



LATVIJAS NACIŅĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS LATVIAN NATIONAL ACCREDITATION BUREAU

Pielikums akreditācijas apliecībai Nr. LATAK-I-338-22-2006
Annex to the Accreditation Certificate No LATAK-I-338-22-2006

Akreditācijas lēmuma datums: 2020.07.10.
Date of accreditation decision: 2020.07.10.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17020:2012
Accreditation standard: LVS EN ISO/IEC 17020:2012

Akreditācijas periods: 2020.02.24. – 2025.02.23.
Accreditation period: 2020.02.24. – 2025.02.23.

Inspekcijas tips: A
Type of the inspection body: A

Akreditētā institūcija: SIA "V & V VentMet laboratorija"
Juridiskā adrese: Kuldīgas iela 127, Ventspils, LV-3601
Atrašanās vietas: Kuldīgas iela 127, Ventspils, LV-3601; Stirnu iela 34, Rīga, LV-1084

Accredited body: Laboratory of V & V VentMet Ltd
Legal address: Kuldīgas street 127, Ventspils, LV-3601
Locality address: Kuldīgas street 127, Ventspils, LV-3601; Stirnu street 34, Rīga, LV-1084

Akreditācijas sfēra reglamentētajā sfērā:

manometru, alkometru nacionālā pirmreizējā un atkārtotā verificēšana;
atsvaru, neautomātisko svaru, šķidruma mērsistēmu (izņemot ūdeni), ūdens patēriņa skaitītāju, siltumenerģijas skaitītāju, mērstieņu un mērlenšu ar atsvaru šķidruma līmeņa mērīšanai tilpnēs, metru un lineālu, mērlenšu, gāzes patēriņa skaitītāju un tilpuma korektoru, sfigmomanometru, automātisko svaru atsevišķu preču svēršanai, automātisko gravimetrisko iepildes svaru, automātisko pārtrauktas darbības summējošo svaru, automātisko nepārtrauktas darbības summējošo svaru atkārtotā verificēšana;
neautomātisko svaru atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis); atbilstība, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F1 modulis); atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu (G modulis);
ūdens patēriņa skaitītāju, siltumenerģijas skaitītāju, gāzes patēriņa skaitītāju, gāzes tilpuma korektoru, šķidruma mērsistēmu (izņemot ūdeni), automātisko svaru atsevišķu preču svēršanai, automātisko gravimetrisko iepildes svaru, automātisko pārtrauktas darbības summējošo svaru, automātisko nepārtrauktas darbības summējošo svaru atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis); materiālo mēru atbilstība, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F1 modulis); šķidruma mērsistēmu (izņemot ūdeni) atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu (G modulis).
degvielas uzpildes staciju tehnoloģisko iekārtu, bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās pārbaudes

The accreditation scope in the mandatory scope:
national initial and subsequent verification of pressure gauges, evidential breath analyzers;

subsequent verification of weights, non-automatic weighing instruments, measuring systems for liquids other than water, water meters, heat meters, dipsticks and tapes with weight for gauging the liquid level in tanks, metres and rulers, tapes, gas meters and volume conversion devices, sphygmomanometers, evidential breath analyzers, automatic catchweighers, automatic gravimetric filling instruments, discontinuous totalisers, continuous totalisers; conformity to type based on product verification (module F), conformity based on product verification (module F1), conformity based on unit verification (module G) of non-automatic weighing instruments; conformity to type based on product verification (module F) of water meters, heat meters, gas meters, gas volume conversion devices, measuring systems for liquids other than water, automatic catchweighers, automatic gravimetric filling instruments, discontinuous totalisers, continuous totalisers; conformity based on product verification (module F1) of material measures; technical inspections of technological equipment in fuel filling stations, reservoirs for storage of dangerous substances

<p>Inspicēšanas objekts Field of inspection</p>	<p>Inspicēšanas veids Type of inspection</p>	<p>Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums un institūcijas metodes, procedūras nosaukums The title of the normative technical documentation, the title of method, procedure of institution</p>
1	2	3
<p>Atsvāri Weights Precizitātes klases Accuracy classes M₁; M₁₋₂; M₂; M₂₋₃; M₃ Mērdiapažons Measuring range (1 mg ÷ 500 kg)</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērišanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks" OIML R 111-1 "E₁, E₂, F₁, F₂, M₁, M₁₋₂, M₂, M₂₋₃ un M₃ klases atsvāri. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības" OIML R 111-1 "Weights of classes E₁, E₂, F₁, F₂, M₁, M₁₋₂, M₂, M₂₋₃ and M₃ Part 1: Metrological and technical requirements" PR09/1-03:2019V "Atsvāru verificēšanas metode" (22.04.2014.) PR09/1-03:2019V "The method of verification of weights"</p>
<p>Neautomātiskie svāri Non-automatic weighing instruments Precizitātes klases Accuracy classes I, II, III, IIII Mērdiapažons Measuring range līdz 60 000 kg up to 60 000 kg</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērišanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks" LVS EN 45501:2015 "Neautomātisko svāru metroloģiskie aspekti" LVS EN 45501:2015 "Metrological aspects of non-automatic weighing instruments" PR09/1-04:2019V "Neautomātisko svāru verificēšanas metode" (09.07.2015.) PR09/1-04:2019V "The method of verification of non-automatic weighing instruments"</p>
<p>Neautomātiskie svāri Non-automatic weighing instruments Precizitātes klases Accuracy classes I, II, III, IIII Mērdiapažons Measuring range līdz 60 000 kg up to 60 000 kg</p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) Conformity to type based on product verification (module F) Atbilstība, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F1 modulis) Conformity based on product verification (module F1) Atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu (G modulis) Conformity based on unit verification (module G)</p>	<p>MK 12.04.2016. noteikumi Nr.210 "Neautomātisko svāru atbilstības novērtēšanas noteikumi" Regulation of the Cabinet of Ministers No.210 "Conformity Assessment Regulations for Non-automatic Weighing Instruments" Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/31/ES (2014.gada 26.februāris), II pielikuma 4.p. - F modulis, 5.p. - F1 modulis, 6.p. - G modulis The Directive 2014/31/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II p.4 - Module F, p.5 - Module F1, p.6 - Module G LVS EN 45501:2015 "Neautomātisko svāru metroloģiskie aspekti" LVS EN 45501:2015 "Metrological aspects of non-automatic weighing instruments" PR09/1-05:2019FF1G "Neautomātisko svāru atbilstības novērtēšanas metode" (20.04.2016.) PR09/1-05:2019FF1G "The method of conformity assessment of non-automatic weighing instruments"</p>

1	2	3
<p>Automātiskie svāri atsevišķu preču svēršanai Automatic catchweighers Precizitātes klases Accuracy classes XI, XII, XIII, XIII (kategorija X) un Y(I), Y(II), Y(a), Y(b) (kategorija Y) Mērdiāpazons Measuring range līdz 60 000 kg up to 60 000 kg</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</p> <p>OIML R 51-1 "Automātiskie svāri atsevišķu preču svēršanai. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi" OIML R 51-1 "Automatic catchweighing instruments. Part 1: Metrological and technical requirements - Tests"</p> <p>PR09/1-06:2019V "Automātisko svaru verificēšanas metode" (06.06.2017.) PR09/1-06:2019V "The method of verification of automatic weighing instruments"</p>
<p>Automātiskie svāri atsevišķu preču svēršanai Automatic catchweighers Precizitātes klases Accuracy classes XI, XII, XIII, XIII (kategorija X) un Y(I), Y(II), Y(a), Y(b) (kategorija Y) Mērdiāpazons Measuring range līdz 60 000 kg up to 60 000 kg</p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu – F modulis Conformity to type based on product verification – module F</p>	<p>MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</p> <p>MK 22.08.2006.noteikumi Nr.674 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām automātiskajiem svāriem" Regulation of the Cabinet of Ministers No.674 "The regulations on metrological requirements of automatic weighing instruments"</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris), II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; VIII pielikums - Automātiskie svāri (MI-006) The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VIII - Automatic weighing instruments (MI-006)</p> <p>OIML R 51-1 "Automātiskie svāri atsevišķu preču svēršanai. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi" OIML R 51-1 "Automatic catchweighing instruments. Part 1: Metrological and technical requirements - Tests"</p> <p>PR09/1-02:2019FF1G "Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības" (20.04.2016.) PR09/1-02:2019FF1G "Common requirements for conformity assessment of products"</p> <p>PR09/1-07:2019F Automātisko svaru atbilstības novērtēšanas metode (06.06.2017.) PR09/1-07:2019F "The method of conformity assessment of automatic weighing instruments"</p>
<p>Automātiskie gravimetriskie iepildes svāri Automatic gravimetric filling instruments Precizitātes klase Accuracy class X(x) un Ref(x) Mērdiāpazons Measuring range</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</p> <p>OIML R 61-1 "Automātiskie gravimetriskie iepildes svāri. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi" OIML R 61-1 "Automatic gravimetric filling instruments. Part 1: Metrological and technical requirements - Tests"</p>

1	2	3
<p>līdz 60 000 kg up to 60 000 kg</p> <p>Automātiskie gravimetriskie iepildes svāri Automatic gravimetric filling instruments</p> <p>Precizitātes klase Accuracy class X(x) un Ref(x)</p> <p>Mērdiapažons Measuring range līdz 60 000 kg up to 60 000 kg</p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu – F modulis</p> <p>Conformity to type based on product verification – module F</p>	<p>PR09/1-06:2019V “Automātisko svaru verificēšanas metode” (06.06.2017.) PR09/1-06:2019V “The method of verification of automatic weighing instruments”</p> <p>MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 “Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība” 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 “The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures” Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</p> <p>MK 22.08.2006.noteikumi Nr.674 “Noteikumi par metroloģiskajām prasībām automātiskajiem svāriem” Regulation of the Cabinet of Ministers No.674 “The regulations on metrological requirements of automatic weighing instruments”</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris), II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; VIII pielikums - Automātiskie svāri (MI-006) The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VIII - Automatic weighing instruments (MI-006)</p> <p>OIML R 61-1 “Automātiskie gravimetriskie iepildes svāri. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi” OIML R 61-1 “Automatic gravimetric filling instruments. Part 1: Metrological and technical requirements - Tests”</p> <p>PR09/1-02:2019FF1G “Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības” (20.04.2016.) PR09/1-02:2019FF1G “Common requirements for conformity assessment of products”</p> <p>PR09/1-07:2019F Automātisko svaru atbilstības novērtēšanas metode (06.06.2017.) PR09/1-07:2019F “The method of conformity assessment of automatic weighing instruments”</p>
<p>Automātiskie pārtrauktas darbības summējošie svāri (summējošie piltuves tipa svāri) Discontinuous totalisers (totalising hopper weighers)</p> <p>Precizitātes klases Accuracy class 0.2; 0.5; 1; 2</p> <p>Mērdiapažons Measuring range līdz 60 000 kg up to 60 000 kg</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 “Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 “The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks”</p> <p>OIML R 107-1 “Automātiskie pārtrauktas darbības summējošie svāri (summējošie piltuves tipa svāri). 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi” OIML R 107-1 “Discontinuous totalizing automatic weighing instruments (totalizing hopper weighers). Part 1: Metrological and technical requirements - Tests”</p> <p>PR09/1-06:2019V “Automātisko svaru verificēšanas metode” (06.06.2017.) PR09/1-06:2019V “The method of verification of automatic weighing instruments”</p>

1	2	3
<p>Automātiskie pārtrauktas darbības summējošie svāri (summējošie piltuves tipa svāri) Discontinuous totalisers (totalising hopper weighers) Precizitātes klases Accuracy class 0.2; 0.5; 1; 2 Mērdiāpazons Measuring range līdz 60 000 kg up to 60 000 kg</p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu – F modulis Conformity to type based on product verification – module F</p>	<p>MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērišanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</p> <p>MK 22.08.2006.noteikumi Nr.674 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām automātiskajiem svāriem" Regulation of the Cabinet of Ministers No.674 "The regulations on metrological requirements of automatic weighing instruments"</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris), II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; VIII pielikums - Automātiskie svāri (MI-006) The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VIII - Automatic weighing instruments (MI-006)</p> <p>OIML R 107-1 "Automātiskie pārtrauktas darbības summējošie svāri (summējošie piltuves tipa svāri). 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi" OIML R 107-1 "Discontinuous totalizing automatic weighing instruments (totalizing hopper weighers). Part 1: Metrological and technical requirements - Tests"</p> <p>PR09/1-02:2019FF1G "Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības" (20.04.2016.) PR09/1-02:2019FF1G "Common requirements for conformity assessment of products"</p> <p>PR09/1-07:2019F Automātisko svāru atbilstības novērtēšanas metode (06.06.2017.) PR09/1-07:2019F "The method of conformity assessment of automatic weighing instruments"</p>
<p>Automātiskie nepārtrauktas darbības summējošie svāri Continuous totalisers Precizitātes klases Accuracy class 0.5; 1; 2 Mērdiāpazons Measuring range līdz 60 000 kg up to 60 000 kg</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērišanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</p> <p>OIML R 50-1 "Automātiskie nepārtrauktas darbības summējošie svāri (lentes svāri). 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības" OIML R 50-1 "Continuous totalizing automatic weighing instruments (belt weighers). Part 1: Metrological and technical requirements"</p> <p>PR09/1-06:2019V "Automātisko svāru verificēšanas metode" (06.06.2017.) PR09/1-06:2019V "The method of verification of automatic weighing instruments"</p>
<p>Automātiskie nepārtrauktas darbības summējošie svāri Continuous totalisers Precizitātes klases Accuracy class 0.5; 1; 2</p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu – F modulis Conformity to type based on</p>	<p>MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērišanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</p>

1	2	3
<p>Mērdiapažons Measuring range līdz 60 000 kg up to 60 000 kg</p>	<p>product verification – module F</p>	<p>MK 22.08.2006.noteikumi Nr.674 “Noteikumi par metroloģiskajām prasībām automātiskajiem svariem” Regulation of the Cabinet of Ministers No.674 “The regulations on metrological requirements of automatic weighing instruments”</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris), II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; VIII pielikums - Automātiskie svāri (MI-006) The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VIII - Automatic weighing instruments (MI-006)</p> <p>OIML R 50-1 “Automātiskie nepārtrauktas darbības summējošie svāri (lentes svāri). 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības” OIML R 50-1 “Continuous totalizing automatic weighing instruments (belt weighers). Part 1: Metrological and technical requirements”</p> <p>PR09/1-02:2019FF1G “Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības” (20.04.2016.) PR09/1-02:2019FF1G “Common requirements for conformity assessment of products”</p> <p>PR09/1-07:2019F Automātisko svaru atbilstības novērtēšanas metode (06.06.2017.) PR09/1-07:2019F “The method of conformity assessment of automatic weighing instruments”</p>
<p>Manometri (tehniskie, skābekļa, elektrokontakta, manovakuometri, vakuometri) Pressure gauges (technical, oxygen, electrocontact manometers, vacuum gauges, pressure-vacuum gauges) Precizitātes klases Accuracy classes 0.25; 0.6; 1; 1.6; 2.5; 4 Mērdiapažons Measuring range (-0,08 ÷ 60) MPa</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 “Noteikumi par mērišanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 “The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks”</p> <p>LVS EN 837-1:2002+AC “Spiediena mērlīdzekļi - 1.daļa: Burdona manometriskās caurules tipa spiediena mērlīdzekļi - Izmēri, metroloģija, prasības un testēšana” LVS EN 837-1:2002+AC “Pressure gauges - Part 1: Bourdon tube pressure gauges - Dimensions, metrology, requirements and testing”</p> <p>LVS EN 837-3:2002 “Spiediena mērlīdzekļi - 3.daļa: Membrānas un kapsulas tipa spiediena mērlīdzekļi - Izmēri, metroloģija, prasības un testēšana” LVS EN 837-3:2002 “Pressure gauges - Part 3: Diaphragm and capsule pressure gauges - Dimensions, metrology, requirements and testing”</p> <p>PR09/1-08:2019VP “Manometru verificēšanas metode” (05.11.2014.) PR09/1-08:2019VP “The method of verification of pressure gauges”</p>
<p>Manometri (tehniskie, skābekļa, elektrokontakta, manovakuometri, vakuometri) Pressure gauges (technical, oxygen, electrocontact manometers, vacuum gauges, pressure-vacuum gauges) Precizitātes klases Accuracy classes 0.25; 0.6; 1; 1.6; 2.5; 4 Mērdiapažons Measuring range</p>	<p>Nacionālā pirmreizējā verificēšana National initial verification</p>	<p>MK 14.10.2014. noteikumi Nr.624 “Noteikumi par mērišanas līdzekļu metroloģiskās kontroles kārtību un pirmreizējās verificēšanas atzīmēm” Regulation of the Cabinet of Ministers No.624 “The regulations on the metrological control procedure of measuring instruments and initial verification marks”</p> <p>LVS EN 837-1:2002+AC “Spiediena mērlīdzekļi - 1.daļa: Burdona manometriskās caurules tipa spiediena mērlīdzekļi - Izmēri, metroloģija, prasības un testēšana” LVS EN 837-1:2002+AC “Pressure gauges - Part 1: Bourdon tube pressure gauges - Dimensions, metrology, requirements and testing”</p>

1	2	3
(-0,08 ÷ 60) MPa		<p>LVS EN 837-3:2002 "Spiediena mērlīdzekļi - 3.daļa: Membrānas un kapsulas tipa spiediena mērlīdzekļi - Izmēri, metroloģija, prasības un testēšana" LVS EN 837-3:2002 "Pressure gauges - Part 3: Diaphragm and capsule pressure gauges - Dimensions, metrology, requirements and testing"</p> <p>PR09/1-08:2019VP "Manometru verificēšanas metode" (05.11.2014.) PR09/1-08:2019VP "The method of verification of pressure gauges"</p>
<p>Ūdens patēriņa skaitītāji Water meters DN (15 ÷ 3000) Mēr diapazons Measuring range (0,015 ÷ 30600) m³/h</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</p> <p>LVS EN ISO 4064-1:2017 "Aukstā dzeramā ūdens un karstā ūdens patēriņa skaitītāji. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības (ISO 4064-1:2014)" LVS EN ISO 4064-1:2014 "Water meters for cold potable water and hot water - Part 1: Metrological and technical requirements (ISO 4064-1:2014)"</p> <p>LVS EN ISO 4064-5:2017 "Aukstā dzeramā ūdens un karstā ūdens patēriņa skaitītāji. 5.daļa: Uzstādīšanas prasības (ISO 4064-5:2014)" LVS EN ISO 4064-5:2014 "Water meters for cold potable water and hot water - Part 5: Installation requirements (ISO 4064-5:2014)"</p> <p>LVS EN ISO 4064-2:2017 "Aukstā dzeramā ūdens un karstā ūdens patēriņa skaitītāji. 2.daļa: Testa metodes (ISO 4064-2:2014)" LVS EN ISO 4064-2:2017 "Water meters for cold potable water and hot water - Part 2: Test methods (ISO 4064-2:2014)"</p> <p>PR09/1-09:2019V "Ūdens patēriņa skaitītāju verificēšanas metode" (09.09.2016.) PR09/1-09:2019V "The method of verification of water meters"</p>
<p>Ūdens patēriņa skaitītāji Water meters DN (15 ÷ 1400) Mēr diapazons Measuring range (0,015 ÷ 4245) m³/h</p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu – F modulis Conformity to type based on product verification – module F</p>	<p>MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</p> <p>MK 22.08.2006. noteikumi Nr.664 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām ūdens patēriņa skaitītājiem" Regulation of the Cabinet of Ministers No.664 "The regulations on metrological requirements of water meters"</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris), II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; III pielikums - Ūdens skaitītāji (MI-001) The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex III - Water meters (MI-001)</p> <p>LVS EN ISO 4064-1:2017 "Aukstā dzeramā un karstā ūdens patēriņa skaitītāji. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības (ISO 4064-1:2014)" LVS EN ISO 4064-1:2017 "Water meters for cold potable water and hot water - Part 1: Metrological and technical requirements (ISO 4064-1:2014)"</p>

1	2	3
		<p>LVS EN ISO 4064-2:2017 "Aukstā dzeramā un karstā ūdens patēriņa skaitītāji. 2.daļa: Testa metodes (ISO 4064-2:2017)" LVS EN ISO 4064-2:2017 "Water meters for cold potable water and hot water - Part 2: Test methods (ISO 4064-2:2014)"</p> <p>LVS EN ISO 4064-5:2017 "Aukstā dzeramā un karstā ūdens patēriņa skaitītāji. 5.daļa: Uzstādīšanas prasības (ISO 4064-5:2017)" LVS EN ISO 4064-5:2017 "Water meters for cold potable water and hot water - Part 5: Installation requirements (ISO 4064-5:2014)"</p> <p>PR09/1-02:2019FF1G "Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības" (20.04.2016.) PR09/1-02:2019FF1G "Common requirements for conformity assessment of products"</p> <p>PR09/1-10:2019F "Ūdens patēriņa skaitītāju atbilstības novērtēšanas metode" (04.01.2016.) PR09/1-10:2019F "The method of conformity assessment of water meters"</p>
<p>Siltumenerģijas skaitītāji Heat meters DN (15 ÷ 3000) Mērdiapažons Measuring range (0,015 ÷ 30600) m³/h</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</p> <p>LVS EN 1434-1+A1:2019 "Siltumenerģijas skaitītāji. 1.daļa: Vispārīgās prasības" LVS EN 1434-1+A1:2019 "Thermal energy meters - Part 1: General requirements"</p> <p>LVS EN 1434-2+A1:2019 "Siltumenerģijas skaitītāji. 2.daļa: Konstruktīvas prasības" LVS EN 1434-2+A1:2019 "Thermal energy meters - Part 2: Constructional requirements"</p> <p>LVS EN 1434-5+A1:2019 "Siltumenerģijas skaitītāji. 5.daļa: Pirmreizējās verificēšanas testi" LVS EN 1434-5+A1:2019 "Thermal energy meters - Part 5: Initial verification tests"</p> <p>LVS EN 1434-6+A1:2019 "Siltumenerģijas skaitītāji. 6.daļa: Uzstādīšana, nodošana lietošanā, darbības kontrole un uzturēšana ekspluatācijā" LVS EN 1434-6+A1:2019 "Thermal energy meters - Part 6: Installation, commissioning, operational monitoring and maintenance"</p> <p>PR09/1-11:2019V "Siltumenerģijas skaitītāju verificēšanas metode" (09.09.2016.) PR09/1-11:2019V "The method of verification of heat meters"</p>
<p>Siltumenerģijas skaitītāji Heat meters DN (15 ÷ 1400) Mērdiapažons Measuring range (0,015 ÷ 4245) m³/h</p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu – F modulis Conformity to type based on product verification – module F</p>	<p>MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</p> <p>MK 22.08.2006. noteikumi Nr.667 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām siltumenerģijas skaitītājiem" Regulation of the Cabinet of Ministers No.667 "The regulations on metrological requirements of heat meters"</p>

1	2	3
		<p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris), II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; VI pielikums - Siltumenerģijas skaitītāji (MI-004) The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VI - Thermal energy meters (MI-004)</p> <p>LVS EN 1434-1+A1:2019 "Siltumenerģijas skaitītāji. 1.daļa: Vispārīgās prasības" LVS EN 1434-1+A1:2019 "Thermal energy meters - Part 1: General requirements"</p> <p>LVS EN 1434-2+A1:2019 "Siltumenerģijas skaitītāji. 2.daļa: Konstruktīvas prasības" LVS EN 1434-2+A1:2019 "Thermal energy meters - Part 2: Constructional requirements"</p> <p>LVS EN 1434-5+A1:2019 "Siltumenerģijas skaitītāji. 5.daļa: Pirmreizējās verificēšanas testi" LVS EN 1434-5+A1:2019 "Thermal energy meters - Part 5: Initial verification tests"</p> <p>LVS EN 1434-4+A1:2019 "Siltumenerģijas skaitītāji. 4.daļa: Tipa apstiprināšanas testi" LVS EN 1434-4+A1:2019 "Thermal energy meters - Part 4: Pattern approval tests"</p> <p>PR09/1-02:2019FF1G "Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības" (20.04.2016.) PR09/1-02:2019FF1G "Common requirements for conformity assessment of products"</p> <p>PR09/1-12:2019F "Siltumenerģijas skaitītāju atbilstības novērtēšanas metode" (04.01.2016.) PR09/1-12:2019F "The method of conformity assessment of heat meters"</p>
<p>Mērstieņi šķidruma līmeņa mērīšanai tilpnēs Dipsticks for gauging the liquid level in tanks Precizitātes klase II Accuracy class Mēr diapazons Measuring range (0 ÷ 5) m</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</p> <p>OIML R 35-1 "Materiālie garuma mēri vispārīgai lietošanai. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības" OIML R 35-1 "Material measures of length for general use. Part 1: Metrological and technical requirements"</p> <p>PR09/1-13:2019V "Materiālo garuma mēru verificēšanas metode" (05.11.2014.) PR09/1-13:2019V "The method of verification of material measures of length"</p>
<p>Mērlentes ar atsvaru šķidruma līmeņa mērīšanai tilpnēs Measuring tapes for gauging the liquid level in tanks Precizitātes klase II; III Accuracy class Mēr diapazons Measuring range (0 ÷ 50) m</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</p> <p>OIML R 35-1 "Materiālie garuma mēri vispārīgai lietošanai. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības" OIML R 35-1 "Material measures of length for general use. Part 1: Metrological and technical requirements"</p>

1	2	3
<p>Metri un lineāli Metres and rulers Precizitātes klase I; II; III Accuracy class Mēr diapazons Measuring range (0 ÷ 5) m</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>PR09/1-13:2019V "Materiālo garuma mēru verificēšanas metode" (05.11.2014.) PR09/1-13:2019V "The method of verification of material measures of length"</p> <p>MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</p> <p>OIML R 35-1 "Materiālie garuma mēri vispārīgai lietošanai. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības" OIML R 35-1 "Material measures of length for general use. Part 1: Metrological and technical requirements"</p> <p>PR09/1-13:2019V "Materiālo garuma mēru verificēšanas metode" (05.11.2014.) PR09/1-13:2019V "The method of verification of material measures of length"</p>
<p>Mērlentes Measuring tapes Precizitātes klase I; II; III Accuracy class Mēr diapazons Measuring range (0 ÷ 50) m</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</p> <p>OIML R 35-1 "Materiālie garuma mēri vispārīgai lietošanai. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības" OIML R 35-1 "Material measures of length for general use. Part 1: Metrological and technical requirements"</p> <p>PR09/1-13:2019V "Materiālo garuma mēru verificēšanas metode" (05.11.2014.) PR09/1-13:2019V "The method of verification of material measures of length"</p>
<p>Materiālie garuma mēri: Material measures of length: Metri un lineāli Metres and rulers Precizitātes klase I; II Accuracy class Mēr diapazons (0 ÷ 5) m Measuring range Mērstieņi šķidrums līmeņa mērīšanai tilpnēs Dipsticks for gauging the liquid level in tanks Precizitātes klase II Accuracy class Mēr diapazons (0 ÷ 5) m Measuring range Mērlentes ar atsvaru šķidrums līmeņa mērīšanai tilpnēs Measuring tapes for gauging the liquid level in tanks</p>	<p>Atbilstība, pamatojoties uz produkta verificēšanu - F1 modulis Conformity based on product verification - module F1</p>	<p>MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma XI nodaļa - Atbilstība, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F1 modulis) Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter XI - Conformity based on product verification (module F1)</p> <p>MK 22.08.2006.noteikumi Nr.671 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām materiālajiem mēriem" Regulation of the Cabinet of Ministers No.671 "The regulations on metrological requirements of material measures"</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris), II pielikums – F1 modulis. Atbilstība, pamatojoties uz produkta verificēšanu; X pielikums - Materiālie mēri (MI-008) The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F1. Conformity based on product verification; Annex X – Material measures (MI-008)</p>

1	2	3
<p>Precizitātes klase II Accuracy class Mērdiapažons (0 ÷ 50) m Measuring range Mērlentes Measuring tapes Precizitātes klase I; II; III Accuracy class Mērdiapažons (0 ÷ 50) m Measuring range</p>		<p>OIML R 35-1 "Materiālie garuma mēri vispārīgai lietošanai. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības" OIML R 35-1 "Material measures of length for general use. Part 1: Metrological and technical requirements"</p> <p>PR09/1-02:2019FF1G "Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības" (20.04.2016.) PR09/1-02:2019FF1G "Common requirements for conformity assessment of products"</p> <p>PR09/1-14:2019F1 "Materiālo mēru atbilstības novērtēšanas metode" (04.01.2016.) PR09/1-14:2019F1 "The method of conformity assessment of material measures"</p>
<p>Gāzes patēriņa skaitītāji (membrānas) Gas meters (diaphragm) G1,6 ÷ G25 Mērdiapažons Measuring range (0,016 ÷ 40) m³/h Gāzes patēriņa skaitītāji (rotācijas un turbīnas) Gas meters (rotary displacement and turbine) G16 ÷ G4000 Mērdiapažons Measuring range (0,5 ÷ 6500) m³/h Gāzes tilpuma korektori Gas volume conversion devices Mērdiapažons Measuring range (0,5 ÷ 6500) m³/h Ultraskaņas gāzes skaitītāji Ultrasonic gas meters Mērdiapažons Measuring range (0.016 ÷ 32 000) m³/h</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</p> <p>LVS EN 1359:2017 "Gāzes skaitītāji. Membrānas tipa gāzes skaitītāji" LVS EN 1359:2017 "Gas meters. Diaphragm gas meters"</p> <p>LVS EN 12261:2018 "Gāzes skaitītāji. Turbīnveida gāzes skaitītāji" LVS EN 12261:2018 "Gas meters - Turbine gas meters"</p> <p>LVS EN 12405-1:2019 "Gāzes skaitītāji. Pārveidotājierīces. 1.daļa: Tilpuma pārrēķināšana" LVS EN 12405:2019 "Gas meters. Conversion devices. Part 1: Volume conversion"</p> <p>LVS EN 12480:2018 "Gāzes skaitītāji. Rotācijas tipa gāzes skaitītāji" LVS EN 12480:2018 "Gas meters - Rotary displacement gas meters"</p> <p>LVS EN 14236:2019 "Ultraskaņas gāzes skaitītāji mājāsaimniecībām" LVS EN 14236:2019 "Ultrasonic domestic gas meters"</p> <p>OIML R 137-1 & 2 "Gāzes skaitītāji" 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības. 2.daļa: Metroloģiskās kontroles un veiktspējas testi. OIML R 137-1 & 2 "Gas meters" Part 1: Metrological and technical requirements Part 2: Metrological controls and performance tests</p> <p>PR09/1-15:2019V "Gāzes patēriņa skaitītāju verificēšanas metode" (16.12.2015.) PR09/1-15:2019V "The method of verification of gas meters"</p> <p>PR09/1-16:2019V "Rūpniecisko gāzes patēriņa skaitītāju un tilpuma korektoru verificēšanas metode" (16.12.2015.) PR09/1-16:2019V "The method of verification of industrial gas meters and volume conversion devices"</p> <p>PR09/1-17:2019V "Sadzīves gāzes patēriņa skaitītāju verificēšanas metode" (16.12.2015.) PR09/1-17:2019V "The method of verification of domestic gas meters"</p>

1	2	3
<p>Gāzes patēriņa skaitītāji (membrānas) Gas meters (diaphragm) G1,6 ÷ G25 Mēr diapazons Measuring range (0,016 ÷ 40) m³/h</p> <p>Gāzes patēriņa skaitītāji (rotācijas un turbīnas) Gas meters (rotary displacement and turbine) G16 ÷ G4000 Mēr diapazons Measuring range (0,5 ÷ 6500) m³/h</p> <p>Gāzes tilpuma korektori Gas volume conversion devices Mēr diapazons Measuring range (0,5 ÷ 6500) m³/h</p> <p>Ultraskaņas gāzes skaitītāji Ultrasonic gas meters Mēr diapazons Measuring range (0.016 ÷ 32 000) m³/h</p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu – F modulis Conformity to type based on product verification – module F</p>	<p>MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</p> <p>MK 22.08.2006. noteikumi Nr.665 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām gāzes patēriņa skaitītājiem un tilpuma korektoriem" Regulation of the Cabinet of Ministers No.665 "The regulations on metrological requirements of gas meters and volume conversion devices"</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris), II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; IV pielikums - Gāzes skaitītāji un tilpuma kolektori (MI-002) The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex IV - Gas meters and volume conversion devices (MI-002)</p> <p>LVS EN 1359:2017 "Gāzes skaitītāji. Membrānas tipa gāzes skaitītāji" LVS EN 1359:2017 "Gas meters. Diaphragm gas meters"</p> <p>LVS EN 12261:2018 "Gāzes skaitītāji. Turbīnveida gāzes skaitītāji" LVS EN 12261:2018 "Gas meters - Turbine gas meters"</p> <p>LVS EN 12405-1:2019 "Gāzes skaitītāji. Pārveidotājierīces. 1.daļa: Tilpuma pārreķināšana"</p> <p>LVS EN 12480:2018 "Gāzes skaitītāji. Rotācijas tipa gāzes skaitītāji" LVS EN 12480:2018 "Gas meters - Rotary displacement gas meters"</p> <p>LVS EN 14236:2019 "Ultraskaņas gāzes skaitītāji mājāsaimniecībām" LVS EN 14236:2019 "Ultrasonic domestic gas meters"</p> <p>OIML R 137-1 & 2 "Gāzes skaitītāji" 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības. 2.daļa: Metroloģiskās kontroles un veiktspējas testi. OIML R 137-1 & 2 "Gas meters" Part 1: Metrological and technical requirements Part 2: Metrological controls and performance tests</p> <p>PR09/1-02:2019FF1G "Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības" (20.04.2016.) PR09/1-02:2019FF1G "Common requirements for conformity assessment of products"</p> <p>PR09/1-18:2019F "Gāzes patēriņa skaitītāju un tilpuma korektoru atbilstības novērtēšanas metode" (04.01.2016.) PR09/1-18:2019F "The method of conformity assessment of gas meters and volume conversion devices"</p>
<p>Sfigmomanometri Sphygmomanometers Precizitāte ± 3 mmHg Accuracy</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</p>

1	2	3
Mēr diapazons Measuring range (0 ÷ 300) mmHg		LVS EN ISO 81060-1:2012 "Neinvazīvie sfigmomanometri. 1.daļa: Prasības un testēšanas metodes neautomatizētas mērīšanas tiem (ISO 81060-1:2007)" LVS EN ISO 81060-1:2012 "Non-invasive sphygmomanometers. Part 1: Requirements and test methods for non-automated measurement type (ISO 81060-1:2007)" PR09/1-19:2019V "Sfigmomanometru verificēšanas metode" (05.11.2014.) PR09/1-19:2019V "The method of verification of sphygmomanometers"
Alkometri Evidential breath analyzers Precizitāte: Accuracy ±0,020 mg/l, ja masas koncentrācija < 0,400 mg/l ±0,020 mg/l for mass concentrations < 0,400 mg/l ±5%, ja masas koncentrācija ≥ 0,400 mg/l un ≤ 2,000 mg/l ±5% for mass concentrations ≥ 0,400 mg/l to ≤ 2,000 mg/l ±20%, ja masas koncentrācija > 2,000 mg/l ±20% for mass concentrations > 2,000 mg/l Mēr diapazons Measuring range (0,00 ÷ 4,99) mg/l BrAC	Atkārtotā verificēšana Subsequent verification	MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks" OIML R 126 "Alkometri" OIML R 126 "Evidential breath analyzers" PR09/1-20:2019VP "Alkometru verificēšanas metode" (29.02.2016.) PR09/1-20:2019VP "The method of verification of evidential breath analyzers"
Alkometri Evidential breath analyzers Precizitāte: Accuracy ±0,020 mg/l, ja masas koncentrācija < 0,400 mg/l ±0,020 mg/l for mass concentrations < 0,400 mg/l ±5%, ja masas koncentrācija ≥ 0,400 mg/l un ≤ 2,000 mg/l ±5% for mass concentrations ≥ 0,400 mg/l to ≤ 2,000 mg/l ±20%, ja masas koncentrācija > 2,000 mg/l ±20% for mass concentrations > 2,000 mg/l Mēr diapazons Measuring range (0,00 ÷ 4,99) mg/l BrAC	Nacionālā pirmreizējā verificēšana National initial verification	MK 14.10.2014. noteikumi Nr.624 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu metroloģiskās kontroles kārtību un pirmreizējās verificēšanas atzīmēm" Regulation of the Cabinet of Ministers No.624 "The regulations on the metrological control procedure of measuring instruments and initial verification marks" OIML R 126 "Alkometri" OIML R 126 "Evidential breath analyzers" PR09/1-20:2019VP "Alkometru verificēšanas metode" (29.02.2016.) PR09/1-20:2019VP "The method of verification of evidential breath analyzers"
Šķidrums mērsistēmas (izņemot ūdeni) Measuring systems for liquids other than water Precizitātes klases Accuracy classes 0.3; 0.5; 1.0; 1.5; 2.5 Mēr diapazons Measuring range (2 ÷ 5000) l/min	Atkārtotā verificēšana Subsequent verification	MK 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks" OIML R 117-1 "Šķidrums mērsistēmas (izņemot ūdeni). 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības" OIML R 117-1 "Dynamic measuring systems for liquids other than water. Part 1: Metrological and technical requirements" PR09/1-21:2019V "Šķidrums mērsistēmu (izņemot ūdeni) verificēšanas metode" (16.12.2015.) PR09/1-21:2019V "The method of verification of measuring systems for liquids other than water"

1	2	3
<p>Šķidruma mērsistēmas (izņemot ūdeni) Measuring systems for liquids other than water</p> <p>Precizitātes klases Accuracy classes 0.3; 0.5; 1.0; 1.5; 2.5</p> <p>Mēr diapazons Measuring range (2 ÷ 5000) l/min</p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu – F modulis</p> <p>Conformity to type based on product verification – module F</p>	<p>MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 “Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība” 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 “The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures” Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</p> <p>MK 22.08.2006.noteikumi Nr.669 “Noteikumi par metroloģiskajām prasībām šķidrumu (izņemot ūdeni) mērsistēmām” Regulation of the Cabinet of Ministers No.669 “The regulations on metrological requirements of measuring systems for liquids other than water”</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris), II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; VII pielikums - Mērsistēmas nepārtrauktai un dinamiskai šķidrumu daudzuma noteikšanai, kas nav ūdens (MI-005) The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VII - Measuring systems for the continuous and dynamic measurement of quantities of liquids other than water (MI-005)</p> <p>OIML R 117-1 “Šķidruma mērsistēmas (izņemot ūdeni). 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības” OIML R 117-1 “Dynamic measuring systems for liquids other than water. Part 1: Metrological and technical requirements”</p> <p>PR09/1-02:2019FF1G “Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības” (20.04.2016.) PR09/1-02:2019FF1G “Common requirements for conformity assessment of products” PR09/1-22:2019F Šķidruma (izņemot ūdeni) mērsistēmu atbilstības novērtēšanas metode (12.05.2016.) PR09/1-22:2019F “The method of conformity assessment of measuring systems for liquids other than water”</p>
<p>Šķidruma mērsistēmas (izņemot ūdeni) Precizitātes klases 0.3; 0.5; 1.0; 1.5; 2.5</p> <p>Mēr diapazons (2 ÷ 5000) l/min</p>	<p>Atbilstības, pamatojoties uz vienības verificēšanu - G modulis</p>	<p>MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 „Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība” 1.pielikuma XII nodaļa - Atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu (G modulis) Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 “The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures” Annex 1, chapter XII – Conformity, based on unit verification (module G)</p> <p>MK 22.08.2006.noteikumi Nr.669 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām šķidrumu (izņemot ūdeni) mērsistēmām" Regulation of the Cabinet of Ministers No.669 “The regulations on metrological requirements of dynamic measuring systems for liquids other than water”</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris), (II pielikums - G modulis. Atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu”; VII pielikums - Mērsistēmas nepārtrauktai un dinamiskai šķidrumu daudzuma noteikšanai, kas nav ūdens (MI-005) The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module G. Conformity based on unit verification; Annex VII – Measuring systems for the continuous and dynamic measurement of quantities of liquids other than water. (MI-005)</p>

1	2	3
		<p>OIML R 117-1 "Šķidrumu (izņemot ūdeni) mērsistēmas. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības" OIML R 117-1 Dynamic measuring systems for liquids other than water. Part 1: Metrological and technical requirements</p> <p>PR09/1-02:2019FF1G "Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības" (20.04.2016.) PR09/1-02:2019FF1G "Common requirements for conformity assessment of products"</p> <p>PR09/1-23:2019G Šķidruma (izņemot ūdeni) mērsistēmu atbilstības novērtēšanas metode (12.05.2016.) PR09/1-23:2019F "The method of conformity assessment of measuring systems for liquids other than water"</p>
<p>Degvielas uzpildes staciju tehnoloģiskās iekārtas Technological equipment in fuel filling stations</p>	<p>Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes Technical inspection of an object before and after it is put into operation</p>	<p>MK 20.02.2001. noteikumi Nr.74 "Prasības degvielas uzpildes staciju tehnoloģiskajām iekārtām un iekārtu tehniskās uzraudzības kārtība" VII nodaļa - Staciju tehnoloģisko iekārtu pārbaudes Regulation of the Cabinet of Ministers No.74 "The requirements on technological equipment in fuel filling stations and technical control procedure of equipment", chapter VII - Inspections of technological equipment in stations</p> <p>LVS 454:2013 "Degvielas uzpildes staciju tehnoloģiskās iekārtas. Tehniskās pārbaudes pirms nodošanas ekspluatācijā un lietošanas laikā" LVS 454:2013 "Technical equipment for petrol filling stations. Technical examinations before commissioning and during usage"</p> <p>PR09/1-24:2019TP "Degvielas uzpildes staciju tehnoloģisko iekārtu tehniskās pārbaudes" (05.11.2014.) PR09/1-24:2019TP "Technical inspection of technological equipment in fuel filling stations"</p>
<p>Bīstamo vielu uzglabāšanas rezervuāri Reservoirs for storage of dangerous substances</p>	<p>Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes Technical inspection of an object before and after it is put into operation</p>	<p>MK 28.08.2001. noteikumi Nr.384 "Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība" V nodaļa - Rezervuāra tehniskās pārbaudes Regulation of the Cabinet of Ministers No.384 "The technical control procedure of reservoirs for storage of dangerous substances", chapter V - technical inspections of reservoir</p> <p>LVS 350:2014 "Rezervuāri. Tehniskās pārbaudes to lietošanas laikā" LVS 350:2014 "Tanks. Technical examination of existing tanks"</p> <p>PR09/1-25:2019TP "Bīstamo vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās pārbaudes" (05.11.2014.) PR09/1-25:2019TP "Technical inspection of reservoirs for storage of dangerous substances"</p>

Akreditācijas apliecības un tās pielikuma lietošanas noteikumi aprakstīti LATAK D.021 dokumentā.

The rules for the use of Accreditation certificate and its annexes are described in LATAK D.021 document.

Akreditētās institūcijas aktuālo akreditācijas statusu un akreditācijas darbības sfēru skatīt V/A "Latvijas nacionālais akreditācijas birojs" tīmekļvietnē www.latak.gov.lv.

The actual accreditation status and accredited scope of activities can be verified via home page of Latvian National Accreditation Bureau www.latak.gov.lv.

ŠIS DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU