



Valsts aģentūra  
„Latvijas Nacionālais  
akreditācijas birojs”

Eiropas Akreditācijas kooperācijas Daudzpusējā līguma (EA MLA) dalībnieks testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju, produktu, personu un pārvaldības sistēmu sertificēšanas institūciju, inspicēšanas, validācijas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

# AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"  
ar šo apliecina, ka

**“VK Terminal Services” SIA**

**Testēšanas laboratorija**

Reģistrācijas numurs: 40003885483

Juridiskā adrese: Dzintaru iela 66, Ventspils, LV-3602

atbilst standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām un ir  
kompetenta veikt paraugu ņemšanu un testēšanu

Akreditācija periods no 2018. gada 5. septembra līdz 2023. gada 4. septembrim

Lēmums pieņemts 2023. gada 9. janvārī Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-184-25-2000 uz 28 lapām

*Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv) (Institūcijas Nr. T-184)*

*Valsts aģentūra “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs”, Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija*

*E-pasts: [pasts@latak.gov.lv](mailto:pasts@latak.gov.lv); tālrunis +371 67373051*





State agency  
"Latvian National  
Accreditation Bureau"

*Signatory of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA  
MLA) in the field of accreditation of testing and calibration laboratories, certification bodies for  
products, persons and management systems, inspection bodies, validation and verification  
bodies*

# ACCREDITATION CERTIFICATE

*State agency Latvian National Accreditation Bureau approves that*

**“VK Terminal Services” SIA**  
**Testing laboratory**

Registration number 40003885483

Legal address Dzintaru Street 66, Ventspils, LV-3602

**conforms to the requirements of the Standard LVS EN ISO/IEC  
17025:2017 and is competent to perform sampling and testing**

*Accreditation period from 5 September 2018 to 4 September 2023*

*Date of the Accreditation Committee decision: 9<sup>th</sup> January 2023, Riga  
Accreditation Certificate No LATAK-T-184-25-2000 on 28 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv) (Accreditation  
registration No. T-184)*

*State Agency “Latvian National Accreditation Bureau” Brivibas Street 55, Riga, LV-1010, Latvia  
E-mail: [pasts@latak.gov.lv](mailto:pasts@latak.gov.lv); phone +371 67373051*



**Adrese:**

Dzintaru iela 66, Ventspils, LV-3602

**Address:**

*Dzintaru Street 66, Ventspils, LV-3602*

### Akreditācijas sfēra (1.pielikums)

Ķīmisko produktu, naftas un naftas produktu, taukskābju metilesteru (FAME) dīzeļdegvielā, ūdens, augu eļļas un augu sēkļu, dzīvnieku barības ķīmiskā un fizikāli ķīmiskā testēšana; vides gaisa parametru, darba vides apgaismojuma fizikālā testēšana; notekūdeņu, pazemes ūdens un naftas produktu paraugu ņemšana

### Akreditācijas elastīgā sfēra (2.pielikums)

Naftas un naftas produktu, ūdens fizikāli ķīmiskā testēšana un naftas produktu paraugu ņemšana  
Elastība attiecas uz normatīvi tehniskās dokumentācijas aktuālajām versijām (saraksts 27-K/RG-1).

### Accreditation scope (Annex 1)

*Chemical and physicochemical testing of chemical products, petroleum and petroleum products, fatty acid methyl esters (FAME) in diesel, water, plant oils and plant seeds, animal feed; physical testing of ambient air parameters, work environment lighting; sampling of sewage, groundwater, and petroleum products*

### Accreditation flexible scope (Annex 2)

*Physicochemical testing of water, petroleum and petroleum products and sampling of petroleum products  
The flexibility refers to the current versions of regulatory technical documentation (list 27-K/RG-1).*

## 1.pielikums/ Annex 1

Testēšanas objekts/ Object of testing	Nosakāmie rādītāji/ Parameters to be determined	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ Number of regulatory and technical documentation	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas**/ Sites**
Naftas produkti/ Petroleum products	Sēra saturs/ Sulphur content	LVS EN ISO 20846:2020	Naftas produkti. Sēra saturs noteikšana automobiļu degvielās. Ultravioletās fluorescences metode/ Petroleum products – Determination of sulphur content of automotive fuels – Ultraviolet fluorescence method.		
	Piesārņojuma masas daļa/ Mass fraction of contaminant	LVS EN 12662:2009	Šķidrie naftas produkti. Piesārņojuma noteikšana vidējos destilātos/ Liquid petroleum products – Determination of total contamination in middle distillates, diesel fuels and fatty acid methyl esters.		
	Paraugu ņemšana/ Sampling	GOST 2517-2012	Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб (Nafta un naftas produkti. Paraugu ņemšanas metodes)/ Petroleum and petroleum products. Methods of sampling Пункт 4.2. Отбор проб из резервуаров (4.2. punkts. Paraugu ņemšana no rezervuāriem)/ Point 4.2. Sampling from reservoirs		
	Paraugu ņemšana/ Sampling	GOST 2517-2012	Пункт 4.3. Отбор проб из вертикальных резервуаров (4.3. punkts. Paraugu ņemšana no vertikāliem rezervuāriem)/ Point 4.3. Sampling from vertical reservoirs		
			Пункт 4.10. Отбор проб из наливных судов (4.10. punkts. Paraugu ņemšana no tankkuģiem)/ Point 4.10. Sampling from tankers		
			Пункт 4.11. Отбор проб из железнодорожных и автомобильных цистерн и вагонов для нефти		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Naftas produkti/ <i>Petroleum products</i>			битума (4.11. punkts. Paraugu ņemšana no dzelzceļa cisternām un autocisternām un naftas bitumena vagoniem)/ <i>Point 4.11. Sampling of railway tanks and road tankers and petroleum bitumen wagons</i>		
			Пункт 4.12. Порядок отбора проб нефти или нефтепродукта из резервуаров, подземных хранилищ, транспортных средств стационарным и переносным пробоотборниками (4.12. punkts. Naftas un naftas produktu paraugu ņemšanas kārtība no rezervuāriem, pazemes glabātuvēm, transportlīdzekļiem ar stacionārām un pārnēsājamām paraugu ņemšanas ierīcēm)/ <i>Point 4.12. Procedure for sampling oil and oil products from reservoirs, underground storage facilities, vehicles with stationary and portable sampling devices</i>		
	Paraugu ņemšana/ <i>Sampling</i>	GOST 2517-2012	Пункт 4.13.1. Общие требования (4.13.1. punkts. Vispārējās prasības)/ <i>Point 4.13.1. General requirements</i>		
			Пункт 4.13.3. Ручной отбор проб нефти или нефтепродукта из трубопровода (4.13.3. punkts. Standartmetode naftas un naftas produktu manuālai paraugu ņemšanai no cauruļvadiem)/ <i>Point 4.13.3. Standard method for manual sampling of oil and oil products from pipelines</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Naftas produkti/ <i>Petroleum products</i>	Blīvums/ <i>Density</i>	LVS EN ISO 12185:2005	Nafta un naftas produkti. Blīvuma noteikšana. Oscilējoša U-veida caurules metode/ <i>Crude petroleum and petroleum products – Determination of density – Oscillating U-tube method</i>		
	Viskozitāte/ <i>Viscosity</i>	LVS EN ISO 3104:2020	Naftas produkti. Caurredzami un necaurredzami šķidrumi. Kinemātiskās viskozitātes noteikšana un dinamiskās viskozitātes aprēķināšana/ <i>Petroleum products – Transparent and opaque liquids – Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity</i>		
	Ūdens saturs/ <i>Water content</i>	LVS EN ISO 12937:2005	Naftas produkti. Ūdens noteikšana. Kulonometriskā Karla Fišera ( <i>Karl Fischer</i> ) titrēšanas metode/ <i>Petroleum products – Determination of water – Coulometric Karl Fischer titration method</i>		
	Uzliesmošanas temperatūra/ <i>Flash point</i>	LVS EN ISO 3679:2015	Uzliesmošanas temperatūras noteikšana. Ātrā metode slēgtā tīgelī līdzsvara apstākļos/ <i>Determination of flash no-flash and flash point – Rapid equilibrium closed cup method</i>		
	Korozijas iedarbība uz varu/ <i>Copper strip corrosion</i>	LVS EN ISO 2160:2003	Naftas produkti. Korozijas iedarbība uz varu. Vara plāksnīšu tests/ <i>Petroleum products – Corrosiveness to copper – Copper strip test</i>		
	Auksta filtra nosprostošanas punkts (CFPP)/ <i>Cold Filter Plugging Point (CFPP)</i>	LVS EN 116:2015	Dīzeļdegviela un siltumiekārtu kurināmais. Auksta filtra nosprostošanas punkta noteikšana/ <i>Diesel and heating fuels – Determination of cold filter plugging point</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Naftas produkti/ <i>Petroleum products</i>	Sulfātus saturoši pelni/ <i>Sulphated ash</i>	LVS ISO 3987+TC1:2011	Naftas produkti. Sulfātu saturošo pelnu noteikšana ziežvielās un piedevās/ <i>Petroleum products – Determination of sulphated ash in lubricating oils and additives</i>		
Akrilonitrils/ <i>Acrylonitrile</i>	Krāsa/ <i>Colour</i>	GOST 18522-93	Смолы и пластификаторы жидкие. Методы определения цветности (Sveķi un šķidrie plastifikatori. Krāsas noteikšanas metodes)/ <i>Liquid resins and plasticizers. Methods for determination of colour</i>		
	Skābju masas daļa, pārrēķinot uz etiķskābi/ <i>Mass fraction of acids, calculated as acetic acid</i>	GOST 11097-86	Нитрил акриловой кислоты технический (Tehniskais akrilskābes nitrils)/ <i>Technical acrylonitrile. Specifications</i> Пункт 4.4. Определение массовой доли кислот в пересчёте на уксусную кислоту (4.4. punkts. Skābju masas daļas noteikšana, pārrēķinot etiķskābē)/ <i>Point 4.4. Determination of the mass fraction of acids by conversion to acetic acid</i>		
	Zilskābes masas daļa/ <i>Mass fraction of hydrocyanic acid</i>	GOST 11097-86	Нитрил акриловой кислоты технический (Tehniskais akrilskābes nitrils)/ <i>Technical acrylonitrile. Specifications</i> Пункт 4.5. Определение массовой доли синильной кислоты (4.5. punkts. Zilskābes masas daļas noteikšana)/ <i>Point 4.5. Determination of the mass fraction of hydrocyanic acid</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Akrilonitrils/ <i>Acrylonitrile</i>	Dzelzs masas daļa/ <i>Mass fraction of iron</i>	GOST 11097-86	Пункт 4.6. Определение массовой доли железа (4.6. punkts. <i>Dzelzs masas daļas noteikšana</i> ) / <i>Point 4.6. Determination of the mass fraction of iron</i>		
	Vara masas daļa/ <i>Mass fraction of cooper</i>		Пункт 4.7. Определение массовой доли меди (4.7. punkts. <i>Vara masas daļas noteikšana</i> ) / <i>Point 4.7. Determination mass fraction of copper</i>		
	Akroleīna, acetona, acetonitrila masas daļa/ <i>Mass fraction of acrolein, acetone, acetonitrile</i>		Пункт 4.8. Определение массовых долей акролеина, ацетона, ацетонитрила (4.8. punkts. <i>Akroleīna, acetona, acetonitrila masas daļas noteikšana</i> ) / <i>Point 4.8. Determination mass fraction of acrolein, acetone, acetonitrile</i>		
	Aldehīdu masas daļa, pārrēķinot uz acetaldehīdu/ <i>Mass fraction of aldehydes, calculated as acetaldehyde</i>		Пункт 4.9. Определение массовой доли альдегидов в пересчёте на ацетальдегид (4.9. punkts. <i>Aldehīdu masas daļas noteikšana, pārrēķinot acetaldehīdā</i> ) / <i>Point 4.9. Determination mass fraction of aldehydes, calculated as acetaldehyde</i>		
	Ūdeņraža peroksīda masas daļa, pārrēķinot uz ūdeņraža pārskābi/ <i>Mass fraction of peroxide, calculated as hydrogen peroxide</i>		Пункт 4.10. Определение массовой доли перекисей в пересчете на перекись водорода (4.10. punkts. <i>Peroksīdu masas daļas noteikšana, pārrēķinot ūdeņraža peroksīdā</i> ) / <i>Point 4.10. Determination mass fraction of peroxide, calculated as hydrogen peroxide</i>		
	p-Metoksifenola masas daļa/ <i>Mass fraction of p-methoxyphenol</i>		Пункт 4.13. Определение массовой доли п-метоксифенола (4.13. punkts. <i>p-Metoksifenola masas</i>		



Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
			<i>daļas noteikšana)/ Point 4.13. Determination mass fraction of p-methoxyphenol</i>		
Akrilonitrils/ <i>Acrylonitrile</i>	Akrilnitrila ūdens šķīduma pH, titrēšanas skaitlis/ <i>pH value of the acrylonitrile water solution, titration number</i>	GOST 11097-86	Пункт 4.14. Определение показателя активности водородных ионов водного раствора акрилонитрила с массовой долей 5% и числа титрования (4.14. punkts. <i>punkts. Ūdeņraža jonu aktivitātes indeksa noteikšana akrilnitrila ūdens šķīdumā ar masas daļu 5% un titrēšanas skaitli)/ Point 4.14. Determination of the activity index of hydrogen ions in an aqueous solution of acrylonitrile with a mass fraction of 5% and the titration number</i>		
	Blīvums/ <i>Density</i>	GOST 18995.1-73	Продукты химические жидкие. Методы определения плотности (Šķīdrie ķīmiskie produkti. <i>Blīvuma noteikšanas metodes)/ Liquid chemical products. Methods for determination of density</i> Пункт 1. Определение плотности жидкости с помощью денсиметра ареометра (1. punkts. <i>Šķidrumu blīvuma noteikšana ar densimetru (areometru)/ Point 1. Determination of the density of liquids with a densimeter (hydrometer)</i>		
	Refrakcijas indekss/ <i>Refractive index</i>	GOST 18995.2-73	Продукты химические жидкие. Метод определения показателя преломления (Šķīdrie ķīmiskie produkti. <i>Refrakcijas indeksa noteikšanas metode)/ Liquid chemical products. Method for determination of refractive index</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Akrilonitrils/ <i>Acrylonitrile</i>	Vārīšanās temperatūras robežas/ <i>Boiling range</i>	GOST 18995.7-73	Методы определения температурных пределов перегонки ( <i>Organiskie ķīmiskie produkti. Vārīšanās temperatūras robežu noteikšanas metodes</i> )/ <i>Organic chemical products. Methods for determination of boiling range</i> Пункт 2. Определение температурных пределов перегонки в приборе с наклонным холодильником ( <i>2. punkts. Vārīšanās temperatūras robežu noteikšana ierīcē ar slīpu dzesinātāju</i> )/ <i>Point 2. Determination of boiling temperature range in a device with an inclined cooler</i>		
	Ūdens masas daļa/ <i>Mass fraction of water</i>	GOST 14870-77	Продукты химические. Методы определения воды ( <i>Ķīmiskie produkti. Ūdens noteikšanas metodes</i> )/ <i>Reagents. Methods for determination of water</i> Пункт 2. Метод определения воды реактивом Фишера ( <i>2. punkts. Ūdens satūra noteikšanas metode ar Fišera reaktīvu</i> )/ <i>Point 2. Method for determining mass fraction of water with Fischer's reagent</i>		
Sašķidrināts bezūdens amonjaks/ <i>Condensed anhydrous ammonia</i>	Amonjaka masas daļa/ <i>Mass fraction of ammonia</i>	GOST 6221-90	Аммиак безводный сжиженный ( <i>Sašķidrināts bezūdens amonjaks</i> )/ <i>Condensed anhydrous ammonia. Specifications</i> Пункт 3.2. Определение массовой доли аммиака ( <i>3.2. punkts. Amonjaka masas daļas noteikšana</i> )/ <i>Point 3.2. Determination mass fraction of ammonia</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Sašķidrināts bezūdens amonjaks/ <i>Condensed anhydrous ammonia</i>	Slāpekļa masas daļa/ <i>Mass fraction of nitrogen</i>	GOST 6221-90	Аммиак безводный сжиженный ( <i>Sašķidrināts bezūdens amonjaks</i> )/ <i>Condensed anhydrous ammonia. Specifications</i> Пункт 3.3. Определение массовой доли азота ( <i>3.3. punkts. Slāpekļa masas daļas noteikšana</i> )/ <i>Point 3.3. Determination of mass fraction of nitrogen</i>		
	Ūdens masas daļa/ <i>Mass fraction of water</i>	GOST 28326.1-89	Аммиак жидкий технический. Методы определения остатка после испарения ( <i>Šķidrāis amonjaks, tehniskais. Atlikuma noteikšanas metodes pēc iztvaikošanas</i> )/ <i>Technical liquid ammonia. Methods for determination of residue after evaporation</i> Пункт 2. Методы определения остатка после испарения. Объемный метод ( <i>2. punkts. Atlikuma noteikšanas metodes pēc iztvaikošanas. Tilpuma metode</i> )/ <i>Point 2. Methods for determination of residue after evaporation. Volume method</i>		
		GOST 28326.2-89	Определение содержания воды методом Карла Фишера ( <i>Šķidrāis amonjaks, tehniskais. Ūdens satūra noteikšana ar Karla Fišера metodi</i> )/ <i>Technical liquid ammonia. Determination of water mass percentage by Fischer method</i>		
	Eļļas masas daļa/ <i>Mass fraction of oil</i>	GOST 28326.3-89	Спектрофотометрический метод определения содержания масла в инфракрасном спектре ( <i>Šķidrāis amonjaks, tehniskais. Eļļas satūra noteikšana ar infrasarkano spektrofotometrijas metodi</i> )/ <i>Technical</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
			<i>liquid ammonia. Determination of oil mass concentration by method of infra-red spectrometry</i>		
Sašķidrināts bezūdens amonjaks/ <i>Condensed anhydrous ammonia</i>	Eļļas masas daļa/ <i>Mass fraction of oil</i>	GOST 28326.4-89	Аммиак жидкий технический. Спектрофотометрический метод определения массовой концентрации масла ( <i>Šķidrāis amonjaks, tehniskais. Eļļas masas daļas noteikšana ar spektrofotometrisko metodi</i> )/ <i>Technical liquid ammonia. Determination of oil mass concentration by spectrophotometry method</i>		
	Dzelzs masas daļa/ <i>Mass fraction of iron</i>	GOST 28326.5-89	Фотометрический метод определения содержания железа ( <i>Šķidrāis amonjaks, tehniskais. Fotometriskā dzelzs satūra noteikšanas metode</i> )/ <i>Technical liquid ammonia. Determination of iron mass concentration by method of photolorimetry</i>		
	Kopējo hlorīdu masas daļa/ <i>Mass fraction of total chlorides</i>	GOST 28326.6-89	Аммиак жидкий технический. Визуально-нефелометрический метод определения содержания общих хлоридов ( <i>Šķidrāis amonjaks, tehniskais. Vizuālā – nefelometriskā kopējā hlorīdu satūra noteikšanas metode</i> )/ <i>Technical liquid ammonia. Determination of total chlorine content by visual nephelometry method</i>		
	Oglekļa dioksīda masas daļa/ <i>Mass fraction of carbon dioxide</i>	GOST 28326.7-89	Аммиак жидкий технический. Титриметрический метод определения содержания диоксида углерода ( <i>Šķidrāis amonjaks, tehniskais. Oglekļa dioksīda satūra noteikšana ar titrimetriju metodi</i> )/ <i>Technical liquid</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
			<i>ammonia. Determination of carbon oxide (IV) mass percentage by titrimetric method</i>		
Gaiss/ <i>Air</i>	Acetons, etanols, metanols, akrilnitrils, izobutanols, n-butanols/ <i>Acetone, ethanol, methanol, acrylonitrile, isobutanol, n-butanol</i>	T-184-001.99	Metodika acetona, etanola, metanola, akrilnitrila, izobutanola, n-butanola hromatogrāfiskai noteikšanai gaisā/ <i>Method for the determination by air of acetone, ethanol, methanol, acrylonitrile, isobutanol, n-butanol</i>		
	Amonjaks, toluols, ksilols, benzols, ogļūdeņraži/ <i>Ammonia, toluene, xylene, benzene, hydrocarbons</i>	GOST 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентрации вредных веществ индикаторными трубками ( <i>Darba zonas gaiss. Kaitīgo vielu koncentrācijas mērījumi ar indikatoru caurulītēm</i> )/ <i>Air in the zone of operation. Method of measuring unhealthy matters concentration using indicator tubes</i>		
Ūdens, notekūdeņi/ <i>Water, Waste water</i>	Paraugu ņemšana/ <i>Sampling</i>	LVS ISO 5667-10:2021	Ūdens kvalitāte – Parauga ņemšana – 10.daļa: Norādījumi notekūdeņu paraugu ņemšanai/ <i>Water Quality – Sampling – Part 10: Guidance on Sampling of Waste Waters</i>		
	Naftas produktu ogļūdeņražu indekss/ <i>Petroleum hydrocarbon index</i>	LVS EN ISO 9377-2:2001	Ūdens kvalitāte. Naftas produktu ogļūdeņraža indeksa noteikšana. 2.daļa: Ekstrakcijas ar šķīdinātāju un noteikšana ar gāzu hromatogrāfiju/ <i>Water quality – Determination of hydrocarbon oil index – Part 2: Method using solvent extraction an gas chromatography</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Ūdens, notekūdeņi/ <i>Water, Waste water</i>	Niķelis, varš, cinks, svins, kadmijijs, kobalts/ <i>Nickel, Copper, Zinc, Lead, Cadmium, Cobalt</i>	ISO 8288: 1986	Ūdens kvalitāte – Kobalta, niķeļa, vara, cinka, kadmija un svina noteikšana. Liesmas atomu absorbcijas spektrometriskās metodes/ <i>Water Quality – Determination of Cobalt, Nickel, Copper, Zinc, Cadmium and Lead Flame atomic absorption spectrometric methods</i>		
	Ķīmiskais skābekļa patēriņš/ <i>Chemical oxygen demand</i>	LVS ISO 6060: 1989	Ūdens kvalitāte – Ķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana/ <i>Water quality – Determination of the chemical oxygen demand</i>		
	Dietilēnglikola saturs noteikšana/ <i>Determination of diethylene glycol content</i>	T-184-008.2012	Metodika dietilēnglikola hromatogrāfiskai noteikšanai notekūdeņos/ <i>Method for chromatographic determination of diethylene glycol in waste water</i>		
	Hroms/ <i>Chromium</i>	T-184-006.2002	Metodika hroma saturs noteikšanai ūdenī ar atomu-absorbcijas spektrometrisko metodi/ <i>Method for determining the chromium content of water by atomic absorption spectrometry</i>		
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP)/ <i>Biochemical Oxygen Demand (BOD)</i>	LVS EN ISO 5815-1:2020	Ūdens kvalitāte. Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn). 1.daļa: Atšķaidīšanas un uzsēšanas metode ar aliltiourīnvielas pievienošanu / <i>Water quality – Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) – Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea addition</i>		
LVS EN 1899-2:1998		Ūdens kvalitāte – Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn) -2. daļa: Metode neatšķaidītiem paraugiem/ <i>Water quality –</i>			

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
			<i>Determination of biochemical oxygen demand after n days (BOD n) – Part 2: Method for undiluted samples (ISO 5815:1989, modified)</i>		
Ūdens, notekūdeņi/ <i>Water, Waste water</i>	Fenola indekss/ <i>Phenol index</i>	LVS ISO 6439:1990	Ūdens kvalitāte – Fenolu indeksa noteikšana – 4-aminoantipiīna spektrometriskās metodes pēc destilēšanas/ <i>Water quality – Determination of phenol index – 4-Aminoantipyridine spectrometric methods after distillation</i>		
	Nitrīti/ <i>Nitrites</i>	LVS ISO 6777:1984	Ūdens kvalitāte – Nitrītjonu noteikšana – Molekulārās absorbcijas spektrometriskā metode (iekļaujot LVS ISO 6777:1984 / AC:2001)/ <i>Water quality – Determination of nitrite – Molecular absorption spectrometric method (including LVS ISO 6777:1984 / AC:2001)</i>		
	Fosfāti/ <i>Phosphates</i>	LVS EN ISO 6878:2005	Ūdens kvalitāte – Fosfora noteikšana – Amonija molibdāta spektrofotometriskā metode/ <i>Water quality – Determination of phosphorus – Ammonium molybdate spectrometric method</i> 4.punkts. Ortofosfātjonu noteikšana/ <i>Point 4. Determination of orthophosphate ions</i>		
	Kopējais fosfors/ <i>Total phosphorus</i>	LVS EN ISO 6878:2005	Ūdens kvalitāte – Fosfora noteikšana – Amonija molibdāta xspektrofotometriskā metode/ <i>Water quality – Determination of phosphorus – Ammonium molybdate spectrometric method</i> 7.punkts. Kopējā fosfora noteikšana pēc oksidēšanas ar persulfātu/ <i>Point 7. Determination of total phosphorus after peroxodisulfate oxidation</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Ūdens, notekūdeņi/ <i>Water, Waste water</i>	Elektrovadītspēja/ <i>Conductivity</i>	LVS EN 27888:1993	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana/ <i>Water quality – Determination of electrical conductivity</i>		
	Nitrāti/ <i>Nitrates</i>	LVS ISO 7890-3:2002	Ūdens kvalitāte. Nitrātjonu noteikšana. 3. Daļa: Sulfosalicilskābes spektrofotometriskā metode/ <i>Water quality – Determination of nitrate – Part 3: Spectrometric method using sulfosalicylic acid</i>		
	Dzelzs/ <i>Iron</i>	LVS ISO 6332:2000	Ūdens kvalitāte – Dzelzs noteikšana – Spektrofotometriskā metode, lietojot 1,10 fenantrolīnu/ <i>Water quality – Determination of iron – Spectrometric method using 1,10-phenanthroline</i>		
	Suspendēto vielu noteikšana/ <i>Determination of suspended solids</i>	LVS EN 872:2007	Ūdens kvalitāte. Cieto suspendēto vielu noteikšana. Filtrēšana caur stikla šķiedras filtru/ <i>Water quality – Determination of suspended solids – Method by filtration through glass fibre filters</i>		
	Hlorīdi/ <i>Chlorides</i>	LVS ISO 9297:2000	Ūdens kvalitāte. Hlorīdu noteikšana. Sudraba nitrāta titrēšana ar hromāta indikatoru (Mora metode)/ <i>Water quality – Determination of chloride – Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)</i>		
	Kālijs/ <i>Potassium</i>	LVS ISO 9964-2:1993	Ūdens kvalitāte. Nātrija un kālija noteikšana. 2.daļa: Kālija noteikšana ar atomu absorbcijas spektrometriju/ <i>Water quality – Determination of sodium and potassium – Part 2: Determination of potassium by atomic absorption spectrometry</i>		
	Amonija joni/ <i>Ammonium ions</i>	LVS ISO 5664:2004	Ūdens kvalitāte. Amonija jonu noteikšana. Destilēšanas un titrēšanas metode (iekļaujot LVS ISO 5664:2004 /NAC:2007)/ <i>Water quality – Determination of</i>		



Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
			<i>ammonium – Distillation and titration method (including LVS ISO 5664:2004 /NAC:2007)</i>		
Ūdens, notekūdeņi/ <i>Water, Waste water</i>	pH noteikšana/ <i>Determination of pH</i>	LVS EN ISO 10523:2012	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana/ <i>Water quality – Determination of pH</i>		
	Acetons, etanols, metanols, akrilnitrils, izobutanols, n-butanols/ <i>Acetone, ethanol, methanol, acrylonitrile, isobutanol, n-butanol</i>	T-184-002.99	Metodika acetona, etanola, metanola, akrilnitrila, izobutanola, n-butanola hromatogrāfiskai noteikšanai notekūdeņos/ <i>Method for determination of acetone, ethanol, methanol, acrylonitrile, isobutanol, n-butanol in waste water chromatography</i>		
	Ogļūdeņraži/ <i>Hydrocarbons</i>	T-184-003.2000	Metodika ogļūdeņražu hromatogrāfiskai noteikšanai gaisā un notekūdeņos/ <i>Method for the determination of hydrocarbons by chromatography in air and in waste water</i>		
	Benzols/ <i>Benzene</i>	T-184-004.2000	Metodika benzola hromatogrāfiskai noteikšanai gaisā un notekūdeņos/ <i>Method for the determination of benzene in air and in waste water</i>		
	Aromātiskie ogļūdeņraži/ <i>Aromatic hydrocarbons</i>	T-184-007.2005	Metodika aromātisko ogļūdeņražu hromatogrāfiskai noteikšanai gaisā un notekūdeņos/ <i>Method for chromatographic determination of aromatic hydrocarbons in air and waste water</i>		
Automobiļu degviela. Taukskābju metilesteri	Polinepiesātinātu ( $\geq 4$ dubultsaites) taukskābju metilesteri (PUFA)/ <i>Polyunsaturated (<math>\geq 4</math></i>	LVS EN 15779+A:2014	Naftas produkti un eļļas atvasinājumi. Taukskābju metilesteri (FAME) dīzeļmotoriem. Polinepiesātinātu ( $\geq 4$ dubultsaites) taukskābju metilesteru (PUFA) noteikšana ar gāzu hromatogrāfiju/ <i>Petroleum products and fat and oil derivatives – Fatty acid methyl esters</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
(FAME) dīzeļdzinējiem/ <i>Automotive fuel. Fatty Acid Methyl Esters (FAME) for Diesel Engines</i>	<i>double bonds) fatty acid methyl esters (PUFA)</i>		<i>(FAME) for diesel engines – Determination of polyunsaturated (=4 double bonds) fatty acid methyl esters (PUFA) by gas chromatography</i>		
	Estera un linoleīnskābes metilestera saturs/ <i>Content of ester and methyl ester of linoleic acid</i>	LVS EN 14103:2020	Tauku un eļļas atvasinājumi. Taukskābju metilesteri. Estera un linoleīnskābes metilestera satura noteikšana/ <i>Fat and oil derivatives – Fatty Acid Methyl Esters (FAME) – Determination of ester and linolenic acid methyl ester contents</i>		
Automobiļu degviela. Taukskābju metilesteri (FAME) dīzeļdzinējiem/ <i>Automotive fuel. Fatty Acid Methyl Esters (FAME) for Diesel Engines</i>	Brīvā glicerīna saturs/ <i>Free glycerol content</i>	LVS EN 14106:2005	Tauku un eļļu atvasinājumi. Taukskābju metilesteri (FAME). Brīvā glicerīna satura noteikšana/ <i>Fat and oil derivatives – Fatty Acid Methyl Esters (FAME) – Determination of free glycerol content</i>		
	Metanola saturs/ <i>Methanol content</i>	LVS EN 14110:2019	Tauku un eļļu atvasinājumi. Taukskābju metilesteri (FAME). Metanola satura noteikšana/ <i>Fat and oil derivatives – Fatty Acid Methyl Esters (FAME) – Determination of methanol content</i>		
	Oksidēšanās stabilitāte/ <i>Oxidation stability</i>	LVS EN 14112:2021	Tauku un eļļas atvasinājumi. Taukskābju metilesteri. Oksidācijnoturības noteikšana (paātrināts oksidēšanas tests)/ <i>Fat and oil derivatives – Fatty Acid Methyl Esters (FAME) – Determination of oxidation stability (accelerated oxidation test)</i>		
	Fosfora saturs/ <i>Content of phosphorus</i>	LVS EN 14107:2005	Tauku un eļļas atvasinājumi. Taukskābju metilesteri. Fosfora satura noteikšana ar induktīvi savienotās plazmas (ICP) emisijas spektrometriju/ <i>Fat and oil derivatives – Fatty Acid Methyl Esters (FAME) –</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
			<i>Determination of phosphorus content by inductivity coupled plasma (ICP) emission spectrometry</i>		
Automobiļu degviela. Taukskābju metilesteri (FAME) dīzeļdzinējiem/ <i>Automotive fuel. Fatty Acid Methyl Esters (FAME) for Diesel Engines</i>	Kalcija un magnija saturs/ <i>Calcium and magnesium content</i>	LVS EN 14538:2006	Tauku un eļļas atvasinājumi. Taukskābju metilesteri. Ca, K, Mg un Na daudzuma noteikšana ar optiskās emisijas spektra analīzi ar induktīvi savienotu plazmas ierosinātāju (ICP-OEC)/ <i>Fat and oil derivatives – Fatty acid methyl ester (FAME) – Determination of Ca, K, Mg and Na content by optical emission spectral analysis with inductively coupled plasma (ICP OES)</i>		
	Nātrija saturs/ <i>Sodium content</i>	LVS EN 14108:2003	Tauku un eļļas atvasinājumi. Taukskābju metilesteri. Nātrija satura noteikšana ar atomu absorbcijas spektrometriju/ <i>Fat and oil derivatives – Fatty Acid Methyl Esters (FAME) – Determination of sodium content by atomic absorption spectrometry</i>		
	Kālija saturs/ <i>Potassium content</i>	LVS EN 14109:2003	Tauku un eļļas atvasinājumi. Taukskābju metilesteri. Kālija satura noteikšana ar atomu absorbcijas spektrometriju/ <i>Fat and oil derivatives – Fatty Acid Methyl Esters (FAME) – Determination of potassium content by atomic absorption spectrometry</i>		
	Skābes skaitlis/ <i>Acid number</i>	LVS EN 14104:2021	Tauku un eļļu atvasinājumi. Taukskābju metilesteri (FAME). Skābes skaitļa noteikšana/ <i>Oil and fat derivatives – Fatty Acid Methyl Esters (FAME) – Determination of acid value</i>		
	Joda skaitlis/ <i>Iodine number</i>	LVS EN 14111:2005	Tauku un eļļas atvasinājumi. Taukskābju metilesteri (FAME). Joda skaitļa noteikšana/ <i>Oil and fat</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
			<i>derivatives – Fatty Acid Methyl Esters (FAME) – Determination of iodine value</i>		
Automobiļu degviela. Taukskābju metilesteri (FAME) dīzeļdzinējiem/ <i>Automotive fuel. Fatty Acid Methyl Esters (FAME) for Diesel Engines</i>	Brīvā un kopējā glicerīna, mono-, di- un triglicerīdu saturs/ <i>Content of free and total glycerol, mono-, di- and triglycerides</i>	LVS EN 14105:2021	Tauku un eļļu atvasinājumi. Taukskābju metilesteri (FAME). Brīvā un kopējā glicerīna, mono-, di- un triglicerīdu saturu noteikšana (Atsauces metode)/ <i>Fat and oil derivatives – Fatty Acid Methyl Esters (FAME) – Determination of free and total glycerol and mono-, di-, triglyceride contents</i>		
Augu eļļas/ <i>Vegetable oils</i>	Taukskābju metilesteru analīze/ <i>Analysis of fatty acid methyl esters</i>	LVS EN ISO 12966-1:2015	Dzīvnieku un augu tauki un eļļas. Taukskābju metilesteru gāzu hromatogrāfija. 1.daļa: Vadlīnijas taukskābju metilesteru modernai gāzu hromatogrāfijai (ISO 12966-1:2014, iekļaujot LVS EN ISO 12966-1:2015/AC:2015)/ <i>Animal and vegetable fats and oils – Gas chromatography of fatty acid methyl esters (including LVS EN ISO 12966-1:2015/AC:2015)</i>		
	Pārziepjošanu aizkavējošu vielu saturs/ <i>Content of saponification inhibitors</i>	LVS EN ISO 3657:2020	Dzīvnieku un augu tauki un eļļas. Pārziepjošanas noteikšana (ISO 3657:2013)/ <i>Animal and vegetable fats and oils- Determination of saponification value</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Augu eļļas/ <i>Vegetable oils</i>	Piesārņojumu masas daļa/ <i>Mass fraction of pollutants</i>	LVS EN ISO 663:2017	Dzīvnieku un augu valsts tauki un eļļas. Nešķīstošo piemaisījumu satura noteikšana/ <i>Animal and vegetable fats and oils – Determination of insoluble impurities content</i>		
	Mitrums un gaistošas vielas/ <i>Humidity and volatile substances</i>	LVS EN ISO 662:2016	Dzīvnieku un augu tauki un eļļas mitruma un gaistošas vielas satura noteikšana/ <i>Animal and vegetable fats and oils – Determination of moisture and volatile matter content</i>		
	Fosfora saturs/ <i>Content of phosphorus</i>	ISO 10540-3 : 2002	Augu un dzīvnieku izcelsmes tauki un eļļas – fosfora satura noteikšana – 3. Daļa: metode ar induktīvi saistītās plazmas optiskās emisijas spektroskopiju/ <i>Animal and vegetable fats and oil – Determination of phosphorus content – Part 3: Method using inductively coupled plasma (ICP) optical emission spectroscopy</i>		
	Nepārziepjošanu aizkavējošu vielu saturs/ <i>Content of non – saponification inhibitors</i>	LVS EN ISO 3596:2002	Dzīvnieku un tauku un eļļas. Nepārziepjošanu aizkavējošu vielu noteikšana. Dietilētera destilācijas metode/ <i>Animal and vegetable fats and oils – Determination of unsaponifiable matter – Method using diethyl ether extraction</i>		
	Skābes skaitlis un skābums/ <i>Acid number and acidity</i>	LVS EN ISO 660:2020	Dzīvnieku un augu tauki un eļļas. Skābes skaitļa un skābuma noteikšana/ <i>Animal and vegetable fats and oils – Determination of acid value and acidity</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Augu sēklas, augu rauši, dzīvnieku barība/ <i>Plant seeds, plant cakes, animal feed</i>	Mitrums un gaistošas vielas/ <i>Humidity and volatile substances</i>	LVS EN ISO 665:2020	Eļļas augu sēklas. Mitruma un gaistošo vielu satura noteikšana/ <i>Oilseeds – Determination of moisture and volatile matter content</i>		
	Eļļas masas daļa/ <i>Mass fraction of oil</i>	LVS EN ISO 734:2016	Eļļas augu sēkļu atlikumi. Eļļas satura noteikšana. 1.daļa: Ekstrakcijas metode ar heksānu (vai petrolēteri) (ISO734:2015)/ <i>Oilseed meals – Determination of oil content – Extraction method with hexane (or light petroleum) (ISO734:2015)</i>		
		LVS EN ISO 659:2009	Eļļas augu sekas. Eļļas satura noteikšana (References metode)/ <i>Oilseeds – Determination of oil content (Reference method)</i>		
	Slāpekļa satura noteikšana un kopproteīna satura aprēķins/ <i>Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content</i>	LVS EN ISO 5983-2:2009	Dzīvnieku barība. Slāpekļa satura noteikšana un kopproteīna satura aprēķins. 2. Daļa: Mineralizācija un tvaiku destilācijas metode (ISO 5983-2:2009)/ <i>Animal feeding stuffs – Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content – Part 2: Block digestion and steam distillation method</i>		
	Rupjās šķiedras saturs/ <i>Content of coarse fiber</i>	LVS EN ISO 6865:2002	Dzīvnieku barība – Rupjas šķiedras satura noteikšana. Starpfiltrēšanas metode/ <i>Animal feeding stuffs – Determination of crude fibre content – Method with intermediate filtration</i>		
	Mitruma un gaistošo vielu satura noteikšana/ <i>Determination of</i>	ISO 771:2021	Oilseed residues – Determination of moisture and volatile matter content/ <i>Eļļas sēkļu atliekas – mitruma un gaistošo vielu satura noteikšana</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
	<i>moisture and volatile matter content</i>				
Augu sekas, augu rauši, dzīvnieku barība/ <i>Plant seeds, plant cakes, animal feed</i>	Skābums/ <i>Acidity</i>	ISO 729:1988	Oilseeds – Determination of acidity of oils/ <i>Eļļas sēklas - Skābuma noteikšana eļļās</i>		
	Pelnu saturs/ <i>Ash content</i>	GOST 13979.6-69	Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Методы определения золы ( <i>Spraukumi, rauši un sinepju pulveris. Pelnu noteikšanai metodes</i> )/ <i>Oilcakes, oilmeals and powdered mustardseed cake. Determination of ash content</i>		
Glicerīns/ <i>Glycerol</i>	Krāsa/ <i>Color</i>	ISO 2211-1973	Liquid chemical products – Measurement of colour in Hazen units (platinum-cobalt scale)/ <i>Krāsas noteikšanas metode šķidro ķīmisko produktu Hazena vienībā (platīna – kobalta skalā)</i>		
Mikroklimate darba vidē/ <i>Microclimate in working environment</i>	Gaisa kustības ātrums/ <i>Air movement speed</i>	LVS EN ISO 7726:2004	Vides siltuma ergonomika – Ierīces fizikālo lielumu mērīšanai/ <i>Ergonomics of the thermal environment – Instruments for measuring physical quantities</i>		
	Temperatūra, spiediens un gaisa relatīvais mitrums/ <i>Temperature, pressure and relative humidity</i>	LVS ISO 8756:2001	Gaisa kvalitāte. Temperatūras, spiediena un mitruma datu apstrāde/ <i>Air quality – Handling of temperature, pressure and humidity data</i>		
	Apgaismojums/ <i>Lighting</i>	GOST 24940-2016	Здания и сооружения. Методы измерения освещенности ( <i>Ēkas un būves. Apgaismojuma mērījuma metodes</i> )/ <i>Buildings and structures. Methods for measuring the illuminance</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Augu eļļas/ <i>Vegetable oils</i>	Joda skaitļa noteikšana/ <i>Determination of iodine value</i>	LVS EN ISO 3961:2018	Dzīvnieku un augu tauki un eļļas. Joda skaitļa noteikšana/ <i>Animal and vegetable fats and oils. Determination of iodine value</i>		
Pazemes ūdens/ <i>Groundwater</i>	Paraugu ņemšana/ <i>Sampling</i>	LVS ISO 5667-11:2011	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 11. daļa: Norādījumi pazemes ūdens paraugu ņemšanai/ <i>Water quality - Sampling - Part 11: Guidance on sampling of groundwaters</i>		

\*Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības, kuru izpildi apliecina Institūcija, un kuru izpildi (kritērijus) novērtē LATAK akreditācijas procedūru ietvaros, t.sk. reglamentējošos dokumentus, kuros noteikti konkrēti metožu izpildes kritēriji vai pieļaujamās robežvērtības, ja Institūcija izsaka atbilstības paziņojumus/ *The body shall indicate those documents prescribing specific requirements, the compliance with which is certified by the body and the fulfilment (criteria) of which is assessed by LATAK as part of the accreditation procedures, including the regulatory documents setting out specific performance criteria or limit values of methods, if the body makes statements of conformity.*

\*\*Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas/ *The body shows if there are multiple locations*



## 2.pielikums/ Annex 2

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Naftas produkti/ <i>Petroleum products</i>	Vara plāksnītes korozija/ <i>Copper strip corrosion</i>	ASTM D 130	Standard Test Method for Corrosiveness to Copper from Petroleum Products by Copper Strip Test/ <i>Naftas produktu korozijas aktivitātes noteikšanas standartmetode ar vara sloksnes korozijas testu</i>		
	Piesātināto tvaiku spiediens/ <i>Saturated vapour pressure</i>	ASTM D 5482	Standard Test Method for Vapour Pressure of Petroleum Products (Mini Method - Atmospheric)/ <i>Naftas produktu tvaiku spiediena standarta testēšanas metode (minimetode, atmosfēriska)</i>		
	Pelnu saturs/ <i>Ash content</i>	ASTM D 482	Standard Test Method for Ash from Petroleum Products/ <i>Standartmetode pelnu satura noteikšanai naftas produktos</i>		
	Blīvums/ <i>Density</i>	ASTM D 4052	Standard test Method for Density, Relative Density, and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter/ <i>Standartmetode blīvuma, relatīva blīvuma un API īpatsvara noteikšanai šķidrums ar digitālo blīvuma mērītāju</i>		
	Krāsa/ <i>Colour</i>	ASTM D 6045	Standard Test Method for Color of Petroleum Products by the Automatic Tristimulus Method/ <i>Naftas produktu krāsas noteikšanas standartmetode - automātiskā trīsstimulu metode</i>		
	Sēra masas daļa/ <i>Mass fraction of sulfur</i>	ASTM D 4294	Standard Test Method for Sulfur in Petroleum Products by Energy-Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry/ <i>Sēra satura noteikšana naftas produktos ar standartmetodi - enerģijas dispersijas x-staru fluorescences spektroskopiju</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Naftas produkti/ <i>Petroleum products</i>	Refrakcijas indekss/ <i>Refractive index</i>	ASTM D1218	Standard Test Method for Refractive Index and Refractive Dispersion of Hydrocarbon Liquids/ <i>Standartmetode relatīvas refrakcijas indeksa un refrakciju dispersijas noteikšanai ogļūdeņražos</i>		
	Mērkaptāna sēra masas daļa/ <i>Mass fraction of mercaptan sulfur</i>	ASTM D 3227	Standard Test Method for (Thiol Mercaptan) Sulfur in Gasoline, Kerosine, Aviation Turbine and distillate Fuels (Potentiometric Method)/ <i>Standartmetode (tiola mērkaptāna) sēra satūra noteikšanai benzīnā, petrolejā, reaktīvajā un destilētajā degvielā (potenciometrijas metode)</i>		
	Frakcijas sastāvs/ <i>Composition of a fraction</i>	ASTM D 86	Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure/ <i>Naftas produktu destilācija atmosfēras spiediena apstākļos - standartmetode</i>		
	Uzliesmošanas temperatūra/ <i>Flash point</i>	ASTM D 93	Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Close Tester/ <i>Standartmetode uzliesmošanas punkta noteikšanai ar Penski-Martens slēgtā tipa analizatoru</i>		
	Viskozitāte/ <i>Viscosity</i>	ASTM D 445	Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity)/ <i>Standartmetode caurredzamu un necaurredzamu šķidrumu kinemātiskās viskozitātes noteikšanai (un dinamiskās viskozitātes aprēķināšanai)</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Naftas produkti/ <i>Petroleum products</i>	Saduļķošanās punkts/ <i>Cloud point</i>	ASTM D 2500	Standard Method for Determination of Cloud Point of Petroleum Products/ <i>Naftas produktu saduļķošanās punkta noteikšanas standartmetode</i>		
	Skābes skaitlis/ <i>Acid number</i>	ASTM D 974	Standard Test Method for Acid and Base Number by Color-Indicator Titration/ <i>Standartmetode skābju un bāzu skaitļa noteikšanai ar krāsas indikatora titrēšanu</i>		
	Koksēšanas atlikums/ <i>Carbon Residue</i>	ASTM D 4530	Standard Test Method for Determination of Carbon Residue (Micro Method)/ <i>Koksēšanas atlikumu noteikšanas standartmetode (mikrometode)</i>		
	Plūstamības punkts/ <i>Pour Point</i>	ASTM D 5950	Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products (Automatic Tilt Method)/ <i>Standartmetode plūstamības punktu noteikšanai naftas produktos (Automātiskā metode)</i>		
	Slāpekļa noteikšana/ <i>Nitrogen content</i>	ASTM D 4629	Standard Test Method for Trace nitrogen in Liquid Petroleum Hydrocarbons by Syringe/Inlet Oxidative Combustion and Chemiluminescence/ <i>Standarta testa metode slāpekļa mikroelementu noteikšanai šķidrās naftas ogļūdeņražos, izmantojot šļirci/ieplūdes oksidatīvo sadedzināšanu un hemiluminiscenci</i>		
	Paraugu ņemšana/ <i>Sampling</i>	ASTM D 4057	Standard Practice for Manual Sampling of Petroleum and Petroleum Products/ <i>Naftas un naftas produktu manuālās paraugu ņemšanas standartmetode</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Ūdens/ <i>Water</i>	Kopējais slāpekļis/ <i>Total nitrogen</i>	ASTM D 5176	Standard Test Method for Analysis Total Chemically Bound Nitrogen in Water by Pyrolysis and Chemiluminescence Detection/ <i>Standarta testa metode kopējā ķīmiski saistītā slāpekļa analīzei ūdenī, izmantojot pirolīzi un hemiluminiscences noteikšanu</i>		

\*Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības, kuru izpildi apliecina Institūcija, un kuru izpildi (kritērijus) novērtē LATAK akreditācijas procedūru ietvaros, t.sk. reglamentējošos dokumentus, kuros noteikti konkrēti metožu izpildes kritēriji vai pieļaujamās robežvērtības, ja Institūcija izsaka atbilstības paziņojumus/ *The body shall indicate those documents prescribing specific requirements, the compliance with which is certified by the body and the fulfilment (criteria) of which is assessed by LATAK as part of the accreditation procedures, including the regulatory documents setting out specific performance criteria or limit values of methods, if the body makes statements of conformity.*

\*\*Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas/ *The body shows if there are multiple locations*

G. Jaunbērziņa-Beitika  
Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs" direktors/-e  
*State agency "Latvian National Accreditation Bureau" Director*

M. Drille  
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs  
*Chair of accreditation committee*

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU  
*DOCUMENT IS SIGNED WITH A SECURE ELECTRONIC SIGNATURE AND CONTAINS A TIME STAMP*