



Valsts aģentūra  
„Latvijas Nacionālais  
akreditācijas birojs”

Eiropas Akreditācijas kooperācijas Daudzpusējā līguma (EA MLA) dalībnieks testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju, produktu, personu un pārvaldības sistēmu sertificēšanas institūciju, inspicēšanas, validācijas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

# AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"  
ar šo apliecina, ka

**Akciju sabiedrība „Olainfarm”**

**Kvalitātes vadības departamenta laboratorijas**

Reģistrācijas numurs: 40003007246

Juridiskā adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine, Olaines novads, LV-2114

atbilst standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām un ir  
kompetenta veikt paraugu ņemšanu un testēšanu

Akreditācija periods no 2021. gada 23.maija līdz 2026. gada 22. maijam

Lēmums pieņemts 2022. gada 14. martā, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-331-14-2007 uz 8 lapām

*Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv) (Institūcijas Nr. T-331)*

*Valsts aģentūra “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs”, Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija*

*E-pasts: [pasts@latak.gov.lv](mailto:pasts@latak.gov.lv); tālrunis +371 67373051*





State agency  
"Latvian National  
Accreditation Bureau"

*Signatory of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA  
MLA) in the field of accreditation of testing and calibration laboratories, certification bodies for  
products, persons and management systems, inspection bodies, validation and verification  
bodies*

# ACCREDITATION CERTIFICATE

*State agency Latvian National Accreditation Bureau approves that*

**Akciju sabiedrība „Olainfarm”**  
**Quality Assurance Department Laboratories**

Registration number 40003007246  
Legal address: Rupnicu Street 5, Olaine, Olaine district, LV-2114

conforms to the requirements of the standard LVS EN ISO/IEC  
17025:2017 and is competent to perform sampling and testing

*Accreditation period from May 23, 2021 to May 22, 2026*

*Date of the Accreditation Committee decision March 14, 2022, Riga  
Accreditation certificate No LATAK-T-331-14-2007 on 8 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv)  
(Accreditation registration No T-331)*

*State Agency “Latvian National Accreditation Bureau” Brivibas Street 55, Riga, LV-1010, Latvia  
E-mail: [pasts@latak.gov.lv](mailto:pasts@latak.gov.lv); phone +371 67373051*



**Adrese:**

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

SEL – Sanitāri-ekoloģiskā laboratorija

ŪKL – Ūdens kontroles laboratorija

**Address:**

*Rupnicu Street 5, Olaine, Olaine district, LV-2114*

*SEL – Sanitary-ecological laboratory*

*ŪKL – Water control laboratory*

**Akreditācijas sfēra**

Dzeramā ūdens un notekūdeņu paraugu ņemšana. Dzeramā ūdens un ūdens fizikāli ķīmiskā testēšana

**Accreditation scope**

*Sampling of drinking water and wastewater. Physical chemical testing of drinking water and water*

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
			Ministru kabineta 2017. gada 14. novembra noteikumi Nr. 671 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” 54. punkts un 4.pielikums/ <i>Cabinet Regulation No 671 “Mandatory Harmlessness and Quality Requirements for Drinking Water, and the Procedures for Monitoring and Control Thereof” point 54 and Annex 4. Adopted 14.11.2017</i>	1	
			Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumi Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”/ <i>Cabinet Regulation No 34 “Regulations Regarding Discharge of Polluting Substances into Water”. Adopted 22.01.2002</i>	2	
Dzeramais ūdens/ <i>Drinking water</i>	Paraugu ņemšana/ <i>Sampling</i>	LVS ISO 5667-5:2007	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 5. daļa: Norādījumi dzeramā ūdens paraugu ņemšanai no sagatavošanas iekārtām un cauruļvadu sadales sistēmām/ <i>Water quality - Sampling - Part 5: Guidance on sampling of drinking water from treatment works and piped distribution systems</i>	1	SEL
Notekūdeņi/ <i>Wastewater</i>	Paraugu ņemšana/ <i>Sampling</i>	LVS ISO 5667-10:2021	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 10. daļa: Norādījumi notekūdeņu paraugu ņemšanai/ <i>Water quality - Sampling - Part 10: Guidance on sampling of wastewater</i>	2	ŪKL
Ūdens, dzeramais ūdens/ <i>Water, drinking water</i>	Elektrovadītspēja/ <i>Electrical conductivity</i>	LVS EN 27888:1993	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana/ <i>Water quality – Determination of electrical conductivity</i>	1	SEL
	Krāsainība/ <i>Colour</i>	LVS EN ISO 7887:2012	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>Water quality - Examination and determination of colour (ISO 7887:2011 Method C: Determination of true colour using optical instruments for determination of absorbance at wavelength <math>\lambda= 410</math> nm)</i>		SEL

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Ūdens, dzeramais ūdens/ <i>Water, drinking water</i>	Amonija joni/ <i>Ammonium</i>	LVS ISO 7150-1:1984	Ūdens kvalitāte. Amonija jona noteikšana. 1. daļa: Spektrofotometriskā metode/ <i>Water quality - Determination of ammonium - Part 1: Manual spectrometric method</i>	1	SEL, ŪKL
	Dzelzs/ <i>Iron</i>	LVS ISO 6332:2000	Ūdens kvalitāte. Dzelzs noteikšana. Spektrofotometriskā metode, lietojot 1,10-fenantrolīnu/ <i>Water quality - Determination of iron - Spectrometric method using 1,10-phenanthroline</i>	1	SEL
	Nitrātjoni/ <i>Nitrate</i>	LVS ISO 7890-3:2002	Ūdens kvalitāte. Nitrātjonu noteikšana. 3. daļa: Sulfosalicilskābes spektrofotometriskā metode/ <i>Water quality - Determination of nitrate - Part 3: Spectrometric method using sulfosalicylic acid</i>	1	SEL
	Hlorīdjonu/ <i>Chloride</i>	LVS ISO 9297:2000	Ūdens kvalitāte - Hlorīdjonu noteikšana - Titrēšana ar sudraba nitrātu hromāta indikatora klātbūtnē (Mora metode)/ <i>Water quality -- Determination of chloride -- Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)</i>	1	SEL
	Nitrītjoni/ <i>Nitrite</i>	LVS ISO 6777:1984+AC 2001	Ūdens kvalitāte - Nitrītjonu noteikšana - Molekulārās absorbcijas spektrofotometriskā metode/ <i>Water quality -- Determination of nitrite -- Molecular absorption spectrometric method</i>	1	SEL
	Vides reakcija, pH/ <i>Environmental reaction, pH</i>	LVS EN ISO 10523:2012	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana (ISO 10523:2008)/ <i>Water quality - Determination of pH (ISO 10523:2008)</i>	1	SEL
	Duļķainība/ <i>Turbidity</i>	LVS EN ISO 7027-1:2016	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>	1	SEL

Testēšanas objekts/ Object of testing	Nosakāmie rādītāji/ Parameters to be determined	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ Normative-technical documentation number	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas**/ Sites**
Ūdens, dzeramais ūdens/ Water, drinking water	Sulfātjoni/ Sulphate	GOST 31940-2012	Ūdens kvalitāte. Sulfātjonu noteikšana titrimetriski ar Trilonu B (Metode 1)/ Water quality. Determination of sulphate by y titration method with trilon B (Method 1)	1	SEL
	Gaistošie organiskie šķīdinātāji (benzols, toluols, etilbenzols, o,-m,-p-ksiloli, hloroforms)/ Volatile organic solvents (benzene, toluene, ethylbenzene, o,-m,-p-xylene, chloroform)	KQM9.016.030/2. 12.08.2014	Ūdens kvalitāte. Gaistošo organisko šķīdinātāju noteikšana - izmantojot Purge & Trap un gāzes hromatogrāfisko sistēmu/ Water quality. Determination of volatile organic solvents - using Purge & Trap and gas chromatographic system.		SEL
Ūdens/ Water	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš/ Biochemical oxygen demand	LVS EN ISO 5815-1:2020	Ūdens kvalitāte. Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn). 1.daļa: Atšķaidīšanas un uzsēšanas metode ar aliltiourīnvielas pievienošanu (ISO 5815-1:2019)/ Water quality - Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) - Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea addition (ISO 5815-1:2019)		ŪKL, SEL
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš/ Biochemical oxygen demand	LVS EN 1899-2:1998	Ūdens kvalitāte - Bioķīmiskā skābekļa noteikšana pēc n dienām (BSPn) - 2. daļa: Metode neatšķaidītiem paraugiem/ Water quality - Determination of biochemical oxygen demand after n days (BOD n ) - Part 2: Method for undiluted samples		ŪKL



Testēšanas objekts/ Object of testing	Nosakāmie rādītāji/ Parameters to be determined	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ Normative-technical documentation number	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas**/ Sites**
Ūdens/ Water	Ķīmiskais skābekļa patēriņš/ Chemical oxygen demand	LVS ISO 6060:1989	Ūdens kvalitāte - Ķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana/ Water quality - Determination of the chemical oxygen demand		ŪKL, SEL
	Izšķīdušais skābeklis/ Dissolved oxygen	LVS EN 25813:2000	Ūdens kvalitāte - Izšķīdušā skābekļa noteikšana - Jodometriskā metode/ Water quality - Determination of dissolved oxygen - Iodometric method		SEL
	Izšķīdušais skābeklis/ Dissolved oxygen	LVS EN ISO 5814:2013	Ūdens kvalitāte. Izšķīdušā skābekļa noteikšana. Elektroķīmiskās zondes metode (ISO 5814:2012)/ Water quality - Determination of dissolved oxygen - Electrochemical probe method (ISO 5814:2012)		ŪKL
	Fosfors/ Phosphorus	LVS EN ISO 6878:2005	Ūdens kvalitāte. Fosfora noteikšana. Amonija molibdāta spektrofotometriskā metode/ Water quality - Determination of phosphorus - Ammonium molybdate spectrometric method		ŪKL
	Cietās suspendētās vielas/ Suspended solids	LVS EN 872:2007	Ūdens kvalitāte. Cieto suspendēto vielu noteikšana. Filtrēšana caur stikla šķiedras filtru/ Water quality - Determination of suspended solids - Method by filtration through glass fiber filters		ŪKL
	Kopējais slāpeklis/ Total nitrogen	LVS EN 25663:2000	Ūdens kvalitāte. Kjeldāla slāpekļa noteikšana – Metode pēc mineralizēšanas selēna klātbūtnē/ Water quality - Determination of Kjeldahl nitrogen - Method after mineralization with selenium		ŪKL
	Fenola indekss/ Phenol index	LVS ISO 6439:1990	Ūdens kvalitāte – Fenolu indeksa noteikšana. 4-aminoantipirīna spektrofotometriskās metodes pēc destilēšanas/ Water quality - Determination of phenol index - 4-Aminoantipyrine spectrometric methods after distillation		ŪKL

\*Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības, kuru izpildi apliecina Institūcija, un kuru izpildi (kritērijus) novērtē LATAK akreditācijas procedūru ietvaros, t.sk. regulējošos dokumentus, kuros noteikti konkrēti metožu izpildes kritēriji vai pieļaujamās robežvērtības, ja Institūcija izsaka atbilstības paziņojumus/ The body shall indicate those documents

*prescribing specific requirements, the compliance with which is certified by the body and the fulfilment (criteria) of which is assessed by LATAK as part of the accreditation procedures, including the regulatory documents setting out specific performance criteria or limit values of methods, if the body makes statements of conformity.*

*\*\*Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas/ The body shows if there are multiple locations*

**G. Jaunbērziņa-Beitika**

Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs" direktors/-e  
*State agency "Latvian National Accreditation Bureau" director*

**M. Sapata**

Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a  
*Chair of accreditation committee*

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU  
*DOCUMENT IS SIGNED WITH A SECURE ELECTRONIC SIGNATURE AND CONTAINS A TIME STAMP*