



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, validēšanas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

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

**Rīgas Stradiņa universitātes
Higiēnas un arodslimību laboratorija**

Reģistrācijas numurs: 90000013771

Juridiskā adrese: Dzirciema iela 16, Rīga, LV-1007

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

Akreditācija periods no 2023. gada 20. decembra līdz 2028. gada 19. decembrim

Lēmums pieņemts 2026. gada 12. martā, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-049-23-96 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. T-049)

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

Rīga Stradiņš University
Laboratory of Hygiene and Occupational Diseases

Registration number 90000013771

Legal address: Dzirciema Street 16, Riga, LV-1007

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

*Accreditation period from 20th December 2023 to 19th December 2028
Date of the Accreditation Committee decision 12th of March 2026, Riga
Accreditation certificate No LATAK-T-049-23-96 on 10 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv (Accreditation
registration No T-049)*

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

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



Adrese:

Rātsupītes iela 5, Rīga, LV-1067, Latvija (L)

Ārpus pastāvīgās darba vietas (Ā)

Address:

Rātsupītes street 5, Riga, LV-1067, Latvia (L)

Outside of the permanent location (Ā)

Akreditācijas sfēra

Darba vides trokšņa, vides trokšņa un trokšņa telpās mērīšana, vibrāciju mērīšana darba vidē, azbesta šķiedru noteikšana gaisā; darba vides gaisa fizikāli ķīmiskā testēšana; darba vides fizikālā testēšana

Accreditation scope

Measurements of occupational noise exposure, environment noise and indoor noise, measurements of vibration at workplace, determination of asbestos fibres in air; physical-chemical testing of work environment air; physical testing of workplace environment

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</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, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas/ <i>Sites²</i>
Darba vides gaiss/ <i>Workplace air</i>	Benzols, toluols, stirols, etilbenzols, o,p,m-ksiloli, butilacetāts, etilacetāts, etanols, 2-propanols, trihloretilēns, acetons, heksāns	ISO 16200-1:2001	Workplace air quality - Sampling and analysis of volatile organic compounds by solvent desorption/gas chromatography - Part 1: Pumped sampling method/ <i>Darba vides gaisa kvalitāte - Gaistošo organisko savienojumu paraugu ņemšana un analīze ar šķīdinātāju desorbcijas/gāzu hromatorāfijas metodi - 1. daļa: Sūkņētu paraugu ņemšanas metode</i>		L
	Kadmiji/ <i>Cadmium</i>	ISO 11174:2023	Workplace air. Determination of particulate cadmium and cadmium compounds. Flame and electrothermal atomic absorption spectrometric method/ <i>Darba vides gaiss. Kadmija un kadmija savienojumu daļiņu noteikšana. Liesmas un elektrotermālā atomabsorbcijas spektrometriskā metode</i>		L
	Svins/ <i>Lead</i>	ISO 8518:2022	Workplace air. Determination of particulate lead and lead compounds. Flame and electrothermal atomic absorption spectrometric method/ <i>Darba vides gaiss. Svina un svina savienojumu noteikšana. Liesmas un elektrotermāla atomabsorbcijas spektrometriskā metode</i>		L

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</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, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas/ <i>Sites²</i>
Darba vides gaiss/ <i>Workplace air</i>	Hroms, mangāns, alumīnijs, varš, cinks, niķelis, kobalts/ <i>Chromium, manganese, aluminum, copper, zinc, nickel, cobalt</i>	OSHA ID-121:2002	US Department of Labor, Occupational Safety and Health Administration. Sampling and analytical methods, last updated 20.08.2007; Metal & Metalloid particulates in Workplace atmospheres (atomic absorption) rev. 2002/ <i>ASV Darba departaments, Darba drošības un veselības administrācija – OSHA. Paraugu ņemšana un analītiskās metodes, pēdējais precizējums 20.08.2007.; Metāli un metaloīdu daļiņas darba vides gaisā (atomabsorbcijas metode), rev. 2002</i>		L
	Alifātiskie aldehīdi/ <i>Aliphatic aldehydes</i>	NIOSH MAM 2018:2003	National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH. Manual of Analytical Methods, MAM, 4th ed. 2003; Aliphatic aldehydes/ <i>Nacionālais aroda drošības un veselības institūts, NIOSH. Analītisko metožu rokasgrāmata MAM, 4.izd. 2003; Alifātiskie aldehīdi</i>		L
	Azbests/ <i>Asbestos</i>	Nr. 852	Ministru kabineta 2004. gada 12. oktobra noteikumu Nr.852 “Darba aizsardzības prasības darbā ar azbestu” pielikums “Azbesta šķiedru ekspozīcijas noteikšana darba vides gaisā”/ <i>Cabinet Regulation No.852 of 12 October 2004 “Labour Protection Requirements in Work with Asbestos” Annex “Ascertainment of Exposure to Asbestos Fibres in the Air of a Work environment”</i>		L

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</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, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas/ <i>Sites²</i>
Darba vides gaiss/ <i>Workplace air</i>	Azbests/ <i>Asbestos</i>	NIOSH 7400:1994	National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH. Manual of Analytical Methods, MAM, 4th ed. 2003; Asbestos and other fibers by PCM (phase contrast microscope)/ <i>Nacionālais aroda drošības un veselības institūts, NIOSH. Analītisko metožu rokasgrāmata MAM, 4.izd. 2003; Azbesta un citu šķiedru noteikšana ar FKM (fāžu kontrasta mikroskopu)</i>		L
	Metināšanas aerosols/ <i>Welding fume</i>	LVS EN ISO 10882-1:2024	Veselība un drošums metināšanā un radnieciskos procesos. Gaisa pārnēsāto daļiņu un gāzu paraugu ņemšana operatora elpošanas zonā. 1. daļa: Gaisa pārnēsāto daļiņu paraugu ņemšana (ISO 10882-1:2024)/ <i>Health and safety in welding and allied processes - Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone - Part 1: Sampling of airborne particles (ISO 10882-1:2024)</i>		L
	Putekļi/ <i>Dust</i>	NIOSH MAM 0500:1994	National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH. Manual of Analytical Methods, MAM, 4th ed. 2003; Particulates not otherwise regulated, total/ <i>Nacionālais aroda drošības un veselības institūts, NIOSH. Analītisko metožu rokasgrāmata MAM, 4.izd. 2003; Putekļu daļiņas, kopējās, nav regulēti citādi</i>		L, Ā

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</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> ¹	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas/ <i>Sites</i> ²
Darba vides gaiss/ <i>Workplace air</i>	Oglekļa dioksīds/ <i>Carbon dioxide</i>	LVS EN ISO 16000-26:2012	Telpu gaiss. 26. daļa: Oglekļa dioksīda (CO ₂) paraugu ņemšanas stratēģija (ISO 16000-26:2012)/ <i>Indoor air – Part 26: Sampling strategy for carbon dioxide (CO₂) (ISO 16000-26:2012).</i>		Ā
	Sēra dioksīds, amonjaks, ozons, oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sērūdeņradis, butilmērkaptāns, etiķskābe/ <i>Sulphur dioxide, ammonia, ozone, carbon monoxide, nitrogen dioxide, hydrogen sulfide, butyl mercaptan, acetic acid</i>	LVS EN ISO 17621:2016	Iedarbība darba vietā. Īslaicīgi darbojošās detektoru cauruļveida mērīšanas sistēmas. Prasības un testa metodes (ISO 17621:2015)/ <i>Workplace atmospheres. Short term detector tube measurement systems. Requirements and test methods (ISO 17621:2015)</i>		Ā
Darba vide/ <i>Work environment</i>	Temperatūra, gaisa mitrums, gaisa plūsmas ātrums/ <i>Temperature, air humidity, air velocity</i>	LVS EN ISO 7726:2025	Vides siltuma ergonomika - Ierīces fizikālo lielumu mērīšanai/ <i>Ergonomics of the thermal environment -- Instruments for measuring physical quantities</i>		Ā

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</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, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas/ <i>Sites²</i>
Darba vide/ <i>Work environment</i>	Apgaismojums/ <i>Lightening</i>	ГОСТ 24940-2016	ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ Методы измерения освещенности/ Celtnes un būves. Apgaismojuma mērīšanas metodes. Mērījumu veikšana/ <i>Buildings and structures. Methods for measuring the illuminance</i>		Ā
Darba vides troksnis/ <i>Work environment noise</i>	Ekvivalentais skaņas spiediena līmenis - $L_{Aeq,T}$; skaņas spiediena pīķa lielums- L_{Cpeak} ; dienas trokšņa ekspozīcijas līmenis- $L_{EX 8h}$ / <i>Equivalent sound pressure level – $L_{Aeq,T}$; peak sound pressure level - L_{Cpeak}; noise exposure level normalized to an 8 h working day - $L_{EX 8h}$</i>	LVS ISO 9612:2025	Akustika. Darba vides trokšņa ekspozīcijas noteikšana. Tehniskā metode (ISO 9612:2009)/ <i>Acoustics - Determination of occupational noise exposure - Engineering method(ISO 9612:2009)</i>		Ā
Darba vides vibrācija/ <i>Measurements of vibration at work place</i>	Vibrācijas summārā vērtība – a_{hv} ; vibrācijas dienas ekspozīcija - $A(8)$ / <i>Vibration total value - a_{hv}; daily vibration exposure – $A(8)$</i>	LVS EN ISO 5349-2:2005	Mehāniskā vibrācija. Uz cilvēka roku pārvadītās vibrācijas mērīšana un novērtēšana. 2.daļa: Praktiski norādījumi mērīšanai darba vietā/ <i>Mechanical vibration. Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration. Part 2: Practical guidance for measurement at the workplace</i>		Ā

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</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, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas/ <i>Sites²</i>
Darba vides vibrācija/ <i>Measurements of vibration at work place</i>	Vibrācijas summārā vērtība – a_{hv} ; vibrācijas dienas ekspozīcija - $A(8)$ / <i>Vibration total value - a_{hv}; daily vibration exposure – $A(8)$</i>	LVS EN ISO 2631-1:2003	Mehāniskās vibrācijas un triecieni. Cilvēka ķermeņa vispārējās vibroekspozīcijas izvērtēšana. 1.daļa: Vispārējās prasības/ <i>Mechanical vibration and shock. Evaluation of human exposure to whole-body vibration. Part 1: General requirements</i>		Ā
Vides un telpu troksnis/ <i>Environmental and premises noise</i>	Ekvivalentais skaņas spiediena līmenis - $L_{Aeq,T}$; skaņas ekspozīcijas līmenis - L_E ; skaņas vērtēšanas līmenis – L_{REij} , T_n ; trokšņa rādītāji L_{diena} , L_{vakars} , L_{nakts} , L_{DVN} ; telpas maksimālais nakts skaņas spiediena līmenis - L_{Amax} ./ <i>Equivalent sound pressure level – $L_{Aeq,T}$; sound exposure level - L_E; adjusted sound exposure level - L_{REij}; Day, evening, night sound levels - L_{day}, $L_{evening}$, L_{night}, L_{DEN},</i>	ISO 1996-2:2017	Acoustics - Description, measurement and assessment of environmental noise - Part 2: Determination of sound pressure levels/ <i>Akustika. Apkārējā trokšņa aprakstīšana, mērīšana un novērtēšana. 2. daļa: Skaņas spiediena līmeņa noteikšana/</i>		Ā

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</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> ¹	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas/ <i>Sites</i> ²
	<i>maximal indoor noise level at night - L_{Amax}</i>				

¹ 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*

² Uzrāda, ja ir vairākas darbības 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

D. Tauriņa
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