



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

## Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-331-12-2007

Akreditācijas lēmuma datums: 2020.05.28.

Akreditācijas periods: 2016.05.23.-2021.05.22.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

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

Adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine, Olaines novads, LV-2114

Reglamentētā sfēra: 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	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
Dzeramais ūdens	Paraugu ņemšana		LVS ISO 5667-5:2007	12	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 5. daļa: Norādījumi dzeramā ūdens paraugu ņemšanai no sagatavošanas iekārtām un cauruļvadu sadales sistēmām	1
Ūdens, dzeramais ūdens	Elektrovadītspēja		LVS EN 27888:1993	13	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana	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	1

1	2	3	4	5	6	7
Ūdens, dzeramais ūdens	Amonija joni		LVS ISO 7150-1:1984	15	Ūdens kvalitāte. Amonija jona noteikšana. 1. daļa: Spektrofotometriskā metode	1,2,3
	Dzelzs		LVS ISO 6332:2000	16	Ūdens kvalitāte. Dzelzs noteikšana. Spektrofotometriskā metode, lietojot 1,10-fenantrolīnu	1,3
	Nitrātjoni		LVS ISO 7890-3:2002	17	Ūdens kvalitāte. Nitrātjonu noteikšana. 3. daļa: Sulfosaliciskābes spektrofotometriskā metode	1,2,3
	Hlorīdjoni		LVS ISO 9297:2000	18	Ūdens kvalitāte - Hlorīdjonu noteikšana - Titrēšana ar sudraba nitrātu hromāta indikatora klātbūtnē (Mora metode)	1,3
	Nitrītjoni		LVS ISO 6777:1984+AC 2001	19	Ūdens kvalitāte - Nitrītjonu noteikšana - Molekulārās absorbcijas spektrofotometriskā metode	1,2,3
	Vides reakcija, pH		LVS EN ISO 10523:2012	20	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana (ISO 10523:2008)	1,3
Ūdens	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš		LVS EN ISO 5815-1:2020	21	Ūdens kvalitāte. Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn). 1. daļa: Atšķaidīšanas un uzsēšanas metode ar alitiourīnvielas pievienošanu	2,3
			LVS EN 1899-2:1998	22	Ūdens kvalitāte - Bioķīmiskā skābekļa noteikšana pēc n dienām (BSPn) - 2. daļa: Metode neatšķaidītiem paraugiem	2,3
	Ķīmiskais skābekļa patēriņš		LVS ISO 6060:1989	23	Ūdens kvalitāte - Ķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana	2,3
	Izšķīdušais skābeklis		LVS EN 25813:2000	24	Ūdens kvalitāte - Izšķīdušā skābekļa noteikšana - Jodometriskā metode	3
			LVS EN ISO 5814:2013	25	Ūdens kvalitāte. Izšķīdušā skābekļa noteikšana. Elektroķīmiskās zondes metode (ISO 5814:2012)	3
Ūdens, dzeramais ūdens	Sulfātjoni		GOST 4389-72	26	Ūdens kvalitāte. Sulfātu satura noteikšanas metode. Gravimetriskā metode (arbitrāžas)	1,3
	Duļķainība		LVS EN ISO 7027-1:2016	27	Ūdens kvalitāte. Duļķainības noteikšana. 1. daļa: Kvantitatīvas metodes	1
Ūdens	Fosfors		LVS EN ISO 6878:2005	28	Ūdens kvalitāte. Fosfora noteikšana. Amonija molibdāta spektrofotometriskā metode	2,3
	Cietās suspendētās vielas		LVS EN 872:2007	29	Ūdens kvalitāte. Cieto suspendēto vielu noteikšana. Filtrēšana caur stikla šķiedras filtru	2,3
Notekūdeņi	Paraugu ņemšana		LVS ISO 5667-10:2000	30	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 10. daļa: Norādījumi notekūdeņu paraugu ņemšanai	2

1	2	3	4	5	6	7
Ūdens	Gaistošie organiskie šķīdinātāji		KQM9.016.030.	31	Ūdens kvalitāte. Gaistošo organisko šķīdinātāju noteikšana - izmantojot Purge & Trap un gāzes hromatogrāfisko sistēmu	1,2,3
	Kopējais slāpeklis		LVS EN 25663:2000	32	Ūdens kvalitāte. Kjeldāla slāpekļa noteikšana – Metode pēc mineralizēšanas selēna klātbūtnē	2,3
	Fenola indekss		LVS ISO 6439:1990	33	Ūdens kvalitāte – Fenolu indeksa noteikšana. 4-aminoantipirīna spektrofotometriskās metodes pēc destilēšanas	2,3
Ūdens, dzeramais ūdens	Sulfātjoni		GOST 31940-2012	35	Ūdens kvalitāte. Sulfātjonu noteikšanas metodes. Sulfātjonu noteikšana titrimetriski ar Trilonu B (Metode1)	1,3

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU