



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

## Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-421-08-2010

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.05.23.

Akreditācijas periods: 2014.04.24.- 2019.04.23.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005

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

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

Atrašanās vieta: Rūpniecības iela 52, Rīga, LV-1045

Akreditācijas sfēra testēšanā, ievērojot LVS EN ISO/IEC 17025:2005 standarta prasības un izmešu avotu testēšanā papildus ievērojot LVS CEN/TS 15675:2008 standarta prasības

Akreditācijas sfēra reglamentētajā sfērā: darba vides gaisa un izmešu fizikāli ķīmiskā testēšana, vibrācijas un trokšņu mērīšana

Akreditācijas sfēra nereglamentētajā sfērā: darba vides fizikālā testēšana un izmešu fizikālā 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 15.05 2007. noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"	1

1	2	3	4	5	6	7
Darba vides gaiss, izmeši	Kīmiskas 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
Darba vides troksnis					Ministru kabineta 04.02.2003. 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); piķa skaņas līmenis (LcpTķis,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 07.01.2014. 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: Pamatlīmeņi 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: Pamatlīmeņi un novērtēšanas procedūras")	
					Ministru kabineta 13.04.2004. noteikumi Nr.284 „Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret vibrācijas radīto risku darba vidē” (P.2.1. un tam pakārtotie punkti visā tekstā)	4

1	2	3	4	5	6	7
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
			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
Izmeši					Ministru kabineta 12.12.2017. noteikumi Nr.736 "Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām"	5
	Cieto daļiņu masas plūsma		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
	Gaisa plūsmas ātrums cauruļvados		LVS ISO 10780:2002	13	Stacionāro avotu izmeši - Gāzu ātruma un plūsmas mērīšana cauruļvados	
Gaiss	Putekļi		M-RS/02:2013	8	Cieto daļiņu (putekļu) noteikšana gaisā. Gravimetriskā metode (balstīts uz MY 4436-87)	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. Trokšņa avotu skaņas jaudas līmeņu noteikšana pēc skaņas spiediena. Tehniskā metode akustiskajā brīvajā laukā virs atstarojošas plaknes.	3

1	2	3	4	5	6	7
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

\* Ar modifikāciju M-RS/01 metodi LVS EN ISO 17621:2016 var izmantot izmešu testēšanai