



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS/ LATVIAN NATIONAL ACCREDITATION BUREAU

## Pielikums akreditācijas apliecībai/Annex to the Accreditation Certificate

Reģistrācijas Nr./Registration No. LATAK-T-012-39-95

Akreditācijas lēmuma datums/ *Date of the accreditation decision*: 2020.12.09.

Akreditācijas periods/Accreditation period: 2019.12.12.-2024.12.11

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

Akreditētā institūcija: Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"  
*Accreditation body: Institute of Food Safety, Animal Health and Environment "BIOR"*

Adrese: Lejupes iela 3, Rīga, LV-1076

Klientu apkalpošanas nodaļa: Lejupes iela 3, Rīga, LV-1076; Klijānu 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, LV- 3801; Lauku iela 5, Gulbene, LV- 4400; Poruka iela 4, Madona, LV-4800; Sarkanmuižas dambis 25b, Ventspils, LV- 3601; Daģu iela 2, Talsi, LV- 3200; Talsu iela 20, Tukums, LV- 3101; Brīvības iela 258a, Jēkabpils, LV- 5202; Dravnieku iela 6, Ogre, LV- 5000.

*Address: Lejupes street 3, Riga, LV-1076*

*Customer services: Lejupes street 3, Rīga, LV-1076; Klijānu street 7, Rīga, 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, LV- 3801; Lauku street 5, Gulbene, LV- 4400; Poruka street 4, Madona, LV-4800; Sarkanmuižas street 25b, Ventspils, LV- 3601; Daģu street 2, Talsi, LV- 3200; Talsu street 20, Tukums, LV- 3101; Brīvības street 258a, Jēkabpils, LV- 5202; Dravnieku street 6, Ogre, LV-5000.*

Akreditācijas reglamentētā sfēra: pārtikas produktu un ūdens ņemšana; pārtikas produktu, dzīvnieku barības, kosmētisko līdzekļu un apkārtējās vides objektu (t.sk. ūdeņu, notekūdeņu, virsmu nomazgājumu) ķīmiskā, fizikāli ķīmiskā, sensorā (pārtika), mikrobioloģiskā testēšana; gaļas parazitoloģiskā testēšana; trokšņu mērījumi

Accreditation mandatory scope: food and water sampling; chemical, physicochemical, sensorial (food), microbiological testing of food, feed, cosmetics and environmental objects (including water, waste water, swabbing) ; detection of parasites in meat; measurement of noise

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 2016. gada 6. septembra 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 2019. gada 19. februāra noteikumi Nr. 73 "Prasības govju un kazas svaigpiena aprītei nelielā apjomā". Spēkā no 01.09.2020. (Cabinet Regulation No. 73. Adopted 19.02.2019. Requirements for Handling Raw Cow's and Goat's Milk in Small Volumes)		2
					Ministru kabineta 2017. gada 14. novembra 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 2014. gada 12. augusta 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)		4

1	2	3	4	5	6	7	8
					Ministru kabineta 2003. gada 4. februāra 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)		5
					Ministru kabineta 2013. gada 2. jūlija noteikumi Nr. 354 "Kosmētikas līdzekļu būtisko prasību nodrošināšanas kārtība" (Cabinet Regulation No. 354. Adopted 04.02.2013. Essential Requirements for Cosmetic Products)		6
					Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumi Nr. 16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" (Cabinet Regulation No. 16. Adopted 24.01.2014. Procedure of Noise Assessment and Management)		7
					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)		8
					Ministru kabineta 2017. gada 3. maija 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)		9
					Ministru kabineta 2011. gada 1. februāra 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)		10

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>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.</p> <p><i>(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)</i></p>		11
					<p>Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2019/627 (2019. gada 15. marts), ar ko nosaka vienotu praktisku kārtību lietošanai pārtikā paredzētu dzīvnieku izcelsmes produktu oficiālo kontroļu veikšanai saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2017/625 un attiecībā uz oficiālajām kontrolēm groza Komisijas Regulu (EK) Nr. 2074/2005</p> <p><i>(Commission Implementing Regulation (EU) 2019/627 of 15 March 2019 laying down uniform practical arrangements for the performance of official controls on products of animal origin intended for human consumption in accordance with Regulation (EU) 2017/625 of the European Parliament and of the Council and amending Commission Regulation (EC) No 2074/2005 as regards official controls)</i></p>		12

1	2	3	4	5	6	7	8
					Komisijas Regula (EK) Nr.152/2009 (2009.gada 27.janvāris), ar ko nosaka paraugu ņemšanas un analīzes metodes barības oficiālajai kontrolei ( <i>Commission Regulation (EC) No. 152/2009 of 15 January 2009 laying down the methods of sampling and analysis for the official control of feed</i> )		13
					Komisijas deleģētā regula (ES) Nr. 639/2014 (2014. gada 11. marts), ar ko papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1307/2013, ar ko izveido noteikumus par lauksaimniekiem paredzētiem tiešajiem maksājumiem, kurus veic saskaņā ar kopējās lauksaimniecības politikas atbalsta shēmām, un ar kuru groza minētās regulas X pielikumu ( <i>Commission Delegated Regulation (EU) No 639/2014 of 11 March 2014 supplementing Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council establishing rules for direct payments to farmers under support schemes within the framework of the common agricultural policy and amending Annex X to that Regulation</i> )		14
					Komisijas Īstenošanas regula (ES) Nr.2015/1375 (2015. gada 10. augusts) ar ko nosaka īpašus noteikumus oficiālām <i>Trichinella</i> 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> )		15
					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> )		16

1	2	3	4	5	6	7	8
					Komisijas Īstenošanas regulas (ES) 2018/150 (2018. gada 30. janvāris), ar kuru Īstenošanas regulu (ES) 2016/1240 groza attiecībā uz valsts intervencei un privātās uzglabāšanas atbalsta saņemšanai atbilstīga piena un piena produktu analīzes metodēm un kvalitātes novērtēšanu ( <i>Commission Implementing Regulation (EU) 2018/150 of 30 January 2018 amending Implementing Regulation (EU) 2016/1240 as regards methods for the analysis and quality evaluation of milk and milk products eligible for public intervention and aid for private storage</i> )		<a href="#">17</a>
Piens un piena produkti ( <i>Milk and milk products</i> )	Paraugu ņemšana (klienta norādītā vietā) ( <i>Sampling (customer's specified location)</i> )		LVS EN ISO 707:2011	1-B-01	Piens un piena produkti. Norādījumi par paraugu ņemšanu (ISO 707:2008) ( <i>Milk and milk products - Guidance on sampling (ISO 707:2008)</i> )	KAN	1
Ūdens ( <i>Water</i> )	Paraugu ņemšana ( <i>Sampling</i> )		LVS ISO 5667-5:2007	1-B-02	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 5.daļa: Norādījumi dzeramā ūdens paraugu ņemšanai no sagatavošanas iekārtām un cauruļvadu sadales sistēmām (ISO 5667:2006) ( <i>Water quality - Sampling - Part 5: Guidance on sampling of drinking water from treatment works and piped distribution systems (ISO 5667:2006)</i> )	KAN	3
Dzīvnieku barība ( <i>Animal feeding stuffs</i> )		1			Komisijas Regula (EK) Nr.152/2009 (2009.gada 27.janvāris), ar ko nosaka paraugu ņemšanas un analīzes metodes barības oficiālajai kontrolei ( <i>Commission Regulation (EC) No. 152/2009 of 27 January 2009 laying down the methods of sampling and analysis for the official control of feed</i> )		
Dzīvnieku barība ( <i>Animal feeding stuffs</i> )	Mitrums ( <i>Moisture</i> )	1	III pielikums A ( <i>Annex III A</i> )	1-K-01	Mitruma noteikšana ( <i>Determination of moisture</i> )	ĶL	13
Dzīvnieku barība ( <i>Animal feeding stuffs</i> )	Proteīns ( <i>Protein</i> )	1	III pielikums C ( <i>Annex III C</i> )	1-K-02	Jēlproteīna satura noteikšana ( <i>Determination of the content of crude protein</i> )	ĶL	13
Dzīvnieku barība ( <i>Animal feeding stuffs</i> )	Eļļas un tauki ( <i>Oils and fats</i> )	1	III pielikums H ( <i>Annex III H</i> )	1-K-03	Jēleļļu un jēltauku noteikšana ( <i>Determination of crude fats and oils</i> )	ĶL	13

1	2	3	4	5	6	7	8
Dzīvnieku barība (Animal feeding stuffs)	Šķiedrvielas (Fibre)	1	III pielikums I (Annex III I)	1-K-04	Jēlšķiedras noteikšana (Determination of crude fibre)	KL	13
Dzīvnieku barība (Animal feeding stuffs)	Pelni (Ash)	1	III pielikums M (Annex III M)	1-K-05	Jēlpelnu noteikšana (Determination of crude ash)	KL	13
Dzīvnieku barība (Animal feeding stuffs)	Kopējais fosfors (Total phosphorus)	1	III pielikums P (Annex III P)	1-K-06	Kopējā fosfora daudzuma noteikšana (Determination of total phosphorus)	KL	13
Dzīvnieku barība (Animal feeding stuffs)	Hlorīdu hlors (nātrija hlorīds) Chlorine from chlorides (sodium chloride)	1	III pielikums Q (Annex III Q)	1-K-07	Hlorīdu hlora noteikšana (Determination of chlorine from chlorides)	KL	13
Gaļa un gaļas produkti (Meat and meat products)	Mitrums (Moisture)		LVS ISO 1442:1997	1-K-08	Gaļa un gaļas produkti. Mitruma noteikšana (References metode) (Meat and meat products - Determination of moisture content (Reference method))	KL	4
Gaļa un gaļas produkti (Meat and meat products)	Kopējais fosfors (Total phosphorus content)		ISO 13730:1996	1-K-09	Gaļa un gaļas produkti. Kopējā fosfora daudzuma noteikšana - Spektrometriskā metode (Meat and meat products - Determination of total phosphorus content - Spectrometric method)	KL	4
Graudaugi un pākšaugi (Cereals and pulses)	Koproteīns (Crude protein)		LVS EN ISO 20483:2014	1-K-10	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))	KL	4, 9
Graudaugi un to produkti (Cereals and cereal products)	Mitrums (Moisture)		LVS EN ISO 712:2011	1-K-11	Graudaugi un graudaugu produkti. Mitruma satura noteikšana. References metode. (ISO 712:2009) (Cereals and cereal products - Determination of moisture content - Reference method (ISO 712:2009))	KL	4, 9

1	2	3	4	5	6	7	8
Graudaugi (Cereals)	Piemaisījumi (Besatz (impurities))		LVS EN 15587:2019	1-K-12	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.) (EN 15587:2018) (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.) (EN 15587:2018))	KL	4, 9
Kaņepes (Hemp)	Tetrahidrokanabinols (THC) (Tetrahydrocannabinol (THC))		BIOR-T-012-172-2015	1-K-13	Δ9-tetrahidrokanabinola satura noteikšanas metode kaņepju šķirnēs ar gāzu hromatogrāfiju-masspektrometriju (Method for the determination of Δ9-tetrahydrocannabinol content in hemp varieties)	KL	14
Konservētie pārtikas produkti (Canned foods)		2	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)		
Konservētie pārtikas produkti (Canned foods)	Nātrija hlorīds (Sodium chloride)	2	п.3. (Method 3)	1-K-14	Mora metode (Argentometric determination of chlorides (Mohr's method)) (Аргентометрический метод по Мору)	KL	4
Maize un maizes izstrādājumi (Bread and bakery products)	Mitrums (Moisture)		ГОСТ 21094-75	1-K-15	Maize un maizes izstrādājumi. Mitruma noteikšanas metode (Bread and bakery products. Method for determination of moisture) (Хлеб и хлебобулочные изделия. Метод определения влажности)	KL	4
Maize un maizes izstrādājumi (Bread and bakery products)		3	ГОСТ 5670-96		Maizes izstrādājumi. Skābuma noteikšanas metodes (Bread, rolls and buns. Methods for determination of acidity) (Хлебобулочные изделия. Методы определения кислотности.)		



1	2	3	4	5	6	7	8
Maize un maizes izstrādājumi (Bread and bakery products)	Skābums (Acidity)	3	п.5.1.1. (Method 5.1.1.)	1-K-16	Pārbaudes arbitrāžas metode (Weight method (arbitration method)) (Поверочный арбитражный метод)	KL	4
Medus (Honey)		4			Starptautiskās medus komitejas harmonizētās metodes (2009) (Harmonised Methods of the International Honey Commission (2009))		
Medus (Honey)	Mitruma saturs (Moisture)	4	IHC 1	1-K-17	Refraktometriskā metode mitruma satura noteikšanai (Determination of moisture, refractometric method)	KL	4
Medus (Honey)	pH un brīvais skābums (pH and free acidity)	4	IHC 4.1	1-K-18	pH un brīvā skābuma noteikšana titrējot līdz pH 8.3 (Determination of pH and of free acidity by titration to pH 8.3)	KL	4
Medus (Honey)	Diastāzes aktivitāte (Diastase activity)	4	IHC 6.2	1-K-19	Diastāzes aktivitātes noteikšana pēc Phadebas (Determination of diastase activity with Phadebas)	KL	4
Medus (Honey)	Hidroksimetilfurfuols (Hydroxymethylfurfural)		BIOR-T-012-184-2016	1-K-20	5-(Hidroksimetil)furfurola (HMF) noteikšana medū ar šķidrums hromatogrāfiju (Determination of 5-hydroxymethylfurfural (HMF) in honey by liquid chromatography)	KL	4
Miltu konditorejas izstrādājumi (Confectionery)		5	ГОСТ 5900-2014		Konditorejas izstrādājumi. Mitruma un sausnas noteikšanas metodes (Confectionery. Methods for determination of moisture and solids) (Изделия кондитерские. Методы определения влаги и сухих веществ)		
Miltu konditorejas izstrādājumi (Confectionery)	Mitruma (Moisture)	5	п.7 (Method 7)	1-K-21	Mitruma noteikšana žāvējot (Determination of moisture. Drying method) (Определение массовой доли влаги высушиванием)	KL	4
Pārtika un dzīvnieku barība (Food and feed)	Askorbīnskābe (Ascorbic acid)		BIOR-T-012-191-2017	1-K-22	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)	KL	16

1	2	3	4	5	6	7	8
Pārtikas produkti (Foodstuffs)	Saldinātāji (acesulfāms K, aspartāms, saharīns) (Sweeteners (acesulphame K, aspartame, saccharin))		LVS EN 12856:2001	1-K-23	Pārtikas produkti - Acesulfāma K, aspartāma un saharīna noteikšana - Šķidrums hromatogrāfijas metode ar augstu izšķiršanas spēju (EN 12856:1999) (Foodstuffs. Determination of acesulfame-K, aspartame and saccharin. High performance liquid chromatographic method (EN 12856:1999))	ĶL	16
Pārtikas produkti (Foodstuffs)	Sensoriskais apraksts (Sensory analysis - descriptive tests)		DIN 10964:2014	1-K-24	Pārtikas produktu sensoriskā vērtēšana. Aprakstošā metode (Sensory testing methods - Simple descriptive test) (Sensorische Prüfverfahren - Einfach beschreibende Prüfung)	ĶL	4
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-K-25	Pārtikas produkti. Aflatoksīna B1 un aflatoksīnu B1, B2, G1, G2 summas noteikšana lazdu riekstos, zemesriekstos, pistācijas riekstos, vīgēs un paprikas pulverī. Augstas izšķirtspējas šķidrums hromatogrāfijas (HPLC) metode ar pēckolonas derivatizāciju un imūnās afinitātes kolonnu tīrīšanu (EN 14123:2007) (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 (EN 14123:2007))	ĶL	4, 13
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-K-26	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)	ĶL	4

1	2	3	4	5	6	7	8
Piens un piena produkti (Milk and milk products)		6	ГОСТ 3626-73		Piens un piena produkti. Mitruma un sausnas noteikšanas metodes (Milk and milk products. Methods for determination of moisture and dry substance) (Молоко и молочные продукты. Методы определения влаги и сухого вещества)		
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	Mitrums un sausna (Moisture and dry matter)	6	п.2 (Method 2)	1-K-27	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°C)	KL	4
Piens un piena produkti (Milk and milk products)		7	ГОСТ 3627-81		Piena produkti. Nātrija hlorīda noteikšanas metodes (Milk products. Methods for determination of sodium chloride) (Молочные продукты. Методы определения хлористого натрия)		
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	Nātrija hlorīds (Sodium chloride)	7	п.2 (Method 2)	1-K-28	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)	KL	4
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	Nepiena tauki (Non-milk fat)		BIOR-T-012-078-2006	1-K-29	Nepiena tauku klātbūtnes noteikšana piena produktos ar gāzu hromatogrāfijas metodi (Detection of non-milk fat in milk products by gas chromatography)	KL	9, 17

1	2	3	4	5	6	7	8
Piens un piena produkti (Milk and milk products)		8	LVS EN ISO 8968-1:2014		Piens un piena produkti. Slāpekļa saturs noteikšana. 1.daļa: Kjeldāla metode un kopproteīna saturs aprēķināšana (Milk and milk products - Determination of nitrogen content - Part 1: Kjeldahl principle and crude protein calculation)		
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	Olbaltumvielas (Protein)	8	p. 9.2. (Procedure 9.2.)	1-K-30	Metode, lietojot dedzināšanas bloku (Block digestion method)	KL	9, 17
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	Sārmainā fosfatāze (Alkaline phosphatase activity)		LVS EN ISO 11816-1:2014	1-K-31	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))	KL	9, 11, 12, 17
Piens un piena produkti (Milk and milk products)		9	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)		
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	Skābums (Acidity)	9	p.3 (Method 3)	1-K-32	Metode izmantojot fenolftaleīna indikatoru (Method using phenolphthalein as indicator) (Метод с применением индикатора фенолфталеина)	KL	4
Piens un piena produkti (Milk and milk products)		10	ГОСТ 5867-90		Piens un piena produkti. Tauku saturs noteikšanas metode (Milk and dairy products. Methods of determination of fat) (Молоко и молочные продукты. Методы определения жира)		
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	Tauku saturs (Fat content)	10	p.2 (Method 2)	1-K-33	Skābes metode (Method using acid) (Кислотный метод)	KL	4

1	2	3	4	5	6	7	8
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	Ūdens dispersijas pakāpe (Water dispersion value)		LVS 356:2002	1-K-34	Sviests. Ūdens dispersijas pakāpes noteikšana (Butter - Determination of water dispersion value)	KL	4, 9, 17
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	Sensoriskais vērtējums ar punktu metodi (Sensory evaluation by scoring)		LVS 354:2002	1-K-35	Piena un piena produktu sensoriskā novērtēšana ar punktu metodi (Sensory evaluation of dairy products by scoring)	KL	4, 9, 17
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	Sensoriskais vērtējums (Sensory analysis - descriptive tests)		ISO 22935-2:2009 ISO 22935-3:2009	1-K-36	Piens un piena produkti. Sensoriskā vērtēšana. 2. daļa: Ieteicamās metodes sensoriskajai vērtēšanai 3. daļa: Vadlīnijas produktu atbilstības novērtēšanas metodei pēc punktiem (Milk and milk products. Sensory analysis. Part 2: Recommended methods for sensory evaluation. Part 3: Guidance on a method for evaluation of compliance with product specifications for sensory properties by scoring.)	KL	9, 17
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	Sensoriskais vērtējums ar punktu metodi (Sensory evaluation by scoring)		ISO 22935-3:2009	1-K-37	Piens un piena produkti. Sensoriskā vērtēšana. 3. daļa: Vadlīnijas produktu atbilstības novērtēšanas metodei pēc punktiem (Milk and milk products. Sensory analysis. Part 3: Guidance on a method for evaluation of compliance with product specifications for sensory properties by scoring.)	KL	9, 17
Piens (Milk)	Tauku saturs (Fat content)		LVS EN ISO 1211:2010	1-K-38	Piens. Tauku satura noteikšana. Gravimetriskā metode (References metode) (Milk - Determination of fat content - Gravimetric method (Reference method))	KL	4
Putraimi (Groats)	Mitrums (Moisture)		ГОСТ 26312.7-88	1-K-39	Putraimi. Mitruma noteikšana (Groats. Method of moisture content determination) (Крупа. Метод определения влажности)	KL	4
Putraimi (Groats)		11	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)		

1	2	3	4	5	6	7	8
Putraimi (Groats)	Piemaisījumi (Admixtures)	11	п.3.4. - 3.7. (Method 3.4. - 3.7.)	1-K-40	Piemaisījumu noteikšana (Determination of admixtures) (Определение примесей)	KL	4
Sausais piens un sausā piena produkti (Dried milk and dried milk products)	Tauku saturs (Fat content)		LVS EN ISO 1736:2009	1-K-41	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)	KL	9, 17
Sviests (Butter)	Beztauku sausna (Non-fat solids content)		LVS EN ISO 3727- 2:2002	1-K-42	Sviests. Mitruma, beztauku sausnas un tauku saturu noteikšana. 2.daļa: Beztauku sausnas satura noteikšana (References metode) (EN ISO 3727-2:2001) (Butter - Determination of moisture, non-fat solids and fat content - Part 2: Determination of non-fat solids content (Reference method) (EN ISO 3727- 2:2001))	KL	9, 17
Sviests (Butter)	Mitruma saturs (Moisture content)		LVS EN ISO 3727- 1:2002	1-K-43	Sviests. Mitruma, beztauku sausnas un tauku saturu noteikšana. 1.daļa: Mitruma satura noteikšana (References metode) (EN ISO 3727- 1:2001) (Butter - Determination of moisture, not-fat solids and fat content - Part 1: Determination of moisture content (Reference method) (EN ISO 3727- 1:2001))	KL	9, 17
Sviests (Butter)	Tauku saturs (Fat content)		LVS EN ISO 3727- 3:2003	1-K-44	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)	KL	9, 17
Ūdens (Water)	Amonija joni (Ammonium ions)		LVS ISO 7150-1:1984	1-K-45	Ūdens kvalitāte - Amonija jonu noteikšana - 1.daļa: Spektrofotometriskā metode (Water quality - Determination of ammonium - Part 1: Manual spectrometric method)	KL	3

1	2	3	4	5	6	7	8
Ūdens (Water)	Anjoni (fluorīdi, hlorīdi, nitrīti, nitrāti, sulfāti) <i>Anions (fluoride, chloride, nitrite, nitrate, sulfate)</i>		LVS EN ISO 10304-1:2009	1-K-46	Ūdens kvalitāte. Izšķīdušo anjonu noteikšana ar jonu šķidrums hromatogrāfijas metodi. 1. daļa: Bromīdjonu, hlorīdjonu, fluorīdjonu, nitrātjonu, nitrītjonu, fosfātjonu un sulfātjonu noteikšana (ISO 10304-1:2007) <i>(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))</i>	ĶL	3
Ūdens (Water)		12	LVS ISO 6703-1:2000		Ūdens kvalitāte - Cianīdjonu noteikšana - 1.daļa: Kopējā cianīdjonu saturs noteikšana <i>(Water quality - Determination of cyanide - Part 1: Determination of total cyanide)</i>		
Ūdens (Water)	Cianīdi (Cyanide)	12	2. sadaļa (Section 2)	1-K-47	2. sadaļa - cianīdu jonu noteikšana, izmantojot fotometrisko metodi ar piridīnu un barbitūrskābi <i>(Determination of cyanide ions - Photometric method with pyridine/barbituric acid)</i>	ĶL	3
Ūdens (Water)	Duļķainība (Turbidity)		LVS EN ISO 7027-1:2016	1-K-48	Ūdens kvalitāte. Duļķainības noteikšana. 1.daļa: Kvantitatīvas metodes <i>(Water quality - Determination of turbidity - Part 1: Quantitative methods)</i>	ĶL	3
Ūdens (Water)	Elektrovadītspēja (Electrical conductivity)		LVS EN 27888:1993	1-K-49	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana (ISO 7888:1985) <i>(Water quality - Determination of electrical conductivity (ISO 7888:1985))</i>	ĶL	3
Ūdens (Water)		13			Standartmetodes ūdens un notekūdeņu izmeklējumiem <i>(Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMWW))</i>		

1	2	3	4	5	6	7	8
Ūdens (Water)	Gaistošie organiskie savienojumi (1,2-dihloretāns, benzols, trihloroetilēns, tetrahloroetilēns, tribromometāns, trihlorometāns, bromodihlorometāns, dihlorobromometāns) (Volatile organic compounds (1,2-dichlorethane, benzol, trichloroethylene, tetrachloroethylene, tribromomethane, trichloromethane, bromodichloromethane, dichlorobromomethane))	13	SMWW 6200 B (2011)	1-K-50	Gāzu fāzes ekstrakcijas-kapilārās hromatogrāfijas - masspektrometrijas metode (Purge and Trap Capillary-Colum Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method)	ĶL	3
Ūdens (Water)	Permanganāta indekss (Permanganate index)		LVS EN ISO 8467:2000	1-K-51	Ūdens kvalitāte. Permanganāta indeksa noteikšana (ISO 84671995) (Water quality - Determination of permanganate index (ISO 84671995) )	ĶL	3
Ūdens (Water)	pH		LVS EN ISO 10523:2012	1-K-52	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana (ISO 10523:2008) (Water quality - Determination of pH (ISO 10523:2008))	ĶL	3
Ūdens (Water)	Nitrātjoni (Nitrate ions)		LVS ISO 7890-3:2002	1-K-53	Ūdens kvalitāte. Nitrātjonu noteikšana. 3. Daļa. Sulfosalicilskābes spektrofotometriskā metode (ISO 7890-3:1988) (Water quality - Determination of nitrate - Part 3: Spectrometric method using sulfosalicylic acid (ISO 7890-3:1988))	ĶL	3
Ūdens (Water)	Nitrītjoni (Nitrite ions)		LVS ISO 6777:1984 +AC:2001	1-K-54	Ūdens kvalitāte - Nitrītjonu noteikšana - Molekulārās absorbcijas spektrofotometriskā metode (Water quality - Determination of nitrite - Molecular absorption spectrometric method)	ĶL	3
Darba vide (Working environment)	Skaņas līmenis (Noise level)		LVS EN ISO 9612:2009	1-K-55	Akustika - Darba vides trokšņa ekspozīcijas noteikšana. Tehniskā metode (Acoustics - Determination of occupational noise exposure - Engineering method)	ĶL	5



1	2	3	4	5	6	7	8
Vides troksnis ( <i>Environmental noise</i> )	Skaņas līmenis ( <i>Noise level</i> )		LVS ISO 1996-2:2008	1-K-56	Akustika. Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana. 2. daļa: Vides trokšņa līmeņu noteikšana (ISO 1996-2:2007) ( <i>Acoustics - Description, measurement and assessment of environmental noise - Part 2: Determination of environmental noise levels (ISO 1996-2:2007)</i> )	ĶL	7
Zivis un zivju produkti ( <i>Fish and fish products</i> )	Histamīns ( <i>Histamine</i> )		BIOR-T-012-039-2007	1-K-58	Histamīna noteikšana ar augsti efektīvo šķidrums hromatogrāfiju ( <i>Determination of histamine by HPLC</i> )	ĶL	8
Zivis un zivju produkti ( <i>Fish and fish products</i> )		14			Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2019/627 (2019. gada 15. marts), ar ko nosaka vienotu praktisku kārtību lietošanai pārtikā paredzētu dzīvnieku izcelsmes produktu oficiālo kontroļu veikšanai saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2017/625 un attiecībā uz oficiālajām kontrolēm groza Komisijas Regulu (EK) Nr. 2074/2005 ( <i>Commission Implementing Regulation (EU) 2019/627 of 15 March 2019 laying down uniform practical arrangements for the performance of official controls on products of animal origin intended for human consumption in accordance with Regulation (EU) 2017/625 of the European Parliament and of the Council and amending Commission Regulation (EC) No 2074/2005 as regards official controls</i> )		
Zivis un zivju produkti ( <i>Fish and fish products</i> )	Kopējais gaistošo bāzu slāpekļa saturs ( <i>Total volatile base nitrogen</i> )	14	VI pielikuma II nodaļa ( <i>Chapter II of Annex VI</i> )	1-K-59	Kopējā gaistošā bāziskā slāpekļa (TVB-N) kontrole (References metode) ( <i>Controls on total volatile basic nitrogen (TVB-N) (Reference method)</i> )	ĶL	11 , 12
Gaļa un gaļas produkti ( <i>Meat and meat products</i> )		15			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> )		

1	2	3	4	5	6	7	8
Gaļa un gaļas produkti ( <i>Meat and meat products</i> )	<i>Trichinella</i> spp.	15	1. nodaļa ( <i>Chapter 1</i> )	1-M-01	Noteikšanas standartmetode ( <i>Reference method of detection</i> )	MPL	15
Kosmētika ( <i>Cosmetics</i> )	Aerobo mezofilo baktēriju skaits ( <i>Aerobic mesophilic bacteria</i> )		LVS EN ISO 21149:2017	1-M-02	Kosmētika. Mikrobioloģija. Aerobo mezofilo baktēriju skaitīšana un noteikšana (ISO 21149:2006) ( <i>Microbiology - Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria (ISO 21149:2006)</i> )	MPL	6
Kosmētika ( <i>Cosmetics</i> )	<i>Candida albicans</i> klātbūtne ( <i>Presence of Candida albicans</i> )		LVS EN ISO 18416:2016	1-M-03	Kosmētika. Mikrobioloģija. <i>Candida albicans</i> noteikšana (ISO 18416:2015, koriģētā versija 2016-12-15) ( <i>Cosmetics – Microbiology – Detection of Candida albicans (ISO 18416:2015, Corrected version 2016-12-15)</i> )	MPL	6
Kosmētika ( <i>Cosmetics</i> )	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> klātbūtne ( <i>Presence of Pseudomonas aeruginosa</i> )		LVS EN ISO 22717:2016	1-M-04	Kosmētika. Mikrobioloģija. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> noteikšana (ISO 22717:2015) ( <i>Cosmetics – Microbiology- Detection of Pseudomonas aeruginosa (ISO 22717:2015)</i> )	MPL	6
Kosmētika ( <i>Cosmetics</i> )	<i>Staphylococcus aureus</i> klātbūtne ( <i>Presence of Staphylococcus aureus</i> )		LVS EN ISO 22718:2016	1-M-05	Kosmētika. Mikrobioloģija. <i>Staphylococcus aureus</i> noteikšana (ISO 22718:2015) ( <i>Cosmetics - Microbiology - Detection of Staphylococcus aureus (ISO 22718:2015)</i> )	MPL	6
Pārtikas produkti ( <i>Foodstuffs</i> )	B-glikuronidāzes <i>Escherichia coli</i> ( <i>beta-glucuronidase-positive Escherichia coli</i> )		LVS EN ISO 16649-3:2015	1-M-06	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode beta-glikuronidāzes-pozitīvo <i>Escherichia coli</i> uzskaitīšanai. 3.daļa: Noteikšana un vistīkamākā skaitļa metode, lietojot 5-brom-4-hlor-3-indolil-beta-D-glikuronīdu (ISO 16649-3:2015, koriģētā versija 2016-12-15) ( <i>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 (ISO 16649-3:2015, Corrected version 2106-12-15)</i> )	MPL	8, 12

1	2	3	4	5	6	7	8
Pārtikas produkti un dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	<i>Bacillus cereus</i>		LVS EN ISO 7932:2005 +A1:2020	1-M-07	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija - Horizontālā metode <i>Bacillus cereus</i> baktēriju skaitīšanai - Koloniju skaitīšanas metode pie 30 °C (ISO 7932:2004) (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of presumptive <i>Bacillus cereus</i> - Colony-count technique at 30 °C (ISO 7932:2004))	MPL	8
Pārtikas produkti un dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	<i>Escherichia coli</i>		LVS ISO 7251:2006	1-M-08	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālais paņēmiens varbūtējās <i>Escherichia coli</i> konstatēšanai un skaitīšanai. Varbūtīgākā skaita metode (ISO 7251:2005) (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of presumptive <i>Escherichia coli</i> - Most probable number technique (ISO 7251:2005))	MPL	4, 8
Pārtikas produkti un dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	Koliformas (Coliforms)		LVS ISO 4831:2006	1-M-09	Pārtikas un lopbarības mikrobioloģija. Koliformu noteikšana un skaitīšana ar horizontālo paņēmienu. Varbūtīgākā skaita metode. (2007.01.30 precizēts nosaukuma tulkojums) (Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms - Most probable number technique)	MPL	4
Pārtikas produkti un dzīvnieku barība (Food and animal feeding stuffs)	Raugi un pelējumi (Yeasts and moulds)		LVS ISO 21527-1:2008	1-M-10	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)	MPL	4

1	2	3	4	5	6	7	8
Pārtikas produkti un dzīvnieku barība ( <i>Food and animal feeding stuffs</i> )	Raugi un pelējumi ( <i>Yeasts and moulds</i> )		LVS ISO 21527-2:2008	1-M-11	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) ( <i>Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds - Part 2: Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95</i> )	MPL	4
Pārtikas produkti un dzīvnieku barība ( <i>Food and animal feeding stuffs</i> )	Sulfītreducējošās klostrīdijas ( <i>Sulfite-reducing clostridia</i> )		ISO 15213:2003	1-M-12	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode sulfītreducējošo baktēriju skaitīšanai augošas anaerobos apstākļos ( <i>Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of sulfite-reducing bacteria growing under anaerobic conditions</i> )	MPL	4
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi ( <i>Food and animal feeding stuffs, and swabbing</i> )	β-glikuronidāzes <i>Escherichia coli</i> ( <i>β-glucuronidase-positive Escherichia coli</i> )		LVS ISO 16649-1:2019	1-M-13	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode beta-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 beta-D-glikuronīdu (ISO 16649-1:2018) ( <i>Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli -- Part 1: Colony-count technique at 44 degrees C using membranes and 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronid (ISO 16649-1:2018)</i> )	MPL	8
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi ( <i>Food and animal feeding stuffs, and swabbing</i> )	β-glikuronidāzes <i>Escherichia coli</i> ( <i>β-glucuronidase-positive Escherichia coli</i> )		LVS ISO 16649-2:2007	1-M-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 (ISO 16649-2:2001) ( <i>Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 2: Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl -beta-D-glucoronide (ISO 16649-2:2001)</i> )	MPL	8

1	2	3	4	5	6	7	8
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi (Food and animal feeding stuffs, and swabbing)	<i>Enterobacteriaceae</i>		LVS EN ISO 21528-1:2017	1-M-15	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Enterobacteriaceae noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālā metode. 1.daļa: <i>Enterobacteriaceae</i> noteikšana (Microbiology of the food chain Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i> )	MPL	8
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi (Food and animal feeding stuffs, and swabbing)	<i>Enterobacteriaceae</i>		LVS EN ISO 21528-2:2017	1-M-16	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. <i>Enterobacteriaceae</i> 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 <i>Enterobacteriaceae</i> - Part 2: Colony-count technique (ISO 21528-2:2017, Corrected version 2018-06-01))	MPL	8
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi (Food and animal feeding stuffs, and swabbing)	Koagulāzes pozitīvie stafilokoki (Coagulates-positive staphylococci)		LVS EN ISO 6888-1+A1:2007L	1-M-17	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)	MPL	2, 8
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi (Food and animal feeding stuffs, and swabbing)	Koliformas (Coliforms)		LVS ISO 4832:2006	1-M-18	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)	MPL	4, 9
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi (Food and animal feeding stuffs, and swabbing)	Kopējais mikroorganismu skaits (Total bacterial count)		LVS EN ISO 4833-1:2014	1-M-19	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))	MPL	8, 12

1	2	3	4	5	6	7	8
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi (Food and animal feeding stuffs, and swabbing)	<i>Listeria monocytogenes</i>		LVS EN ISO 11290-1:2017	1-M-20	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. <i>Listeria monocytogenes</i> un citu <i>Listeria</i> spp. noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālā metode. 1.daļa: Noteikšanas metode (Microbiology of the food chain Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria</i> spp. - Part 1: Detection method)	MPL	8
Pārtikas produkti, dzīvnieku barība un virsmu nomazgājumi (Food and animal feeding stuffs, and swabbing)	<i>Listeria monocytogenes</i>		LVS EN ISO 11290-2:2017	1-M-21	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. <i>Listeria monocytogenes</i> un citu <i>Listeria</i> spp. noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālā metode. 2.daļa: Uzskaitīšanas metode (Microbiology of the food chain Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria</i> spp. Part 2: Enumeration method)	MPL	8
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-M-22	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode <i>Salmonella</i> noteikšanai, uzskaiti 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.)	MPL	4, 8
Piena produkti (Milk products)	Bifidobaktērijas ( <i>Bifidobacteria</i> )		ISO 29981:2010	1-M-23	Piena produkti. Bifidobaktēriju skaita noteikšana. Koloniju skaitīšanas tehnika pēc inkubēšanas 37 °C (Milk products - Enumeration of presumptive bifidobacteria - Colony count technique at 37 °C)	MPL	10
Piena produkti (Milk products)	Mezofilās pienskābes baktērijas ( <i>Mesophilic lactic acid bacteria</i> )		LVS ISO 15214:1998	1-M-24	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)	MPL	10
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	<i>Cronobacter</i> spp.		LVS EN ISO 22964:2017	1-M-25	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode <i>Cronobacter</i> spp. noteikšanai (Microbiology of the food chain. Horizontal method for the detection of <i>Cronobacter</i> spp.)	MPL	8

1	2	3	4	5	6	7	8
Piens un piena produkti (Milk and milk products)		16	LVS 174:1999		Piens. Inhibitoru klātbūtnes noteikšanas metodes (Milk - Methods for the detection of inhibitory substances)		
Piens un piena produkti (Milk and milk products)	Inhibitori, t.sk. antibiotikas (Inhibitory substances, including antibiotics)	16	2.metode (Method II)	1-M-26	Inhibitoru klātbūtnes noteikšana ar Delvotest P un Delvotest SP testu (Determination of the presence of inhibitory substances with „Delvotest P” un „Delvotest SP” test)	MPL	1, 4
Piens (Milk)	Somatiskās šūnas (Somatic cells)		LVS EN ISO 13366-1:2008	1-M-28	Piens. Somatisko šūnu skaita noteikšana. 1.daļa. Mikroskopiskā metode (References metode) (Milk - Enumeration of somatic cells - Part 1: Microscopic method (Reference method))	MPL	1, 2, 12
Ūdens (Water)	Koliformas, Escherichia coli (Coliforms, Escherichia coli)		LVS EN ISO 9308-1:2014	1-M-29	Ūdens kvalitāte. Escherichia coli un koliformas baktēriju skaitīšana. 1.daļa: Membrānfiltrācijas metode ūdeņiem ar zemu bakteriālo floras fonu (Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora)	MPL	3, 4
Ūdens (Water)	Kopējais mikroorganismu skaits (Total bacterial count)		LVS EN ISO 6222:1999	1-M-30	Ūdens kvalitāte - Kultivētu mikroorganismu uzskaitē - Koloniju skaits, inokulējot barojošā agara barotnē (Water quality - Enumeration of culturable microorganisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium)	MPL	3, 4
Ūdens (Water)	Legionella dzimtas mikroorganismi (Genus Legionella)		LVS EN ISO 11731:2017	1-M-31	Ūdens kvalitāte – Legionella uzskaitē (Water quality - Enumeration of Legionella)	MPL	3
Ūdens (Water)	Pseudomonas aeruginosa		LVS EN ISO 16266:2008	1-M-32	Ūdens kvalitāte. Pseudomonas aeruginosa noteikšana un uzskaitē. Membrānfiltrācijas metode (ISO 16266:2006) (Water quality - Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa - Method by membrane filtration (ISO 16266:2006))	MPL	3

1	2	3	4	5	6	7	8
Ūdens (Water)	Sulfitreducējošās klostrīdijas (Sulfite - reducing Clostridia)		LVS EN 26461-2:2007	1-M-33	Ūdens kvalitāte. Sulfitus reducējošo anaerobu (Clostridia) sporu noteikšana un uzskaitē. 2.daļa: Membrānu filtrācijas metode (ISO 6461-2:1986) (Water quality - Detection and enumeration of the spores of sulfite- reducing anaerobes (Clostridia) - Part 2: Membrane filtration method (ISO 6461-2:1986))	MPL	3
Ūdens (Water)	Zarnu enterokoki (Intestinal enterococci)		LVS EN ISO 7899-2:2006	1-M-34	Ūdens kvalitāte - zarnu enterokoku noteikšana un uzskaitē. 2.daļa: Membrānu filtrācijas metode (ISO 7899-2:200) (Water quality - Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method (ISO 7899-2:200))	MPL	3, 4

Metodes identifikācija: X-Y-Z (X – akreditācijas sfēras pielikuma Nr.; Y – testējamo objektu grupas Nr. vai struktūrvienības apzīmējums (B – “BIOR”; K – Ķīmijas laboratorija; M – Mikrobioloģijas un patoloģijas laboratorija); Z – testēšanas metodes kārtas Nr. grupā)/

Method identification: X-Y-Z (X – annex No. in the accreditation scope; Y – testing object group No. or designation of the department (B – “BIOR”; K – Chemical laboratory; M – Microbiology and Pathology laboratory); Z – method No. within the group)

Apzīmējumi/Abbreviations: KAN - Klientu apkalpošanas nodaļa (Customer service) KĻ - Ķīmijas laboratorija (Chemistry Laboratory)

MPL - Mikrobioloģijas un patoloģijas laboratorija (Microbiology and Pathology Laboratory)

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