



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-261-18-2002

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.05.21.

Akreditācijas periods: 2017.05.14. - 2022.05.13.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005.

Akreditācijas apliecības īpašnieks:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "VIDES AUDITS" laboratorija

Adrese: Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006

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

Akreditācijas sfēra nereglamentētajā sfērā:

elastīgā sfēra: vides objektu, bioloģiskā materiāla, šķīdumu, atkritumu, mēslošanas līdzekļu, kurināmā, gaisa fizikāli ķīmiskā testēšana, mitruma, pelnu, suspendēto vielu, metālu, anjonu un katjonu, gaistošo un grūti gaistošo organisko savienojumu noteikšana; siltumspējas noteikšana, kopējā mikroorganismu skaita noteikšana (3.pielikums)

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avots	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Metodes nosaukums
1	2	3	4	5	6
Cietais biokurināmais	Mitrums		LVS EN ISO 18134-3	1.1	Cietais biokurināmais. Mitruma satura noteikšana. Žāvēšana krāsnī. 3. daļa: Vispārīgās analīzes parauga mitrums (ISO 18134-3:2015)
Cietais biokurināmais	Mitrums		LVS EN ISO 18134-2	1.2	Cietais biokurināmais. Mitruma satura noteikšana. Žāvēšana krāsnī. 2. daļa: Kopējais mitrums. Vienkāršotā metode (ISO 18134-2:2017)
Cietais biokurināmais	Pelnu un organisko vielu saturs		LVS EN ISO 18122	2.1	Cietais biokurināmais. Pelnu satura noteikšana

1	2	3	4	5	6
Šķidrums	Dūņu masa		LVS EN 872	3.1	Ūdens kvalitāte. Cieto suspendēto vielu noteikšana. Filtrēšana caur stikla šķiedras filtru
Ūdens, cieto paraugu ekstrakti	Silīcijs (Si)		LVS EN ISO 15586	4.1	Ūdens kvalitāte. Elementu mikrodaudzumu noteikšana ar atomu absorbcijas spektrofotometriju, lietojot grafīta kivetī
Ūdens, šķīdumi, ekstrakti	Metanols, stirols		ISO 11423-1	5.1	Ūdens kvalitāte- Benzola un dažu tā atvasinājumu noteikšana- 1. daļa: Gāzu hromatogrāfijas metode ar līdzsvara tvaika fāzes analīzi. Water quality-Determination of benzene and some derivatives - Part1: Head-space gas chromatographic method
Ūdens, šķīdumi, ekstrakti	Metil-terc-butilēteris (MTBE)		ISO 11423-1	5.2	Ūdens kvalitāte- Benzola un dažu tā atvasinājumu noteikšana- 1. daļa: Gāzu hromatogrāfijas metode ar līdzsvara tvaika fāzes analīzi. Water quality-Determination of benzene and some derivatives - Part1: Head-space gas chromatographic method
Ūdens, šķīdumi, ekstrakti	n-heksānā ekstrahējamās vielas		LVS EN ISO 9377-2	5.3	Ūdens kvalitāte. Naftas produktu ogļūdeņražu indeksa noteikšana. 2.daļa: Ekstrakcijas ar šķīdinātāju un noteikšana ar gāzu hromatogrāfiju.
Ūdens, šķīdumi, ekstrakti, augsne	Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži		US EPA 8100	5.4	Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži. (Polynuclear aromatic hydrocarbons)
Ūdens, šķīdumi, ekstrakti, augsne	Polihlorbifenili		LVS EN 16167	5.5	Dūņas, apstrādāti bioatkritumi un augsne. Polihlorēto bifenilu (PCB) noteikšana ar gāzes hromatogrāfiju ar selektīvas noteikšanas metodi (GC-MS) un gāzes hromatogrāfiju ar elektronu satveršanas metodi (GC-ECD) Sludge, treated biowaste and soil - Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography with mass selective detection (GC-MS) and gas chromatography with electron-capture detection (GC-ECD)
Gaiss, šķīdumi, ekstrakti	HF, HCl		T-261-35 LVS EN ISO 10304-1	6.1	Paraugu ņemšana HCl un HCl noteikšanai atmosfēras gaisā un izmešos Ūdens kvalitāte. Izšķīdušo anjonu noteikšana ar jonu šķidrums hromatogrāfijas metodi. 1. daļa: Bromīdjonu, hlorīdjonu, fluorīdjonu, nitrātjonu, nitrīdjonu, fosfātjonu un sulfātjonu noteikšana
Gaiss, izmeši gaisā	Amonjaks		T-261-11	7.1	Amonjaka noteikšana izmešos gaisā
Gaiss, izmeši, ūdens, augsne, cietie paraugi	Formaldehīds		T-261-04	7.2	Formaldehīda noteikšana atmosfēras gaisā, izmešos, ūdenī un augsnē
Gaiss, izmeši, augsne, cietie paraugi	Fenoli		T-261-06	7.3	Fenolu indeksa noteikšana atmosfēras gaisā, izmešos un augsnē
Gaiss, izmeši gaisā	Sērūdeņradis		T-261-07	7.4	Sērūdeņraža noteikšana atmosfēras gaisā

1	2	3	4	5	6
Gaiss, izmeši	Etilacetāts, butilacetāts, acetons, butanols		MDHS 96	8.1	Bīstamo vielu noteikšanas metodes. Gaistošie organiskie savienojumi gaisā (4).Laboratorijas metode, lietojot ar sorbentu pildītas caurulītes, ekstrakciju ar šķīdinātāju un gāzu hromatogrāfiju. Methods for the Determination of Hazardous Substances Volatile organic compounds in air (4) Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, solvent desorption and gas chromatography.
		1			Eiropas Farmakopeja 9.0 (European Pharmacopoeia 9.0)
Nesterilie produkti, bioloģiskais materiāls	Kopējais mikroorganismu skaits	1	Eur.Farm.2.6.12	9.1	Nesterilu produktu mikrobioloģiskā pārbaude:kopējais mikroorganismu skaits. Microbiological examination of non-sterile products:microbial enumeration tests
Dzērieni	Mikroorganismu skaits 22°C; Mikroorganismu skaits 37°C		LVS EN ISO 6222	9.2	Ūdens kvalitāte-Kultivētu mikroorganismu uzskaitē-Koloniju skaits, inokulējot barojošā agara barotnē
		2	EK Regula Nr.2003/2003 Regulation (EC) No.2003/2003		Eiropas parlamenta un padomes Regula (EK) Nr.2003/2003 (2003. gada 13.oktobris) attiecībā uz mēslošanas līdzekļiem. Regulation (EC) No.2003/2003 of the European Parliament and the Council of 13 October 2003 relating to fertilizers
		2	14		Regulas (EK) Nr.2003/2003 (18.05.2013.) IV pielikuma B iedaļas 14. grupas metodes "Kaļķošanas materiāli" "
Kaļķošanas materiāli	Neitralizācijas skaitlis	2	14.4 metode LVS EN 12945+A1	10.1	Kaļķošanas materiāli. Neitralizācijas skaitļa noteikšana. Titrimetriskās metodes
Kurināmais	Siltumspēja		LVS EN ISO 18125	11.1	Cietais biokurināmais. Siltumspējas noteikšana (ISO 18125:2017)
Kurināmais	Siltumspēja		DIN 51900-3	11.2	Cieto un šķidro degvielu testēšana – Augstākās siltumspējas noteikšana ar bumbas kalorimetru un zemākās siltumspējas aprēķināšana. Testing of solid and liquid fuels - Determination of gross calorific value by the bomb calorimeter and calculation of net calorific value Part 3: Method using adiabatic jacket
Kurināmais	Hlors, sērs		LVS EN ISO 16994	11.3	Cietais biokurināmais. Kopējā sēra un hlora satura noteikšana (ISO 16994:2016)

Elastība attiecas uz normatīvi tehnisko dokumentāciju aktuālajām versijām (metožu saraksts I-KD-3-17.1.4).