



LATVIJAS NACIŅĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-264-16-2002

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.11.05.

Akreditācijas periods: 2016.12.02.-2021.12.01.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Jēkabpils ūdens" laboratorija

Juridiskā adrese: Jaunā iela 60, Jēkabpils, LV-5201

Atrašanās vieta: Daugavsalas iela 3, Jēkabpils, LV-5202

Reglamentētā akreditācijas sfēra:

notekūdeņu, virszemes ūdens un dzeramā ūdens paraugu ņemšana un ķīmiskā, fizikāli ķīmiskā testēšana; dzeramā ūdens mikrobioloģiskā testēšana

Nereglamentētā akreditācijas sfēra:

peldbaseinu, strautu un upju ūdeņu (virszemes ūdens) paraugu ņemšana un ķīmiskā, fizikāli ķīmiskā testēšana; peldbaseinu ūdens mikrobioloģiskā testēšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Reglam.
1	2	3	4	5	6	7
					Ministru kabineta 2017. gada 14. novembra noteikumi Nr. 671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"	1
					Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumi Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī"	2
					Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumi Nr. 118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti"	3
Notekūdens	Paraugu ņemšana		LVS ISO 5667-10:2000	1	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 10.daļa: Norādījumi notekūdeņu paraugu ņemšanai	2

1	2	3	4	5	6	7
Dzeramais ūdens	Paraugu ņemšana		LVS ISO 5667-5:2007	2	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 5.daļa: Norādījumi dzeramā ūdens paraugu ņemšanai no sagatavošanas iekārtām un caurļvadu sadales sistēmām	1
Dzeramais ūdens, peldbaseina ūdens			LVS EN ISO 19458:2006	3	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana mikrobioloģiskām analīzēm	1
Virszemes (upes) ūdens			ISO 5667-6:2014	4	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 6 daļa: Norādījumi paraugu ņemšanai upēs un strautos. Water quality-sampling-Part.6: Guidance on sampling of rivers and streams	3
Notekūdens, virszemes ūdens	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš		LVS EN 1899-1:1998	5	Ūdens kvalitāte.- Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn) - 1.daļa: Atšķaidīšanas metode ar sējmateriāla un alitiourīnvielas pievienošanu	2,3
			LVS EN 1899-2:1998	6	Ūdens kvalitāte.- Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn) - 2.daļa: Metode neatšķaidītiem paraugiem	2;3
	Ķīmiskais skābekļa patēriņš		LVS ISO 6060: 1989	7	Ūdens kvalitāte - Ķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana	2
			DIN 38409-44 :1992	8	Ķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana 5 līdz 50 mg/l diapazonā.(Summarische Wirkungs- und stoffkenngrößen (Gruppe H) Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CDB) im Bereich 5 bis 50 mg/l (H44))	2
Dzeramais ūdens, notekūdens, peldbaseina ūdens, virszemes ūdens	Amonija joni		LVS ISO 7150/1 :1984	9	Ūdens kvalitāte - Amonija jonu noteikšana - 1. daļa: Spektrofotometriskā metode	1,2,3
Dzeramais ūdens, notekūdens, virszemes ūdens	Nitrīti joni		LVS ISO 6777:1984/AC: 2001	10	Ūdens kvalitāte - Nitrīti jonu noteikšana - Molekulārās absorbcijas spektrofotometriskā metode	1,2,3
	Nitrāti joni		LVS ISO 7890-3:2002	11	Ūdens kvalitāte - Nitrāti jonu noteikšana. 3.daļa: Sulfosalicilskābes spektrofotometriskā metode	1,2
	Kopējais slāpeklis		LVS 340: 2001	12	Ūdens kvalitāte. Slāpekļa noteikšana. Kālija peroksidisulfāta - kadmija kolonnas metode	2
			APHA Stand.Method 4500-NO ₃ -B	13	Slāpeklis (nitrāti). Ultravioletās spektroskopijas metode. Nitrogen (Nitrate) Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method	2
Notekūdens, virszemes ūdens	Kopējais fosfors, ortofosfāti joni		LVS EN ISO 6878:2005, p. 4, p.7.	14	Ūdens kvalitāte. Fosfora noteikšana. Amonija molibdāta spektrofotometriskā metode	2
	Suspendētās vielas		LVS EN 872: 2007	15	Ūdens kvalitāte. Cieto suspendēto vielu noteikšana. Filtrēšana caur stikla šķiedras filtru	2,3
Dzeramais ūdens, notekūdens, peldbaseina ūdens, virszemes ūdens	pH		LVS EN ISO 10523:2012	16	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana	1,2,3
Dzeramais ūdens, virszemes ūdens	Elektrovadītspēja		LVS EN 27888:1993	17	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana	1

1	2	3	4	5	6	7
Dzeramais ūdens, peldbaseina ūdens	Brīvais un kopējais hlors		LVS EN ISO 7393-1:2001	18	Ūdens kvalitāte. Brīvā un kopējā hlora noteikšana. 1. daļa: Titrimetrijas metode, lietojot N, N- dietil-1,4- fenilēndiamīnu	
Dzeramais ūdens, peldbaseina ūdens	Permanganāta indekss (Oksidējamība ar permanganātu)		LVS EN ISO 8467:2000	19	Ūdens kvalitāte. Permanganāta indeksa noteikšana	1
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		LVS EN ISO 16266:2008	20	Ūdens kvalitāte. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> noteikšana un uzskaitē. Membrānfiltrācijas metode	1
	<i>Escherichia coli</i> un koliformas baktērijas		LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	21	Ūdens kvalitāte. <i>Escherichia coli</i> un koliformas baktēriju skaitīšana. 1. daļa: Membrānfiltrācijas metode ūdeņiem ar zemu bakteriālo floras fonu (ISO 9308-1:2014/Amd1:2016)	1
Dzeramais ūdens	Dzelzs		LVS ISO 6332:2000	22	Ūdens kvalitāte - Dzelzs noteikšana - Spektrofotometriskā metode, lietojot 1,10- fenantrolīnu	1
	Duļķainība		LVS EN ISO 7027-1:2016	23	Ūdens kvalitāte. Duļķainības noteikšana (ISO 7027-1:2016)	1
	Krāsa		LVS EN ISO 7887:2012 p.6	24	Ūdens kvalitāte. Krāsainības pārbaude un noteikšana. Metode C: patiesu krāsu noteikšana izmantojot optisko instrumentu ar absorbcijas viļņu $\lambda = 410\text{nm}$	1
	Zarnu enterokoki		LVS EN ISO 7899-2:2006	25	Ūdens kvalitāte. Zarnu enterokoku noteikšana un uzskaitē. 2. daļa: Membrānfiltrācijas metode	1
	<i>Clostridia</i>		LVS EN 26461-2:2007	26	Ūdens kvalitāte. Sulfītus reducējošo anaerobu (<i>clostridia</i>) sporu noteikšana un uzskaitē. 2.daļa: Membrānu filtrācijas metode	
	Mikroorganismu kopskaits		LVS EN ISO 6222:1999	27	Ūdens kvalitāte - Kultivētu mikroorganismu uzskaitē - Koloniju skaits, inokulējot barojošā agara barotnē.	1
	Sulfāti		GOST 4389-72 p. 3.	28	Dzeramais ūdens. Sulfātu noteikšanas metodes. 3. Turbidimetriskā metode. (Вода питьевая Методы определения содержания сульфатов 3. Турбидиметрический метод)	1
	Hlorīdi		LVS ISO 9297:2000	29	Ūdens kvalitāte - Hlorīdjonu noteikšana - Titrēšana ar sudraba nitrātu hromāta indiatora klātbūtnē (Mora metode)	1
	Mangāns		GOST 4974-2014	30	Dzeramais ūdens Mangāna noteikšanas fotometriskās metodes.Вода питьевая Определение содержания марганца фотометрическими методами (ISO 6333:1986, NEQ)	1