



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

Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "TILPUMS" kalibrēšanas laboratorija

Reģistrācijas numurs: 40003016145

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

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

Akreditācija periods no 2020. gada 15. maija līdz 2025. gada 14. maijam

Lēmums pieņemts 2022. gada 1. jūlijā, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-K-210-14-2001 uz 10 lapām

Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē 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; 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 ISO/IEC 17025:2017 and is competent to perform
calibration

Accreditation period from 15th May 2020 to 14th May 2025

*Date of the Accreditation Committee decision: 1th July 2022, Riga
Accreditation certificate No LATAK-K-210-14-2022 on 10 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv (Accreditation
registration No. K-210)*

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

E-mail: pasts@latak.gov.lv; phone +371 67373051



Adrese:

Biksēres iela 2, Rīga, LV-1073

Address:

Biksēres Street 2, Riga, LV-1073

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 objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)		Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ Number and name of the regulatory – technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vieta**/ Sites**
			Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Expanded measurement uncertainty, with a coverage probability of approximately 95%			
					Ministru kabineta 2008.gada 25.augusta noteikumi Nr.693 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu kalibrēšanu"/ Cabinet Regulation No.693 of 25 August 2008 "Regulations on calibration of measuring instruments"	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 ÷ 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	

Nr. p.k.	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)		Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ Number and name of the regulatory – technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vieta**/ Sites**
			Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Expanded measurement uncertainty, with a coverage probability of approximately 95%			
2.	Stacionāras horizontālas tilpnes spirta, akoholisko dzērienu un naftas produktu uzglabāšanai/ Stationary horizontal tanks for the storage of alcohol, alcoholic beverages and petroleum products	Tilpums/ Volume	5 000 ÷ 60 000 L	0,075%	Instrukcija Nr. 61-T "Rezervuāru kalibrēšana ar ģeometrisku 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	
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 ÷ 50 000 m ³	0.075%	Instrukcija Nr. 61-T "Rezervuāru kalibrēšana ar ģeometrisku 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	

Nr. p.k.	Kalibrēšanas objekts/ <i>Object of calibration</i>	Mērlielums/ <i>Measurand</i>	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ <i>Calibration and measurement capability (CMC)</i>		Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Number and name of the regulatory – technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vieta**/ <i>Sites**</i>
			Diapazons/ <i>Range</i>	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ <i>Expanded measurement uncertainty, with a coverage probability of approximately 95%</i>			
	Stacionāras vertikālas tīlpnes/ <i>Stationary vertical tanks</i>						
4.	Degvielas uzpildes aparāti/ <i>Fuel dispensers</i>	Tilpums/ <i>Volume</i>	Pie plūsmas/ <i>At the flow:</i> 1 ÷ 165 L/h	0.06%	Instrukcija Nr.64-T "Degvielas uzpildes aparātu un mērīšanas sistēmu kalibrēšana" (izm. 10 no 31.03.2020.)/ <i>Instruction No 64-T</i> "Calibration of fuel dispensers" (changes 10 from 31.03.2020)		
5.	Gāzes uzpildes aparāti (LPG)/ <i>Gas dispensers (LPG)</i>	Tilpums/ <i>Volume</i>	Pie plūsmas/ <i>At the flow:</i> 1 ÷ 50 L/min 51 ÷ 625 L/min	0,16 % 0,10 %	Instrukcija Nr.64-T "Degvielas uzpildes aparātu un mērīšanas sistēmu kalibrēšana" (izm. 10 no 31.03.2020.)/ <i>Instruction No 64-T</i> "Calibration of fuel dispensers"		

Nr. p.k.	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)		Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ Number and name of the regulatory – technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vieta**/ Sites**
			Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Expanded measurement uncertainty, with a coverage probability of approximately 95%			
					(changes 10 from 31.03.2020)		
6.	Šķidrumu skaitītāji/ Liquid meters	Tilpums/ Volume	Pie plūsmas/ At the flow: 1 ÷ 12 m ³ /h 13 ÷ 360 m ³ /h	0,07 % 0,10 %	Instrukcija 63-T "Šķidrumu skaitītāju kalibrēšana" (izm. 09 no 28.04.2022.)/ Instruction No 63-T "Liquid meter calibration" (changes 10 from 28.04.2022)	1	
7.	Cauruļvadi/ Pipeline 12 ÷ 250 mm 250 ÷ 1500 mm	Tilpums/ Volume	1 ÷ 5 L 50 ÷ 100 000 L	0.20 % 0.15 %	Instrukcija Nr. 66-T "Cauruļvadu kalibrēšana ar ģeometrisku metodi" (izm. 04. no 23.03.2020.)/ Instruction No 66-T "Calibration of the pipeline by the volumetric method" (changes 04 from 23.03.2020)		
8.	Automātiskie šķidruma līmeņa un temperatūras mērītāji stacionārās tvertnēs/ Automatic liquid level and	Līmenis/ Level	0,1 ÷ 10 m 10 ÷ 20 m 20 ÷ 30 m	0,65 mm 0,90 mm 1,20 mm	Instrukcija 68-T "Līmeņmērītāju kalibrēšana" (izm. 05 no 05.01.2022.)/ Instruction 68-T "Calibration	1	
		Temperatūra/ Temperature	-10°C ÷ +50 °C	0,25 °C			

Nr. p.k.	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)		Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ Number and name of the regulatory – technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vieta**/ Sites**
			Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Expanded measurement uncertainty, with a coverage probability of approximately 95%			
	temperature measuring system				of level gauges” (changes 05 from 05.01.2022)		
9.	Metāla mērtrauki spirta un naftas produktu mērīšanai/ Metals metering tank for spirit and petroleum products	Tilpums/ Volume	200 ÷ 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	
10.	Manometri, kas uzstādīti spiedieniekārtu kompleksos/ Pressure gauges installed in the pressure equipment	Spiediens/ Pressure	-1 ÷ 60 bar	0,40 %	Instrukcija Nr. 69-T “Manometru kalibrēšana (izm. 04 no 02.02.2022.)/ Instruction No 69-T “Calibration of manometers” (changes 04 from 02.02.2022)	1	
11.	Manometri (precizitātes klase 0,6; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0)/ manometers	Spiediens/ Pressure	-1 ÷ 60 bar	0,40 %	Instrukcija Nr. 69-T “Manometru kalibrēšana (izm. 04 no 02.02.2022.)/ Instruction No 69-T “Calibration of manometers” (changes 04 from 02.02.2022)	1	

Nr. p.k.	Kalibrēšanas objekts/ <i>Object of calibration</i>	Mērlielums/ <i>Measurand</i>	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ <i>Calibration and measurement capability (CMC)</i>		Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Number and name of the regulatory – technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vieta**/ <i>Sites**</i>
			Diapazons/ <i>Range</i>	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ <i>Expanded measurement uncertainty, with a coverage probability of approximately 95%</i>			
	Precizitātes klase/ <i>precision class</i> 0,6; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0				<i>Instruction No 69-T</i> <i>“Calibration of manometers”</i> <i>(changes 04 from 02.02.2022)</i>		
12.	Autocisternas/ <i>Tank-truck</i>	Tilpums/ <i>Volume</i>	2 000 ÷ 30 000 L	0,035 %	Instrukcija Nr. 62-T <i>“Autocisternu kalibrēšana”</i> <i>(izm. 07 no 30.03.2020.)/</i> <i>Instruction No 62-T</i> <i>“Calibration of tank-truck”</i> <i>(changes 07 from 30.03.2020)</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:*

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBAS NR./ NUMBER OF ACCREDITATION CERTIFICATE: LATAK-K-210-14-2001

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

AKREDITĒTĀ INSTITŪCIJA/ ACCREDITED BODY: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "TILPUMS" kalibrēšanas laboratorija / *Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "TILPUMS" calibration laboratory*

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

U. Zilbere
Akreditācijas komisijas priekšsēdētāja
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