

## t.sk. akreditācijas elastīgajā sfērā iekļauto metožu, saraksts

- Piezīmes**
- ar burtu "A" atzīmētās un iekrāsotajās ailēs norādītās metodes ir iekļautas Muitas laboratorijas akreditācijas elastīgajā sfērā (aktuālo informāciju skat. <https://www.latak.gov.lv>, Akreditēto institūciju datubāzē; Muitas laboratorijai piešķirtais institūcijas numurs ir T-241)
  - ar burtu "M" atzīmētās metodes, kuras iekļautas VID maksas pakalpojumu sarakstā (aktuālo cenrādi skat. Finanšu ministrijas 23.04.2026. lēmumā Nr. 1.1-11/12/51 "Par Valsts ieņēmumu dienesta maksas pakalpojumu cenrādi", kas publicēts <https://www.vestnesis.lv/op/2026/87.6>)

Metodes Nr.	Testēšanas objekts (Preču grupa / Nosakāmais parametrs)	Metodes identifikators (aktuālā versija)	Metodes nosaukums
	<b>I. Naftas produkti</b>		
1/A	Blīvums ( ___ °C)	LVS EN ISO 12185:2024	Nafta un naftas produkti - Blīvuma noteikšana - Oscilējošās U-veida caurules metode
2/A	Destilācijas temperatūras	LVS EN ISO 3405:2019	Naftas produkti. Destilācijas parametru noteikšana pie atmosfēras spiediena (ISO 3405:2019)
3/A	Cetāna indekss (aprēķinātais)	LVS EN ISO 4264:2018	Naftas produkti. Vidējo destilātu degvielu cetāna indeksa aprēķins ar četrus mainīgos parametru vienādojumus
4/A	Sēra saturs	LVS EN ISO 20846:2020	Naftas produkti. Sēra satura noteikšana automobiļu degvielās. Ultravioletās fluorescences metode (ISO 20846:2019)
5	Sēra saturs	ISO 20847:2005	Petroleum products — Determination of sulfur content of automotive fuels — Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometry
6	Sēra saturs	LVS EN ISO 13032:2025	Nafta un līdzīgi produkti. Zemas koncentrācijas sēra noteikšana automobiļu degvielā. Enerģijas dispersīvā rentgenfluorescences spektrometrijas metode (ISO 13032:2024)
7/A	Sēra saturs	LVS EN ISO 8754:2025	Naftas produkti. Sēra satura noteikšana automobiļu degvielā. Enerģijas dispersīvā rentgenfluorescences spektrometrija (ISO 8754:2025)
8/A	Krāsa pēc ASTM skalas	ISO 2049:1996	Naftas produkti - Krāsas noteikšana (ASTM skala)
	Kolorimetriskais indekss (parauga atšķaidījums 1:100)		

9/A	Kinemātiskā viskozitāte (___ °C)	LVS EN ISO 3104:2024	Standarta testa metode caurspīdīgu un necaurspīdīgu šķidrumu kinemātiskās viskozitātes noteikšanai (un dinamiskās viskozitātes aprēķināšanai) Naftas produkti. Caurredzami un necaurredzami šķidrumi. Kinemātiskās viskozitātes noteikšana un dinamiskās viskozitātes aprēķini (ISO 3104:2023)
10/A	Sulfātpelni	LVS ISO 3987+TC1:2011E	Naftas produkti. Sulfātu saturošo pelnu noteikšana ziežvielās un piedevās
11/A	Pārziņošanās skaitlis	ISO 6293-1:1996	Naftas produkti. Pārziņošanās skaitļa noteikšana - 1.daļa: Krāsas-indikatora titrēšanas metode
		ISO 6293-2:1998(E)	Naftas produkti. Pārziņošanās skaitļa noteikšana - 2.daļa: Potenciometriskā titrēšanas metode
12	Sastingšanas punkts	LVS EN ISO 3016:2019	Nafta un naftas produkti no dabīgiem vai sintētiskiem izejmateriāliem. Sastingšanas temperatūras noteikšana (ISO 3016:2019)
13	Saduļķošanās punkts	LVS EN ISO 3015:2019	Nafta un naftas produkti no dabīgiem vai sintētiskiem izejmateriāliem. Saduļķošanās punkta noteikšana (ISO 3015:2019)
14/A	Aukstā filtra nosprostošanās temperatūra (CFPP)	LVS EN 116:2015	Dīzeļdegviela un siltumiekārtu kurināmais. Aukstā filtra nosprostošanās punkta noteikšana
15/A	Taukskābju metilesteru (FAME) saturs	LVS EN 14078:2015	Šķīdrie naftas produkti. Taukskābes metilesteru (FAME) noteikšana vidējos destilātos. Infrasarkanā spektroskopijas metode
16	Dīzeļdegvielas parametri	Ekspresmetode, izmantojot analizatoru ERASPEC	Dīzeļdegvielas parametru noteikšana ar ekspresanalizatoru Eraspec
17	Benzīna parametri	Ekspresmetode, izmantojot analizatoru ERASPEC	Benzīna parametru noteikšana ar ekspresanalizatoru Eraspec

<b>II. Naftas produkti - Markētā degviela</b>			
18	Marķieris: N-etil-N-2-(1-izobutoksietoksi)etilazobenzol-4-amīns ( <i>Solvent Yellow 124</i> )	ML-M-7:7/2017	Marķiera Solvent Yellow 124 noteikšana marķētā degvielā ar UV-VIS-NIR spektrofotometru
19/M	Marķieris: Butoksibenzols (n-butilfenilēteris (BPE), CAS#1126-79-0)	CLEN metode Nr. 606:2024, A.procedūra	Eiromarķiera - n-Butilfenilētera (BPE) - teikšana naftas produktos
20/A-M	Krāsviela: N-etil-1-(4-fenilazofenilazo)naftil-2-amīns ( <i>Solvent Red 19</i> )	ML-M-12:6/2017	Sarkanās krāsvielas (Solvent Red 19) noteikšana marķētā degvielā ar UV-VIS-NIR spektrofotometru
21/A-M	Krāsviela: 1,4-bis(butilamino)-9,10-antrahinons ( <i>Solvent Blue 35</i> )	ML-M-9:2/2016	Zilās krāsvielas (Solvent Blue 35) noteikšana marķētā degvielā ar UV-VIS-NIR spektrofotometru
<b>III. Etilspirtu saturoši produkti / Denaturēts etilspirts</b>			
22	Blīvums ( __°C)	LVS EN ISO 12185:2024	Nafta un naftas produkti - Blīvuma noteikšana - Oscilējošās U-veida caurules metode
23	Blīvums ( __°C)	OIV-MA-AS2-01A:R2012, 5.metode	Density at 20°C and specific gravity at 20°C measured by electronic densimetry using an oscillating cell
24	Pārrēķinātais blīvums, (0,1°C), g/cm <sup>3</sup>	OILM Table II	International Organisation of Legal Metrology (OILM) "International alcoholometric tables". Table II "Density depending on temperature and volumetric titre" [Masse volumique fonction de la temperature et du titre volumique]
25	Destilācijas temperatūras	ASTM D1078-11(2019)	Standard Test Method for Distillation Range of Volatile Organic Liquids
26	Virsmas spraigums	ISO 304:1985 /Cor 1:1998	Surface active agents Determination of surface tension by drawing up liquid films
27	Etilspirta koncentrācija	OILM Table Vb	International alcoholometric tables. Table Vb "Alcoholic strenght by volume as a function of the density ar 20°"
28	Etilspirta koncentrācija	CLEN metode Nr.143:2023	Determination of ethanol in alcoholic products by GC/FID
29/A	Spirta tilpumkoncentrācija	Regula (EK) Nr.2870/2000, Pielikums, I papildinājums un II papildinājuma "B" metode	Komisijas 2000.gada 19.decembra Regulas (EK) Nr.2870/2000, ar ko nosaka Kopienas etalonmetodes alkoholisko dzērienu analīzei, pielikums I. Spirta tilpumkoncentrācijas noteikšana alkoholiskajos dzērienos. Destilāta sagatavošana II. Destilāta blīvuma mērīšana. Metode "B" Faktiskās spirta tilpumkoncentrācijas noteikšana alkoholiskajos dzērienos – Elektroniskās densimetrijas mērījumi (balstoties uz parauga rezonējošo svārstību frekvenci oscilācijas elementā)

30	Absolūtā etilspirta daudzums	Aprēķina metode	Absolūtā etilspirta daudzuma aprēķins
31	Etilspirta koncentrācija vīnā	OIV-MA-AS312-01A:R2016, 3. un 4.B metode	Alcoholic strength by volume. 3. Method of obtaining distillate. 4. B. Measurement of the alcoholic strength of wine by electronic densimetry using frequency oscillator
32	Pārspiediens	EK Paziņojums 2010/C 043/01, 19.metode (OIV-MA-AS314-02)	19. CO <sub>2</sub> pārspiediens (Overpressure measurement of sparkling wines)
33	Gaistošie organiskie savienojumi	ML-M-4/R4:2024	Gaistošo savienojumu noteikšana etilspirtā un alkoholiskajos dzērienos ar gāzes hromatogrāfiju
		Gāzu hromatogrāfija	
34	Etilspirta denaturēšanas vielas	ML-M-5:3/2013	Etilspirta denaturantu noteikšana ar gāzes hromatogrāfiju
	- acetons		
	- terc-butilspirts (2-metil-2-propanols)		
	- etilacetāts		
35	Izopropilspirts Metiletilketons	CLEN metode Nr. 453:2024	Determination of isopropyl alcohol and methyl ethyl ketone in alcoholic produkts by GC/FID
36	Denatonija benzoāts	ML-M-18:5/2014	Denatonija benzoāta noteikšana ar augsti efektīvo šķidrums hromatogrāfiju
37	Denaturēšanas vielas (saskaņā ar MK 03.03.2009. noteikumu Nr.211 un Komisijas Regulas (EK) Nr.3199/93 Pielikuma prasībām (t.i. denaturanti, ko izmanto Latvijā )	ML veiktais pārrēķins, ņemot vērā ar metodi ML-M-5 un ML-M-18 noteiktos rezultātus	Denaturējošo vielu satura pārrēķins atbilstoši normatīvo aktu prasībām
38	Glicerols / Etilēnglikols / Propilēnglikols	ML-M-14:1/2020	Diolu un triolu kvantitatīva noteikšana ar augsti efektīvo šķidrums hromatogrāfiju
	2,3-Butāndiols		

39	Kopējās skābes, izteiktas kā vīnskābe	OIV-MA-AS313-01:R2015	Total acidity
40	Gaistošās skābes, izteiktas kā etiķskābe	OIV-MA-AS313-02:R2015	Volatile Acidity
41	Sensorais vērtējums (izskats, smarža, garša)	LVS EN ISO 13299:2016 / ISO 6658:2017	Sensorā analīze. Metodika. Vispārīgie norādījumi sensorā profila izveidošanai (ISO 13299:2016)
<b>IV. Pārtikas un lauksaimniecības produkti</b>			
<b>- Vispārīgi:</b>			
42/A	Cukuru saturs:	ML-M-6:8/2019	Cukuru kvantitatīva noteikšana ar augsti efektīvo šķidrums hromatogrāfu
	- fruktoze		
	- glikoze		
	- saharoze		
	- maltoze		
	- laktoze		
43/A	Saharozē/invertcukurs/ izoglikoze (Mērsinga koda noteikšanai)	Komisijas Regula (EK) Nr.900/2008, 2.panta 2)punkts	Komisijas Regula (EK) Nr. 900/2008 (2008. gada 16. septembris), ar ko nosaka analīzes metodes un citus tehniskus noteikumus, kuri jāievēro, piemērojot importa režīmu dažām lauksaimniecības produktu pārstrādē iegūtām precēm
44/A	Cietes saturs (t.sk. tās šķelšanās produkti, ieskaitot glikozi)	Komisijas Regula (EK) Nr.900/2008, I pielikums (kas grozīts ar Komisijas Regulas (EK) Nr.118/2010 pielikumu)	Komisijas Regula (EK) Nr. 900/2008 (2008. gada 16. septembris), ar ko nosaka analīzes metodes un citus tehniskus noteikumus, kuri jāievēro, piemērojot importa režīmu dažām lauksaimniecības produktu pārstrādē iegūtām precēm (grozījumi: Komisijas 2010. gada 9. februāra Regulas (ES) Nr. 118/2010) I pielikums "Cietes satura un tās šķelšanās produktu, ieskaitot glikozi, fermentatīva noteikšana pārtikas produktos, izmantojot augstas izšķirtspējas šķidrums hromatogrāfiju (HPLC)".
45/A	Ciete/glikoze (Mērsinga koda noteikšanai)	Komisijas Regula (EK) Nr.900/2008, 2.panta 1)punkts	Komisijas Regula (EK) Nr. 900/2008 (2008. gada 16. septembris), ar ko nosaka analīzes metodes un citus tehniskus noteikumus, kuri jāievēro, piemērojot importa režīmu dažām lauksaimniecības produktu pārstrādē iegūtām precēm

46/A	Kopējo tauku saturs	ML-M-19:5/2023	Kopējo tauku satura noteikšana pārtikas produktos
		CLEN metode Nr. 179:2023	<i>(Determination of total fat content in food preparations)</i>
47/A	Piena tauku saturs (Mērsinga koda noteikšanai)	ML-M-20:6/2024 (Komisijas Regula (EK) Nr.900/2008, 2.panta 3)punktu)	Piena tauku satura noteikšana taukos, kas ekstrahēti no pārtikas produktiem
		CLEN metode Nr. 374:2024	<i>(Determination of butyric acid methyl ester in food by gas chromatography)</i>
48/A	Slāpekļis (N)	ML-M-13:4/2025	Slāpekļa satura noteikšana ar Kjeldāla metodi un proteīna satura aprēķināšana
49/A	Proteīni (Olbaltumvielas)	ML-M-13:4/2025	Slāpekļa satura noteikšana ar Kjeldāla metodi un proteīna satura aprēķināšana
50	Piena proteīni (aprēķinātie) (Mērsinga koda noteikšanai)	ML-M-22:1/2009 (Komisijas Regulas (EK) Nr.900/2008 2.panta 4)punktu)	Piena proteīnu satura aprēķināšanas metode
51	Kofeīna / Teobromīna / Kakao saturs	ML-M-21:2/2008	Kofeīna un teobromīna noteikšana ar augsti efektīvo šķīduma hromatogrāfiju
52	Mitruma saturs	Gravimetriskā metode (žāvējot paraugu 103±2 °C)	
	<b><u>- Augļu un dārzeņu pārstrādes produkti</u></b>		
53	Sausā šķīstošā atlikuma saturs (Briksa vērtība)	Komisijas Īstenošanas regula Nr.974/2014, pielikums	Sausā šķīstošā atlikuma noteikšana augļu un dārzeņu pārstrādes produktos ar refraktometrijas metodi (Briksa vērtības noteikšana)
54	Gaistošas skābes, kas izteiktas kā etiķskābe	ISO 6632:1981	Fruits, vegetables and derived products. Determination of volatile acidity
	<b><u>- Pārtikas tauki un eļļas</u></b>		
55	Skābes skaitlis	LVS EN ISO 660:2020	Dzīvnieku un augu tauki un eļļas. Skābes skaitļa un skābuma noteikšana (ISO 660:2020)
	Brīvo skābju saturs/ Skābums, izteikts kā oleīnskābe		
56	Pārziepjošanās vērtība	LVS EN ISO 3657:2023	Dzīvnieku un augu tauki un eļļas. Pārziepjošanās vērtības noteikšana (ISO 3657:2023)

57	Peroksīda skaitlis	LVS EN ISO 3960:2017	Dzīvnieku un augu tauki un eļļas. Peroksīdskaitļa noteikšana. Jodometriskā (vizuālā) noteikšana pēc beigupunkta (ISO 3960:2017)
58	Joda skaitlis	LVS EN ISO 3961:2025	Dzīvnieku un augu tauki un eļļas. Joda skaitļa noteikšana (ISO 3961:2024)
<b><u>V. Dzīvnieku barība (KN 23.nodaļa)</u></b>			
59	Mitruma saturs	Komisijas Regulas (EK) Nr. 152/2009 III pielikuma A.metode	Mitruma noteikšana
60	Pelnu saturs	Komisijas Regulas (EK) Nr.152/2009 III pielikuma M.metode	Jēlpelnu noteikšana
61	Cietes saturs	Komisijas Regulas (EK) Nr. 152/2009 III pielikuma L.metode	Cietes noteikšana (Polarimetriskā metode)
62	Cietes saturs	Komisijas Regula (EK) Nr.121/2008, pielikums	Fermentatīvā metode cietes satura noteikšanai izstrādājumos, kas izmantojami dzīvnieku barībā, izmantojot augstas izšķirtspējas šķidrums hromatogrāfiju (HPLC)
	Kopējais glikozes saturs	Regula (EK) Nr.121/2008, Pielikums (modificēta atbilstoši KN skaidrojumiem C/2025/6343)	
	Cietes, glikozes vai maltodekstrīna saturs, % (m/m)	Eiropas Savienības Kombinētās nomenklatūras skaidrojumi OV C 119, 29.03.2019. (grozījumi C/2025/6343, 21.11.2025)	
63	Proteīnu (olbaltumvielu) saturs	Komisijas Regulas (EK) Nr. 152/2009 III pielikuma C.metode	Jēlproteīna satura noteikšana

64	Tauku saturs	Komisijas Regulas (EK) Nr. 152/2009 III pielikuma H.metode	Jēleļļu un jēltauku noteikšana
<b><u>VI. Graudaugi un labība (KN 11.nodaļa)</u></b>			
65	Mitruma saturs	LVS EN ISO 712:2010A	Graudaugi un graudaugu produkti. Mitruma satura noteikšana. References metode (ISO 712:2009)
66	Pelnu saturs	LVS EN ISO 2171:2023	Graudaugi, pākšaugi un to blakusprodukti. Pelnu satura noteikšana sadedzinot (ISO 2171:2023)
67	Graudu tilpummasa	LVS EN ISO 7971-3:2019	Graudaugi. Tilpummasas (hektolitra masas) noteikšana. 3.daļa: Parastā metode (ISO 7971-3:2019)
68	Sastāvdaļu daudzums, kas nepieder pie nevainojamas kvalitātes labības pamatveidiem	Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2016/1240, I pielikums	To sastāvdaļu definīcija, kas nepieder pie nevainojamas kvalitātes labības pamatveidiem
		LVS EN 15587:2014	Graudi un graudu izstrādājumi. Piemaisījumu satura noteikšana mīkstajos kviešos ( <i>Triticum aestivum</i> L.), cietajos kviešos ( <i>Triticum durum</i> Desf.), rudzos ( <i>Secale cereale</i> L.) un lopbarības miežos ( <i>Hordeum vulgare</i> L.)
69	Stiklveida aspekta zuduma pakāpe	LVS EN 15585:2011	Graudaugi un graudaugu produkti. Cietie kvieši (T. Durum Desf.). Miltaino graudu daudzuma procentuāla noteikšana un stiklaino graudu daudzuma procentuāla aprēķināšana
70	Caurlaidība sietā ar acojumu	Sijāšanas metode	Testēšana, izmantojot vibrējošo sietu separatoru un analītiskos svarus
	- 315 mikrometri (mikroni)		
	- 500 mikrometri (mikroni)		
	Caurlaidība		
	- pīta metāla sietā ar 2 mm acojumu		
	- pīta metāla sietā ar 1,25 mm acojumu		
	- pīta metāla sietu ar 2,5 mm lielām acīm		
<b><u>VII. Tabaka un tabakas izstrādājumi</u></b>			
71	Vidējās dzīslas esamība	Mikroskopiskā izpēte	Mikroskopiskā izpēte ar mikroskopu

72	Tabakas identifikācija:	CLEN metode Nr. 580:2022	Tabakas identifikācija ar caurstarojošās gaismas mikroskopiju
	- matiņu ( <i>trihoma</i> ) klātbūtne		
	- atvārsnīšu klātbūtne		
	- kristālisku struktūru (kalcija oksalāta) klātbūtne		
73	Smēķēšanas tests:	ES Kombinētas nomenklatūras skaidrojumi (2016/C 121/05), A.pielikums	Smēķēšanas tests attiecībā uz tabaku un tabakas izstrādājumiem
	- pīpes smēķēšanas tests		
	- tinamās tabakas cigaretes smēķēšanas tests		
	- papīra čaulīšu cigarešu smēķēšanas tests		
74	Parauga saturs uz sieta pēc sijāšanas	ES Kombinētas nomenklatūras skaidrojumi (2016/C 121/05), B.pielikums	Metode daļiņu lieluma noteikšanai, sijājot paraugu
	-siets ar acojumu 6,3 mm		
	- siets ar acojumu 3,15 mm		
	- siets ar acojumu 0,4 mm		
	Parauga saturs uztvērējtraukā pēc sijāšanas		
	Sijāšanas atgūstamība		
75	Nikotīns (kvalitatīvā analīze)	Gāzu hromatogrāfija	Nikotīna identifikācija ar GC-MS
76	Glicerīns Propilēnglikols	Augsti efektīvā šķidrums hromatogrāfija	Glicerīna un propilēnglikola identifikācija ar HPLC
<b><u>VIII. Mēslošanas līdzekļi</u></b>			
77	Identifikācija (jonu klātbūtne):	Pierādīšanas reakcija ar:	Dažādu jonu pierādīšanas reakcijas ar atbilstošiem reaģentiem
	- nitrāta ( $\text{NO}_3^-$ )	- difenilamīnu	
	- amonija ( $\text{NH}_4^+$ )	- ar Neslera reaģentu	
	- fosfāta ( $\text{PO}_4^{3-}$ )	- ar molibdātu un alvas hlorīdu	
	- kālija ( $\text{K}^+$ )	- ar kobaltnitrītu	

78	Mitruma saturs	LVS EN 12048:2002	Cietie mēslošanas līdzekļi un kalķošanas materiāli - Mitruma satura noteikšana - Gravimetriskā metode ar žāvēšanu (105 ± 2) °C temperatūrā
79	Amonija slāpekļa saturs	LVS EN 15475:2009	Mēslošanas līdzekļi. Amonija slāpekļa satura noteikšana
80	Nitrātu un amonija slāpekļa saturs pēc Ulša/Devarda	LVS EN 15558:2009	Mēslošanas līdzekļi. Nitrātu slāpekļa un amonija slāpekļa satura noteikšana ar Ulša metodi
		EN 15476:2009	Mēslošanas līdzekļi. Nitrātu slāpekļa un amonija slāpekļa satura noteikšana ar Devarda metodi
81	Kopējā slāpekļa noteikšana (urīnvielā)	LVS EN 15478:2009	Mēslošanas līdzekļi. Kopējā slāpekļa satura noteikšana urīnvielā
82	Fosfora saturs (izteikts kā P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	LVS EN 15956:2012	Mēslošanas līdzekļi. Minerālskābēs šķīstošā fosfora ekstrakcija
		LVS EN 15959:2012	Mēslošanas līdzekļi. Ekstrahētā fosfora P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> noteikšana
83	Kālija oksīda ( K <sub>2</sub> O) saturs	LVS EN 15477:2009	Mēslošanas līdzekļi. Ūdenī šķīstošā kālija satura noteikšana
	<b><u>IX. Narkotiskās un psihotropās vielas, to prekursori</u></b>		
84/A	Narkotisko un psihotropo vielu identifikācija	ML-M-2:3/2022	Narkotisko un psihotropo vielu identifikācija ar gāzu hromatogrāfiju - masspektrometriju
85/A	Amfetamīna un tā atvasinājumu saturs	ML-M-3:2/2017	Amfetamīna un tā atvasinājumu kvantitatīva noteikšana ar gāzu hromatogrāfiju
86/A	3,6-diacetilmorfīna (heroīna) un kokaīna saturs	ML-M-8:2/2023	3,6-diacetilmorfīna (heroīna) un kokaīna kvantitatīva noteikšana ar gāzu hromatogrāfiju
87/A	Delta-9-tetrahidrokanabinola (THC) saturs	ML-M-15:1/2021	Delta-9-tetrahidrokanabinola kvantitatīvā satura noteikšana kaņepju augos ( <i>Cannabis</i> ) un to produktos ar gāzu hromatogrāfiju.
88	Psilocīns/ psilocibīns/ un citi alkoloīdi	ML-M-10:1/2021	Psilocīna, psilocibīna un citu alkoloīdu identifikācija ar augsti efektīvo šķidrums hromatogrāfiju ar masas nolidojuma laika masspektrometru
	<b><u>X. Dažādi</u></b>		
89	Tekstilšķiedru divkomponentu maisījuma kvantitatīvais sastāvs:	Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr.1007/2011, VIII pielikums	Tekstilšķiedru divkomponentu un trīskomponentu maisījumu kvantitatīvās analīzes metodes

	1) poliamīds vai neilons maisījumā ar citām noteiktām šķiedrām	4.metode	Poliamīds jeb neilons un dažas citas šķiedras (Metode, kurā izmanto 80 % skudrskābi (% (masa)))
	2) noteiktas celulozes šķiedras maisījumā ar poliesteri, elastobultiesteri vai eklastolefīnu	7.metode	Dažas celulozes šķiedras un dažas citas šķiedras (Metode, kurā izmanto 75 % sērskābi (masa))
90	Granulu izmērs:	LVS EN ISO 17829:2016	Cietais biokurināmais. Granulu garuma un diametra noteikšana (ISO 17829:2015)
	- diametrs		
	- garums		
91	Identifikācija (mikroskopiskā izpēte)	Mikroskopiskā izpēte	Dažādu materiālu un vielu mikroskopiskā izpēte
92	Parauga materiāla/ vielas identifikācija ar FTIR spektroskopiju	ML-M-11:2/2021	Spektru uzņemšana un savienojumu identifikācija ar FTIR spektroskopiju
93	Parauga materiāla/ vielas identifikācija ar RAMAN spektrometru	RAMAN spektrometrija	Spektru uzņemšana un savienojumu identifikācija ar RAMAN spektrometriju
94	Parauga materiāla/ vielas identifikācija ar UV-VIS-NIR spektrometru	UV-VIS spektrometrija	Spektru uzņemšana un savienojumu identifikācija ar UV-VIS_NIR spektrometriju
95	Parauga materiāla/ vielas identifikācija organisko savienojumu identifikācija	ML-M-16:1/2022	Organisko savienojumu identifikācija ar AEŠH/TOF-MS
96	Ķīmisko elementu identifikācija	RIGAKU Supermini200 spektrometrs (WDXRF) ar iebūvēto fundamentālo parametru metodi	Dažādu materiālu un vielu izpēte, izmantojot WDXRF spektrometru Supermini200

Saraksta aktualizēšanas datums:

15.05.2026.

©Muitas laboratorija (ML) 2014-2026

Tālāka izplatīšana atļauta, tikai saskaņojot ar ML