



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

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "TILPUMS"**  
**kalibrēšanas laboratorija**

Reģistrācijas numurs: 40003016145

Juridiskā adrese: Biksēres iela 2, Rīga, LV-1073

atbilst standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām un ir  
kompetenta veikt kalibrēšanu

Akreditācija periods no 2025. gada 15. maija līdz 2030. gada 14. maijam

Lēmums pieņemts 2025. gada 29. aprīlī, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-K-210-16-2001 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. K-210)*

*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*

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "TILPUMS"**

**calibration Laboratory**

*Registration number: 40003016145*

*Legal address: Bikšeres Street 2, Riga, LV-1073*

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

*Accreditation period from 15<sup>th</sup> of May 2025 to 14<sup>th</sup> of May 2030*

*Date of the Accreditation Committee decision: 29<sup>th</sup> of April 2025, Riga  
Accreditation Certificate LATAK-K-210-16-2001 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 K-210)*

*State Agency "Latvian National Accreditation Bureau" Brīvības Street 55, Riga, LV-1010, Latvia*

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



**Adrese:**

Biksēres iela 2, Rīga, LV-1073 (B)

Ārpus pastāvīgām darbības vietām (Ā)

**Address:**

*Bikseres Street 2, Riga, LV-1073 (B)*

*Outside the permanent locations (Ā)*

## Akreditācijas sfēra

Horizontālu un vertikālu tilpņu, autocisternu, degvielas uzpildes aparātu, sašķidrinātās gāzes uzpildes aparātu, degvielas skaitītāju, cauruļvadu, automātisko šķidrumu līmeņu mērītāju, manometru, spirta, alkoholisko dzērienu, citu šķidrumu metāla mērtrauku un uzglabāšanas tvertņu kalibrēšana

## Accreditation scope

*Calibration of horizontal and vertical tanks, tank-truck, fuel dispensers, gas dispensers, fuel meters, pipeline, automatic liquid level gauges, manometers, metal containers and tanks for measuring alcohol, alcoholic beverages and other liquids*

Nr. p.k.	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)						
	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Expanded measurement uncertainty, with a coverage probability of approximately 95%	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes/ Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods <sup>1</sup>	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas/ Sites <sup>2</sup>
					Ministru kabineta 2008. gada 25. augusta noteikumi Nr. 693 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu kalibrēšanu"/ Cabinet Regulation No.693 "Regulations on calibration of measuring instruments" (adopted 25 August 2008)	1	
1.	Stacionāras horizontālas un vertikālas tilpnes spirta, alkoholisko dzērienu un naftas produktu uzglabāšanai/ Stationary horizontal and vertical tanks for the storage of alcohol, alcoholic beverages and petroleum products	Tilpums/ Volume	200 L ÷ 100 000 L	0,10 %	Instrukcija Nr. 51-T "Rezervuāru kalibrēšana ar tilpumu metodi" (izm. 10 no 09.01.2022.)/ Instruction No 51-T "Calibration of the tank by the volumetric method" (changes 10 from 09.01.2022)	1	Ā
2.	Stacionāras horizontālas tilpnes spirta, alkoholisko dzērienu un naftas produktu uzglabāšanai/ Stationary horizontal	Tilpums/ Volume	5 000 L ÷ 60 000 L	0,075 %	Instrukcija Nr. 61-T "Rezervuāru kalibrēšana ar ģeometrisku metodi" (izm. 06 no 19.01.2022.)/ Instruction No 61-T	1	Ā

Nr. p.k.	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)						
	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Expanded measurement uncertainty, with a coverage probability of approximately 95%	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes/ Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods <sup>1</sup>	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas/ Sites <sup>2</sup>
	tanks for the storage of alcohol, alcoholic beverages and petroleum products				“Calibration of the tank by the geometric method” (changes 06 from 19.01.2022)		
3.	Stacionāras vertikālas tilpnes spirta, alkoholisko dzērienu un naftas produktu uzglabāšanai/ Stationary vertical tanks for the storage of alcohol, alcoholic beverages and petroleum products	Tilpums/ Volume	20 m <sup>3</sup> ÷ 50 000 m <sup>3</sup>	0.075 %	Instrukcija Nr. 61-T “Rezervuāru kalibrēšana ar ģeometrisko metodi” (izm. 06 no 19.01.2022.)/ Instruction No 61-T “Calibration of the tank by the geometric method” (changes 06 from 19.01.2022)	1	Ā
4.	Degvielas uzpildes aparāti/ Fuel dispensers	Tilpums/ Volume	Pie plūsmas/ At the flow: 1 L/h ÷ 165 L/h	0.06 %	Instrukcija Nr.64-T “Degvielas uzpildes aparātu un mērīšanas sistēmu kalibrēšana” (izm. 10 no 31.03.2020.)/ Instruction No 64-T “Calibration of fuel dispensers” (changes 10 from 31.03.2020)		B, Ā

Nr. p.k.	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)						
	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Expanded measurement uncertainty, with a coverage probability of approximately 95%	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes/ Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods <sup>1</sup>	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas/ Sites <sup>2</sup>
5.	Gāzes uzpildes aparāti (LPG)/ Gas dispensers (LPG)	Tilpums/ Volume	Pie plūsmas/ At the flow: 1 L/min ÷ 50 L/min 51 L/min ÷ 625 L/min	0,16 % 0,10 %	Instrukcija Nr.64-T “Degvielas uzpildes aparātu un mērīšanas sistēmu kalibrēšana” (izm. 10 no 31.03.2020.)/ Instruction No 64-T “Calibration of fuel dispensers” (changes 10 from 31.03.2020)		B, Ā
6.	Šķidrumu skaitītāji/ Liquid meters	Tilpums/ Volume	Pie plūsmas/ At the flow: 1 m <sup>3</sup> /h ÷ 12 m <sup>3</sup> /h 13 m <sup>3</sup> /h ÷ 360 m <sup>3</sup> /h	0,07 % 0,10 %	Instrukcija 63-T ”Šķidrumu skaitītāju kalibrēšana” (izm. 11 no 27.12.2024.)/ Instruction No 63-T “Liquid meter calibration” (changes 11 from 27.12.2024.)	1	B, Ā
7.	Caurulvadi/ Pipeline 12 ÷ 250 mm 250 ÷ 1500 mm	Tilpums/ Volume	1 L ÷ 50 L 51 L ÷ 100 000 L	0.20 % 0.15 %	Instrukcija Nr. 66-T “Caurulvadu kalibrēšana ar ģeometrisku metodi” (izm. 04. no 23.03.2020.)/ Instruction No 66-T “Calibration of the pipeline by		Ā

Nr. p.k.	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)						
	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Expanded measurement uncertainty, with a coverage probability of approximately 95%	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes/ Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods <sup>1</sup>	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas/ Sites <sup>2</sup>
					the volumetric method” (changes 04 from 23.03.2020)		
8.	Automātiskie šķidrums līmeņa un temperatūras mērītāji stacionārās tvertnēs/ Automatic liquid level and temperature measuring system	Līmenis/ Level  Temperatūra/ Temperature	0,1 m ÷ 10 m 10 m ÷ 20 m 20 m ÷ 30 m  -10 °C ÷ +50 °C	0,65 mm 0,90 mm 1,20 mm  0,25 °C	Instrukcija 68-T “Līmeņmērītāju kalibrēšana” (izm. 05 no 05.01.2022.)/ Instruction 68-T “Calibration of level gauges” (changes 05 from 05.01.2022)	1	Ā
9.	Metāla mērtrauki spirta un naftas produktu mērīšanai/ Metals metering tank for spirit and petroleum products	Tilpums/ Volume	200 L ÷ 30 000 L	0,036 %	Instrukcija Nr. 67-T “Mērtrauku kalibrēšana (tilpuma metode)” (izm. 04 no 09.02.2022.)/ Instruction No 67-T “Measuring containers calibration (the volumetric method)” (changes 04 from 09.02.2022)	1	B, Ā
10.	Manometri, kas uzstādīti spiedieniekārtu kompleksos (precizitātes klase 1,0; 1,6; 2,5; 4,0)/ Pressure gauges	Spiediens/ Pressure	0.4 MPa ÷ 2.0 MPa 0.4 MPa ÷ 6.0 MPa	0.40 % 0.20 %	Instrukcija Nr. 69-T “Manometru kalibrēšana” (izm. 09 no 09.04.2024.)/ Instruction No 69-T “Calibration of manometers”	1	B

Nr. p.k.	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)						
	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Expanded measurement uncertainty, with a coverage probability of approximately 95%	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes/ Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods <sup>1</sup>	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas/ Sites <sup>2</sup>
	installed in the pressure equipment (manometers precision class 1,0; 1,6; 2,5; 4,0)				(changes 09 from 09.04.2024)		
11.	Manometri (precizitātes klase 1,0; 1,6; 2,5; 4,0)/ Manometers (precision class 1,0; 1,6; 2,5; 4,0)	Spiediens/ Pressure	0.4 MPa ÷ 2.0 MPa 0.4 MPa ÷ 6.0 MPa	0.40 % 0.20 %	Instrukcija Nr. 69-T "Manometru kalibrēšana" (izm. 09 no 09.04.2024.)/ Instruction No 69-T "Calibration of manometers" (changes 09 from 09.04.2024)		B
12.	Autocisternas/ Tank-truck	Tilpums/ Volume	2 000 L ÷ 30 000 L	0.035 %	Instrukcija Nr. 62-T "Autocisternu kalibrēšana" (izm. 07 no 30.03.2020.)/ Instruction No 62-T "Calibration of tank-truck" (changes 07 from 30.03.2020)		B

<sup>1</sup> Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības un 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, if the body makes statements of conformity

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBAS NR./ NUMBER OF ACCREDITATION CERTIFICATE: LATAK-K-210-16-2001

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

AKREDITĒTĀ INSTITŪCIJA/ ACCREDITATION BODY: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "TILPUMS" kalibrēšanas laboratorija/ Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "TILPUMS" calibration Laboratory

<sup>2</sup> Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas, kā arī darbības veic ārpus pastāvīgās darbības vietas, piem., "pie klienta"/ Shows if there are multiple locations, including actions taken outside the permanent location, such as "at the customer"

G. Jaunbērziņa-Beitika  
Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"  
Direktors/-e  
State agency "Latvian National Accreditation Bureau"  
Director

A. Zvirbule  
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

9 no 9

