Escherichia coli</i> - Most probable number technique)	PVIL	5,9
Pārtikas produkti un dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	Sulfitreducējošās klostrīdijas (Sulfite-reducing clostridia)		ISO 15213:2003	1-3	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode sulfitreducējošo baktēriju skaitīšanai augošas anaerobos apstākļos (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of sulfite-reducing bacteria growing under anaerobic conditions)	PVIL	5
	Raugi un pelējumi (Yeasts and moulds)		LVS ISO 21527-1:2008	1-4	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode rauga sēnīšu un pelējumsēnīšu skaitīšanai. 1.daļa: Koloniju skaitīšanas metode produktiem ar ūdens aktivitāti virs 0,95 (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)	PVIL	5

1	2	3	4	5	6	7	8
	Raugi un pelējumi (Yeasts and moulds)		LVS ISO 21527-2:2008	1-5	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode rauga sēnīšu un pelējumsēnīšu skaitīšanai. 1. 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)	PVIL	5
	<i>Bacillus cereus</i>		LVS EN ISO 7932:2005	1-6	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija - Horizontālā metode <i>Bacillus cereus</i> baktēriju skaitīšanai - Koloniju skaitīšanas metode 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 °C)	PVIL	9
	Koliformas (Coliforms)		LVS ISO 4832:2006	1-7	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)	PVIL	5, 11
	Koagulāzes pozitīvie stafilokoki (Coagulates-positive staphylococci)		LVS EN ISO 6888-1+A1:2007L	1-8	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 coagulates-positive staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> and other species) - Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium)	PVIL, MML	2,9
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi (Food and animal feeding stuffs, and swabbing)	Salmonellas (<i>Salmonella</i> spp.)		LVS EN ISO 6579-1:2017	1-9	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode <i>Salmonella</i> noteikšanai, uzskaitēi un serotipēšanai. 1.daļa: <i>Salmonella</i> spp. noteikšana (ISO 6579-1:2017)” (Microbiology of the food chain Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of <i>Salmonella</i> – Part 1: Detection of <i>Salmonella</i> spp.)	PVIL, MML	5, 9

1	2	3	4	5	6	7	8
	Kopējais mikroorganismu skaits (Total bacterial count)		LVS EN ISO 4833-1:2014	1-10	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))	PVIL, MML	1,2, 5, 9
	<i>Listeria monocytogenes</i>		LVS EN ISO 11290-1:2017	1-11	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. <i>Listeria monocytogenes</i> un citu <i>Listeria</i> 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 <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria</i> spp.)	PVIL, MML	9
	<i>Listeria monocytogenes</i>		LVS EN ISO 11290-2:2017	1-12	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. <i>Listeria monocytogenes</i> un citu <i>Listeria</i> spp. noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālā metode. 2.daļa: Uzskaitīšanas metode (ISO (Microbiology of the food chain Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria</i> spp.)	PVIL	9
	β-glikuronidāzes <i>Escherichia coli</i> (β-glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i>)		LVS ISO 16649-1:2007	1-13	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija - Horizontālā metode β-glikuronidāzes pozitīvo <i>Escherichia coli</i> skaita noteikšanai - 1.daļa: koloniju skaitīšanas tehnika pie 44 °C, lietojot membrānas un 5-bromo-4-hloro-3- indolil-β-D-glikuronīdu (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i> - Part 1: Colony-count technique at 44 °C using membranes and 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide)	PVIL	9

1	2	3	4	5	6	7	8
	β -glikuronidāzes <i>Escherichia coli</i> (<i>β-glucuronidase-positive Escherichia coli</i>)		LVS ISO 16649-2:2007	1-14	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 (<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</i>)	PVIL, MML	9
	<i>Enterobacteriaceae</i>		LVS EN ISO 21528-1:2017	1-15	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Enterobacteriaceae noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālā metode. 1.daļa: Enterobacteriaceae noteikšana (ISO 21528-1:2017) (<i>Microbiology of the food chain Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae</i>)	PVIL	9
	<i>Enterobacteriaceae</i>		LVS EN ISO 21528-2:2017	1-16	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Enterobacteriaceae 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</i>)	PVIL, MML	9
Ūdens (Water)	Kopējais mikroorganismu skaits (<i>Total bacterial count</i>)		LVS EN ISO 6222:1999	1-17	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</i>)	PVIL	3, 5
	Zarnu enterokoki (<i>Intestinal enterococci</i>)		LVS EN ISO 7899-2:2006	1-18	Ūdens kvalitāte - zarnu enterokoku noteikšana un uzskaitē. 2.daļa: Membrānu filtrācijas metode (<i>Water quality - Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method</i>)	PVIL, MML	3, 5

1	2	3	4	5	6	7	8
	Sulfitreducējošās klostrīdijas (Sulfite - reducing Clostridia)		LVS EN 26461-2:2007	1-19	Ūdens kvalitāte. Sulfitus reducējošo anaerobu (<i>Clostridia</i>) sporu noteikšana un uzskaitē. 2.daļa: Membrānu filtrācijas metode (Water quality - Detection and enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (<i>Clostridia</i>) - Part 2: Membrane filtration method)	PVIL	3
	Koliformas, <i>Escherichia coli</i> (Coliforms, <i>Escherichia coli</i>)		LVS EN ISO 9308-1:2014	1-20	Ūdens kvalitāte. <i>Escherichia coli</i> un koliformas baktēriju skaitīšana. 1.daļa: Membrānfiltrācijas metode ūdeņiem ar zemu bakteriālo floras fonu (ISO 9308-1:2014) (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))	PVIL, MML	3,5
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		LVS EN ISO 16266:2008	1-21	Ūdens kvalitāte. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> noteikšana un uzskaitē. Membrānfiltrācijas metode (Water quality - Detection and enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Method by membrane filtration)	PVIL	3
Piens (Milk)	Somatiskās šūnas (Somatic cells)		LVS EN ISO 13366-1:2008 +AC:2010	1-22	Piens. Somatisko šūnu skaita noteikšana. 1.daļa. Mikroskopiskā metode (References metode) (ISO 13366-1:2008 cor. 1:2009) (Milk - Enumeration of somatic cells - Part 1: Microscopic method (Reference method) (ISO 13366-1:2008/Cor 1:2009))	PVIL	1,2
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	<i>Enterobacter sakazakii</i>		LVS EN ISO 22964:2017	1-23	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode <i>Cronobacter</i> spp. noteikšanai (ISO 22964:2017) (Microbiology of the food chain Horizontal method for the detection of <i>Cronobacter</i> spp.)	PVIL	9
	Raugu un pelējumu skaits (Yeast and mould count)		ISO 6611:2004 (IDF 94:2004)	1-24	Piens un piena produkti. Raugu un/vai pelējumu koloniju veidojošo vienību skaitīšana. Koloniju skaita tehnika 25 °C (Milk and milk products - Enumeration of colony-forming units of yeasts and/or moulds - Colony-count technique at 25 °C)	PVIL	12

1	2	3	4	5	6	7	8
Piena produkti (Milk products)	Bifidobaktērijas (Bifidobacteria)		ISO 29981:2010 (IDF 220:2010)	1-25	Piena produkti. Bifidobaktēriju skaita noteikšana. Koloniju skaitīšanas tehnika pēc inkubēšanas 37 grādos C (Milk products - Enumeration of presumptive bifidobacteria - Colony count technique at 37 °C)	PVIL	12
Kosmētika (Cosmetics)	Aerobo mezofilo baktēriju skaits (Aerobic mesophilic bacteria)		LVS EN ISO 21149:2017	1-26	Kosmētika. Mikrobioloģija. Aerobo mezofilo baktēriju skaitīšana un noteikšana (Microbiology - Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria (ISO 21149:2006))	PVIL	7
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> klātbūtne (Presence of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)		LVS EN ISO 22717:2016	1-27	Kosmētika. Mikrobioloģija. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> noteikšana (ISO 22717:2015) (Cosmetics - Microbiology- Detection of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ISO 22717:2015))	PVIL	7
	<i>Staphylococcus aureus</i> klātbūtne (Presence of <i>Staphylococcus aureus</i>)		LVS EN ISO 22718:2016	1-28	Kosmētika. Mikrobioloģija. <i>Staphylococcus aureus</i> noteikšana (ISO 22718:2015) (Cosmetics - Microbiology - Detection of <i>Staphylococcus aureus</i> (ISO 22718:2015))	PVIL	7
	<i>Candida albicans</i> klātbūtne (Presence of <i>Candida albicans</i>)		LVS EN ISO 18416:2016	1-29	Kosmētika. Mikrobioloģija. <i>Candida albicans</i> noteikšana (ISO 18416:2015, koriģētā versija 2016-12-15) (Cosmetics - Microbiology - Detection of <i>Candida albicans</i> (ISO 18416:2015, Corrected version 2016-12-15))	PVIL	7
Pārtikas produkti un dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	Aflatoksīni B1, B2, G1, G2 (Aflatoxins B1, B2, G1, G2)		LVS EN 14123:2008	1-31	Pārtikas produkti. Aflatoksīna B1 un aflatoksīnu B1, B2, G1, G2 summas noteikšana lazdu riekstos, zemesriekstos, pistācijas riekstos, vīgēs un paprikas pulverī. Augstas izšķirtspējas šķidrumhromatogrāfijas (HPLC) metode ar pēckolonnas derivatizāciju un imūnās afinitātes kolonnu tīrīšanu (Foodstuffs - Determination of aflatoxin B1 and the sum of aflatoxin B1, B2, G1 and G2 in hazelnuts, peanuts, pistachios, figs, and paprika powder - High performance liquid chromatographic method with post-column derivatisation and immunoaffinity column cleanup)	PVIL	

1	2	3	4	5	6	7	8
Ūdens (Water)	Paraugu ņemšana (Sampling)		LVS ISO 5667-5:2007	1-32	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)	KAN	3
	Elektrovadītspēja (Electrical conductivity)		LVS EN 27888:1993	1-33	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana (Water quality - Determination of electrical conductivity)	PVIL	3
	Permanganāta indekss (Permanganate index)		LVS EN ISO 8467:2000	1-34	Ūdens kvalitāte. Permanganāta indeksa noteikšana (Water quality - Determination of permanganate index)	PVIL	3
	Hlorīdioni (Chloride ions)		LVS ISO 9297:2000	1-35	Ūdens kvalitāte. Hlorīdjonu noteikšana. Titrēšana ar sudraba nitrātu hromāta indikatora klātbūtnē (Mora metode) (Water quality - Determination of chloride - Silver nitrate titration with chromate indication (Mohr's method))	PVIL	3
	Duļķainība (Turbidity)		LVS EN ISO 7027-1:2016	1-36	Ūdens kvalitāte. Duļķainības noteikšana. 1.daļa: Kvantitatīvas metodes (ISO 7027-1:2016) (Water quality -- Determination of turbidity -- Part 1: Quantitative methods)	PVIL	3
	pH		LVS EN ISO 10523:2012	1-37	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana (ISO 10523:2008) (Water quality - Determination of pH (ISO 10523:2008))	PVIL	3
Ūdens (Water)	Nitrīdioni (Nitrite ions)		LVS ISO 6777:1984 +AC:2001	1-38	Ūdens kvalitāte - Nitrīdjonu noteikšana - Molekulārās absorbcijas spektrofotometriskā metode (Water quality - Determination of nitrite - Molecular absorption spectrometric method)	PVIL	3
	Nitrātionī (Nitrate ions)		LVS ISO 7890-3:2002	1-39	Ūdens kvalitāte. Nitrātionī noteikšana. 3. Daļa. Sulfosalicilskābes spektrofotometriskā metode (Water quality - Determination of nitrate - Part 3: Spectrometric method using sulfosalicylic acid)	PVIL	3

1	2	3	4	5	6	7	8
	Kopējā dzelzs (Total iron)		LVS ISO 6332:2000	1-40	Ūdens kvalitāte - Dzelzs noteikšana - Spektrofotometriskā metode, lietojot 1,10 - fenantrolīnu (Water quality - Determination of iron - Spectrometric method using 1,10-phenanthroline)	PVIL	3
	Amonija joni (Ammonium ions)		LVS ISO 7150-1:1984	1-41	Ūdens kvalitāte - Amonija jonu noteikšana - 1.daļa: Spektrofotometriskā metode (Water quality - Determination of ammonium - Part 1: Manual spectrometric method)	PVIL	3
		2			Standartmetodes ūdens un notekūdeņu izmeklējumiem, 22.izd. 2012 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMWW), 22 nd ed. 2012. Published by APHA, AWWA, WEF)		
	Fluorīdi (Fluoride)	2	SMWW 4500-F ⁻ C (1997)	1-42	Fluorīdi. Jon-selektīvā elektrodu metode (Fluoride. Ion-selective Electrode Method)	PVIL	3
	Sulfāti (Sulphate)	2	SMWW 4500-SO ₄ ⁻² C (1997)	1-43	Sulfāti. Gravimetriskā metode ar nogulšņu pārpalnošanu (Sulphate. Gravimetric Method With Ignition of Residue)	PVIL	3
	Dzīvsudrabs (Mercury)	2	SMWW 3112 B (1999)	1-44	Auksto tvaiku atomabsorbciometrijas metode dzīvsudraba noteikšanai (Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method)	PVIL	3
	Mangāns, nātrijs, varš, cinks, svins, kadmījs, niķelis, hroms, dzelzs, kalcijs, magnijs (Manganese, sodium, copper, zinc, lead, cadmium, nickel, chromium, iron, calcium, magnesium)	2	SMWW 3111 B (1999)	1-46	Gaisa-acetilēna liesmas metode (Direct Air-Acetylene Flame Method)	PVIL	3
Ūdens (Water)		4	LVS ISO 6703-1:2000		Ūdens kvalitāte - Cianīdjonu noteikšana - 1.daļa: Kopējā cianīdjonu satura noteikšana. sadaļa - cianīdu jonu noteikšana, izmantojot fotometrisko metodi ar piridīnu un barbitūrskābi (Water quality - Determination of cyanide - Part 1: Determination of total cyanide)		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Cianīdi (Cyanide)	4	2. sadaļa (Section 2)	1-48	2. sadaļa - cianīdu jonu noteikšana, izmantojot fotometrisko metodi ar piridīnu un barbitūrskābi (Determination of cyanide ions - Photometric method with pyridine/barbituric acid)	PVIL	3
	Gaistošie organiskie savienojumi (1,2-dihloretāns, benzols, trihloroetilēns, tetrahloroetilēns, tribromometāns, trihlorometāns, bromodihlorometāns, dihlorbromometāns) (Volatile organic compounds (1,2-dichlorethane, benzol, trichloroethylene, tetrachloroethylene, tribromomethane, trichloromethane, bromodichloromethane, dichlorobromomethane))	2	SMWW 6200 B (1997)	1-49	Gāzu fāzes ekstrakcijas-kapilārās hromatogrāfijas - masspektrometrijas metode (Purge and Trap Capillary-Colum Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method)	PVIL	3
Gaļa un gaļas produkti (Meat and meat products)	Mitrums (Moisture)		LVS ISO 1442:1997	1-50	Gaļa un gaļas produkti. Mitruma noteikšana (References metode) (Meat and meat products - Determination of moisture content (Reference method))	PVIL	5
	Kopējais fosfors (Total phosphorus content)		ISO 13730:1996	1-51	Gaļa un gaļas produkti. Kopējā fosfora daudzuma noteikšana - Spektrometriskā metode (Meat and meat products - Determination of total phosphorus content - Spectrometric method)	PVIL	5
		5			Komisijas Īstenošanas Regula (ES) Nr.2015/1375 (2015.gada 10.augusts) ar ko nosaka īpašus noteikumus oficiālām Trichinella pārbaudēm gaļā. I Pielikums. Noteikšanas metodes. (COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2015/1375 of 10 August 2015 laying down specific rules on official controls for Trichinella in meat ANNEX I Detection methods)		
	Trichinella spp.	5	1. nodaļa (Chapter 1)	1-52	Noteikšanas standartmetode (Reference method of detection)	PVIL	18

1	2	3	4	5	6	7	8
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	Paraugu ņemšana (klienta norādītā vietā) (Sampling (customer's specified location))		LVS EN ISO 707:2011	1-53	Piens un piena produkti. Norādījumi par paraugu ņoņemšanu (ISO 707:2008) (Milk and milk products - Guidance on sampling (ISO 707:2008))	KAN	1
Piens (Milk)	Tauku saturs (Fat content)		LVS EN ISO 1211:2010	1-54	Piens. Tauku satura noteikšana. Gravimetriskā metode (References metode) (ISO 1211:2010) (Milk - Determination of fat content - Gravimetric method (Reference method) (ISO 1211:2010))	PVIL	5
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	Sensoriskais vērtējums (Sensory Evaluation)		LVS 354:2002	1-55	Piena un piena produktu sensoriskā novērtēšana ar punktu metodi (Sensory evaluation of dairy products by scoring)	PVIL	5, 11
	Nepiena tauki (Non-milk fat)		BIOR-T-012-078:2006	1-56	Nepiena tauku klātbūtnes noteikšana piena produktos ar gāzu hromatogrāfijas metodi (Detection of non-milk fat in milk products by gas chromatography)	PVIL	11
	Ūdens dispersijas pakāpe (Water dispersion value)		LVS 356:2002	1-57	Sviests. Ūdens dispersijas pakāpes noteikšana (Butter - Determination of water dispersion value)	PVIL	5, 11
		6	LVS 174:1999		Piens. Inhibitoru klātbūtnes noteikšanas metodes (Milk - Methods for the detection of inhibitory substances)		
	Inhibitori, t.sk. antibiotikas (Inhibitory substances, including antibiotics)	6	2.metode (Method II)	1-58	Inhibitoru klātbūtnes noteikšana ar Delvotest P un Delvotest SP testu (Determination of the presence of inhibitory substances with „Delvotest P” un „Delvotest SP” test)	PVIL	1, 5
		7	ГОСТ 3624-92		Piens un piena produkti. Skābuma noteikšana ar titrimetriskajām metodēm (Milk and milk products. Titrimetric methods of acidity determination) (Молоко и молочные продукты. Титриметрические методы определения кислотности)		
	Skābums (Acidity)	7	p.3 (Method 3)	1-59	Metode izmantojot fenolftaleīna indikatoru (Method using phenolphthalein as indicator) (Метод с применением индикатора фенолфталеина)	PVIL	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		8	ГОСТ 3626-73		<i>Piens un piena produkti. Mitruma un sausnas noteikšanas metodes (Milk and milk products. Methods for determination of moisture and dry matter) (Молоко и молочные продукты. Методы определения влаги и сухого вещества)</i>		
	Mitrums un sausna (Moisture and dry matter)	8	p.2 (Method 2)	1-60	<i>Mitruma un sausnas noteikšana pastērizētā un sterilizētā pienā, saldējumā, sierā, biezpienā un biezpiena izstrādājumos ar iesvara žāvēšanu pie 102±2 °C (Determination of moisture and dry matter in pasteurised and sterilised milk, ice cream, cheese, cottage cheese and cottage cheese products by drying test portion at 102±2 °C) (Определения сухого вещества и влаги в пастеризованном, стерилизованном молоке, мороженом, сырах, твороге и творожных изделиях высушиванием навески при 102±2°С)</i>	PVIL	5
		9	ГОСТ 5867-90		<i>Piens un piena produkti. Tauku satura noteikšanas metodes (Milk and dairy products. Methods of determination of fat) (Молоко и молочные продукты. Методы определения жира)</i>		
	Tauku saturs (Fat content)	9	p.2 (Method 2)	1-61	<i>Skābes metode (Method using acid) (Кислотный метод)</i>	PVIL	5
		10	ГОСТ 3627-81		<i>Piena produkti. Nātrija hlorīda noteikšanas metodes (Milk products. Methods for determination of sodium chloride) (Молочные продукты. Методы определения хлористого натрия)</i>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Nātrija hlorīds (Sodium chloride)	10	p.2 (Method 2)	1-62	Nātrija hlorīda noteikšana ar sudraba nitrātu sieros, brinzā un biezpiena sāļajos izstrādājumos (Determination of sodium chloride in cheese, brinza and salty cottage cheese products using silver nitrate) (Определение хлористого натрия в сырах, брынзе и соленых творожных изделиях методом с азотнокислым серебром)	PVIL	5
		11	LVS EN ISO 8968-1:2014		Piens un piena produkti. Slāpekļa satura noteikšana. 1.daļa: Kjeldāla metode un kopproteīna satura aprēķināšana (ISO 8968-1:2014) (Milk and milk products - Determination of nitrogen content - Part 1: Kjeldahl principle and crude protein calculation (ISO 8968-1:2014))		
	Olbaltumvielas (Protein)	11	p. 9.2. (Procedure 9.2.)	1-63	Metode, lietojot dedzināšanas bloku (Block digestion method)	PVIL	11
Sviests (Butter)	Mitruma saturs (Moisture content)		LVS EN ISO 3727-1:2002	1-64	Sviests. Mitruma, beztauku sausnas un tauku saturu noteikšana. 1.daļa: Mitruma satura noteikšana (References metode) (Butter - Determination of moisture, not-fat solids and fat content - Part 1: Determination of moisture content (Reference method))	PVIL	11
	Beztauku sausna (Non-fat solids content)		LVS EN ISO 3727-2:2002	1-65	Sviests. Mitruma, beztauku sausnas un tauku saturu noteikšana. 2.daļa: Beztauku sausnas satura noteikšana (References metode) (Butter - Determination of moisture, non-fat solids and fat content - Part 2: Determination of non-fat solids content (Reference method))	PVIL	11
	Tauku saturs (Fat content)		LVS EN ISO 3727-3:2003	1-66	Sviests. Mitruma, beztauku sausnas un tauku saturu noteikšana. 3.daļa: Tauku satura aprēķināšana (Butter - Determination of moisture, not-fat solids and fat content - Part 3: Calculation of fat content)	PVIL	11

1	2	3	4	5	6	7	8
Konservētie pārtikas produkti (Canned foods)		12	ГОСТ 26186-84		Augļu un dārzeņu pārstrādes produkti, gaļas un gaļas-dārzeņu konservi. Hlorīdu noteikšanas metode (Fruit and vegetable products, meat and meat-vegetable cans. Methods for determination of chloride content) (Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов)		
	Nātrija hlorīds (Sodium chloride)	12	п.3. (Method 3)	1-67	Mora metode (Argentometric determination of chlorides (Mohr's method)) (Аргентометрический метод по Мору)	PVIL	5
Pārtikas produkti. Medus (Foodstuffs. Honey)	Cukuri (saharoze, fruktoze, glikoze), reducējošie cukuri, ogļhidrāti (Sugars (sucrose, fructose, glucose), reducing sugars, carbohydrates)		§64 LFBG L 40.00-7	1-68	Pārtikas produktu izmeklējumi. Medus izmeklējumi. Saharīdu (fruktozes, glikozes, saharozes, turanozes un maltozes) saturs noteikšana ar šķidrums hromatogrāfiju (AEŠH) (Testing of foodstuffs. Analysis of honey. Determination of the content of saccharides (fructose, glucose, sucrose, turanose and maltose). HPLC method) (Untersuchung von Lebensmittel. Untersuchung von Honig. Fructose, Glucose, Saccharose, Turanose und Maltose HPLC-Verfahren)	PVIL	5
Medus (Honey)		13			Starptautiskās medus komitejas harmonizētās metodes (2009) (Harmonised Methods of the International Honey Commission (2009))		
	Diastāzes aktivitāte (Diastase activity)	13	IHC 6.2	1-69	Diastāzes aktivitātes noteikšana pēc Phadebas (Determination of diastase activity with Phadebas)	PVIL	5
	pH un brīvais skābums (pH and free acidity)	13	IHC 4.1	1-70	pH un brīvā skābuma noteikšana titrējot līdz pH 8.3 (Determination of pH and of free acidity by titration to pH 8.3)	PVIL	5
	Mitruma saturs (Moisture)	13	IHC 1	1-71	Refraktometriskā metode mitruma saturs noteikšanai (Determination of moisture, refractometric method)	PVIL	5

1	2	3	4	5	6	7	8
	Hidroksimetilfurfuols (Hydroxymethylfurfural)	13	IHC 5.2	1-72	Hidroksimetilfurfuroļa noteikšana pēc Vaita metodes (Determination of hydroxymethylfurfural after White)	PVIL	5
Milti un klijas (Flour and bran)		14	ГОСТ 27839-2013		Kviešu milti. Lipekļa daudzuma un kvalitātes noteikšana (Wheat flour. Methods for determination of gluten quantity and quality) (Мука пшеничная. Методы определения количества и качества клейковины)		
	Kviešu lipekļis (Wheat gluten)	14	p.9.2 (Method 9.2)	1-74	Lipekļa noteikšana, mazgājot ar rokām (Determination of gluten - washing out by hand) (Отмывание клейковины вручную)	PVIL	5
		15	ГОСТ 5900-2014		Konditorejas izstrādājumi. Mitruma un sausnas noteikšanas metodes (Confectionery. Methods for determination of moisture and dry matter) (Изделия кондитерские. Методы определения влаги и сухих веществ)		
Miltu konditorejas izstrādājumi (Confectionery)	Mitrumš (Moisture)	15	p.7 (Method 7)	1-75	Mitruma noteikšana žāvējot (Determination of moisture. Drying method) (Определение массовой доли влаги высушиванием)	PVIL	5
Putraimi (Groats)		16	ГОСТ 26312.4-84		Putraimu rupjuma vai numura, piemaisījumu un kvalitatīvā kodola noteikšanas metodes (Groats. Methods for determination of grain size, admixture content and sound kernels) (Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра)		
	Piemaisījumi (Admixtures)	16	p.3.4. - 3.7. (Method 3.4. - 3.7.)	1-76	Piemaisījumu noteikšana (Determination of admixtures) (Определение примесей)	PVIL	5
	Mitrumš (Moisture)		ГОСТ 26312.7-88	1-77	Putraimi. Mitruma noteikšana (Groats. Determination of moisture) (Крупа. Метод определения влажности)	PVIL	5

1	2	3	4	5	6	7	8
Maize un maizes izstrādājumi (Bread and bakery products)	Mitrums (Moisture)		ГОСТ 21094-75	1-78	Maize un maizes izstrādājumi. Mitruma noteikšanas metode (Bread and bakery products. Method for determination of moisture) (Хлеб и хлебобулочные изделия. Метод определения влажности)	PVIL	5
		17	ГОСТ 5670-96		Maizes izstrādājumi. Skābuma noteikšanas metodes (Bread, rolls and buns. Methods for determination of acidity) (Хлебобулочные изделия. Методы определения кислотности.)		
	Skābums (Acidity)	17	р.5.1.1. (Method 5.1.1.)	1-79	Pārbaudes arbitrāžas metode (Weight method (arbitration method)) (Поверочный арбитражный метод)	PVIL	5
Graudaugi un pākšaugi (Cereals and pulses)	Koproteīns (Crude protein)		LVS EN ISO 20483:2014	1-80	Graudaugi un pākšaugi. Slāpekļa satura noteikšana un koproteīna satura aprēķināšana. Kjeldāla metode (ISO 20483:2013) (Cereals and pulses - Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content - Kjeldahl method (ISO 20483:2013))	PVIL	5, 11
Graudaugi un to produkti (Cereals and cereal products)	Mitrums (Moisture)		LVS EN ISO 712:2011	1-81	Graudaugi un graudaugu produkti. Mitruma satura noteikšana. References metode. (Cereals and cereal products - Determination of moisture content - Reference method (ISO 712:2009))	PVIL	5, 11
	Krišanas skaitlis (Falling number)		LVS EN ISO 3093:2011	1-82	Kviešu un rudzu graudi un to milti, cieto kviešu graudi un to manna. Krišanas skaitļa noteikšana pēc Hagberga-Pertena metodes (ISO 3093:2009) (Wheat, rye and their flours, durum wheat and durum wheat semolina - Determination of the falling number according to Hagberg-Perten (ISO 3093:2009))	PVIL	5, 11

1	2	3	4	5	6	7	8
Graudaugi (Cereals)	Piemaisījumi (Besatz (impurities))		LVS EN 15587:2009 +A1:2014	1-83	Graudi un graudu izstrādājumi. Piemaisījumu satura noteikšana mīkstajos kviešos (<i>Triticum aestivum</i> L.), cietajos kviešos (<i>Triticum durum</i> Desf.), rudzos (<i>Secale cereale</i> L.) un lopbarības miežos (<i>Hordeum vulgare</i> L.) (Cereals and cereal products - Determination of Besatz in wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.), durum wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.), rye (<i>Secale cereale</i> L.) and feed barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.))	PVIL	5, 11
	Tilpummasa (Bulk density)		LVS EN ISO 7971-3:2011	1-84	Graudaugi. Tilpummasas „hektolitra masa” noteikšana. 3.daļa: Parastā metode (Cereals - Determination of bulk density, called mass per hectolitre - Part 3: Routine method (ISO 7971-3:2009))	PVIL	11
Kvieši (Wheat)	Sedimentācijas vērtība (Zelenija tests) (Sedimentation index (Zeleny test))		LVS EN ISO 5529:2011	1-85	Kvieši. Sedimentācijas vērtības noteikšana. Zelenija tests (Wheat - Determination of the sedimentation index - Zeleny test (ISO 5529:2007))	PVIL	5, 11
Zivis un zivju produkti (Fish and fish)	Histamīns (Histamine)		BIOR-T-012-039:2007	1-86	Histamīna noteikšana ar augsti efektīvo šķidrums hromatogrāfiju (Determination of histamine by HPLC)	PVIL	9

1	2	3	4	5	6	7	8
products)		18			Komisijas Regula (EK) Nr. 2074/2005 (2005. gada 5. decembris), ar ko nosaka ieviešanas pasākumus noteiktiem produktiem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 853/2004 un oficiālās kontroles organizēšanu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 854/2004 un (EK) Nr. 882/2004, izņēmumus Regulai (EK) Nr. 852/2004 un groza Regulu (EK) Nr. 853/2004 un (EK) Nr. 854/2004. (Commission Regulation (EC) No. 2074/2005 of 5 December 2005 laying down implementing measures for certain products under Regulation (EC) No. 853/2004 of the European Parliament and of the Council and for the organisation of official controls under Regulation (EC) No. 854/2004 of the European Parliament and of the Council and Regulation (EC) No. 882/2004 of the European Parliament and of the Council, derogating from Regulation (EC) No. 852/2004 of the European Parliament and of the Council and amending Regulations (EC) No. 853/2004 and (EC) No. 854/2004)		
	Kopējais gaistošo bāzu slāpekļa saturs (Total volatile base nitrogen)	18	II pielikuma II sadaļas III nodaļa (Chapter III of Section II of Annex II)	1-87	Kopējā gaistošā bāziskā slāpekļa satura (TVB-N) koncentrācijas noteikšana zivīs un zvejniecības produktos (References metode) (Determination of total volatile base nitrogen (TVB-N) concentration in fish and fishery products (Reference method))	PVIL	14
Pārtikas produkti (Foodstuffs)	Sensorais vērtējums (Sensory analysis)		DIN 10964:2014	1-88	Pārtikas produktu sensoriskā vērtēšana. Aprakstošā metode (Sensory testing methods - Simple descriptive test) (Sensorische Prüfverfahren - Einfach beschreibende Prüfung)	PVIL	5
Dzīvnieku barība (Animal feeding stuffs)		19			Komisijas Regula (EK) Nr.152/2009 (2009.gada 27.janvāris), ar ko nosaka paraugu ņemšanas un analīzes metodes barības oficiālajai kontrolei (Commission Regulation (EC) No. 152/2009 of 27 January 2009 laying down the methods of sampling and analysis for the official control of feed)		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Mitrums (Moisture)	19	III pielikums A (Annex III A)	1-89	Mitruma noteikšana (Determination of moisture)	PVIL	15
	Proteīns (Protein)	19	III pielikums C (Annex III C)	1-90	Jēlproteīna satura noteikšana (Determination of the content of crude protein)	PVIL	15
	Eļļas un tauki (Oils and fats)	19	III pielikums H (Annex III H)	1-91	Jēleļļu un jēltauku noteikšana (Determination of crude fats and oils)	PVIL	15
	Šķiedrvielas (Fibre)	19	III pielikums I (Annex III I)	1-92	Jēlšķiedras noteikšana (Determination of crude fibre)	PVIL	15
	Pelni (Ash)	19	III pielikums M (Annex III M)	1-93	Jēlpelnu noteikšana (Determination of crude ash)	PVIL	15
	Kopējais fosfors (Total phosphorus)	19	III pielikums P (Annex III P)	1-94	Kopējā fosfora daudzuma noteikšana (Determination of total phosphorus)	PVIL	15
	Hlorīdu hlors (nātrija hlorīds) Chlorine from chlorides (sodium chloride)	19	III pielikums Q (Annex III Q)	1-95	Hlorīdu hlora noteikšana (Determination of chlorine from chlorides)	PVIL	15
Vides troksnis (Environmental noise)	Skaņas līmenis (Noise level)		LVS ISO 1996-2:2008	1-97	Akustika. Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana. 2. daļa: Vides trokšņa līmeņu noteikšana (Acoustics - Description, measurement and assessment of environmental noise - Part 2: Determination of environmental noise levels)	PVIL	8
Darba vide (Working environment)	Skaņas līmenis (Noise level)		LVS EN ISO 9612:2009	1-98	Akustika - Darba vides trokšņa ekspozīcijas noteikšana. Tehniskā metode (ISO 9612:2009) (Acoustics - Determination of occupational noise exposure - Engineering method (ISO 9612:2009))	PVIL	6
Sausais piens un sausā piena produkti (Dried milk and dried milk products)	Tauku saturs (Fat content)		LVS EN ISO 1736:2009	1-100	Sausais piens un sausā piena produkti. Tauku satura noteikšana. Gravimetriskā metode (References metode) (ISO 1736:2008) (Dried milk and dried milk products - Determination of fat content - Gravimetric method (Reference method) (ISO 1736:2008))	PVIL	16

1	2	3	4	5	6	7	8
		21			ADPI piena komponentu standarti, tai skaitā: definīcijas, sastāvs, īpašās prasības produktu grupām, standarta analīžu metodes un WCDR procesu un produktu aprakstu 1. un 2. iedaļa, 2016. (ADPI Dairy Ingredient Standards Including: Definitions, Composition, Specific Grading Requirements, Standard Methods of Analysis, and WCDR Process & Product Descriptions Section 1&2, 2016.)		
	Piedeguma daļiņas (tīrība) (Scorched Particles)	21	ADPI Method, 2016	1-101	Piedeguma daļiņu noteikšana (Determination of Scorched Particles)	PVIL	16
	Nešķīdības indekss (šķīdība) (insolubility index)		LVS ISO 8156:2005	1-102	Sausais piens un sausā piena produkti - Nešķīdības indeksa noteikšana (Dried milk and dried milk products - Determination of insolubility index)	PVIL	16
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	Sārmainā fosfatāze (alkaline phosphatase activity)		LVS EN ISO 11816-1:2014	1-103	Piens un piena produkti. Sārmainās fosfatāzes aktivitātes noteikšana. 1.daļa: Fluorimetriskā metode pienam un dzērieniem uz piena bāzes (ISO 11816-1:2013) (Milk and milk products - Determination of alkaline phosphatase activity - Part 1: Fluorimetric method for milk and milk-based drinks (ISO 11816-1:2013))	PVIL	14, 16
Pārtikas produkti (Foodstuffs)	<i>B-glikuronidāzes Escherichia coli</i> (beta-glucuronidase-positive Escherichia coli)		LVS EN ISO 16649-3:2015	1-104	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode beta-glikuronidāzes-pozitīvo Escherichia coli uzskaitīšanai. 3.daļa: Noteikšana un visticamākā skaitļa metode, lietojot 5-brom-4-hlor-3-indolil-beta-D-glikuronīdu (ISO 16649-3:2015) (Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli -- Part 3: Detection and most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-glucuronide)	PVIL	9

1	2	3	4	5	6	7	8
Piena produkti (Milk products)	Mezofilās pienskābes baktērijas (mesophilic lactic acid bacteria)		LVS ISO 15214:1998	1-105	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)	PVIL	12
Kaņepes (Hemp)	Tetrahidrokanabinols (THC) (Tetrahydrocannabinol (THC))		BIOR-T-012-172-2015	1-106	Δ9-tetrahidrokanabinola saturs noteikšanas metode kaņepju šķirnēs ar gāzu hromatogrāfiju-masspektometriju (Method for the determination of Δ ⁹ -tetrahydrocannabinol content in hemp varieties)	PVIL	17
Ūdens (Water)	Anjoni (fluorīdi, hlorīdi, nitrīti, nitrāti, sulfāti) Anions (fluoride, chloride, nitrite, nitrate, sulfate)		LVS EN ISO 10304-1:2009	1-107	Ūdens kvalitāte. Izšķīdušo anjonu noteikšana ar jonu šķidrums hromatogrāfijas metodi. 1. daļa: Bromīdjonu, hlorīdjonu, fluorīdjonu, nitrātionu, nitrītionu, fosfātionu un sulfātionu noteikšana (ISO 10304-1:2007) (Water quality – Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions – Part 1: Determination of bromide, chloride, fluoride, nitrate, nitrite, phosphate and sulfate (ISO 10304-1:2007))	PVIL	3
Medus (Honey)	Hidroksimetilfurfuols (Hydroxymethylfurfural)		BIOR-T-012-184-2016	1-108	HMF noteikšana medū ar šķidrums hromatogrāfiju (Determination of HMF in honey by liquid chromatography)	PVIL	5
Pārtikas produkti (Foodstuffs)	Saldinātāji (acesulfāms K, aspartāms, saharīns) (Sweeteners (acesulphame K, aspartame, saccharin))		LVS EN 12856:2001	1-109	Pārtikas produkti - Acesulfāma K, aspartāma un saharīna noteikšana - Šķidrums hromatogrāfijas metode ar augstu izšķiršanas spēju (Foodstuffs. Determination of acesulfame-K, aspartame and saccharin. High performance liquid chromatographic method)	PVIL	19
Pārtikas produkcija un dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	Askorbīnskābe (Ascorbic acid)		BIOR-T-012-191-2017/1	1-110	L-askorbīnskābes (E 300) un D-izoaskorbīnskābes (E 315) noteikšana pārtikas produktos ar šķidrums hromatogrāfiju (Determination of L-ascorbic acid (E 300) and D-isoascorbic acid (E 315) in food products by liquid chromatography)	PVIL	19

1	2	3	4	5	6	7	8
Vides troksnis (<i>Environmental noise</i>)	Skaņas līmenis (<i>Noise level</i>)		ISO 1996-2:2017	1-111	Akustika. Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana. 2. daļa: Vides trokšņa līmeņu noteikšana (<i>Acoustics - Description, measurement and assessment of environmental noise - Part 2: Determination of sound pressure levels</i>)	PVIL	8

Apzīmējumi/Abbreviations:

PVIL - Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija /Laboratory of Food and Environmental Investigations

MML - Medicīnas mikrobioloģijas laboratorija/Laboratory of Medical Microbiology)

KAN – Klientu apkalpošanas nodaļa/Customer service