Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas sertifikācijas centrs" laboratorijas T-138 elastīgā akreditācijas sfēra attiecībā uz normatīvi tehniskās dokumentācijas aktuālajām redakcijām (Metožu saraksts: LATSERT.LD: 19.08.2026.)

Cigarešu paraugu ņemšana; cigarešu, degvielas, t.sk. benzīna, dīzeļdegvielas, bioeļļas, biodegvielas un marķētās degvielas mehāniskā, fizikālā un fizikāli ķīmiskā testēšana; denaturētā spirta fizikāli ķīmiskā testēšana; mēslošanas līdzekļu ķīmiskā, fizikāli ķīmiskā un mehāniskā testēšana; pārtikas produktu, t.sk. alkoholisko dzērienu, dzeramā ūdens un minerālūdens fizikālā, ķīmiskā un fizikāli ķīmiskā testēšana; materiālu, kas nonāk saskarē ar pārtiku, fizikāli ķīmiskā testēšana; rotaļlietu, zīdaiņu un bērnu preču, un tekstilizstrādājumu fizikālā, mehāniskā un fizikāli ķīmiskā testēšana.

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Cigaretes	Darva		ISO 4387:2019	1	Cigaretes – Metodes, kā, izmantojot parastu analītisko smēķaparātu, noteikt dūmu cieto daļiņu kopējo masu pirms un pēc atūdeņošanas un denikotinēšanas.
	Nikotīns		ISO 10315:2021	2	Cigaretes – Nikotīna satura noteikšana dūmu kondensātos – Gāzhromatogrāfiskā metode.
	Ūdens dūmu kondensātos		ISO 10362-1:2019	3	Cigaretes – Ūdens noteikšana dūmu kondensātos – 1.daļa: Gāzu hromatogrāfijas metode.
	Tvana gāze		LVS ISO 8454:2025	4	Cigaretes. Tvana gāzes satura noteikšana cigarešu dūmu gāzveida fāzē. NDIR metode.
	Paraugu ņemšana		LVS ISO 8243:2013 LVS ISO 8243:2016	5	Cigaretes. Paraugu ņemšana.
	Aizdegšanās		LVS EN ISO 12863:2022 EN ISO 12863:2022	6	Standarta testa metode cigarešu izraisītas aizdegšanās novērtēšanai.
Degviela, biodegviela, tajā skaitā bioeļļa	Auksta filtra nosprostošanas punkts		LVS EN 116:2015 EN 116:2015	7	Dīzeļdegviela un mājsaimniecību siltumiekārtu kurināmais. Auksta filtra nosprostošanas punkta noteikšana. Pakāpeniskas dzesēšanas vannas metode.
	Svins		LVS EN 237:2005 A LVS EN 237:2008 L EN 237:2004	8	Šķidrie naftas produkti. Benzīns. Zemas svina koncentrācijas noteikšana ar atomabsorbcijas spektrometrijas metodi.
	Sastingšanas punkts		LVS EN ISO 3016:2019 EN ISO 3016:2019	9	Nafta un naftas produkti no dabīgiem vai sintētiskiem izejmateriāliem. Sastingšanas temperatūras noteikšana
	Viskozitāte		LVS EN ISO 3104:2024 EN ISO 3104:2023	10	Naftas produkti. Caurredzami un necaurredzami šķidrumi. Kinemātiskās viskozitātes noteikšana un dinamiskās viskozitātes aprēķini.
	Destilācijas rādītāji		LVS EN ISO 3405:2019 EN ISO 3405:2019	11	Naftas produkti. Destilācijas parametru noteikšana pie atmosfēras spiediena

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Degviela, biodegviela, tajā skaitā bioeļļa	Blīvums		LVS EN ISO 3675:2002 A LVS EN ISO 3675:2005 L EN ISO 3675:1998	12	Nafta un šķidrie naftas produkti - Laboratorijas metode blīvuma noteikšanai - Areometra metode.
	Blīvums		LVS EN ISO 12185:2024 EN ISO 12185:2024	13	Jēlnafta, nafta un līdzīgi produkti. Blīvuma noteikšana. Laboratorijas blīvuma mērītājs ar oscilējošu U veida caurules sensoru.
	Uzliesmošanas temperatūra		LVS EN ISO 3679:2023, EN ISO 3679:2022	14	Uzliesmošanas punkta noteikšana. Uzliesmošanas/neuzliesmošanas un uzliesmošana punkta noteikšanas metode izmantojot maza mēroga slēgtā tīģeļa testeri.
	Cetāna indekss		LVS EN ISO 4264:2018 EN ISO 4264:2018	15	Naftas produkti. Vidējo destilātu degvielu cetāna indeksa aprēķins ar četru mainīgo parametru vienādojumu.
	Motora oktānskaitlis (MOS)		LVS EN ISO 5163:2014 EN ISO 5163:2014	16	Naftas produkti. Motoru un aviācijas degvielu detonāciju raksturlielumu noteikšana. Motora metode.
	Pētnieciskais oktānskaitlis (POS)		LVS EN ISO 5164:2014 EN ISO 5164:2014	17	Naftas produkti. Motordegvielu detonācijas rādītāju noteikšana. Pētnieciskā metode.
	Cetānskaitlis		LVS EN ISO 5165:2020 EN ISO 5165:2020	18	Naftas produkti. Dīzeļdegvielas uzliesmošanas kvalitātes noteikšana. Cetāna metode.
	Sēra saturs		LVS EN ISO 20846:2020 EN ISO 20846:2019	19	Naftas produkti - Sēra satura noteikšana automobiļu degvielā - Ultravioletās fluorescences metode.
	Sēra saturs		LVS EN 15486:2007 EN 15486:2007	20	Etanols kā benzīna komponents. Sēra satura noteikšana. Ultravioletās fluorescences metode.
	Koksēšanas atlikums		LVS EN ISO 10370:2015 EN ISO 10370:2014	21	Naftas produkti. Oglekļa atlikuma noteikšana. Mikrometode.
	Benzola saturs		LVS EN 12177:2023 EN 12177:2022	22	Šķidrie naftas produkti. Bezsvina benzīns. Benzola satura noteikšana ar gāzu hromatogrāfijas metodi.
	Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži		LVS EN 12916:2024 EN 12916: 2024	23	Naftas produkti. Aromātisko ogļūdeņražu noteikšana vidējos destilātos. Augstas izšķirtspējas šķidruma hromatogrāfija ar refrakcijas koeficienta detektēšanu.
	Ūdens saturs		LVS EN ISO 12937:2002 A LVS EN ISO 12937:2005 L EN ISO 12937:2000	24	Naftas produkti - Ūdens noteikšana - Kulonometriskā Karla Fišera (Karl Fisher) titrēšanas metode.

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Degviela, biodegviela, tajā skaitā bioeļļa	Skābekli saturošie savienojumi		LVS EN 13132:2001 A LVS EN 13132:2008 L EN 13132:2000	25	Šķidrie naftas produkti - Bezsvina benzīns - Organisko skābekļa saturošo savienojumu un kopējā organiski saistītā skābekļa satura noteikšana ar gāzu hromatogrāfijas metodi, izmantojot kolonnu pārslēgšanas principu.
	Taukskābju metilesteri		LVS EN 14078:2026 EN 14078:2025	26	Šķidrie naftas produkti. Taukskābes metilesteru (FAME) noteikšana vidējos destilātos. Infrasarkanās spektrometrijas metode.
	Taukskābju metilesteri, Linolēnskābes metilesteris		LVS EN 14103:2020 EN 14103:2020	27	Tauku un eļļas atvasinājumi. Taukskābju metilesteri (FAME). Estera un linoleinskābes metilestera satura noteikšana.
	Skābes skaitlis (Skābes vērtība)		LVS EN 14104:2021 EN 14104:2021	28	Tauku un eļļas atvasinājumi. Taukskābju metilesteri. Skābes vērtības noteikšana.
	Brīvais un kopējais glicerīns, mono-, di- un triglicerīdi		LVS EN 14105:2024 EN 14105:2024	29	Tauku un eļļas atvasinājumi. Taukskābju metilesteri (FAME). Brīvā un kopējā glicerīna, mono-, di-, un triglicerīda satura noteikšana.
	Metanola saturs		LVS EN 14110:2019 EN 14110:2019	30	Tauku un eļļas atvasinājumi. Taukskābju metilesteri. Metanola satura noteikšana.
	Joda skaitlis (Joda vērtība)		LVS EN 14111:2022 EN 14111:2022	31	Tauku un eļļas atvasinājumi. Taukskābju metilesteri (FAME). Joda vērtības noteikšana.
	Saduļķošanās temperatūra		LVS EN ISO 3015:2019 EN ISO 3015:2019	32	Nafta un naftas produkti no dabīgiem vai sintētiskiem izejmateriāliem. Saduļķošanās punkta noteikšana.
	Kopējais piesārņojums		LVS EN 12662-1:2024 EN 12662-1:2024	33	Šķidrie naftas produkti. Kopējā piesārņojuma noteikšana. 1.daļa: Vidējie destilāti un dīzeļdegviela.
			LVS EN 12662-2:2024 EN 12662-2:2024		Šķidrie naftas produkti. Kopējā piesārņojuma noteikšana. 2.daļa: Taukskābju metilesteri.
	Skābums		LVS EN 15491:2025 EN 15491:2025	34	Etanols kā benzīna komponents. Kopējā skābuma noteikšana. Krāsu indikatora titrēšanas metode.
	Fosfora saturs		LVS EN 14107:2003 A LVS EN 14107:2005 L EN 14107:2003	35	Tauku un eļļas atvasinājumi - Taukskābju metilesteri - Fosfora satura noteikšana ar induktīvi savienotās plazmas (ICP) emisijas spektrometriju.
	Fosfora saturs		LVS EN 15487:2007 EN 15487:2007	36	Etanols kā benzīna komponents. Fosfora satura noteikšana. Amonija molibdāta spektrometrijas metode.

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Degviela, biodegviela, tajā skaitā bioeļļa	Varš		LVS EN 15488:2007 EN 15488:2007	37	Etanols kā benzīna komponents. Vara satura noteikšana. Atomabsorbcijas spektrometrijas metode, izmantojot grafīta krāsni.
	Ūdens		LVS EN 15489:2007 EN 15489:2007	38	Etanols kā benzīna komponents. Ūdens satura noteikšana. Kulonometriskā Karla Fišera (Karl Fisher) titrēšanas metode.
	Ogļūdeņražu daudzums		LVS EN 15553+A1:2025 EN 15553:2021+A1:2024	39	Naftas produkti un radniecīgi materiāli. Ogļūdeņražu tipu noteikšana. Fluorescenta indikatora adsorbcijas metode.
	Tvaika spiediens		LVS EN 13016-1:2024 EN 13016-1:2024	40	Šķidrie naftas produkti. Tvaika spiediens. 1.daļa: Piesātināta tvaika spiediena noteikšana (ASVP) un aprēķinātais sausa tvaika spiediena ekvivalents (DVPE).
	Polinepiesātinātie metilesteri (≥ 4 dubultsaites)		LVS EN 15779+A1:2014 EN 15779:2009+A1:2013	41	Naftas produkti un tauku un eļļas atvasinājumi. Taukskābju metilesteri (FAME) dīzeļmotoriem. Polinepiesātinātu (≥ 4 dubultsaites) taukskābju metilesteru (PUFA) noteikšana ar gāzu hromatogrāfiju.
	Vara plāksnītes korozija		LVS EN ISO 2160:2003 EN ISO 2160:1998	42	Naftas produkti - Korozijas iedarbība uz varu - Vara plāksnīšu tests.
	Pelni		LVS ISO 3987+TC1:2011	43	Naftas produkti. Sulfātu saturošu pelnu noteikšana ziežvielās un piedevās.
	Oksidēšanās stabilitāte		LVS EN ISO 7536:2002 EN ISO 7536:1996	44	Naftas produkti - Oksidēšanās stabilitātes noteikšana benzīnam - Indukcijas perioda metode.
	Oksidēšanās stabilitāte		LVS EN 14112:2021 EN 14112:2020	45	Tauku un eļļas atvasinājumi. Taukskābju metilesteri (FAME). Oksidācijnoturības noteikšana (paātrināts oksidēšanās tests).
	Kalcijs, kālijs, magnijs, nātrijs, fosfors		LVS EN 14538:2025 EN 14538:2025	46	Tauku un eļļu atvasinājumi. Taukskābju metilesteris (FAME). Ca, Mg, Na, K un P satura noteikšana, izmantojot optiskās emisijas spektroskopisko analīzi ar induktīvi saistītu plazmu (ICP-OES)
	Neorganiskie hlorīdi, sulfāti		LVS EN 15492:2012 EN 15492:2012	47	Etanols kā benzīna komponents. Neorganiskā hlorīda un sulfāta daudzuma noteikšana. Jonu hromatogrāfiskā metode.

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Degviela, biodegviela, tajā skaitā bioeļļa	Etanols+augstākie piesātinātie spirti		LVS EN 15721:2013 EN 15721:2013	48	Etanols kā benzīna komponents. Augstāko spirtu, metanola un gaistošo piemaisījumu noteikšana. Gāzu hromatogrāfiskā metode.
	Izskats		LVS EN 15769:2009 EN 15769:2009	49	Etanols kā benzīna komponents. Novērtējums pēc izskata. Vizuālā metode.
	Negaistošās vielas (sausais atlikums)		LVS EN 15691:2023 EN 15691:2023	50	Etanols kā benzīna komponents. Sausā atlikuma (negaistošās vielas) noteikšana. Gravimetriskā metode.
	Metanols		LVS EN 16761-1:2016 EN 16761-1:2015	51	Automobiļu degvielas. Metanola noteikšana automobiļu etanola (E85) degvielā ar gāzu hromatogrāfiju. 1.daļa. Metode izmantojot vienas kolonas paņēmienu.
	Elektrovadītspēja		LVS EN 15938:2011 EN 15938:2010	52	Automobiļu degvielas. Etanols kā benzīna komponents un etanols kā automobiļu degviela (E85). Elektrovadītspējas noteikšana.
	Mangāns		LVS EN 16136:2015 EN 16136:2015	53	Automobiļu degviela. Mangāna satura noteikšana bezsvina benzīnā. Induktīvi saistītās plazmas optiskās emisijas spektrometriskā (ICP OES) metode.
	Mangāns		LVS EN 16576:2015 EN 16576:2014	54	Automobiļu degvielas. Mangāna un dzelzs satura noteikšana dīzeļdegvielā. Induktīvi savienotas plazmas optiskās emisijas spektrometrijas (ICP OES) metode.
Marķētā degviela	Sarkanās krāsvielas: N-etil-1-(4-fenilazofenilazo) naftil-2-amīns N-etilheksil-1-(tolilazotolilazo) naftil-2-amīns N-tridecil-1-(tolilazotolilazo) naftil-2-amīns		T-138-19-01:2004	55	N-etil-1- (4-fenilazofenilazo) naftil-2-amīna, N-etilheksil-1- (tolilazotolilazo) naftil-2-amīna un N-tridecil-1- (tolilazotolilazo) naftil-2-amīna noteikšana marķētā naftas produktā ar spektroskopijas metodi.

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Marķētā degviela	Zilā krāsviela: 1,4-bis (butilamino)-9,10-antrahinons		T-138-33-01:2015	57	Zilās krāsvielas 1,4-bis (butilamino)-9,10-antrahinona (Solvent Blue 35) noteikšana marķētos naftas produktos ar spektroskopijas metodi.
Denaturētais spirts	Denatonija benzoāts		T-138-22-01:2004	59	Denatonija benzoāta noteikšana denaturētā spirtā.
	Metiletilketons, Izopropilspirts		T-138-43-01:2017	60	Metiletilketona un izopropilspirta noteikšana denaturētā spirtā un sadzīves ķīmijas produktos.
Mēslošanas līdzekļi		8	EK Regula Nr.2003/2003		Eiropas Parlamenta un padomes Regula (EK) Nr.2003/2003 (2003.gada 13.oktobris) par mēslošanas līdzekļiem.
		8	III pielikums		Tehniskie noteikumi par amonija nitrāta mēslo-šanas līdzekļiem ar augstu slāpekļa saturu.
	pH	8	III pielikums 4.metode	61	pH noteikšana.
	pH		LVS EN 13037:2012 EN 13037:2011	62	Augsnes ielabošanas līdzekļi un augšanas substrāti - pH noteikšana.
	pH		LVS EN ISO 10390:2022 EN ISO 10390:2022	63	Augsnes kvalitāte. pH noteikšana.
	Granulometriskais sastāvs	8	III pielikums 5. metode	64	Granulometriskā sastāva noteikšana.
	Granulometriskais sastāvs		LVS EN 1235:2002 LVS EN 1235:2002 /A1:2003 EN 1235:1995 EN 1235:1995/A12003	65	Cietie mēslošanas līdzekļi. Sijāšanas metode.
	Granulometriskais sastāvs	8	LVS EN 12948:2011, 6.2 Metode A; EN 12948:2010, 6.2 Method A	66	Kaļķošanas materiāli. Granulometriskā sastāva noteikšana ar sijāšanas metodi pēc sausā un slapjā paņēmiena.
	Amonija slāpeklis		LVS EN 15475:2009, EN 15475:2009	69	Mēslošanas līdzekļi. Amonija slāpekļa satura noteikšana. *Fertilizers - Determination of ammoniacal nitrogen*
	Amonija slāpeklis un nitrātu slāpeklis		LVS EN 15476:2009, EN 15476:2009	70	Mēslošanas līdzekļi. Nitrātu slāpekļa un amonija slāpekļa satura noteikšana ar Devarda metodi.
	Kopējais slāpeklis		LVS EN 15478:2009, EN 15478:2009	71	Mēslošanas līdzekļi. Kopējā slāpekļa satura noteikšana urīnvielā.

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Mēslošanas līdzekļi	Slāpeklis		LVS EN 15750:2010, EN 15750:2009	72	Mēslošanas līdzekļi. Dažādu formu slāpekļa noteikšana mēslošanas līdzekļos, kuri slāpekli satur tikai nitrātu, amonija un urīnvielas veidā, ar divām dažādām metodēm.
	Slāpeklis		LVS EN 13654-1:2003 L LVS EN 13654-1:2003 /NAC:2004 EN 13654-1:2001	73	Augsnes ielabošanas līdzekļi un augšanas substrāti - Slāpekļa noteikšana - 1.daļa: Modificēta Kjeldāla metode.
	Fosfors		LVS EN 15959:2023, EN 15959:2023	75	Ekstrahētā fosfora noteikšana.
	Fosfors		LVS ISO 6598:2001	76	Mēslošanas līdzekļi. Fosfora satura noteikšana. Hinolīna fosformolibdāta gravimetriskā metode.
	Kālijs		LVS EN 15477:2009, EN 15477:2009	77	Ūdenī šķīstošā kālija satura noteikšana.
	Hlorīdi		LVS EN 16195:2013, EN 16195:2012	78	Mēslošanas līdzekļi. Hlorīdu noteikšana bez organisko vielu klātbūtnes.
	Kalcijs		LVS EN 16196:2013, EN 16196:2012	79	Ekstrahētā kalcija manganometriska noteikšana pēc izgulsnēšanas oksalāta formā.
	Kalcijs un magnijs		LVS EN 12946:2023 EN 12946:2023	80	Kaļķošanas materiāli. Kalcija un magnija satura noteikšana. Kompleksonometrija.
	Magnijs		LVS EN 16197:2013, 6. EN 16197:2012	81	Mēslošanas līdzekļi. Magnija noteikšana ar atomu absorbcijas spektrometriju.
	Sulfāti		LVS EN 15749:2022, 6 Metode A; EN 15749:2022, 6 Method A	82	Mēslošanas līdzekļi. Sulfātu satura noteikšana ar trim dažādām metodēm. Gravimetriskā metode.
	Bors		LVS EN 17041:2018, EN 17041:2018	83	Bora spektrometriska noteikšana mēslošanas līdzekļu ekstraktos ar azometīnu-H.
	Mitrums		LVS EN 12048:2002, EN 12048:1996	84	Cietie mēslošanas līdzekļi un kaļķošanas materiāli. Mitruma satura noteikšana. Gravimetriskā metode ar žāvēšanu (105±2) ^{0}C temperatūrā.
	Mitrums, Sausna		LVS EN 13040:2008 EN 13040:2007	85	Augsnes ielabošanas līdzekļi un augšanas substrāti. Paraugu sagatavošana ķīmiskiem un fizikāliem testiem, sausnas, mitruma satura un laboratorijā sablīvēta parauga tilpummasas noteikšana.
	Kadmijs		LVS EN 14888:2005 EN 14888:2005	86	Mēslošanas līdzekļi un kaļķošanas materiāli - Kadmija satura noteikšana.
	Neitralizācijas skaitlis		LVS EN 12945+A1:2017 EN 12945:2014+A1:2016	87	Kaļķošanas materiāli. Neitralizācijas skaitļa noteikšana. Titrimetriskās metodes.

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Mēslošanas līdzekļi	Organiskās vielas, pelnu saturs		LVS EN 13039:2012 EN 13039:2011	88	Augsnes ielabošanas līdzekļi un augšanas substrāti - Organisko vielu un pelnu satura noteikšana.
	Kālijs, fosfors, magnijs, kalcijs, arsēns, kadmijs, hroms, varš, svins, niķelis, cinks		LVS EN 13650:2002 A LVS EN 13650:2003 L EN 13650:2001	89	Augsnes ielabošanas līdzekļi un augšanas substrāti - Karaļūdenī šķīstošo elementu ekstrakcija.
	Dzīvsudrabs		LVS 346:2005	90	Augsnes kvalitāte - Dzīvsudraba noteikšana ar aukstā tvaika atomabsorbcijas spektrometriju.
	Elektrovadītspēja		LVS EN 13038:2012 EN 13038:2011	91	Augsnes ielabošanas līdzekļi un augšanas substrāti. Elektrovadītspējas noteikšana.
	Bors, Kobalts, Varš, Dzelzs, Mangāns, Molibdēns, Cinks		LVS EN 16963:2018, EN 16963:2018	92	Mēslošanas līdzekļi. Bora, kobalta, vara, dzelzs, mangāna, molibdēna un cinka noteikšana ar ICP-AES.
Etilspirts un alkoholiskie dzērieni		9	EK regula Nr.625/2003		Komisijas Regula (EK) Nr.625/2003 (2003.gada 2.aprīlis), ar kuru groza Regulu (EK) Nr. 1623/2000, ar ko paredz sīki izstrādātus īstenošanas noteikumus Padomes Regulai (EK) Nr.1493/1999 par vīna tirgus kopīgo organizāciju attiecībā uz tirgus mehānismiem.
	Etilspirta koncentrācija	9	EK regula Nr.625/2003 1	93	Spirta satura noteikšana.
	Sausais atlikums	9	EK regula Nr.625/2003 10	96	Sauso atlikumu satura noteikšana.
		10	EK regula Nr.2870/2000		Komisijas Regula (EK) Nr.2870/2000, ar ko nosaka Kopienas etalonmetodes alkoholisko dzērienu analīzei.
	Alkohola saturs	10	EK regula Nr.2870/2000 I B	98	Spirta tilpumkoncentrācijas noteikšana alkoholiskajos dzērienos. B metode: Faktiskās spirta tilpumkoncentrācijas noteikšana alkoholiskajos dzērienos – Elektroniskās densimetrijas mērījumi (balstoties uz parauga rezonējošo svārstību frekvenci oscilācijas elementā).
	Kopējais sausais ekstrakts	10	EK regula Nr.2870/2000 II	99	Kopējā sausā ekstrakta noteikšana ar gravimetrijas palīdzību.
	Gaistošās vielas: aldehīdi, augstākie spirti, esteri, metilspirts	10	EK regula Nr.2870/2000 III 2	100	Gaistošo vielu un metanola noteikšana alkoholiskajos dzērienos. Gāzu hromatogrāfijas metode, nosakot radniecīgas gaistošās vielas: aldehīdus, augstākos spirtus, etilacetātu un metanolu.

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Vīns		11	OIV		Compendium of International Methods of Analysis of Wines and Musts Edition 2020 Volume 1,2
	Blīvums	11	OIV-MA-AS2-01A:R2021	101	Blīvums un īpatsvars 20 °C.
	Alkohola saturs	11	OIV-MA-AS312-01A:R2021	102	Alkohola stiprums pēc tilpuma (frekvenču oscilators).
	Kopējais sausais atlikums (kopējā sausna)	11	OIV-MA-AS2-03B:R2012	103	Kopējais sausais atlikums.
	Reducējošās vielas	11	OIV-MA-AS311-01A:R2009	104	Reducējošās vielas.
	Kopējais skābums	11	OIV-MA-AS313-01:R2015	105	Kopējais skābums.
	Gaistošais skābums	11	OIV-MA-AS313-02:R2015	106	Gaistošais skābums.
	Fiksētais skābums	11	OIV-MA-AS313-03:R2009	107	Fiksētais skābums.
	pH	11	OIV MA-AS313-15:R2011	108	pH.
	Sēra dioksīds	11	OIV-MA-AS323-04A1:R2021 OIV-MA-AS323-04A2:R2021	109	Sēra dioksīds vīnā.
Alus		12	Analytica - EBC		Analītika - EAK/Eiropas alusdarītāju konvents. (Analytica - EBC/European Brewery Convention).
	Alkohols	12	Analytica - EBC 9.2.1	110	Alkohols alū ar destilēšanas metodi.
	Ekstrakts (Sausna pirmmisā)	12	Analytica - EBC 9.4	111	Sākotnējais, patiesais un redzamais alus ekstrakts.
	Krāsa	12	Analytica - EBC 9.6	112	Alus krāsa. Spektrofotometriskā metode.
Alus	Rūgtvielas	12	Analytica - EBC 9.8	113	Alus rūgtums.
	Sēra dioksīds	12	Analytica - EBC 9.25.1	114	Kopējais sēra dioksīds alū: Destilācijas metode. (Total Sulphur Dioxide in Beer: Distillation method).
	pH	12	Analytica - EBC 9.35	115	Alus pH. (pH of Beer).
	Oglekļa dioksīds		GOST 32038-2012	116	Alus. Oglekļa dioksīda noteikšanas metode. (Пиво. Метод определения двуокиси углерода).
Dzeramais ūdens, avota ūdens, minerālūdens	Ķīmiskie elementi (Ag, Al, As, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn)		LVS EN ISO 15586:2003, EN ISO 15586:2003	117	Ūdens kvalitāte. Elementu mikrodaudzumu noteikšana ar atomu absorbcijas spektrometriju, lietojot grafīta kiveti.
	Ķīmiskie elementi (Ag, Al, As, B, Ba, Bi, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, V, Zn)		LVS EN ISO 11885:2009, EN ISO 11885:2009	118	Ūdens kvalitāte. Atsevišķu elementu noteikšana ar induktīvi saistīto plazmas atomu emisijas spektrometrijas metodi (ICP-OES).

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Dzeramais ūdens, avota ūdens, minerālūdens	Cietība		LVS ISO 6059:1984	119	Ūdens kvalitāte - Summārā kalcija un magnija satura noteikšana - EDTA titrimetriskā metode.
	Elektrovadītspēja		LVS EN 27888:1993, EN 27888:1993	120	Ūdens kvalitāte - Elektrovadītspējas noteikšana
	Anjoni		LVS EN ISO 10304-1:2009, LVS EN ISO 10304-1:2009/AC:2013, EN ISO 10304-1:2009, EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	121	Ūdens kvalitāte - Izšķīdušo anjonu noteikšana ar jonu šķidruma hromatogrāfijas metodi. 1.daļa: Bromīdjonu, hlorīdjonu, fuorīdjonu, nitrātjonu, nitrītjonu, fosfātjonu un sulfātjonu noteikšana (ISO 10304-1:2007,Cor.1:2010).
		13	GOST 23268.3-78		Ārstnieciskais dzeramais, galda ārstnieciskais un dabīgais galda minerālūdens. Hidrogenkarbonātu noteikšanas metodes. (Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения гидрокарбонат-ионов).
	Hidrogenkarbonāti	13	GOST 23268.3-78 2a	122	Titrimetriskā metode. (Титриметрический метод).
	Katjoni		LVS EN ISO 14911:2000, EN ISO 14911:1999	123	Ūdens kvalitāte - Izšķīdušo Li+, Na+, NH4+, K+, Mn+, Ca2+, Mg2+, Sr2+ un Ba2+ jonu noteikšana ar jonu hromatogrāfiju - Metode ūdeņiem un notekūdeņiem.
	Nitrīti		LVS ISO 6777:1984, LVS ISO 6777:1984/AC:2001	124	Ūdens kvalitāte - Nitrītjonu noteikšana - Molekulārās absorbcijas spektrofotometriskā metode.
	Oksidējamība		LVS EN ISO 8467:1995 A, LVS EN ISO 8467:2000 L, EN ISO 8467:1995	125	Ūdens kvalitāte - Permanganāta indeksa noteikšana.
	pH		LVS EN ISO 10523:2012, EN ISO 10523:2012	126	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana.

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Pārtikas produkti	Arsēns, selēns		LVS EN 14627:2005, LVS EN 14627:2005/NAC:2014 EN 14627:2005	128	Pārtikas produkti - Mikroelementu satura noteikšana - Arsēna un selēna kopējā satura noteikšana ar hidrīdu spektrometriju (HGAAS) pēc augstspiediena mineralizācijas.
	Benzoskābe, sorbīnskābe		T-138-28-01:2010	129	Sorbīnskābes un benzoskābes noteikšana ar augstas izšķirtspējas šķidrumu hromatogrāfijas metodi.
	Svins, kadmijs, cinks, varš, dzelzs		LVS EN 14084:2003, EN 14084:2003	130	Pārtikas produkti - Mikroelementu noteikšana - Svina, kadmija, cinka, vara un dzelzs noteikšana ar atomabsorbcijas spektrometriju (AAS) pēc mineralizācijas mikroviļņos.
		14	AOAC		AOAC starptautiskās oficiālās metodes. (Official Methods of Analysis of AOAC International, 19 th Edition, 2012).
	Dzīvsudrabs	14	AOAC 971.21. modif.	133	Dzīvsudrabs pārtikā. Bezliesmas atomu absorbcijas metode.
	Kadmijs	14	AOAC 973.34. modif.	134	Kadmijs pārtikā. Atomu absorbcijas spektrometrijas metode.
	Oglekļa dioksīds		GOST 32037:2013	135	Bezalkoholiskie un vājalkoholiskie dzērieni, kvasi. Oglekļa dioksīda noteikšanas metode. (Напитки безалкогольные и слабоалкогольные, квасы. Метод определения двуокиси углерода).
	Ohratoksīns A		T-138-29-1:2010	136	Ohratoksīna A noteikšana. Augstas izšķirtspējas šķidrumu hromatogrāfijas un masspektrometrijas metode ar imūnās afinitātes kolonu tīrīšanu
	Svins	14	AOAC 972.25. modif.	140	Svins pārtikā. Atomu absorbcijas spektrometrijas metode.
	Melamīns		ISO/TS 15495:2010	142	Piens, piena produkti un maisījumi zīdaiņiem. Vadlīnijas melamīna un ciānurīnskābes kvantitatīvai noteikšanai ar ŠH-MS/MS palīdzību.

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Materiāli kontaktam ar pārtiku	Formaldehīds		LVS EN 1541:2002, EN 1541:2001	143	Papīrs un kartons, kuri atrodas saskarē ar pārtikas produktiem - Formaldehīda noteikšana ūdens ekstraktā.
		15	Ministru kabineta noteikumi Nr.808		MK noteikumi Nr.808 "Noteikumi par materiāliem un izstrādājumiem, kas paredzēti saskarei ar pārtiku" no 19.10.2011.
	Svins un kadmijs	15	Ministru kabineta noteikumi Nr.808 4.pielikums	145	Svina un kadmija migrācijas noteikšana.
	Ķīmiskie elementi (Ag, Al, As, B, Ba, Bi, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, V, Zn)		LVS EN ISO 11885:2009, EN ISO 11885:2009	146	Ūdens kvalitāte. Atsevišķu elementu noteikšana ar induktīvi saistīto plazmas atomu emisijas spektrometrijas metodi (ICP-OES)
	Kopējā migrācija		LVS EN 1186-3:2022, EN 1186-3:2022	147	Materiāli un priekšmeti, kas saskaras ar pārtikas produktiem - Plastmasas - 3.daļa: Testa metodes kopējās migrācijas noteikšanai iztvaikojošos aizstājējos.
	Bisfenola A migrācija		LVS CEN/TS 13130-13:2005 CEN/TS 13130-13:2005	151	Materiāli un priekšmeti, kas saskaras ar pārtikas produktiem. Limitējamās plastmasu vielas. 13.daļa: 2,2-bis (4-hidroksifenila) propāna (bisfenola A) noteikšana pārtikas produktu modelētājos.
Rotaļlietas, zīdaiņu un bērnu preces	Mehāniskās un fizikālās īpašības.		LVS EN 71-1:2026, EN 71-1:2026	152	Rotaļlietu drošums. 1.daļa: Mehāniskās un fizikālās īpašības.
	Uzliesmojamība		LVS EN 71-2+A1:2025, EN 71-2:2020+A1:2025	153	Rotaļlietu drošums. 2. daļa: Uzliesmojamība.
	Noteiktu elementu migrācija (Alumīnijs, antimons, arsēns, bārijs, bors, kadmijs, hroms III, kobalts, varš, svins, mangāns, dzīvsudrabs, niķelis, selēns, stroncijs, alva, cinks)		LVS EN 71-3+A2:2024, EN 71-3:2019+A2:2024	154	Rotaļlietu drošums. 3.daļa: Noteiktu elementu migrācija.

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Rotaļlietas, zīdaiņu un bērnu preces		16	LVS EN 14372:2004, EN 14372:2004		Zīdaiņu un bērnu preces. Galda trauki un ēdināšanas piederumi. Drošības prasības un testēšana.
	Ftalāti (DINP, DEHP, DNOP, DIDP, BBP, DBP,DIBP)	16	LVS EN 14372:2004 6.3.2, EN 14372:2004 6.3.2	155	Ftalātu satura noteikšana
	Mehāniskās un fizikālās īpašības (Izņemot 4.6.8.2 un 6.9)		LVS EN 71-8:2026, EN 71-8:2026	156	Rotaļlietu drošums. 8.daļa: Mājas apstākļiem paredzētas aktīvās atpūtas rotaļlietas.
		17	LVS EN 71-11:2006, EN 71-11:2005		Rotaļlietu drošums. 11.daļa: Organiskie ķīmiskie savienojumi. Analīžu metodes.
	Pirmējie aromātiskie amīni	17	5.4	157	Pirmējo aromātisko amīnu noteikšana.
	Fenols	17	5.5.2	158	Monomēri un šķīdinātāji. Metode fenolam un bisfenolam A
	Formaldehīds	17	5.5.3	159	Monomēri un šķīdinātāji. Metode formaldehīdam.
Tekstilizstrādājumi	Tekstilšķiedru sastāvs		Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 1007/2011	162	Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 1007/2011 par tekstilšķiedru nosaukumiem un par tekstilizstrādājumu šķiedru sastāva etiķēšanu un marķēšanu saistībā ar tiem, un par Padomes Direktīvas 73/44EEK un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 96/73/EK un 2008/121/EK atcelšanu.
	Krāsnoturība		LVS EN 20105-A02:2001, EN 20105-A02:1994	165	Tekstilizstrādājumi - Krāsnoturības testi - A02 daļa: Pelēkās krāsas skala krāsas izmaiņas novērtēšanai.
	Krāsnoturība		LVS EN ISO 105-A03:2020, EN ISO 105-A03:2019	166	Tekstilizstrādājumi - Krāsnoturības testi - A03 daļa: Pelēko toņu skala iekrāsošanās novērtēšanai..

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Tekstilizstrādājumi	Krāsnoturība mākslīgā apgaismojumā		LVS EN ISO 105-B02:2014, EN ISO 105-B02:2014	167	Tekstilizstrādājumi - Krāsnoturības testi - B02.daļa: Krāsnoturība mākslīgā apgaismojumā - Gaismizturības tests ar ksenona lampu.
	Krāsnoturība pret mazgāšanu		LVS EN ISO 105-C06:2010, EN ISO 105-C06:2010	168	Tekstilizstrādājumi. Krāsnoturības testi. C06. daļa: Krāsnoturība mazgājot mājas apstākļos un veļas mazgātavās .
	Krāsnoturība pret mazgāšanu ar ziepēm vai ziepēm un sodu		LVS EN ISO 105-C10:2007, EN ISO 105-C10:2007	169	Tekstilijas. Krāsnoturības testi. C10.daļa: Krāsnoturība pret mazgāšanu ar ziepēm vai ziepēm un sodu.
	Krāsnoturība pret ķīmisko tīrīšanu		LVS EN ISO 105-D01:2010, EN ISO 105-D01:2010	170	Tekstilizstrādājumi. Krāsnoturības testi. D01 daļa: Krāsnoturība pret ķīmisko tīrīšanu lietojot perhloretilēnu .
	Krāsnoturība pret sviedriem		LVS EN ISO 105-E04:2013, EN ISO 105-E04:2013	171	Tekstilizstrādājumi. Krāsnoturības testi. E04.daļa: Krāsnoturība pret sviedriem .
	Krāsnoturība pret gludināšanu		LVS EN ISO 105-X11:2026, EN ISO 105-X11:2026	172	Tekstilizstrādājumi - Krāsu noturības testi - X11.daļa: Krāsu noturība pret karsto presēšanu.
	Krāsnoturība pret berzi		LVS EN ISO 105-X12:2016, EN ISO 105-X12:2016	173	Tekstilizstrādājumi - Krāsu noturības testi - X12.daļa: Krāsu noturība pret berzi.
	Izturība pret mitrināšanu		LVS EN ISO 4920:2012, EN ISO 4920:2012	174	Tekstilizstrādājumi - Tekstilizstrādājumu virsmas izturības pret mitrināšanu noteikšana (aerosola tests).
	Pārraušanas slodze un pagarinājums		LVS EN ISO 13934-1:2013, EN ISO 13934-1:2013	175	Tekstilizstrādājumi - Izstrādājumu stiepes īpašības - 1.daļa: Maksimālā spēka noteikšana un pagarināšanās pie maksimālā spēka ar sloksnes satveršanas metodi.
	Masa uz laukuma vienību		LVS EN 12127:2001, EN 12127:1997	176	Tekstilizstrādājumi. Audumi. Masas noteikšana uz laukuma vienību, lietojot mazus paraugus.
	Pillings		LVS EN ISO 12945-2:2021, EN ISO 12945-2:2020	177	Tekstilizstrādājumi - Izstrādājuma virsmas pūkošanās un velšanās noteikšana - 2.daļa: Modificētā Martindeila metode.
	Nodilumizturība		LVS EN ISO 12947-2:2017 EN ISO 12947-2:2016	178	Tekstilizstrādājumi - Izstrādājumu nodilumizturības noteikšana ar Martindeila metodi - 2.daļa: Pārrāvuma noteikšana paraugā.
	Izmēri (Platums un garums)		LVS EN 1773:2001, EN 1773:1996	179	Tekstilizstrādājumi. Audumi. Platuma un garuma noteikšana.

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Tekstilizstrādājumi	Gaisa caurlaidība		LVS EN ISO 9237:2001, EN ISO 9237:1995	181	Tekstilizstrādājumi. Izstrādājumu gaisa caurlaidības noteikšana.
	Ūdens caurlaidība		LVS EN ISO 811:2018, EN ISO 811:2018	182	Tekstilizstrādājumi. Ūdens caurlaidības noteikšana. Hidrostatiskā spiediena tests.
	pH		LVS EN ISO 3071:2020, EN ISO 3071:2020	183	Tekstilizstrādājumi - pH noteikšana ūdens ekstraktā.
	Formaldehīds		LVS EN ISO 14184-1:2011, EN ISO 14184-1:2011	184	Tekstilizstrādājumi - Formaldehīda noteikšana - 1.daļa: Brīvais un hidrolīzes formaldehīds (ūdens ekstrakcijas metode)
	Degīpašības		LVS EN ISO 6940:2026, EN ISO 6940:2026	185	Tekstilizstrādājumi - Degīpašības - Aizdegtiesspējas noteikšana pa vertikāli novietotiem paraugiem.
	Degīpašības		LVS EN ISO 6941:2026, EN ISO 6941:2026	186	Tekstilizstrādājumi - Degīpašības - Metodes, kā mērīt liesmu izplatīšanos pa vertikāli novietotiem paraugiem.
	Degīpašības		LVS EN ISO 15025:2017, EN ISO 15025:2016	187	Aizsargapģērbs - Aizsardzība pret karstumu un liesmu - Liesmas ierobežotas izplatīšanās testēšanas metodes.
	Valdziņu skaits uz garuma un laukuma vienību		LVS EN 14971:2006, EN 14971:2006	188	Tekstilizstrādājumi. Adījumi. Kā noteikt valdziņu skaitu uz garuma un laukuma vienību.
	Lineāro izmēru izmaiņas mazgājot un žāvējot		LVS EN ISO 5077:2008, EN ISO 5077:2008	189	Tekstilizstrādājumi - Izmēru izmaiņu noteikšana mazgājot un žāvējot.

Spēkā no 19.08.2026. Laboratorijas vadītājs Z.Veseris