



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-399-09-2009

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.04.23.

Akreditācijas periods: 2018.06.13. – 2023.06.12.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005

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

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

Akreditācijas sfēra reglamentētajā sfērā:

vides trokšņa testēšana un aprēķināšana, darba vides trokšņa testēšana un aprēķināšana, skaņas jaudas testēšana, gaisa kvalitātes testēšana

Akreditācijas sfēra nereglamentētajā sfērā:

gaisa kvalitātes testēšana, augsnes un atkritumu paraugu ņemšana, vides trokšņa testēšana un aprēķināšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avots	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Regl.
1	2	3	4	5	6	7
Vides troksnis un troksnis telpās					Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumi Nr. 16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība"	1
	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	2	3	4	5	6	7
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	1
Gaiss					MK noteikumi Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" no 03.11.2009.	2
		1	21-18/2005		Grimm Aerosoltechnik putekļu mērīšanas iekārta - Environmental Dust Monitor	
	Daļiņas PM <sub>10</sub> , daļiņas PM <sub>2.5</sub> , daļiņas PM <sub>1</sub> , TSP, daļiņu skaits	1	3.2	4	Testēšanas metodes apraksts	2
					Ministru kabineta 25.11.2014. noteikumi Nr. 724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos"	3
	Smakas koncentrācija			LVS EN 13725:2004	5	Gaisa kvalitāte. Smakas koncentrācijas noteikšana ar dinamisko olfaktometriju, ievērojot Latvijas standarta koriģējumu LVS EN 13725:2004/AC:2006 "Gaisa kvalitāte. Smakas koncentrācijas noteikšana ar dinamisko olfaktometriju"
Darba vides troksnis					Ministru kabineta 04.02.2003. noteikumi Nr. 66 "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku"	4
	Ekvivalentais 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 <sub>2</sub> S), gaistošie organiskie savienojumi (GOS), amonjaks (NH <sub>3</sub> ), smakas koncentrācija		T399-0001	7	Gaisa kvalitātes testēšana, izmantojot ar mikrosensoriem (elektroķīmiskie, foto jonizējošie, metālu oksīdu, NDIR, OPC) aprīkotu monitoringa staciju	

1	2	3	4	5	6	7
Vides troksnis un troksnis telpās	Ekvivalentais nepārtrauktais A-izsvartais skaņas spiediena līmenis (L <sub>aeq,T</sub> ); N procentu pārsniedzošais līmenis (L <sub>N,T</sub> ); Maksimālais laikā vidinātais un frekvenču izsvartais skaņas spiediena līmenis (L <sub>AFMax</sub> ); Skaņas ekspozīcijas līmenis (L <sub>AE,</sub> ); Skaņas (trokšņa) vērtēšanas līmenis (L <sub>reqj,Tn</sub> ); 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”)	
Augsnes paraugu ņemšana	Paraugu ņemšanas procedūra		ISO 18400-101:2017 ISO 18400-102:2017 ISO 10381-5:2005	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 paņēmieniun izvēle un pielietošana; <i>Soil quality – Sampling – Part 102: Selection and application of sampling techniques;</i> Augsnes kvalitāte – paraugu ņemšana – 5. daļa: Vadlīnijas augsnes piesārņojuma novērtēšanas procedūrām pilsētās un rūpnieciskās teritorijās; <i>Soil quality – Sampling – Part 5: Guidance on the procedure for the investigation of urban and industrial sites with regard to soil contamination</i>	
Atkritumu paraugu ņemšana	Paraugu ņemšanas procedūra		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>	