



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**  
**Sanitāri-ekoloģiskā laboratorija**

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 2023. gada 21. aprīlī, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-331-15-2007 uz 9 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  
Sanitary-ecological laboratory**

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 23 May 2021 to 22 May 2026*

*Date of the Accreditation Committee decision 21 April 2023, Riga  
Accreditation certificate No LATAK-T-331-15-2007 on 9 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*



AKREDITĀCIJAS APLIECĪBAS NR. / NUMBER OF ACCREDITATION CERTIFICATE: LATAK-T-331-15-2007

AKREDITĀCIJAS STANDARTS/STANDARD OF ACCREDITATION: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

AKREDITĒTĀ INSTITŪCIJA/ACCREDITED BODY: Akciju sabiedrība "Olainfarm" Kvalitātes vadības departamenta Sanitāri-ekoloģiskā laboratorija / Akciju sabiedrība "Olainfarm"  
Quality Assurance Department Sanitary-ecological laboratory

**Adrese:**

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

**Address:**

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

**Akreditācijas sfēra**

Dzeramā ūdens, virszemes ūdens un notekūdens paraugu ņemšana, ūdens fizikāli ķīmiskā testēšana

**Accreditation scope**

*Sampling of drinking water, surface water and wastewater, physical chemical testing of water*

3 no 9



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**
			Ministru kabineta 2017. gada 14. novembra noteikumu Nr. 671 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” 54. punkts un 4. pielikums/ Cabinet Regulation No 671 “Mandatory Harmlessness and Quality Requirements for Drinking Water, and the Procedures for Monitoring and Control Thereof” (adopted in 14 <sup>th</sup> November 2017) point 54 and Annex 4	1	
			Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumi Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”/ Cabinet Regulation No 34 “Regulations Regarding Discharge of Polluting Substances into Water” (adopted in 22 <sup>nd</sup> January 2002)	2	
Dzeramais ūdens/ Drinking water	Paraugu ņemšana/ Sampling	LVS ISO 5667-5:2007	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 5. daļa: Norādījumi dzeramā ūdens paraugu ņemšanai no sagatavošanas iekārtām un cauruļvadu sadales sistēmām/ Water quality - Sampling - Part 5: Guidance on sampling of drinking water from treatment works and piped distribution systems	1	
Virszemes ūdens/ Surface water		LVS EN ISO 5667-6:2017	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 6. daļa: Vadlīnijas paraugu ņemšanai upēs un strautos (ISO 5667-6:2014) (iekļaujot LVS EN ISO 5667-6:2017 +A11:2020)/ Water quality - Sampling - Part 6: Guidance on sampling of rivers and streams (ISO 5667-6:2014) (including LVS EN ISO 5667-6:2017 +A11:2020)		

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**
Notekūdeņi/ Wastewater		LVS ISO 5667-10:2021	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 10. daļa: Norādījumi notekūdeņu paraugu ņemšanai/ Water quality - Sampling - Part 10: Guidance on sampling of wastewater	2	
Ūdens/ Water	Elektrovadītspēja/ Electrical conductivity	LVS EN 27888:1993	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana/ Water quality – Determination of electrical conductivity	1	
	Krāsainība/ Colour	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/ 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 $\lambda= 410$ nm)		
	Amonija joni/ Ammonium	LVS ISO 7150-1:1984	Ūdens kvalitāte. Amonija jona noteikšana. 1. daļa: Spektrofotometriskā metode/ Water quality - Determination of ammonium - Part 1: Manual spectrometric method	1	
	Dzelzs/ Iron	LVS ISO 6332:2000	Ūdens kvalitāte. Dzelzs noteikšana. Spektrofotometriskā metode, lietojot 1,10-fenantrolīnu/ Water quality - Determination of iron - Spectrometric method using 1,10-phenanthroline	1	

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	Nitrātiņoni/ Nitrate	LVS ISO 7890-3:2002	Ūdens kvalitāte. Nitrātiņonu noteikšana. 3. daļa: Sulfosalicilskābes spektrofotometriskā metode/ Water quality - Determination of nitrate - Part 3: Spectrometric method using sulfosalicylic acid	1	
	Hlorīdjiņoni/ Chloride	LVS ISO 9297:2000	Ūdens kvalitāte - Hlorīdjiņonu noteikšana - Titrēšana ar sudraba nitrātu hromāta indikatora klātbūtnē (Mora metode)/ Water quality -- Determination of chloride -- Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)	1	
	Nitrītiņoni/ Nitrite	LVS ISO 6777:1984	Ūdens kvalitāte - Nitrītiņonu noteikšana - Molekulārās absorbcijas spektrofotometriskā metode (iekļaujot LVS ISO 6777:1984+AC 2001)/ Water quality -- Determination of nitrite -- Molecular absorption spectrometric method (including LVS ISO 6777:1984+AC 2001)	1	
	Vides reakcija, pH/ Environmental reaction, pH	LVS EN ISO 10523:2012	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana (ISO 10523:2008)/ Water quality - Determination of pH (ISO 10523:2008)	1	
	Duļķainība/ Turbidity	LVS EN ISO 7027-1:2016	Ūdens kvalitāte. Duļķainības noteikšana.1. daļa: Kvantitatīvas metodes (ISO 7027-1:2016)/ Water quality - Determination of turbidity - Part 1: Quantitative methods (ISO 7027-1:2016)	1	
	Sulfātiņoni/ Sulphate	GOST 31940-2012	Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов. Определение содержания сульфат-ионов с использованием титриметрии с трилоном Б (метод 1)/	1	



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**
			Dzeramais ūdens. Sulfātu saturs noteikšanas metodes. Sulfātjonu noteikšana ar titrimetriju metodi ar trilonu B (metode 1)/ Drinking Water. Methods for determination of sulfate content. Determination of sulfate content by titrimetric method with trilon B (method 1)		
Ūdens/ Water	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	Water quality. Determination of volatile organic solvents - using Purge & Trap and gas chromatographic system/ Ūdens kvalitāte. Gaistošo organisko šķīdinātāju noteikšana - izmantojot Purge & Trap un gāzes hromatogrāfisko sistēmu		
	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)		

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	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		
	Ķīmiskais skābekļa patēriņš/ Chemical oxygen demand	LVS ISO 6060:1989	Ūdens kvalitāte - Ķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana/ Water quality - Determination of the chemical oxygen demand		
	Izšķīdušais skābeklis/ Dissolved oxygen	LVS EN 25813:2000	Ūdens kvalitāte - Izšķīdušā skābekļa noteikšana - Jodometriskā metode/ Water quality - Determination of dissolved oxygen - Iodometric method		
	Fosfors/ Phosphorus	LVS EN ISO 6878:2005	Ūdens kvalitāte. Fosfora noteikšana. Amonija molibdāta spektrofotometriskā metode/ Water quality - Determination of phosphorus - Ammonium molybdate spectrometric method		
	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		
	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		



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/ <i>Water</i>	Fenola indekss/ <i>Phenol index</i>	LVS ISO 6439:1990	Ūdens kvalitāte – Fenolu indeksa noteikšana. 4-aminoantipirīna spektrofotometriskās metodes pēc destilēšanas/ <i>Water quality - Determination of phenol index - 4-Aminoantipyrine spectrometric methods after distillation</i>		

\*Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības, kuru izpildi apliecina Institūcija, un kuru izpildi (kritērijus) novērtē LATAK akreditācijas procedūru ietvaros, t.sk. reglamentējošos 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*