

Akreditēta metode (skat. [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv))

## TROKŠŅA LĪMEŅA MĒRĪJUMI OBJEKTĀ, telpās un teritorijā

### **STANDARTI:**

LVS ISO 1996-1:2017 "Akustika. Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana. 1.daļa: Pamatlielumi un novērtēšanas procedūras";

LVS ISO 1996 – 2: 2018 "Akustika. Apkārtējā trokšņa aprakstīšana, mērīšana un novērtēšana. 2.daļa: Skaņas spiediena līmeņa noteikšana"

### **MINISTRU KABINETA NOTEIKUMI:**

LR MK noteikumi Nr.016 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”.

Mērāmie parametri :

$L_{Aeq,T}$ ,  $L_{Amax}$  ir A–izsvartais ekvivalents nepārtrauktais un maksimālais skaņas spiediena līmenis, dB(A)

**Novērtējamie parametri** (saskaņā ar LR MK noteikumiem Nr.016) :

$L_{dvn}$  – diennakts trokšņa rādītājs, kas raksturo vides trokšņa radīto kopējo diskomfortu

$L_{diena}$  – dienas trokšņa rādītājs, kas raksturo dienā radušos diskomfortu

$L_{vakars}$  – vakara trokšņa rādītājs, kas raksturo vakarā radušos diskomfortu

$L_{nakts}$  – nakts trokšņa rādītājs, kas raksturo trokšņa radītos miega traucējumus

$L_{A,eq,T}$  – trokšņa rādītājs telpās, dienas, vakara un nakts laikā.

$L_{Amax}$  – maksimālais trokšņa rādītājs diennakts nakts laikā.

LR MK noteikumi Nr.016 limitē dažādu teritoriju, dzīvojamo un publisko ēku telpu trokšņa robežvērtības; – kuru pārsniegšanas gadījumā ir jāplāno vai jāprojektē un jāveic prettrokšņa pasākumi, ierobežojot trokšņa avotu darbību vai veidojot papildus trokšņa izolācijas, ekranēšanas, absorbēšanas konstrukcijas un elementus.

*Mērījumu situācijas piemērs  
Biroja telpās*

 Mērmikrofonu pozīcijas





# TROKŠŅA LĪMEŅA MĒRĪJUMI OBJEKTĀ, Telpās un Teritorijā

Mērījumu rezultātu piemērs ( mērījuma pārskats ar akreditācijas zīmi )

Parametrs	Noteikta vertība [dB]	Standarta nenoteiktība, u <sub>j</sub> [dB]		Svara koeficienta vertība, c <sub>j</sub>		Atsauce uz standartu [2]
		u <sub>slm</sub>	0,5	c <sub>L</sub>	1,38	
<b>L + δslm</b>	<b>56,6</b>	<b>u<sub>slm</sub></b>	<b>0,5</b>	<b>c<sub>L</sub></b>	<b>1,38</b>	Annex F
<b>δsou</b>	0	<b>u<sub>sou</sub></b>	<b>0,53</b>	<b>c<sub>sou</sub></b>	1,00	7.2 to 7.5 Annex D
<b>δmet</b>	0	<b>u<sub>met,fav</sub></b>	<b>2</b>	<b>c<sub>met,fav</sub></b>	1,00	Clause 8, Annex A
<b>δloc</b>	0	<b>u<sub>loc</sub></b>	<b>0</b>	<b>u<sub>loc</sub></b>	1,00	Annex B,
<b>L<sub>res</sub> + δ<sub>res</sub></b>	<b>51</b>	<b>u<sub>res</sub></b>	<b>2</b>	<b>c<sub>res</sub></b>	<b>-0,38</b>	Annex F

Mērījumu situāciju piemēri attēlos:

