



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-331-10-2007

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.06.29.

Akreditācijas periods: 2016.05.23.-2021.05.22.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005

Akreditētā institūcija: Akciju sabiedrība "Olainfarm" Kvalitātes vadības departamenta laboratorija

Adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114

Akreditācijas sfērā:

fiksētā sfēra nereglamentētajā sfērā: attīrītā ūdens un sterilo zāļu mikrobioloģiskā testēšana

fiksētā sfēra reglamentētajā sfērā: dzeramā ūdens mikrobioloģiskā testēšana; dzeramā ūdens un ūdens fizikāli ķīmiskā testēšana; dzeramā ūdens un notekūdeņu paraugu ņemšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avots	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Laboratorija	Reglam.
1	2	3	4	5	6		7
Sterilās zāles		1	Eiropas farmakopeja 9.izdevums.		<i>European Pharmacopoeia 9th Edition</i>		
	Bakteriālie endotoksīni	1	Nodaļa 2.6.14.; 01/2010:20614; 7 metode A	10	Bakteriālie endotoksīni. Gela-tromba metode (metode A). (<i>Bacterial endotoxins. Gel-clot technique (method A)</i>)	MBL	
Attīrīts ūdens	Kopējais mikroorganismu skaits	1	Monogrāfija 01/2009:0008	11	Attīrīts ūdens nefasēts. (<i>Purified water in bulk</i>)	MBL	
	Bakteriālie endotoksīni	1		10		MBL	
					MK noteikumi Nr.671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība" no 14.11.2017		1
					MK noteikumi Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" no 22.01.2002.		2

1	2	3	4	5	6	7	
					MK noteikumi Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" no 12.03.2002.	3	
Dzeramais ūdens	Koliformas baktērijas un Escherichia coli		LVS EN ISO 9308-1:2014	7	Ūdens kvalitāte. Escherichia coli un koliformas baktēriju skaitīšana. 1.daļa: Membrānfiltrācijas metode ūdeņiem ar zemu bakteriālo floras fonu	MBL	1
	Enterokoki		LVS EN ISO 7899-2:2001	8	Ūdens kvalitāte - Zarnu enterokoku noteikšana un uzskaitē - 2.daļa: Membrānu filtrācijas metode	MBL	1
	Paraugu ņemšana		LVS EN ISO 19458:2006, izņemot p. 4.4.2.-4.4.6	9	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana mikrobioloģiskām analizēm	MBL	1
			LVS ISO 5667-5:2007	12	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 5. daļa: Norādījumi dzeramā ūdens paraugu ņemšanai no sagatavošanas iekārtām un cauruļvadu sadales sistēmām	SEL	1
Ūdens, dzeramais ūdens	Elektrovadītspēja		LVS EN 27888:1993	13	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana	SEL	1,3
	Krāsainība		LVS EN ISO 7887:2012	14	Ūdens kvalitāte. Krāsainības pārbaude un noteikšana (ISO 7887:2011) Metode C: Patiesās krāsainības noteikšana, izmantojot optiskos instrumentus absorbcijas noteikšanai viļņa garumā $\lambda=410$ nm (<i>Method C: Determination of true colour using optical instruments for determination of absorbance at wavelength $\lambda=410$ nm</i>)	SEL	1
	Amonija joni		LVS ISO 7150-1:1984	15	Ūdens kvalitāte. Amonija jona noteikšana. 1. daļa: Spektrofotometriskā metode	SEL, ŪKL	1,2,3
	Dzelzs		LVS ISO 6332:2000	16	Ūdens kvalitāte. Dzelzs noteikšana. Spektrofotometriskā metode, lietojot 1,10-fenantrolīnu	SEL	1,3
	Nitrātjoni		LVS ISO 7890-3:2002	17	Ūdens kvalitāte. Nitrātjonu noteikšana. 3. daļa: Sulfosaliciskābes spektrofotometriskā metode	SEL	1,3
	Hlorīdjoni		LVS ISO 9297:2000	18	Ūdens kvalitāte - Hlorīdjonu noteikšana - Titrēšana ar sudraba nitrātu hromāta indikatora klātbūtnē (Mora metode)	SEL	1,3
	Nitrītojoni		LVS ISO 6777:1984+AC 2001	19	Ūdens kvalitāte - Nitrītjonu noteikšana - Molekulārās absorbcijas spektrofotometriskā metode	SEL	1,3
	Vides reakcija, pH		LVS EN ISO 10523:2012	20	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana (ISO 10523:2008)	SEL	1,3

1	2	3	4	5	6	7	
Ūdens	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš		LVS EN 1899-1:1998	21	Ūdens kvalitāte- Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn) - 1.daļa: Atšķaidīšanas metode ar sējmateriāla un alitiourīnvielas pievienošanu	ŪKL, SEL	2,3
			LVS EN 1899-2:1998	22	Ūdens kvalitāte - Bioķīmiskā skābekļa noteikšana pēc n dienām (BSPn) - 2. daļa: Metode neatšķaidītiem paraugiem	ŪKL	2,3
	Ķīmiskais skābekļa patēriņš		LVS ISO 6060:1989	23	Ūdens kvalitāte - Ķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana	ŪKL, SEL	2,3
	Izšķīdušais skābeklis		LVS EN 25813:2000	24	Ūdens kvalitāte - Izšķīdušā skābekļa noteikšana - Jodometriskā metode	SEL	3
			LVS EN ISO 5814:2013	25	Ūdens kvalitāte. Izšķīdušā skābekļa noteikšana. Elektroķīmiskās zondes metode (ISO 5814:2012)	ŪKL	3
Ūdens, dzeramais ūdens	Sulfātjoni		GOST 4389-72	26	Ūdens kvalitāte. Sulfātu satura noteikšanas metode. Gravimetriskā metode (arbitrāžas)	SEL	1,3
	Duļķainība		LVS EN ISO 7027-1:2016	27	Ūdens kvalitāte. Duļķainības noteikšana. 1. daļa: Kvantitatīvas metodes. (<i>Water quality – Determination of turbidity – Part 1: Quantitative methods</i>)	SEL	1
Ūdens	Fosfors		LVS EN ISO 6878:2005	28	Ūdens kvalitāte. Fosfora noteikšana. Amonija molibdāta spektrofotometriskā metode	ŪKL	2,3
	Cietās suspendētās vielas		LVS EN 872:2007	29	Ūdens kvalitāte. Cieto suspendēto vielu noteikšana. Filtrēšana caur stikla šķiedras filtru	ŪKL	2,3
Notekūdeņi	Paraugu ņemšana		LVS ISO 5667-10:2000	30	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 10. daļa: Norādījumi notekūdeņu paraugu ņemšanai	ŪKL	2
Ūdens	Gaistošie organiskie šķīdinātāji		KQM9.016.030.	31	Ūdens kvalitāte. Gaistošo organisko šķīdinātāju noteikšana - izmantojot Purge & Trap un gāzes hromatogrāfisko sistēmu	SEL	1,2,3
	Kopējais slāpeklis		LVS EN 25663:2000	32	Ūdens kvalitāte. Kjeldāla slāpekļa noteikšana – Metode pēc mineralizēšanas selēna klātbūtnē	ŪKL	2,3
	Fenola indekss		LVS ISO 6439:1990	33	Ūdens kvalitāte – Fenolu indeksa noteikšana. 4-aminoantipirīna spektrofotometriskās metodes pēc destilēšanas	ŪKL	2,3
Dzeramais ūdens	Mikroorganismu koloniju skaits (KVV) 22°C		LVS EN ISO 6222:1999	34	Ūdens kvalitāte – Kultivēto mikroorganismu uzskaitē – Koloniju skaits	MBL	1