



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

## Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-626-00-2020

*Registration No. LATAK-T-626-00-2020*

Akreditācijas lēmuma datums: 2020.02.24.

*Date of the accreditation decision: 2020.02.24.*

Akreditācijas periods: 2020.02.24.- 2025.02.23.

*Accreditation period: 2020.02.24. - 2025.02.23.*

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

*Accreditation Standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2017*

Akreditētā institūcija: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "E.GULBJA LABORATORIJA"

*Accreditation body: Limited Liability Company "E. GULBJA LABORATORIJA"*

Juridiskā adrese: Brīvības gatve 366, Rīga, LV-1006

*Legal address: Brivibas avenue 336, Riga, LV-1006*

Atrašanās vietas: Brīvības gatve 366, Rīga, LV-1006 (T); Dzelzavas iela 127, Rīga LV-1021(Dz)

*Location address: Brivibas avenue 336, Riga, LV-1006 (T); Dzelzavas street 127, Riga, LV-1021 (Dz)*

Akreditācijas sfēra nereglamentētajā sfērā: dzeramā ūdens ķīmiskā testēšana

*Voluntary scope: chemical testing of drinking water*

Akreditācijas sfēra reglamentētajā sfērā: dzeramā ūdens ķīmiskā, fizikāli ķīmiskā un mikrobioloģiskā testēšana

*Mandatory scope: chemical, physico chemical and microbiological testing of drinking water*

Objekts/Object	Nosakāmie rādītāji/ Determinable parameters	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr./ Number of normative-technical documentation	Metodes Nr./ No of method	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums/ Title of normative-technical documentation	Atrašanās vietas/ locations	Regl./ Reg.
				Ministru kabineta 2017. gada 14. novembra noteikumi Nr. 671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"/ <i>Cabinet Regulation No. 671. Adopted 14.11.2017. Mandatory Harmlessness and Quality Requirements for Drinking Water, and the Procedures for Monitoring and Control Thereof</i>		1
Dzeramais ūdens/ drinking water	Mikroorganismu koloniju skaits 22°C, 36°C/ <i>Colony count of microorganisms 22°C, 36°C</i>	LVS EN ISO 6222:1999	1	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>	T	1
	Koliformas baktērijas/ <i>coliform bacteria</i>	LVS EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	2	Ūdens kvalitāte. Escherichia coli un koliformas baktēriju skaitīšana. 1.daļa: Membrānfiltrācijas metode ūdeņiem ar zemu bakteriālo floras fonu (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)/ <i>Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)</i>	T	1
	<i>Escherichia coli</i>	LVS EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	3	Ūdens kvalitāte. Escherichia coli un koliformas baktēriju skaitīšana. 1.daļa: Membrānfiltrācijas metode ūdeņiem ar zemu bakteriālo floras fonu (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)/ <i>Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)</i>	T	1
	Enterokoki/ <i>enterococci</i>	LVS EN ISO 7899-2:2006	4	Ūdens kvalitāte. Zarnu enterokoku noteikšana un uzskaitē. 2.daļa: Membrānfiltrācijas metode/ <i>Water quality - Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method</i>	T	1

<b>Objekts/Object</b>	<b>Nosakāmie rādītāji/ Determinable parameters</b>	<b>Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr./ Number of normative-technical documentation</b>	<b>Metodes Nr./ No of method</b>	<b>Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums/ Title of normative-technical documentation</b>	<b>Atrašanās vietas/ locations</b>	<b>Regl./ Reg.</b>
Dzeramais ūdens/ drinking water	pH	LVS EN ISO 10523:2012	5	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana (ISO 10523:2008)/ <i>Water quality Determination of pH</i>	Dz	1
	Elektrovadītspēja/ <i>electrical conductivity</i>	LVS EN 27888:1993	6	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana/ <i>Water quality - Determination of electrical conductivity</i>	Dz	1
	Duļķainība/ <i>turbidity</i>	LVS EN ISO 7027-1:2016	7	Ūdens kvalitāte. Duļķainības noteikšana. 1.daļa: Kvantitatīvas metodes (ISO 7027-1:2016)/ <i>Water quality - Determination of turbidity - Part 1: Quantitative methods (ISO 7027-1:2016)</i>	Dz	1
	Krāsa/ <i>colour</i>	LVS EN ISO 7887:2012	8	Ūdens kvalitāte. Krāsainības pārbaude un noteikšana (ISO 7887:2011)/ <i>Water quality - Examination and determination of colour (ISO 7887:2011)</i>	Dz	1
	Alumīnijs/ <i>aluminium</i>	LVS ISO 10566:1994	9	Ūdens kvalitāte. Alumīnija noteikšana. Spektrometriskā metode, lietojot pirotehīnvioleto/ <i>Water quality Determination of aluminium Spectrometric method using pyrocatechol violet</i>	Dz	1
	Amonija joni/ <i>ammonium ions</i>	ME-0UA	10	Amonija jonu noteikšana ūdenī, versija1/ <i>Determination of ammonium ions in water, version1</i>	Dz	1
	Hlorīdjonu/ <i>chloride ions</i>	ME-0UH	11	Hlorīdjonu noteikšana ūdenī, versija1/ <i>Determination of chloride ions in water, version1</i>	Dz	1
	Dzelzs/ <i>iron</i>	LVS ISO 6332:2000	12	Ūdens kvalitāte - Dzelzs noteikšana - Spektrofotometriskā metode, lietojot 1,10- fenantrolīnu/ <i>Water quality - Determination of iron - Spectrometric method using 1,10-phenanthroline</i>	Dz	1
	Mangāns/ <i>manganese</i>	LVS ISO 6333:1986	13	Ūdens kvalitāte. Mangāna noteikšana. Formaldoksīma spektrometriskā metode/ <i>Water quality - Determination of manganese - Formaldoxime spectrometric method</i>	Dz	1
	Permanganāta indekss/ <i>permanganate index</i>	LVS EN ISO 8467:2000	14	Ūdens kvalitāte. Permanganāta indeksa noteikšana/ <i>Water quality - Determination of permanganate index</i>	Dz	1
Sulfātjoni/ <i>sulphate ions</i>	ME-0USU	15	Sulfātjonu noteikšana ūdenī, versija1/ <i>Determination of sulphate ions in water, version1</i>	Dz	1	

<b>Objekts/Object</b>	<b>Nosakāmie rādītāji/ Determinable parameters</b>	<b>Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr./ Number of normative-technical documentation</b>	<b>Metodes Nr./ No of method</b>	<b>Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums/ Title of normative-technical documentation</b>	<b>Atrašanās vietas/ locations</b>	<b>Regl./ Reg.</b>
Dzeramais ūdens/ drinking water	Nitrītionī/ <i>nitrite ions</i>	LVS ISO 6777:1984	16	Ūdens kvalitāte - Nitrītionu noteikšana - Molekulārās absorbcijas spektrofotometriskā metode/ <i>Water quality - Determination of nitrite - Molecular absorption spectrometric method</i>	Dz	1
	Nitrātionī/ <i>nitrate ions</i>	ME-0UN	17	Nitrātionu noteikšana ūdenī, versija1/ <i>Determination of nitrate ions in water, version1</i>	Dz	1
	Cietība/ <i>hardness</i>	ME-0UC	18	Cietības noteikšana ūdenī, versija1/ <i>Determination of hardness in water, version1</i>	Dz	
	Kālijs/ <i>potassium</i>	ME-0UK	19	Kālija noteikšana ūdenī, versija1/ <i>Determination of potassium in water, version1</i>	Dz	
	Cianīdi/ <i>cyanide</i>	ME-0UCI	20	Cianīdu noteikšana ūdenī, versija1/ <i>Determination of cyanides in water, version1</i>	Dz	1
	Fluorīdi/ <i>fluorides</i>	ME-0UFL	21	Fluorīdu noteikšana ūdenī, versija1/ <i>Determination of fluorides in water, version1</i>	Dz	1