



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-432-07-2010

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.09.18.

Akreditācijas apliecības periods 2019.09.18.-2024.09.17.

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Profilaktisko higiēnisko pakalpojumu laboratorija" mikrobioloģisko un fizikāli-ķīmisko izmeklējumu laboratorija

Juridiskā adrese: Stacijas iela 18-15, Rēzekne, LV-4601

Atrašanās vieta: Zemnieku iela 16A, Rēzekne, LV-4601

Akreditācijas reglamentētajā sfērā: dzeramā ūdens un notekūdeņu paraugu ņemšana; dzeramā ūdens, peldvietu ūdens mikrobioloģiskā, ķīmiskā un fizikāli ķīmiskā testēšana; notekūdeņu ķīmiskā un fizikāli ķīmiskā testēšana; pārtikas mikrobioloģiskā testēšana

Akreditācijas nereglamentētajā sfērā: dzeramā ūdens, peldvietu ūdens un notekūdeņu paraugu ņemšana; dzeramā ūdens, peldvietu ūdens mikrobioloģiskā, ķīmiskā un fizikāli ķīmiskā testēšana; notekūdeņu ķīmiskā un fizikāli ķīmiskā testēšana; pārtikas un virsmu nomazgājumu 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 2017.g. 14. novembra noteikumi Nr. 671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"	1
					Ministru kabineta 2017. gada 28. novembra noteikumi Nr. 692 "Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība"	2
					Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumi Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”	3
					KOMISIJAS REGULA (EK) Nr. 2073/2005 (2005. gada 15. novembris) par pārtikas produktu mikrobioloģiskajiem kritērijiem (Dokuments attiecas uz EEZ)	4
					MK 12.08.2012. noteikumos Nr.461 "Prasības pārtikas kvalitātes shēmām, to ieviešanas, darbības, uzraudzības un kontroles kārtība"	5

Dzeramais ūdens	Paraugu ņemšana		LVS EN ISO 19458:2006	1	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana mikrobioloģiskām analīzēm.	1
	Paraugu ņemšana		LVS EN ISO 5667-5:2007	2	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 5. daļa: norādījumi dzeramā ūdens paraugu ņemšanai no sagatavošanas iekārtām un cauruļvadu sadales sistēmām	1
	<i>Escherichia coli</i> un koliformas baktērijas		LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	3	Ūdens kvalitāte. <i>Escherichia coli</i> un koliformas bakteriju skaitīšana. 1. daļa: membrānfiltrācijas metode ūdeņiem ar zemu bakteriālo floras fonu (ISO 9308-1:2014)	1
	Zarnu enterokoki		LVS EN ISO 7899-2:2006	4	Ūdens kvalitāte - Zarnu enterokoku membrānfiltrācijas metode	1
	<i>Clostridium perfringens</i>		LVS EN 26461-2:2007	5	Ūdens kvalitāte. Sulfītu reducējošo anaerobu (<i>Clostridia</i>) sporu noteikšana un uzskaitē. 2. daļa: membrānu filtrācijas metode.	
	Kopējais mikroorganismu skaits		LVS EN ISO 6222:1999	6	Ūdens kvalitāte - Kultivētu mikroorganismu uzskaitē - Koloniju skaits, inokulējot barojošā agara barotnē	1
		1	LVS EN ISO 7887:2012		Ūdens kvalitāte. Krāsainības pārbaude un noteikšana	1
	Krāsainība	1	C sadaļa	7	Ūdens kvalitāte. Slāpekļa noteikšana. Kālija peroksīdisulfāta-kadmija kolonnas metode	1
	Duļķainība		LVS EN ISO 7027-1:2016	8	Ūdens kvalitāte. Duļķainības noteikšana. 1. daļa: Kvantitatīvas metodes	1
	pH		LVS EN ISO 10523:2012	9	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana	1
	Elektrovadītspēja		LVS EN 27888:1993	10	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana	1
		2	GOST 4974-2014		Dzeramais ūdens. Mangāna noteikšanas ar fotometriskām metodēm. (Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами)	1
	Mangāns	2	metode A	11	Noteikšana ar oksidēšanu līdz permanganat-ioniem (Определение содержания марганца с использованием окисления до перманганат-ионов.Метод А)	1
	Dzelzs		LVS ISO 6332:2000	12	Ūdens kvalitāte.Dzelzs noteikšana-spektofotometriskā metode, lietojot 1,10-fenantrolīnu	1
	Amonija joni		LVS ISO 7150-1:1984	13	Ūdens kvalitāte. Amonija jonu noteikšana-1.daļa:spektofotometriskā metode	1
	4	GOST 31940-2012		Dzeramais ūdens. Sulfātu satura noteikšanas metodes. (Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов).		
Sulfāti	4	6.p.	14	Turbidimetriskā metode (Турбидиметрический метод)	1	
	5	GOST 4245-72		Dzeramais ūdens. Hlorīdu satura noteikšanas metodes. (Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов).		
Hlorīdi	5	2.p.	15	Hlora jonu satura noteikšana ar sudraba nitrāta titrēšanu (определение содержания хлор-иона титрованием азотнокислым серебром)	1	

Dzeramais ūdens		6	GOST 18190-72		Ūdens kvalitāte. Aktīvā hlora atlikuma noteikšanas metodes (Качество воды. Методы определений содержания остаточного активного хлора)	1
	Aktīva hlora atlikums	6	2. daļa	16	2. daļa. Jodometriskā metode (2 часть: йодометрический метод)	
	Nitrāti, N/NO ₃		LVS ISO 7890-3:2002 L	17	Ūdens kvalitāte - Nitrātu noteikšana - 3.daļa: Sulfosalicilskābes spektrofotometriskā metode	1
	Permanganāta indekss		LVS EN ISO 8467:2000	18	Ūdens kvalitāte. Permanganāta indeksa noteikšana.	1
Notekūdens	Paraugu ņemšana		LVS ISO 5667-10:2000	19	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 10. daļa: norādījumi notekūdeņu paraugu ņemšanai	3
	Suspendētas vielas		LVS EN 872:2007	20	Ūdens kvalitāte. Cieto suspendēto vielu noteikšana. Filtrēšana caur stikla šķiedras filtru	3
	Ķīmiskā skābekļa patēriņš		LVS ISO 6060:1989	21	Ūdens kvalitāte - Ķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana	3
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš		LVS EN 1899-1:1998	22	Ūdens kvalitāte. Bioķīmiskā skābekļa patēriņa pēc dienām (BSPn)-1. daļa: atšķaidīšanas metode ar sējmateriālā un alitiourīnvielas pievienošanu	3
	Slāpekļis		LVS 340:2001	23	Ūdens kvalitāte. Slāpekļa noteikšana. Kālija peroksidsulfāta-kadmija kolonnas metode	3
	Izšķīdušais skābeklis		LVS EN 25813:2000	24	Ūdens kvalitāte-izšķīdušā skābekļa noteikšana-jodometriskā metode	
	Nitrāti, N/NO ₃		LVS ISO 7890-3:2002	17	Ūdens kvalitāte - Nitrātu noteikšana - 3.daļa: Sulfosalicilskābes spektrofotometriskā metode	3
	Amonija joni		LVS ISO 7150-1:1984	13	Ūdens kvalitāte. Amonija jonu noteikšana-1.daļa: spektrofotometriskā metode	3
		7	LVS EN ISO 6878:2005		Ūdens kvalitāte. Fosfora noteikšana-amonija molibdāta spektrofotometriskā metode	
	Ortofosfāti	7	4. p.	25	Ortofosfātu noteikšana	3
	Kopējais fosfors	7	7.p.	26	Kopējā fosfora noteikšana pēc oksidēšanas peroksidsulfītu	3
	pH		LVS EN ISO 10523:2012	9	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana	
Peldvietu ūdens	Paraugu ņemšana		LVS EN ISO 19458:2006	1	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana mikrobioloģiskām analīzēm	2
	<i>Escherichia coli</i> un koliformas baktērijas		LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	3	Ūdens kvalitāte. <i>Escherichia coli</i> un koliformas baktēriju skaitīšana. 1. daļa: membrānfiltrācijas metode ūdeņiem ar zemu bakteriālo floras fonu (ISO 9308-1:2014)	2
	Zarnu enterokoki		LVS EN ISO 7899-2:2006	4	Ūdens kvalitāte - Zarnu enterokoku membrānfiltrācijas metode	2
	<i>Clostridium perfringens</i>		LVS EN 26461-2:2007	5	Ūdens kvalitāte. Sulfītu reducējošo anaerobu (<i>Clostridia</i>) sporu noteikšana un uzskaitē. 2. daļa: membrānu filtrācijas metode.	
	pH		LVS EN ISO 10523:2012	9	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana	
	Duļķainība		LVS EN ISO 7027-1:2016	8	Ūdens kvalitāte. Duļķainības noteikšana. 1. daļa: Kvantitatīvās metodes	
	Elektrovadītspēja		LVS EN 27888:1993	10	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana	

Peldvietu ūdens	Nitrātjoni, N/NO ₃		LVS ISO 7890-3:2002	17	Ūdens kvalitāte - Nitrātjonu noteikšana - 3.daļa: Sulfosalicilskābes spektrofotometriskā metode	
	Amonija joni		LVS ISO 7150-1:1984	13	Ūdens kvalitāte. Amonija jonu noteikšana-1.daļa:spektrofotometriskā metode	
Pārtika	<i>Enterobacteriaceae</i>		LVS EN ISO 21528-2:2017	27	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. <i>Enterobacteriaceae</i> noteikšanas un uzskaitīšanas horizontālās metodes. 2.daļa: Koloniju skaitīšanas metode (ISO 21528-2:2017)	4,5
	Kopējo mikroorganismu skaits		LVS EN ISO 4833-1:2014	28	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Mikroorganismu skaitīšanas horizontālā metode. 1. daļa: Koloniju skaitīšana ar aplietas plātnes metodi pie 30 °C temperatūras (ISO 4833-1:2013)	4
	Koagulāzes pozitīvo stafilokoki		LVS EN ISO 6888-1:1999/ A1:2003	29	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	4,5
	<i>Escherichia coli</i>		LVS ISO 16649-2:2007	30	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode <beta>-glikuronidāzes pozitīvo <i>Escherichia coli</i> skaita noteikšanai. 2. daļa: Koloniju skaitīšanas tehnika pie 44 °C, lietojot 5-bromo-4-hloro-3-indolil-beta-D-glikuronīdu	4,5
	Koliformas baktērijas		LVS ISO 4832:2006	31	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Koliformu baktēriju skaitīšanas horizontālā metode. Koloniju skaitīšanas metode	5
	<i>Salmonella spp.</i>		LVS EN ISO 6579-1:2017	32	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode <i>Salmonella</i> noteikšanai, uzskaiti un serotipēšanai. 1.daļa: <i>Salmonella</i> spp. noteikšana (ISO 6579-1:2017)	4,5
Virsmu nomazgājumi	<i>Salmonella spp.</i>		LVS EN ISO 6579-1:2017	32	Pārtikas ķēdes mikrobioloģija. Horizontālā metode <i>Salmonella</i> noteikšanai, uzskaiti un serotipēšanai. 1.daļa: <i>Salmonella</i> spp. noteikšana (ISO 6579-1:2017)	
	<i>Enterobacteriaceae</i>		LVS ISO 21528-2:2017	27	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālās metodes <i>Enterobacteriaceae</i> noteikšanai un uzskaiti. 2 daļa. Koloniju skaitīšanas metode	
	Koagulāzes pozitīvo stafilokoku skaits		LVS EN ISO 6888-1:1999/ A1:2003	29	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	