



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-283-14-2003

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.03.26.

Akreditācijas periods: 2017.05.11. - 2022.05.10.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Piensaimnieku laboratorija" testēšanas laboratorija

Adrese: Institūta iela 1, Ulbroka, Stopiņu nov., LV-2130

Akreditācijas sfēra reglamentētajā sfērā:

svaigpiena fizikāli ķīmiskā un mikrobioloģiskā testēšana, piena un pārtikas produktu fizikāli ķīmiskā un mikrobioloģiskā testēšana, dzeramā ūdens mikrobioloģiskā testēšana

Akreditācijas sfēra nereglamentētajā sfērā:

piena fizikāli ķīmiskā un mikrobioloģiskā testēšana, pārtikas produktu un ūdens mikrobioloģiskā testēšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avots	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Regl.
1	2	3	4	5	6	7
					Ministru kabineta 03.06.2008. noteikumi Nr. 404 "Svaigpiena kvalitātes kontroles laboratoriju atzīšanas un uzraudzības kārtība"	1
					Ministru kabineta 06.09.2016. noteikumi Nr. 597 "Veterinārās, higiēnas un nekaitīguma prasības svaigpiena aprītei"	2
					Ministru kabineta 13.04.2010. noteikumi Nr. 345 "Higiēnas un obligātās nekaitīguma prasības govju svaigpiena aprītei nelielā apjomā"	3

1	2	3	4	5	6	7
					Ministru kabineta 30.03.2010. noteikumi Nr. 319 "Noteikumi par kvalitātes prasībām svaigpienam, kas paredzēts siera ražošanai ar nogatavināšanas laiku vismaz 60 dienas"	4
					Ministru kabineta 14.11.2017. noteikumi Nr. 671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"	5
					Ministru kabineta 05.01.2016. noteikumi Nr. 13 "Slaucamo govju un slaucamo kazu pārraudzības kārtība"	6
Svaigpiens	Baktēriju kopskaits		MET 001-04	1	Baktēriju kopskaita noteikšana ar BactoScan FC	1, 2, 3, 4
	Inhibitoru klātbūtne		LVS 174:1999, II metode	2	Piens. Inhibitoru klātbūtnes noteikšanas metodes (<i>Milk. Methods for the detection of inhibitory substances</i>), Inhibitoru klātbūtnes noteikšana ar "Delvotest P" un "Delvotest SP" testu (tai skaitā modifikāciju)	1, 2, 3, 4
	Tauku, olbaltumvielu, laktozes, urīnvielas, kazeīna saturs, sasalšanas punkts		ISO 9622/IDF 141:2013	3	<i>Milk and liquid milk products - Guidelines for the application of mid-infrared spectrometry</i> (Piens un šķidrie piena produkti - Vadlīnijas vidējo - infrasarkano spektrometru lietošanai)	1, 2, 3, 6
	Somatisko šūnu skaits		LVS EN ISO 13366-2:2007	4	Piens. Somatisko šūnu skaita noteikšana. 2. daļa: Norādījumi par fluorescentoptoelektronisko skaitītāju ekspluatāciju (<i>Milk. Enumeration of somatic cells. Part 2: Guidance on the operation of fluoro-opto-electronic counters</i>)	1, 2, 3, 4, 6
	Sasalšanas punkts		ISO 5764/IDF 108:2009	5	<i>Milk - Determination of freezing point-Thermistor cryoscope method (reference method)</i> . (Piens - Sasalšanas punkta noteikšana - Termorezistora krioskopa metode (references metode))	3
Piens un pārtikas produkti	Mikroorganismu skaits		ISO 4833-1:2013	7	<i>Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 1: Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique</i> (Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Mikroorganismu skaitīšanas horizontālā metode. 1. daļa: Koloniju skaitīšana ar apletas plates metodi pie 30 °C)	3, 4

1	2	3	4	5	6	7
Piens un pārtikas produkti	Koagulāzes pozitīvie stafilokoki		LVS EN ISO 6888-1: 1999 + A1:2003	8	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode koagulāzes pozitīvo stafilokoku skaitīšanai (<i>Staphylococcus aureus</i> un citu baktēriju veidu). 1. daļa . Metode, lietojot Baird-Parker agāra vidi. 1.labojumus: letverot datu precizitāti (<i>Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium</i>)	3
	<i>Salmonella spp</i>		LVS EN ISO 6579-1:2017	9	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode <i>Salmonella</i> noteikšanai, uzskaitēi un serotipēšanai. 1.daļa: <i>Salmonella spp.</i> noteikšana (ISO 6579-1:2017)	3
	<i>E.coli</i>		LVS ISO 16649-2:2007	11	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 β-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 2: Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucoronide</i>)	
Ūdens	Mikroorganismu skaits, 22 °C, 37 °C		LVS EN ISO 6222:1999	13	Ūdens kvalitāte - Kultivētu mikroorganismu uzskaitē - Koloniju skaits, inokulējot barojošā agara barotnē (<i>Water quality - Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium</i>)	5
	<i>E.coli</i> un koliformas		LVS EN ISO 9308-2:2014	14	Ūdens kvalitāte. <i>Escherichia coli</i> un koliformas baktēriju skaitīšana. 2. daļa: Visticamākā skaitļa metode (<i>Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 2: Most probable number method</i>)	5