



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

## Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-063-20-2001

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.03.18.

Akreditācijas periods: 2015.04.01.-2020.03.31.

Akreditācijas standarts: LVS EN/ISO IEC 17025:2005

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "LDZ ritošā sastāva serviss" Ķīmiski tehniskā un mērījumu laboratorija

Juridiskā adrese: Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050

Atrašanās vietas adrese: Krustpils iela 24, Rīga, LV-1057

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

Akreditācijas sfēra reglamentētajā sfērā:

darba vides parametru fizikālā testēšana; stacionāro avotu emisiju paraugu ņemšana un fizikāli ķīmiskā testēšana

Akreditācijas sfēra nereglamentētajā sfērā:

naftas produktu paraugu ņemšana un fizikāli ķīmiskā testēšana; stacionāro avotu emisiju paraugu ņemšana un fizikāli ķīmiskā testēšana; darba vides parametru fizikālā testēšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi tehniskās dokument. Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi tehniskās dokumentācijas nosaukums	Reglam. dokuments
1	2	3	4	5	6
				Ministru kabineta 2003. gada 4. februāra noteikumi Nr. 66 "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku"	1
				Ministru kabineta 2004. gada 13. aprīļa noteikumi Nr. 284 "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret vibrācijas radīto risku darba vietā"	2

1	2	3	4	5	6
				Ministru kabineta 2017. gada 12. decembra noteikumus Nr. 736 "Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām"	3
Naftas produkti	Paraugu ņemšana	LVS EN ISO 3170:2005 L		Šķidrie naftas produkti. Ar roku vadāmā paraugu ņemšana	
		p. 11	1	Paraugu ņemšana no taras	
		GOST 2517-2012		Nafta un naftas produkti. Paraugu ņemšanas metodes (Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб.)	
		p.4.14	2	Naftas produktu paraugu ņemšana no mucām, kannām un citas transportēšanas taras (Отбор проб нефтепродуктов из бочек, бидонов, канистр и другой транспортной тары).	
	Kinemātiskā viskozitāte	LVS EN ISO 3104+AC:2005 L	3	Naftas produkti - Caurredzami un necaurredzami šķidrums - Kinemātiskās viskozitātes noteikšana un dinamiskās viskozitātes kalkulācija	
	Viskozitātes indekss	LVS ISO 2909:2006 L	4	Naftas produkti - Viskozitātes indeksa noteikšana pēc kinemātiskās viskozitātes	
	Uzliesmošanas temperatūra slēgtā tīģelī	LVS EN ISO 2719:2016 "A" un "B" procedūras	5	Uzliesmošanas punkta noteikšana. Penska-Martena slēgtā tīģeļa metode	
	Uzliesmošanas temperatūra atvērtā tīģelī	LVS EN ISO 2592:2018	6	Uzliesmošanas un degšanas temperatūras noteikšana. Klīvlendas atvērtā tīģeļa metode	
	Blīvums	LVS EN ISO 3675:2005 L	7	Nafta un šķidrie naftas produkti - Laboratorijas metode blīvuma noteikšanai - Areometra metode	
	Koloidālā stabilitāte	GOST 7142-74	9	Plastiskās ziedes. Koloidālās stabilitātes noteikšanas metode (Смазки пластичные. Метод определения коллоидной стабильности.)	
	Penetrācija	ISO 2137-2007	10	Naftas produkti un ziežvielas – Penetrācijas noteikšana ar konusa iespiešanu ziedēs (Petroleum products and lubricants – Determination of cone penetration of lubricating greases and petrolatum)	
	Piliena krišanas temperatūra	ASTM D 2265-15	11	Standarta testa metode ziežvielu pilienu krišanas temperatūras noteikšanai plašā temperatūras diapazonā (Standard Test Method for Dropping Point of Lubricating Grease Over Wide Temperature Range)	

1	2	3	4	5	6
Naftas produkti	Ūdens klātbūtne	GOST 1547-84	12	Eļļas un ziedes. Ūdens klātbūtnes noteikšanas metodes (Масла и смазки. Методы определения наличия воды)	
	Krāsa	ISO 2049:1996	13	Naftas produkti. Krāsas noteikšana (ASTM skala) <i>Petroleum products - Determination of colour (ASTM scale)</i>	
Darba vide	Troksnis	LVS EN ISO 9612:2009 E	14	Akustika. Darba vides trokšņa ekspozīcijas noteikšana. Tehniskā metode (ISO 9612:2009)	1
	Apgaismojums	GOST 24940-2016		Ēkas un būves. Apgaismojuma mērīšanas metodes (Здания и сооружения. Методы измерения освещенности.)	
		p. 6.1	15	Mākslīgā apgaismojuma mērīšana (Измерения освещенности от искусственного освещения)	
	Ķermeņa vibrācija	LVS ISO 2631-1:2003	23	Mehāniskās vibrācijas un triecieni. Cilvēka ķermeņa vispārējās vibroekspozīcijas izvērtēšana. 1.daļa: Vispārīgās prasības	2
	Plaukstu vibrācija	LVS EN ISO 5349-1:2005	24	Mehāniskā vibrācija. Uz cilvēka roku pārvadītas vibrācijas ekspozīcijas mērīšana un novērtēšana. 1. daļa: Vispārīgās prasības	2
LVS EN ISO 5349-2:2005		Mehāniskā vibrācija. Uz cilvēka roku pārvadītas vibrācijas ekspozīcijas mērīšana un novērtēšana. 2. daļa: Praktiski norādījumi mērījumu veikšanai darba vietā		2	
Darba vides gaiss		LVS EN ISO 7726:2004		Vides siltuma ergonomika - Ierīces fizikālo lielumu mērīšanai	
	Temperatūra, relatīvais mitrums, gaisa kustības ātrums		16	Pielikumi A, D, E	
	Cietās daļiņas	ĶTL metodika T/4-6:2013	17	Cieto daļiņu (putekļu) noteikšana darba vides gaisā	
	Mangāns	ĶTML metodika T/3-13:2016	18	Mangāna fotometriska un metināšanas aerosola gravimetriska noteikšana darba vides gaisā	
Stacionāro avotu emisijas un darba vides gaiss	Oglekļa oksīds, sēra dioksīds, slāpekļa oksīdi, ksilols, benzols, toluols, sērskābe, acetons, naftas ogļūdeņraži, ozons	ĶTL metodika T/6-5:2013	19	Piesārņojošo vielu saturs noteikšana gaisā un izmešos ar indikatorcaurulītēm	

1	2	3	4	5	6
Stacionāro avotu emisijas	Cietās daļiņas	LVS ISO 9096:2018	20	Stacionāro avotu izmeši - Cieto daļiņu masas koncentrācijas manuālā noteikšana	3
	Oglekļa oksīds, sēra dioksīds, slāpekļa oksīdi	LVS ISO 10396:2007	21	Stacionāro avotu izmeši. Paraugu ņemšana automātiskai gāzes emisijas koncentrācijas noteikšanai pastāvīgi uzstādītām monitoringa sistēmām	3
	gāzu ātrums un plūsma	LVS ISO 10780:2002	22	Stacionāro avotu izmeši - Gāzu ātruma un plūsmas mērīšana cauruļvados	3