



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-399-11-2009

Akreditācijas lēmuma datums: 2021.12.14.

Akreditācijas periods: 2018.06.13. – 2023.06.12.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditētā institūcija: SIA "ESTONIAN, LATVIAN & LITHUANIAN ENVIRONMENT" Vides izpētes laboratorija

Adrese: Vīlandes iela 3-6, Rīga, LV-1010

Reglamentētajā sfērā: vides trokšņa un darba vides trokšņa testēšana un aprēķināšana, skaņas jaudas testēšana, gaisa kvalitātes testēšana

Nereglamentētajā sfērā: gaisa kvalitātes testēšana, augšnes un atkritumu paraugu ņemšana, vides trokšņa testēšana un aprēķināšana, skaņas (gaisā) izolācijas, triecientrokšņa izolācijas un telpu reverberācijas laika testēšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Regl.
1	2	4	5	6	7
				Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumi Nr. 16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība"	1
				Ministru kabineta 2009. gada 3. novembra noteikumi Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti"	2
				Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumi Nr. 724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos"	3
				Ministru kabineta 2003. gada 4. februāra noteikumi Nr. 66 "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku"	4

1	2	4	5	6	7
Troksnis telpās	Ekvivalents nepārtrauktais A-izsvartais skaņas spiediena līmenis (LAeq,T); N procentu pārsniedzošais līmenis (LN,T); Maksimālais laikā vidinātais un frekvenču izsvartais skaņas spiediena līmenis (LAFMax); Skaņas ekspozīcijas līmenis (LAE,); Skaņas (trokšņa) vērtēšanas līmenis (LReqj,Tn); Trokšņa rādītāji Ldiena, Lvakars, Lnakts, LDVN, Lstunda	LVS ISO 1996-2:2008	1	Akustika. Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana. 2.daļa: Vides trokšņa līmeņu noteikšana (ievērojot standartu LVS ISO 1996-1:2004 „Akustika. Vides trokšņa raksturošana, mērīšana un novērtēšana. 1.daļa: Pamatlielumi un novērtēšanas procedūras”)	1
Skaņas jauda	Skaņas jaudas līmenis LWA, skaņas spiediena līmenis Lp	LVS ISO 8297:2004	2	Akustika - Skaņas jaudas līmeņu noteikšana rūpniecības uzņēmumiem ar daudziem trokšņa avotiem skaņas spiediena līmeņu vidē novērtēšanai - Tehniskā metode	1
		LVS EN ISO 3746:2011	3	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)	1
Gaiss	Daļiņas PM ₁₀ , daļiņas PM _{2.5}	21-18/2005 3.2. punkts	4	<i>Grimm Aerosoltechnik</i> putekļu mērīšanas iekārta - <i>Environmental Dust Monitor</i> Testēšanas metodes apraksts	2
	Daļiņas PM ₁ , TSP, daļiņu skaits	21-18/2005 3.2. punkts	4	<i>Grimm Aerosoltechnik</i> putekļu mērīšanas iekārta - <i>Environmental Dust Monitor</i> Testēšanas metodes apraksts	
	Smakas koncentrācija	LVS EN 13725:2004	5	Gaisa kvalitāte - Smakas koncentrācijas noteikšana ar dinamisko olfaktometriju	3
Darba vides troksnis	Ekvivalents nepārtrauktais A-izsvartais skaņas spiediena līmenis (LAeq,T); dienas ekspozīcijas līmenis (LAE, 8h); pīķa skaņas līmenis (Lcpeak,T)	LVS EN ISO 9612:2009	6	Akustika. Darba vides trokšņa ekspozīcijas noteikšana. Tehniskā metode (ISO 9612:2009)	4
Gaiss	Sērūdeņradis (H ₂ S), gaistošie organiskie savienojumi (GOS), amonjaks (NH ₃), smakas koncentrācija	T399-0001	7	Gaisa kvalitātes testēšana, izmantojot ar mikrosensoriem (elektroķīmiskie, foto jonizējošie, metālu oksīdu, NDIR, OPC) aprīkotu monitoringa staciju	
Vides troksnis un troksnis telpās	Ekvivalents nepārtrauktais A-izsvartais skaņas spiediena līmenis (Laeq,T); N procentu pārsniedzošais līmenis (LN,T); Maksimālais laikā vidinātais un frekvenču izsvartais skaņas spiediena līmenis (LAFMax); Skaņas ekspozīcijas līmenis (LAE,); Skaņas (trokšņa) vērtēšanas līmenis (Lreqj,Tn); Trokšņa rādītāji Ldiena, Lvakars, Lnakts, LDVN, Lstunda	LVS ISO 1996-2:2018	8	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”)	

1	2	4	5	6	7
Augsne	Paraugu ņemšana	ISO 18400-101:2017 ISO 18400-102:2017	9	Augsnes kvalitāte – paraugu ņemšana – 101. daļa: Vadlīnijas augsnes paraugu ņemšanas plānu izstrādei un piemērošanai (<i>Soil quality – Sampling – Part 101: Framework for the preparation and application of a sampling plan</i>) Augsnes kvalitāte – paraugu ņemšana – 2. daļa: Paraugu ņemšanas tehnisko paņēmieni izvēle un pielietošana (<i>Soil quality – Sampling – Part 102: Selection and application of sampling techniques</i>)	
Atkritumi	Paraugu ņemšana	EVS-EN 14899:2006	10	Atkritumu raksturošana. Atkritumu materiālu paraugu ņemšana. Pamatnoteikumi paraugu ņemšanas plāna izstrādei un izmantošanai (<i>Characterisation of waste – Sampling of waste materials – Framework for the preparation and application of a Sampling Plan</i>)	
Ēkas un būvelementi	Standartizētā līmeņu difference DnT; faktiskais skaņas samazinājuma, (vājinājuma) indekss R'	LVS EN ISO 16283-1:2014	11	Akustika. Ēku un būvelementu skaņas izolācijas mērījumi ekspluatācijas laikā. 1. daļa: Gaisā radītās skaņas izolācija (ISO 16283-1:2014) (ievērojot standartu LVS EN ISO 717-1:2013 “Akustika. Ēku un būvelementu skaņas izolācijas novērtējums. 1. daļa: Gaisā radītās skaņas izolācija (ISO 717-1:2013)”)	
	Normalizētais triecienskaņas līmenis L'n; standartizētais triecienskaņas līmenis L'nT	LVS EN ISO 16283-2:2020 (izņemot 5.2., 7.2.3., 7.3.4. punktu un pielikuma A A.2 punktu)	12	Akustika. Ēku un būvelementu skaņas izolācijas mērījumi ekspluatācijas laikā. 2. daļa: Triecienskaņas izolācija (ISO 16283-2:2020) (ievērojot standartu LVS EN ISO 717-1:2013 “Akustika. Ēku un būvelementu skaņas izolācijas novērtējums. 1. daļa: Gaisā radītās skaņas izolācija (ISO 717-1:2013)”)	
	Faktiskais skaņas samazinājuma (vājinājuma) indekss (R' 45 ⁰ ; R' tr,s); standartizētā līmeņu difference (D ls,2m,nT; Dtr,2m,nT); normalizētā līmeņu difference (D ls,2m,n; D tr,2m,n)	LVS EN ISO 16283-3:2016	13	Akustika. Ēku un būvelementu skaņas izolācijas mērījumi ekspluatācijas laikā. 3. daļa: Fasādes skaņas izolācija (ISO 16283-3:2016) (ievērojot standartu LVS EN ISO 717-2:2013 “Akustika. Ēku un būvelementu skaņas izolācijas novērtējums. 2. daļa: Triecienskaņas izolācija (ISO 717-2:2013)”)	

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU