



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 “R & S TĒT”
laboratorija**

Reģistrācijas numurs: 40003906554

Juridiskā adrese: Pulkveža Brieža iela 41, Rīga, LV-1045

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

Akreditācija periods no 2024. gada 24. aprīļa līdz 2029. gada 23. aprīlim

Lēmums pieņemts 2025. gada 3. aprīlī, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-421-15-2010 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-421)
Valsts aģentūra “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs”, Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija
E-pasts: pasts@latak.gov.lv; tālrunis +371 67373051*



Adrese:

Pulkveža Brieža iela 41, Rīga, LV-1045 (L)

Ārpus patstāvīgās darbības vietas (K)

Akreditācijas sfēra:

Darba vides gaisa un izmešu fizikāli ķīmiskā testēšana, vibrācijas un trokšņu mērīšana, notekūdens paraugu ņemšana, darba vides fizikālā testēšana un emisiju fizikāli ķīmiskā testēšana, vides trokšņa mērīšana

Testēšanas objekts/ paraugu ņemšana	Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹	Informācijas avots	Darbības vietas ²
			Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"	1	
			Ministru kabineta 2003. gada 4. februāra noteikumi Nr. 66 "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku"	2	
			Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumi Nr. 16 "Vides trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība"	3	
			Ministru kabineta 2004. gada 13. aprīļa noteikumi Nr. 284 "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret vibrācijas radīto risku darba vidē"	4	
			Ministru kabineta 2021. gada 7. janvāra noteikumi Nr. 17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām"	5	
			Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumi Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī"	6	

Testēšanas objekts/ paraugu ņemšana	Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹	Informācijas avots	Darbības vietas ²
Darba vides gaiss, izmeši	Ķīmiskas vielas ar detektorcaurulītēm: oglekļa (II) oksīds, formaldehīds, amonjaks, toluols, ksilols, slāpekļa oksīdi, oglekļa (IV) oksīds, acetons, metanols, etiķskābe, benzīna ogļūdeņraži, etanols, hlors, sērūdeņradis, benzols, stirols, tetrahloretilēns, ozons, sēra (IV) oksīds, petroleja, hlorūdeņradis, fenols	LVS EN ISO 17621:2016	Iedarbība darba vietā. Īslaicīgi darbojošās detektoru cauruļveida mērīšanas sistēmas. Prasības un testa metodes (ISO 17621:2015)	1	K
Darba vides troksnis	Ekvivalents nepārtrauktais A-izsvartais skaņas spiediena līmenis ($L_{Aeq,T}$) Dienas ekspozīcijas līmenis ($L_{AE, 8h}$) Pīķa skaņas līmenis ($L_{cpīķis,T}$)	LVS EN ISO 9612:2009	Akustika. Darba vides trokšņa ekspozīcijas noteikšana. Tehniskā metode (ISO 9612:2009)	2	K

Testēšanas objekts/ paraugu ņemšana	Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹	Informācijas avots	Darbības vietas ²
Vides troksnis, troksnis telpās	Ekvivalents nepārtrauktais A-izsvartais skaņas spiediena līmenis ($L_{Aeq,T}$) Skaņas ekspozīcijas līmenis (L_{AE})	LVS ISO 1996-2:2008	Akustika. Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana. 2.daļa: Vides trokšņa līmeņu noteikšana (ievērojot standartu LVS ISO 1996-1:2017 "Akustika. Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana. 1.daļa: Pamatlielumi un novērtēšanas procedūras")	3	K
Vides troksnis	Skaņas (trokšņa) vērtēšanas līmenis ($L_{Reqj,Tn}$) Trokšņa rādītāji (L_{diena} , L_{vakars} , L_{nakts} , L_{DVN} , L_{stunda})	LVS ISO 1996-2:2018	Akustika. Apkārtējā trokšņa aprakstīšana, mērīšana un novērtēšana. 2. daļa: Skaņas spiediena līmeņa noteikšana (ievērojot standartu LVS ISO 1996-1:2017 "Akustika. Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana. 1.daļa: Pamatlielumi un novērtēšanas procedūras")	3	K

Testēšanas objekts/ paraugu ņemšana	Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹	Informācijas avots	Darbības vietas ²
Vibrācija	Vibrācijas vislielākais vidēji kvadrātiskais paātrinājums (summārais, ahv)	LVS EN ISO 5349-2:2005	Mehāniskā vibrācija - Uz cilvēka roku pārvadītas vibrācijas ekspozīcijas mērīšana un novērtēšana - 2. daļa: Praktiski norādījumi mērījumu veikšanai darba vietā	4	K
	Vibrācijas paātrinājuma ekspozīcijas vērtība 8 stundu darba dienai [A(8)]	LVS ISO 2631-1:2003	Mehāniskās vibrācijas un triecieni. Cilvēka ķermeņa vispārējās vibroekspozīcijas izvērtēšana. 1. daļa: Vispārīgās prasības (31.10.2006. precizēts nosaukuma tulkojums)	4	K
Izmeši	Cieto daļiņu masas koncentrācija	LVS ISO 9096:2018	Stacionāro avotu izmeši. Cieto daļiņu masas koncentrācijas manuāla noteikšana	5	K, L
	O ₂ ; CO ₂ ; SO ₂ ; CO; NO _x	LVS ISO 10396:2007	Stacionāro avotu izmeši. Paraugu ņemšana automātiskai gāzes emisijas koncentrācijas noteikšanai pastāvīgi uzstādītām monitoringa sistēmām	5	K
	Ķīmisko vielu paraugu ņemšana ar caurulītēm un detektorcaurulītēm: oglekļa (II) oksīds, formaldehīds, amonjaks, toluols, ksilols, slāpekļa oksīdi, oglekļa (IV) oksīds, acetons, metanols, etiķskābe, benzīna ogļūdeņraži, etanols, hlors, sērūdeņradis, benzols, stirols, ozons, tetrahloretilēns, sēra (IV) oksīds, petroleja, hlorūdeņradis, fenols	LVS CEN/TS 13649:2015	Stacionāro avotu izmeši. Atsevišķu gāzveida organisko savienojumu masas koncentrācijas noteikšana. Sorbtīvā paraugu ņemšanas metode ar sekojošu ekstrahēšanu ar šķīdinātāju vai termodesorbciju	5	K

Testēšanas objekts/ paraugu ņemšana	Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹	Informācijas avots	Darbības vietas ²
Izmeši	Gaisa plūsmas ātrums cauruļvados	LVS ISO 10780:2002	Stacionāro avotu izmeši. Gāzu ātruma un plūsmas mērīšana cauruļvados	5	K
Gaiss	Putekļi (cietās daļiņas), metināšanas aerosols	M-RS/02:2020	Cieto daļiņu (putekļu) un metināšanas aerosolu noteikšana gaisā	1	K, L
Vides gaiss	Temperatūra, gaisa relatīvais mitrums, gaisa kustības ātrums	LVS EN ISO 7726:2004	Vides siltuma ergonomika. Ierīces fizikālo lielumu mērīšanai		K
Dzīvojamā un darba vide	Apgaismojums	LVS EN 12464-1:2021	Gaisma un apgaismojums. Darba vietu apgaismojums. 1. daļa: Darba vietas telpās 5.3., 5.4., 8.1., 8.2. punkts Apgaismojums		K
		LVS EN 12464-2:2024	Gaisma un apgaismojums. Darbvietu apgaismojums. 2. daļa: Darbvietas ārā 5.3., 7.1., 7.2. punkts Apgaismojums		K
Iekārtas, kuras izmanto telpās un ārpus telpām	Iekārtu trokšņa: skaņas jaudas līmenis (L_W); skaņas enerģijas līmenis (L_I)	LVS EN ISO 3744:2011	Akustika. Trokšņu avotu skaņas jaudas līmeņu un skaņas enerģijas līmeņa noteikšana ar skaņas spiedienu. Tehniskā metode akustiskajā brīvajā laukā virs atstarojošas virsmas (ISO 3744:2010)	3	K
		LVS EN ISO 3746:2011	Akustika. Trokšņa avotu skaņas jaudas līmeņu un skaņas enerģijas līmeņu noteikšana ar skaņas spiediena palīdzību. Pārskata metode, pielietojot aptverošu mērvirsmu virs atstarojošas plaknes (ISO 3746:2010)	3	K

Testēšanas objekts/ paraugu ņemšana	Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹	Informācijas avots	Darbības vietas ²
Notekūdens	Paraugu ņemšana	LVS ISO 5667-10:2021	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 10. daļa: Norādījumi notekūdeņu paraugu ņemšanai	6	K

¹Institūcija 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

²Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas, kā arī darbības veic ārpus pastāvīgās darbības vietas, piem., "pie klienta"

G. Jaunbērziņa-Beitika
Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs" direktore

D. Tauriņa
Akreditācijas komisijas priekšsēdētāja

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU