



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

## Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-421-09-2010

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.04.17.

Akreditācijas periods: 2019.04.24.- 2024.04.23.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "R & S TET" laboratorija

Juridiskā adrese: Ganību dambis 17A k-3, Rīga, LV-1045

Atrašanās vieta: Pulkveža Brieža iela 41, Rīga, LV-1045

Reglamentētā akreditācijas sfērā: darba vides gaisa un emisiju fizikāli ķīmiskā testēšana, vibrācijas un trokšņu mērīšana

Nereglamentētā akreditācijas sfērā: darba vides fizikālā testēšana un emisiju fizikāli ķīmiskā testēšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avots	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Regl.
1	2	3	4	5	6	7
					Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"	1
Darba vides gaiss, emisijas gaisā	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	14	Darba vides gaiss. Īslaicīgi darbojošās detektoru cauruļveida mērīšanas sistēmas. Prasības un testa metodes (ISO 17621:2015)	1

1	2	3	4	5	6	7
Darba vides troksnis					Ministru kabineta 2003. gada 4. februāra noteikumi Nr. 66 "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku"	2
	Ekvivalents nepārtrauktais A-izsvartais skaņas spiediena līmenis (LAeq,T); dienas ekspozīcijas līmenis (LAE, 8h); pīķa skaņas līmenis (Lcpīķis,T)		LVS EN ISO 9612:2009	2	Akustika. Darba vides trokšņa ekspozīcijas noteikšana. Tehniskā metode (ISO 9612:2009)	2
Vides troksnis, troksnis telpās					Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumi Nr. 16 "Vides trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība"	3
	Ekvivalents nepārtrauktais A-izsvartais skaņas spiediena līmenis (LAeq,T); skaņas ekspozīcijas līmenis (LAE); skaņas (trokšņa) vērtēšanas līmenis LReqj,Tn; trokšņa rādītāji Ldiena, Lvakars, Lnakts, LDVN, Lstunda		LVS ISO 1996-2:2008	3	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
	Ekvivalents nepārtrauktais A-izsvartais skaņas spiediena līmenis (LAeq,T); skaņas ekspozīcijas līmenis (LAE); skaņas (trokšņa) vērtēšanas līmenis LReqj,Tn; trokšņa rādītāji Ldiena, Lvakars, Lnakts, LDVN, Lstunda		LVS ISO 1996-2:2018	3	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
					Ministru kabineta 2004. gada 13. aprīļa noteikumi Nr.284 „Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret vibrācijas radīto risku darba vidē” (P.2.1. un tam pakārtotie punkti visā tekstā)	4
Darba vides vibrācija	Vibrācijas vislielākais vidēji kvadrātiskais paātrinājums (summārais, ahv). Vibrācijas paātrinājuma ekspozīcijas vērtība 8 stundu darba dienai [A(8)]		LVS EN ISO 5349-2:2005	4	Mehāniskā vibrācija. Uz cilvēka roku pārvadītas vibrācijas ekspozīcijas mērīšana un novērtēšana. 2.daļa: Praktiski norādījumi mērījumu veikšanai darba vietā	4
	Vibrācijas vislielākais vidēji kvadrātiskais paātrinājums (summārais, ahv). Vibrācijas paātrinājuma ekspozīcijas vērtība 8 stundu darba dienai [A(8)]		LVS EN ISO 2631-1:2003	5	Mehāniskās vibrācijas un triecieni. Cilvēka ķermeņa vispārējās vibroekspozīcijas izvērtēšana. 1.daļa: Vispārīgās prasības (31.10.2006. precizēts nosaukuma tulkojums)	4
					Ministru kabineta 2017. gada 12. decembra noteikumi Nr. 736 "Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām"	5

1	2	3	4	5	6	7
Emisijas gaisā	Cieto daļiņu masas koncentrācija		LVS ISO 9096:2018	6	Stacionāro avotu izmeši. Cieto daļiņu masas koncentrācijas manuāla noteikšana	5
	O <sub>2</sub> ; CO <sub>2</sub> ; SO <sub>2</sub> ; CO; NO <sub>x</sub>		LVS ISO 10396:2007	7	Stacionāro avotu izmeši. Paraugu ņemšana automātiskai gāzes emisijas koncentrācijas noteikšanai pastāvīgi uzstādītām monitoringa sistēmām	5
	Ķīmisko vielu paraugu ņemšana 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 CEN/TS 13649:2015	15	Stacionāro avotu izmeši. Atsevišķu gāzveida organisko savienojumu masas koncentrācijas noteikšana. Sorbtīvā paraugu ņemšanas metode ar sekojošu ekstrakciju ar šķīdinātāju vai termodesorbciju	
	Gaisa plūsmas ātrums cauruļvados		LVS ISO 10780:2002	13	Stacionāro avotu izmeši - Gāzu ātruma un plūsmas mērīšana cauruļvados	
Gaiss	Putekļi		NIOSH 0500	8	Purteklju daļiņas kopējās	1
Vides gaiss	Temperatūra, gaisa relatīvais mitrums, gaisa kustības ātrums		LVS EN ISO 7726:2004	9	Vides siltuma ergonomika. Ierīces fizikālo lielumu mērīšanai	
Dzīvojamā un darba vide	Apgaismojums		ГОСТ Р 24940-2016	10	Celtnes un būves. Apgaismojuma mērīšanas metodes (Здания и сооружения. Методы измерения освещенности)	
Iekārtas, kuras izmanto telpās un ārpus telpām	Iekārtu trokšņa: skaņas jaudas līmenis LW, skaņas enerģijas līmenis L J		LVS EN ISO 3744:2011	11	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
Iekārtas, kuras izmanto telpās un ārpus telpām	Iekārtu trokšņa: skaņas jaudas līmenis LW, skaņas enerģijas līmenis L J		LVS EN ISO 3746:2011	12	Akustika. Trokšņa avotu skaņas jaudas līmeņu noteikšana ar skaņas spiediena palīdzību. Pārskata metode, pielietojot aptverošu mērvirsmu virs atstarojošas plaknes (ISO 3746:2010)	3