



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 sabiedrības „Augstsprieguma tīkls”
Tehniskās ekspertīzes dienests**

Reģistrācijas numurs: 40003575567

Juridiskā adrese: Dārziema iela 86, Rīga, LV-1073

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

Akreditācija periods no 2018. gada 22. jūlija līdz 2023. gada 21. jūlijam

Lēmums pieņemts 2022. gada 30. augustā, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-166-23-2000 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 (Institūcijas Nr. T-166)

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

**Akciju sabiedrība "Augstsprieguma tīkls"
Technical expertise department**

Registration number: 40003575567
Legal address: Darzciema Street 86, Riga, LV-1073

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

Accreditation period from 22nd July 2018 to 21th July 2023

*Date of the Accreditation Committee decision: 30th August 2022, Riga
Accreditation certificate No LATAK-T-166-23-2000 on 8 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv (Accreditation
registration No. T-166)*

*State Agency "Latvian National Accreditation Bureau" Brivibas Street 55, Riga, LV-1010, Latvia
E-mail: pasts@latak.gov.lv; phone +371 67373051*



Adrese:

Dārziema iela 86, Rīga, LV-1073 (D)

Krustpils iela 15, korp.5, Rīga, LV-1073 (K)

Address:

Darziema Street 86, Riga, LV-1073 (D)

Krustpils Street 15, building 5, Riga, LV-1073 (K)

Akreditācijas elastīgā sfēra

Trokšņa mērīšana darba vidē; izolācijas eļļu fizikālā un fizikāli ķīmiskā testēšana; elektriskā un magnētiskā lauka mērīšana

Elastība attiecas uz testēšanas metožu standartu aktuālajām versijām (saraksts TED)

Accreditation flexible scope

Noise level measurements in working environment; physical and physicochemical testing of insulating oils; electric and magnetic field measurement

Flexibility applies to the actual versions of standards for testing methods (list TED)

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 2003. gada 4. februāra noteikumi Nr. 66 “Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku”/ <i>Cabinet Regulation No 66 Adopted 4 February 2003 "Labour Protection Requirements for Protection of Employees from the Risk Caused by the Noise of the Work Environment"</i>	1	
Darba vides troksnis/ <i>Noise of the work environment</i>	Ekvivalentais nepārtrauktais A-izsvartais skaņas spiediena līmenis (LAeq,T); Dienas ekspozīcijas līmenis (LAE,8h); Pīķa skaņas spiediens (LCpīķis)/ <i>Equivalent continuous A-weighted sound pressure level (LAeq,T); daily noise exposure level (LEX, 8h); peak sound pressure (ppeak)</i>	LVS EN ISO 9612	Akustika. Darba vides trokšņa ekspozīcijas noteikšana. Tehniskā metode/ <i>Acoustics - Determination of occupational noise exposure - Engineering method</i>		D

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>
Izolācijas eļļa/ <i>Insulating oil</i>	Caursišanas spriegums/ <i>Breakdown voltage</i>	LVS EN 60156	Izolējoši šķidrums. Caursites sprieguma noteikšana pie tīkla frekvences. Testa metode/ <i>Insulating liquids - Determination of the breakdown voltage at power frequency - Test method</i>		K
	Uzliesmošanas temperatūra slēgtā tīģelī/ <i>Flash point in closed cup</i>	LVS EN ISO 2719	Uzliesmošanas temperatūras noteikšana. Penska-Martena slēgtā tīģeļa metode/ <i>Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method</i>		K
	Ūdens saturs/ <i>Water content</i>	LVS EN 60814	Izolējošie šķidrums. Ar eļļu piesūcināts papīrs un kartons. Ūdens noteikšana ar automatizētu kulonometrisko titrēšanu pēc Karla Fišera metodes/ <i>Insulating liquids - Oil-impregnated paper and pressboard - Determination of water by automatic coulometric Karl Fischer titration</i>		K
	Ūdens saturs pie 20°C/ <i>Water content at 20 °C</i>	LVS EN IEC 60422	Izolējošās elektroiekārtu minerāleļļas. Norādījumi uzraudzībai un uzturēšanai/ <i>Mineral insulating oils in electrical equipment - Supervision and maintenance guidance</i>		K
	Skābes skaitlis/ <i>Acid number</i>	ГОСТ 5985	Naftas produkti. Skābes skaitļa noteikšanas metode. (Нефтепродукты. Метод определения кислотности и кислотного числа)/ <i>Petroleum products. Method for determination of acidity and acid number</i>		K

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>
Izolācijas eļļa/ <i>Insulating oil</i>			3.4. Skābes skaitļa noteikšana (3.4 <i>Определения кислотного числа</i>)/ <i>3.4 Determination of acid number</i>		
	Ūdenī šķīstošo skābju un bāzu saturs/ <i>Water-soluble acids and alkalies content</i>	ГОСТ 6307	Naftas produkti. Ūdenī šķīstošo skābju un sārmu noteikšanas metode (<i>Нефтепродукты. Метод определения наличия водорастворимых кислот и щелочей</i>)/ <i>Petroleum products. Method of test for water-soluble acids and alkalies</i>		K
	Mehāniskie piemaisījumi tīrības klases noteikšanai/ <i>Mechanical impurities for grade determination</i>	LVS EN 60970	Izolējošie šķidrums. Daļiņu skaita un lieluma noteikšana/ <i>Insulating liquids - Methods for counting and sizing particles</i> A metode. Automātisks daļiņu izmēra analizators/ <i>Method A - Automatic particle size analyzer</i>		K
	Dielektrisko zudumu koeficients/ <i>Dielectric dissipation factor</i>	LVS EN 60247	Izolējoši šķidrums. Relatīvās dielektriskās caurlaidības, dielektrisko zudumu koeficienta (tg δ) un īpatnējās omiskās pretestības mērīšana/ <i>Insulating liquids - Measurement of relative permittivity, dielectric dissipation factor (tan δ) and dc resistivity</i> 12. punkts Dielektrisko zudumu koeficienta (tg δ) mērīšana/ <i>Point 12 - Measurement of dissipation factor (tan δ)</i>		K

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>
Izolācijas eļļa/ <i>Insulating oil</i>	Blīvums/ <i>Density</i>	LVS EN ISO 12185	Nafta un naftas produkti - Blīvuma noteikšana - Oscilējošās U-veida caurules metode/ <i>Crude petroleum and petroleum products - Determination of density - Oscillating U-tube method</i>		K
	Eļļās izšķīdušās gāzes/ <i>Gases dissolved in oil</i>	ASTM D3612-02	Standarta testa metode izšķīdušo gāzu analīzei elektriskajās izolējošajās eļļās ar gāzu hromatogrāfijas metodi/ <i>Standard Test Method for Analysis of Gases Dissolved in Electrical Insulating Oil by Gas Chromatography</i> C metode. "Headspace" metode/ <i>Method C - Headspace Sampling</i>		K
Elektriskais lauks/ <i>Electric field</i>	Intensitāte (kV/m)/ <i>Strength (kV/m)</i>	IEC 61786-2	Līdzstrāvas magnētiskā lauka, maiņstrāvas magnētiskā lauka un maiņstrāvas elektriskā lauka diapazonā no 1 Hz līdz 100 kHz ekspozīcijas mērījumi attiecībā uz cilvēku - 2. daļa: Pamatstandarts mērījumu veikšanai/ <i>Measurement of DC magnetic, AC magnetic and AC electric fields from 1 Hz to 100 kHz with regard to exposure of human beings – Part:2 Basic standard for measurement</i> 5.3. punkts. Maiņstrāvas elektriskais lauks/ <i>Point 5.3 - AC electric field</i>		D
Magnētiskais lauks/ <i>Magnetic field</i>	Indukcija (μT), intensitāte (A/m)/	IEC 61786-2	Līdzstrāvas magnētiskā lauka, maiņstrāvas magnētiskā lauka un maiņstrāvas elektriskā		D

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>
	Density (μT), strength (A/m)		lauka diapazonā no 1 Hz līdz 100 kHz ekspozīcijas mērījumi attiecībā uz cilvēku - 2. daļa: Pamatstandarts mērījumu veikšanai/ <i>Measurement of DC magnetic, AC magnetic and AC electric fields from 1 Hz to 100 kHz with regard to exposure of human beings – Part:2 Basic standard for measurement</i> 5.1. punkts. Maiņstrāvas magnētiskais lauks/ <i>Point 5.1 - AC magnetic field</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

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