

## AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS Nr. LA.06.064

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

atitinka

**UAB „Nordic Metrology Science“  
Kontrolės įstaiga**

**LST EN ISO/IEC 17020:2012**

reikalavimus

juridinio asmens pavadinimas: UAB „Nordic Metrology Science“  
juridinio asmens kodas: 120229395

ir yra kompetentinga vykdyti:

**matavimo priemonių tikrinimą, kaip C tipo kontrolės įstaiga**

Žemiau pateikiama akreditavimo sritis yra neatskiriama šio akreditavimo pažymėjimo dalis. Veiklos vykdymo vietų adresai nurodyti akreditavimo srityje

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2016-04-11**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-01-04**

Dėstoma versija patvirtinta: **2025-04-02**

Pažymėjimas galioja iki: **2026-04-05**

Direktorė

  
DALIA BALEŽENTĖ

Pažymėjimas gali būti pakeistas, jo galiojimas sustabdytas arba panaikintas Nacionalinio akreditacijos biuro sprendimu. Informacija apie galiojančių akreditavimo pažymėjimų duomenis skelbiama interneto svetainėje nab.lrv.lt.





## AKREDITAVIMO SRITIS

**UAB „Nordic Metrology Science“ Kontrolės įstaiga**, akredituota kaip *C tipo kontrolės įstaiga* LST EN ISO/IEC 17020:2012 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietų adresai pateikiami prieš nurodant konkrečiu adresu vykdomą akredituotą veiklą

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|---|--|---|
| <b>Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius</b>   |  |   |
| Elektroninės svarstyklės<br>I tikslumo klasė – iki 10 kg<br>II tikslumo klasė – iki 100 kg<br>III, IIII tikslumo klasė – iki 20 000 kg  | Metrologinė patikra  | BPM 111950581-08:2024   |
| Vagonų svarstyklės statiniame svėrimo režime<br>matavimų ribos iki 200 t<br>III, IIII tikslumo klasė  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-09:2001<br>Pakeitimas 1                             |
| Automobilių svarstyklės<br>matavimo ribos iki 60 t<br>III, IIII tikslumo klasė  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-38:2001<br>Pakeitimas 1<br>Pakeitimas 2             |
| Mechaninės prekinės svarstyklės<br>matavimo ribos iki 10 t<br>III, IIII tikslumo klasė  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-19:2000   |
| Automatinės pertraukiamo veikimo sumuojančiosios svarstyklės<br>(0...5000) kg<br>≥ 0,2 tikslumo klasė   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-97:2006   |
| Automatinės pavienių produktų svarstyklės iki 3000 kg<br>Neautomatiniame svėrimo režime<br>XI ir Y(I), XII ir Y(II), XIII ir Y(a), XIII ir Y(b) klasė<br>Automatiniame svėrimo režime<br>(XI ... XIII), Y(I), Y(II), Y(a), Y(b) klasė | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-98:2006   |
| Automatinės nepertraukiamo veikimo sumuojančiosios svarstyklės<br>$Q_{max}=1000$ t/h<br>≥ 0,5 tikslumo klasė  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-99:2006   |
| Automatinės fasavimo svarstyklės<br>Fasuotės masė iki 3000 kg,  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-111:2006  |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)  | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| <b>Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius</b>  |   |   |
| ≥ 0,5 tikslumo kl.   |   |   |
| Elektros energijos skaitikliai<br>Įtampa (30 ... 300) V<br>Srovė 1 mA iki 120 A<br>Fazės kampas iki 360°<br>Energija P; Q<br>Tikslumas (0,2S; 0,5S; 0,5; 1; 1S, 2; 3) ir A, B, C klasės  | Metrologinė patikra   | BPM 303038190-14:2024   |
| Matavimo liniuotės<br>(0,5 ... 5,0) m<br>tikslumo klasė I, II, III   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-48:2010<br>Pakeitimas 1<br>Pakeitimas 2             |
| Lanksčiosios ilgio matavimo priemonės<br>(0 ... 200) m<br>tikslumo klasė I, II, III  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-20:2010<br>Pakeitimas 1                             |
| Metrolazdės<br>(0...5) m<br>paklaida ±1mm ir didesnė   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-06:2013   |
| Ilgio matavimo priemonės medienos ir žemės naudmenų<br>matavimui<br>(0 ... 100) m<br>pirminei patikrai ± (c+1,5+L) mm<br>periodinei patikrai ± 2(c+1,5+L)<br>L- matuojamasis ilgis, m<br>c=1 mm strypinėms kelių dalių<br>kitoms c=0 | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-116:2007<br>Pakeitimas 1<br>Pakeitimas 2            |
| Medžiagų ilgio matavimo priemonės<br>Tikslumo klasė I, II, III<br>matavimo ribos pagal tipo techninius dokumentus  | Metrologinė patikra   | BPM 147146671-140:2013  |
| Žerglės (0 ... 1,0) m ± (0,5 ... 10) %   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-115:2007  |
| Sietai<br>akutės 20 μm - 125 mm<br>Paklaida ≥ ± 2,3 μm   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-126:2013<br>Pakeitimas 1                            |
| Nivelyrai<br>±m <sub>km</sub> aukščių skirtumo matavimo vidutinė kvadratinė paklaida,<br>nurodyta nivelyro techniniuose dokumentuose   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-70:2007   |
| Portatyviniai lazeriniai atstumo matuokliai<br>(0...10) m<br>paklaida ≥ ± 1,5 mm   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-118:2007<br>Pakeitimas 1                            |
| Skaitmeniniai gylmačiai automobilių padangų protektorius rašto<br>gyliui matuoti<br>Matavimų ribos ~ 25 mm<br>Paklaida ≥ ± 0,02 mm   | Metrologinė patikra   | BPM 140216494-151:2014  |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai  |
|---|--|--|
| <b>Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius</b>   |  |  |
| Slankmačiai (skaitmeniniai slankmačiai, slankmačiai su nonijaus skale ir slankmačiai su apskritąja skale)<br>matavimo ribos (0-2000) mm<br>paklaida $\pm \Delta L, \text{mm}^*$<br>*nurodyta gamintojo techniniuose dokumentuose  | Metrologinė patikra  | BPM 120229395-156:2018   |
| Alyvos kolonėlės<br>1 - 100 dm <sup>3</sup><br>Tūrio matavimo paklaida $\pm 1,0 \%$   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-68:2002  |
| Techniniai saikikliai<br>vienos reikšmės $V_v < 50000 \text{ dm}^3$<br>daugelio reikšmių $V_v < 2500 \text{ dm}^3$<br>1 ir 2 tikslumo klasė   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-34:2001  |
| Pieno tūrio matuokliai<br>10 dm <sup>3</sup> $\pm 0,05 \text{ dm}^3$ , 20 dm <sup>3</sup> $\pm 0,075 \text{ dm}^3$  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-74:2003  |
| Stikliniai tūrio matavimo indai<br>Būrėtės (1 - 100) cm <sup>3</sup> , A, AS, 1, B, 2 tikslumo klasė<br>Pipetės (0,1 - 200) cm <sup>3</sup> , A, AS, 1, B, 2 tikslumo klasė<br>Kolbos (1 - 5000) cm <sup>3</sup> , A, 1, B, 2 tikslumo klasė<br>Cilindrai (5- 2000) cm <sup>3</sup> , A, 1, B, 2 tikslumo klasė<br>Menzūros (50 - 1000) cm <sup>3</sup> , paklaida $\geq \pm 2,5 \text{ cm}^3$<br>Mėgintuvėliai (5 - 25) cm <sup>3</sup> , paklaida $\geq \pm 0,1 \text{ cm}^3$<br>Piknometrai (1 - 100) cm <sup>3</sup> , paklaida $\geq \pm 0,1 \text{ cm}^3$ | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-17:2013  |
| Plastikiniai tūrio matavimo indai<br>Talpa (0,005...5) dm <sup>3</sup><br>Tikslumo klasė A, B   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-131:2008   |
| Tūrio dozavimo matai: $V_v - (0,02 - 5) \text{ dm}^3$ , leidžiamoji paklaida $\geq \pm 2 \text{ cm}^3$ arba $\geq \pm 3 \%$   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-33:2013  |
| Laboratoriniai skysčių dozatoriai<br>$V = (0,001 - 200) \text{ ml}$ , leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,2 \%$  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-10:2014  |
| Vieno litro darbinės purkos,<br>paklaida $\pm 4,0 \text{ g/dm}^3$   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-64:2002  |
| Svarsčiai 1mg ... 20 kg<br>$F_1, F_2, M_1, M_2$ ir $M_3$ tikslumo klasė<br>paklaida $\pm (0,006... 1000000) \text{ mg}$   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-11:2008 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-225-(1.2)) |
| Sekundmačiai mechaniniai<br>iki 60 min, paklaida $\pm 0,8 \text{ s}$ ir didesnė   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-60:2002  |
| Sekundmačiai skaitmeniniai 9999,9 s<br>paklaida $\leq \pm 5 \text{ s/para}$   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-119:2007   |
| Pedaliniai ergometrai, galia iki 500 W, sukimosi dažnis iki 130 aps/min,  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-100:2006   |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai   |
|---|---|---|
| <b>Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius</b>   |   |   |
| galios paklaida $\pm 3$ W iki 60 W, $\pm 5$ % virš 60 W, sukimosi dažnio paklaida $\pm 2$ aps/min.  |   |   |
| Dinamometriniai raktai<br>(0,2 ... 3000) Nm, paklaida $\pm 4$ % ir didesnė  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-105:2006  |
| Spyruokliniai dinamometrai<br>(0...500) kN<br>1, 2 tikslumo klasė   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-53:2002   |
| Areometrai<br>Matavimo ribos: (650...1840) kg/m <sup>3</sup><br>Paklaida $\pm 0,5$ padalos ir didesnė<br>Matavimo ribos: (0...105) tūrio %<br>Paklaida $\pm 0,1$ tūrio % ir didesnė | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-76:2003   |
| Naftos densimetrai<br>Matavimo ribos: (0,71...1,63) g/cm <sup>3</sup><br>Paklaida $\pm 0,0001$ g/cm <sup>3</sup> ir didesnė   | Metrologinė patikra   | Mažagabaritinio skaitmeninio skysčių tankio matuoklio Densimeter 921 Patikros metodika, patvirtinta 1996-01-30      |
| Medienos drėgmės matuokliai<br>Matavimo ribos: (7...60) %<br>Paklaida $\pm 0,2$ % ir didesnė  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-123:2008 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-223-(1.2)) |
| Grūdų drėgmės matuokliai<br>Matavimo ribos: (0...100) %<br>Paklaida $\pm 0,5$ % ir didesnė  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-125:2008  |
| Automatinis pliūpsnio temperatūros analizatorius<br>FP 935 G<br>Matavimo ribos: (40...450) °C<br>Paklaida $\pm 0,035$ t <sub>p</sub> ir didesnė                                     | Metrologinė patikra   | PM 1067889-67:2000  |
| Automatinė kapiliarinė viskozimetrinė sistema VISCO HOUILLON<br>ATREM<br>Matavimo ribos: (3...2000) mm <sup>2</sup> /s<br>Paklaida $\pm 0,5$ % ir didesnė                           | Metrologinė patikra   | PM 4021649-62:2000  |
| Kietųjų dalelių analizatoriai<br>Matavimo ribos: (7...100) %<br>Paklaida $\pm 2$ % ir didesnė   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-136:2010  |
| Stikliniai butirometrai<br>Matavimo ribos: (0...40) % riebalų<br>Paklaida $\pm 0,5$ padalos ir didesnė  | Metrologinė patikra   | PM 2022939-43-96  |
| Pieno analizatoriai (laktoskopai)<br>(0...7) % riebalų<br>Paklaida $\pm 1$ % ir didesnė<br>(0...5) % baltymų<br>Paklaida $\pm 1$ % ir didesnė                                       | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-124:2008  |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai   |
|---|--|---|
| <b>Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius</b>   |  |   |
| Alkoholio koncentracijos išskvepiamame ore matavimo priemonės<br>alkoholio koncentracijos Q matavimo ribos<br>(0,05 – Qmax) mg/l (Qmax = (1,5-3,0) mg/l)<br>Paklaida:<br>Q < 0,4 mg/l ± (0,02 – 0,032) mg/l<br>0,4 mg/l ≤ Q ≤ 2,0 mg/l ± (5 – 8) %<br>Q > 2,0 mg/l ± (20 – 30) %    | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-78:2003   |
| Dyzelinių variklių dūmingumo matavimo priemonės (dūmomačiai)<br>(0...100) %<br>Paklaida ± 1 % ir didesnė  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-87:2004   |
| Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracijos matuokliai<br>temperatūra (0 - 55)°C,<br>paklaida ± 0,3 % ir didesnė<br>deguonies koncentracija (0 – 199,9) mg/l<br>(0 - 600) % O <sub>2</sub> , paklaida ± 0,5 % ir didesnė  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-117:2007  |
| Automobilių išmetamųjų dujų analizatoriai<br>(0 ... 5 ) tūr. % CO<br>Paklaida ±5 % ir didesnė<br>(0 ... 16) tūr. % CO <sub>2</sub><br>Paklaida ±5 % ir didesnė<br>(0 ... 2000) ppm HC<br>Paklaida ± 5 % ir didesnė<br>(0 ... 21) tūr. % O <sub>2</sub><br>Paklaida ± 5 % ir didesnė | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-79:2014 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2024-10-03 įsakymu Nr. 11V-181-(1.2E)) |
| Sprogių/degių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai<br>(5...50) % ASR/AUR<br>Paklaida ± 3 % ir didesnė  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-112:2006  |
| Toksinių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai<br>5 tūr. ppm - 2 tūr. %<br>Paklaida ± 5 % ir didesnė  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-121:2007  |
| Nešiojami dujų analizatoriai EX-TEC GM4<br>Deguonies (O <sub>2</sub> ) koncentracija.<br>0...25) tūrio %<br>Paklaida 10 % arba ± 0,3 tūrio %  | Metrologinė patikra  | PM 120059523-02:2014  |
| pH matuokliai<br>(-2...12,45) pH<br>Paklaida ± 0,01 pH ir didesnė<br>(-1900...+1900) mV<br>Paklaida ±1 mV ir didesnė<br>0,01 μS/cm...19,00 mS/cm<br>Paklaida ±1,5 % ir didesnė<br>(0...19) mg/l O <sub>2</sub>  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-75:2003   |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|---|---|---|
| <b>Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius</b> |   |   |
| Paklaida ± 1,5 % ir didesnė   |   |   |
| Elektriniai aspiratoriai<br>Matavimo ribos: (0,2...50) l/min<br>Paklaida ± 5 % ir didesnė   | Metrologinė patikra   | PM 2022939-19-98  |
| Rotametrai (plūdiniai debitmačiai)<br>Oro (dujų) debito matavimo ribos (0,0 3- 1,2) m <sup>3</sup> /h<br>Paklaida ± (2...10) %              | Metrologinė patikra   | BPM 111955219-146:2013  |
| Automobilių stiklų šviesos pralaidumo matavimo prietaisai<br>CL 176 RS<br>(0...100) %<br>Paklaida ± 2 % ir didesnė                          | Metrologinė patikra   | PM 122757637-10:2006  |
| Grūdų kritimo skaičiaus matavimo analizatoriai<br>(62...1000) s<br>Paklaida ±1 s ir didesnė   | Metrologinė patikra   | BPM 140216494-149:2014  |
| Liukšmetrai<br>(5...1500) lx<br>Paklaida ± 2 % ir didesnė   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-77:2014   |
| Liepsniniai fotometrai PFM<br>(0...160 mmol/l Na <sup>+</sup><br>(0...10) mmol/l K <sup>+</sup><br>Paklaida ±0,5 % ir didesnė               | Metrologinė patikra   | BPM 111950581-157:2024  |
| Fotoelektriniai kolorimetrai<br>(0...100) % T<br>Paklaida ± 1 % T ir didesnė  | Metrologinė patikra   | BPM 147146671-143:2013  |
| Kietojo ir skystojo kuro kalorimetrai<br>40 000 ±100 J/K<br>Paklaida ±0,1 % ir didesnė  | Metrologinė patikra   | BPM 111950581-158:2024  |
| Poliarimetrai<br>(100...+100)°Z<br>Paklaida ±0,02 °Z ir didesnė<br>(-41...+41)°<br>Paklaida ±0,03 ° ir didesnė                              | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-130:2008  |
| Refraktometrai<br>(1,32...1,7) n <sub>d</sub><br>Paklaida ±1×10 <sup>-4</sup> n <sub>d</sub> ir didesnė                                     | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-59:2010   |
| Spektrofotometrai<br>(220...900) nm<br>Paklaida ± 0,5 nm ir didesnė<br>(0...2) A<br>Paklaida ± 0,002 A ir didesnė                           | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-62:2005   |
| Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-21:2000   |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)  | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai   |
|--|---|---|
| <b>Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius</b>  |   |   |
| (-80...+600) °C<br>1, 2 tikslumo klasė<br>paklaida ± (0,2...15) °C   |   |   |
| Stikliniai techniniai termometrai<br>(-80...+600)°C<br>tiksl. kl. 1 2<br>paklaidos ±(1...10)°C   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-30:2001   |
| Stikliniai gyvsidabrio elektrokontaktiniai termometrai<br>(-58...+350)°C<br>paklaidos ±(1...5)°C   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-31:2001   |
| Skaitmeniniai termometrai<br>(-80...+600)°C<br>paklaidos pagal termometro techninius dokumentus  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-22:2000   |
| Manometriniai termometrai<br>(0...300)°C<br>tiksl. kl. 11,522,54   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-23:2000   |
| Naftos produktų stikliniai termometrai<br>(-80...+360)°C<br>paklaidos ±(0,1...4,0)°C   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-108:2006  |
| Termometrai su ciferblatu<br>(-80...+600)°C<br>tiksl. kl. 12<br>paklaidos ±(2...10)°C  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-101:2006 (pakeitimas<br>Lietuvos metrologijos inspekcijos<br>viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-<br>228-(1.2)) |
| Spiritiniai ir gyvsidabriniai meteorologiniai termometrai<br>(-60...+60)°C<br>paklaidos ±(0,1...0,5)°C   | Metrologinė patikra   | BPM 9074324-02:2000   |
| Maksimalus elektriniai termometrai<br>(32,0...42,0)°C<br>tiksl. kl 1 2<br>paklaidos ±(0,15...0,4)°C  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-103:2006  |
| Stikliniai skysčio tankio matuokliai (areometrų termometrai)<br>(-25...+40)°C<br>paklaidos ±(0,1...0,5)°C  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-76:2003<br>BPM 8871101-30:2001  |
| Varžiniai temperatūros jutikliai<br>(-80...+850)°C<br>tiksl. kl. ABC<br>paklaidos ±(0,15+2,0·10 <sup>-3</sup> !t...<br>0,6+0,8·10 <sup>-3</sup> !t)°C                              | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-51:2003   |
| Keitiklis Pt 100/4-20mA<br>T <sub>min</sub> ...T <sub>max</sub> (priklausomai nuo keitiklio modifikacijos arba nurodytos<br>ant pačių temperatūros keitiklių)<br>paklaidos ±0,08mA | Metrologinė patikra   | PM 1195589-63:2000<br>PM 1195589-64:2000  |



| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)  | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| <b>Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius</b>  |   |   |
| Infraraudonųjų spindulių termometrai<br>(-50...1200) °C, leist.pakl. pagal termometro tech. dokumentacija  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-128:2008  |
| Termoelektriniai temperatūros jutikliai (termoporos)<br>(-40...1700)°C, leist. pakl. ±(1,0...2,5)°C nuo (-40...+333)°C ir<br>±(0,0025·t...0,0075·t) nuo (333...1700)°C   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-52:2001   |
| Oro temperatūros ir drėgmės matavimo priemonės<br>(-50...70)°C, (2...100)%<br>paklaidos pagal tipo techninius dokumentus   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-129:2008<br>Pakeitimas 1                            |
| Temperatūros savirašiai<br>(-80...1600)°C<br>Paklaidos pagal tipo techninius dokumentus  | Metrologinė patikra   | BPM 147146671-150:2014  |
| Mechaniniai slėgmačiai su tampriuoju elementu (įskaitant<br>mechaninius traukomačius)<br>(-0,1...100) MPa<br>Tikslumo klasė 0,2...5,0  | Metrologinė patikra   | BPM 111955219-13:2023   |
| Slėgio ir slėgio skirtumo keitikliai:<br>ribos (-0,1...60) MPa<br>slėgio skirtumas <400 kPa<br>tiksl. kl.: 0,1 0,2 0,25 0,5  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-24:2011   |
| Automobilių padangų slėgmačiai: ribos (0...1,2) MPa paklaidos<br>pirminei (periodinei) patikrai:<br>±8 (±10) kPa ≤ 0,4 MPa<br>±16 (±20) kPa (0,4...1,0) MPa ±25 (±31) kPa > 1,0 MPa  | Metrologinė patikra   | BPM 120229395-40:2015   |
| Neinvaziniai kraujospūdžio matuokliai (neautomatizuoti): ribos<br>(0...260) mmHg (0...35) kPa<br>paklaidos: prie aplinkos temperatūros (15...25)°C ± 3 mmHg ± 0,4<br>kPa<br>prie aplinkos temperatūros (10...40)°C ± (3 arba ≤2%·p <sub>i</sub> ) mmHg<br>±(0,4 arba ≤2%·p <sub>i</sub> ) kPa<br>didžiausia leidžiamoji histerezės paklaida: ± 4mmHg ±0,5kPa | Metrologinė patikra   | BPM 120229395-05:2015   |
| Neinvaziniai automatiniai kraujospūdžio matuokliai: ribos (0...260)<br>mmHg (0...35) kPa<br>paklaidos: prie aplinkos temperatūros (15...25)°C ± 3 mmHg ± 0,4<br>kPa<br>prie aplinkos temperatūros (10...40)°C ± (3 arba ≤2%·p <sub>i</sub> ) mmHg<br>±(0,4 arba ≤2%·p <sub>i</sub> )kPa<br>didžiausia vidutinė matavimo paklaida ±5mmHg ± 0,7kPa             | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-27:2018   |
| Tonometrai (Kontaktiniai mechaniniai intraokulinio slėgio<br>matuokliai): ribos (0...127,5) mmHg paklaidos: svarelių masei ± 20<br>mg skalės rodmenims:  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-127:2008  |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)  | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai  |
|--|--|--|
| <b>Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius</b>  |  |  |
| 5" – ±150mg<br>10" – ±200mg  |  |  |
| Srovės matavimo replės skaitmeninės<br>Įtampa (0...1000) V, leidžiamoji paklaida ± 0,5 % ir daugiau<br>Srovė (0... 1000) A, leidžiamoji<br>paklaida ± 0,6 % ir daugiau<br>Varža (0 Ω... 400 MΩ) , leidžiamoji paklaida ± 0,1 % ir daugiau<br>Dažnis (0,5 Hz... 10 MHz), paklaida ± 0,1 % ir daugiau<br>Elektrinė talpa (0,5 nF...40 mF) paklaida ± 1 % ir daugiau  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-71:2002  |
| Srovės matavimo replės analoginės<br>Įtampa (0...100) V, prie f=(10...40) Hz leistinoji paklaida ± 0,5 % ir<br>daugiau<br>Įtampa (0...1000) V, prie f=(40...1 000) Hz, leistinoji paklaida ± 0,5<br>% ir daugiau<br>Srovė (0... 1000) A, prie f=(10...65) Hz paklaida ± 1 % ir daugiau<br>Varža (0 Ω... 40 MΩ) , leistinoji paklaida ± 0,6 % ir daugiau  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-72:2002  |
| Srovės matavimo transformatoriai<br>I <sub>1</sub> = (0,5 ... 50000) A<br>I <sub>2</sub> = (1...5) A<br>Tikslumo klasė – 0,1 0,2 0,2S 0,5 0,5S 1 3 10 5P 5PR 10P 10PR  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-03:2013  |
| Įtampų transformatoriai<br>Matavimo ribos:<br>U1 (5...35) kV, t. kl. (0,2...6P)<br>U1 (35...245) kV, t. kl. (0,5...6P)   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-63:2014<br>Pakeitimas 1  |
| Skaitmeninės įžeminimo, izoliacijos varžos matavimo priemonės<br>Izoliacijos varža (0 - 1T Ω)<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,2 R) Ω<br>Įžeminimo varža (0 – 400) kΩ<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,2 R) Ω<br>Specifinė grunto varža (0 - 2000) kΩm<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± ( 0,02·ρ) Ω<br>Įnulinimo (įžeminimo) kontūro varža (0 – 20) kΩ<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,1 R) Ω<br>Varža (trumpo jungimo, mikro/miliometro) (0-999) kΩ<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 R) Ω<br>Varistoriaus įtampa (0-1500 V)<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) Ω<br>Nuolatinė įtampa (0 – 1050) V<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) V<br>Kintama įtampa (0 – 1000) V<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) V<br>Kintamos srovės stipris (0 – 1000) A<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 I) A | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-69:2014<br>(pakeitimas Lietuvos metrologijos<br>inspekcijos viršininko 2023-03-09<br>įsakymu Nr.11V-42-(1.2))<br>(pakeitimas Lietuvos metrologijos<br>inspekcijos viršininko 2024-02-20<br>įsakymu Nr.11V-46-(1.2E)) |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)  | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nėiilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| <b>Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius</b>  |   |   |
| Dažnis (15 -1200) Hz<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,001 f) Hz<br>Talpis (0,01 – 50) μF<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,15 C) μF   |   |   |
| Analoginiai ommetrai,<br>Matavimo ribos nuo 0,01 Ω iki 1 GΩ<br>Leidžiamoji paklaida<br>± 0,015 % ir daugiau  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-66:2002   |
| Izoliacijos varžos matuoklis<br>METREL TeraOhm 5 kV<br>nuolatinė įtampa (3 iki 600)V<br>leidžiamoji paklaida ± 3,0 %<br>kintama įtampa (3 iki 600)V<br>leidžiamoji paklaida ± 3,0 %<br>bandymo įtampa (250 iki 5000)V<br>leidžiamoji paklaida ± 3,0 %<br>talpa (0,2 nF iki 50 μF)<br>leidžiamoji paklaida ± 5,0 %<br>varža (3 kΩ iki 5 TΩ)<br>leidžiamoji paklaida ± 5,0 % ir daugiau        | Metrologinė patikra   | PM 3264128-30:2002  |
| Elektros tinklų matavimo sistemos UNITEST EURO EXPERT<br>varža (0 ... 2000) MΩ<br>leidžiamoji paklaida ± 2 %<br>įtampa (100 ... 440) V<br>leidžiamoji paklaida ± 2 %<br>dažnis 50 Hz, leidžiamoji paklaida ± 0,1 % ir daugiau  | Metrologinė patikra   | PM 2022939-07-1999  |
| Daugiafunkciniai instaliacijos matuokliai<br>METREL EUROTEST MI 3102, MI3102H, MI3101, MI3105,<br>MI3102H CL, MI3102H BT, MI3152H<br>Varžos matavimas (0 - 199,9) MΩ ± 0,5%<br>(0 - 999) MΩ ± (2 - 10) %<br>(0 - 19,99) Ω ± 3 %; (20 - 1999) Ω ± 5 %<br>Įtampos matavimas (0 - 1200) V ± 3 %<br>(0 - 500) V (50 Hz) ± 2 %<br>Srovės matavimas (0 - 99,9) mA ± 5 %<br>(100 mA - 19,99 A) ± 5% | Metrologinė patikra   | PM 135896117-3:2010<br>SPM 135896117-02:2018                    |
| Fazė – nulis kontūro impedanso matuoklis METREL MI 3122<br>Kintama įtampa (0-550) V<br>leidžiamoji paklaida ± 2 %<br>Įnulnimo kontūro varža (0,0-99,9)Ω<br>leidžiamoji paklaida ± 5 %<br>Įnulnimo kontūro varža (100Ω...9,99kΩ)<br>leidžiamoji paklaida ± 10 %;  | Metrologinė patikra   | PM 135896117-6:2013   |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai   |
|---|--|---|
| <b>Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius</b>   |  |   |
| Replinis įžeminimo varžos matuoklis 4200 KYORITSU<br>srovė (0 mA - 31,5 A), leidžiamoji paklaida $\pm 2\%$ ;<br>varža (0 - 599) $\Omega$ , leidžiamoji paklaida $\geq \pm 1,5\%$  | Metrologinė patikra  | PM 224501371-07:2006  |
| Daugiafunkcinis instaliacijos matuoklis Metrel Eurotest 61557<br>METREL<br>įtampa (2 ... 440) V<br>leidžiamoji paklaida $\pm 2\%$<br>dažnis (15,3 ... 99,9) Hz, leidžiamoji paklaida $\pm 0,1\%$<br>varža (0,02 ... 1999) $\Omega$<br>leidžiamoji paklaida $\pm 2\%$<br>varža (0,02 ... 1999) M $\Omega$<br>leidžiamoji paklaida $\pm 2\%$ ir daugiau | Metrologinė patikra  | PM 3264128-27:2002  |
| Skaitmeninis instaliacijos parametrų matuoklis Macrotest HT5035<br>įtampa (100 ... 460) V<br>leidžiamoji paklaida $\pm 3\%$<br>dažnis (47,0 ... 63,6) Hz<br>leidžiamoji paklaida $\pm 0,1\%$<br>varža (0 ... 1999) $\Omega$<br>leidžiamoji paklaida $\pm 5\%$<br>varža (0,01 ... 1999) M $\Omega$<br>leidžiamoji paklaida $\pm 2\%$ ir daugiau        | Metrologinė patikra  | PM 2563935-12:2003  |
| Skaitmeninis instaliacijos parametrų matuoklis<br>MPI-525   | Metrologinė patikra  | PM 302127533-05:2014  |
| Automobilių stovėjimo laiko apmokestinimo sistema. Laiko<br>paklaida $\pm 20$ s per 7 paras   | Metrologinė patikra  | PM 120229395-18:2008<br>PM 111950581-09:2007 Pakeitimas1<br>PM 302250087-03:2012<br>PM 160430566-10:2010<br>SPM 120229395-01:2022 |
| Lazerinis transporto priemonių greičio matavimo prietaisas SL 700"<br>(8... 350) km/h, leidžiamoji paklaida $\pm 2$ km/h  | Metrologinė patikra  | PM 121793694-08-2006  |
| Radiolokacinė transporto priemonių judėjimo greičio matavimo ir<br>vaizdo fiksavimo sistema BERKUT-VIZA<br>Dažnis – 24,15 GHz, leidžiamas nuokrypis $\pm 0,1$ GHz<br>Greitis (20 ... 250) Km/h, leidžiamoji paklaida $\pm 1$ km/h –<br>stacionariame režime<br>$\pm 2$ km/h – patruliniame režime   | Metrologinė patikra  | PM 244913310-02:2007  |
| Radiolokacinis transporto priemonių greičio matavimo ir vaizdo<br>fiksavimo prietaisas VIZIR<br>Dažnis – 24,15 GHz, I<br>leidžiamas nuokrypis $\pm 0,1$ GHz<br>Greitis (20-250) km/h,<br>leidžiamoji paklaida<br>$\pm 1$ km/h – stacionariame režime  | Metrologinė patikra  | PM 244913310-07:2008  |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai  |
|---|--|--|
| <b>Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius</b>   |  |  |
| ± 2km/h – patruliniame režime   |  |  |
| Greičio matavimo sistema TraffiSection VECTOR P2P<br>Greičio matavimo paklaida kelyje: kai greitis mažesnis nei 100 km/h ± 2 km/h, kai greitis didesnis nei 100 km/h ± 2%.  | Metrologinė patikra  | SPM 120229395-03:2019  |
| Lazerinis greičio matuoklis TruCAM<br>greičio matavimo paklaida ± 2 km/h<br>atstumo matavimo paklaida ± 15 cm<br>greičio matavimo ribos (0...320) km/h<br>transporto priemonės nuotolio matavimo minimalus atstumas<br>greičio režime 15,25 m   | Metrologinė patikra  | PM 120229395-07:2010   |
| Lazerinis greičio matavimo prietaisas TRAFFIPATROL<br>greičio matavimo paklaida<br>± 2 km, kai greitis mažesnis nei 100 km/h<br>± 2 %, kai greitis didesnis nei 100 km/h<br>greičio matavimo ribos (0...300) km/h<br>atstumo galimybė matuojant greitį (10...500) m                         | Metrologinė patikra  | PM 2029072-80:1999   |
| Lazerinis greičio matavimo prietaisas TRAFFIPATROL XR<br>greičio matavimo paklaida<br>± 2 km/h, kai kai greitis mažesnis nei 100 km/h<br>± 2 %, kai greitis didesnis nei 100 km/h<br>greičio matavimo ribos (0 - 320) km/h<br>transporto priemonės nuotolio matavimo ribos<br>(10 - 1500) m | Metrologinė patikra  | PM 110736215-04:2007   |
| Lazerinis greičio matuoklis TruSpeed<br>greičio matavimo paklaida ± 2 km/h<br>atstumo matavimo paklaida ± 0,015 m<br>greičio matavimo ribos (0 ... 322) km/h  | Metrologinė patikra  | PM 120229395-01:2009   |
| Transporto priemonių greičio matavimo sistemos<br>greičio matavimo ribos (20 - 250) km/h<br>greičio matavimo paklaida<br>≤± 1 km/h iki 100 km/h<br>≤± 1 % virš 100 km/h<br>≤± 2 km/h iki 100 km/h<br>≤± 2 % virš 100 km/h<br>≤± 3 km/h iki 100 km/h<br>≤± 3 % virš 100 km/h                 | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-134:2013<br>(pakeitimas LR ūkio ministro 2015-04-03 įsakymu Nr. 4-203; Pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2020-07-15 įsakymu Nr. 11V-139) |
| Transporto priemonių vidutinio greičio matavimo sistema „PASScam“<br>(1 - 250) km/h<br>greičio matavimo paklaida<br>≤± 3 km/h iki 100 km/h<br>≤± 3 % virš 100 km/h  | Metrologinė patikra  | SPM 302664120-01:2018  |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|---|---|---|
| <b>Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius</b>   |   |   |
| Transporto priemonių vidutinio greičio matavimo sistema „PASScam”<br>1 - 299) km/h<br>greičio matavimo paklaida (kai naudojamas rankinis stebimo ruožo ilgio įvedimas)<br>≤± 2 km/h iki 100 km/h<br>≤± 2 % virš 100 km/h<br>greičio matavimo paklaida (kai stebimo ruožo ilgis nustatomas automatiškai)<br>≤± 3 km/h iki 100 km/h<br>≤± 3 % virš 100 km/h | Metrologinė patikra   | SPM 121793694-01:2020   |
| Greičio matavimo sistema ITC EYE<br>(1 - 300) km/h ± 2 km/h   | Metrologinė patikra   | SPM 120229395-01:2017   |
| Greičio matavimo sistema ITC EYE Compact 300<br>(1 - 300) km/h ± 2 km/h   | Metrologinė patikra   | SPM 120229395-06:2019   |
| Vibracijos matuokliai:<br>vibracijos pagreitis (0,01 ... 5000) m/s <sup>2</sup><br>leistinoji paklaida ± 3 % ir didesnė.  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-113:2007  |
| Akustinių triukšmų matuoklis 41AM, Nor118, garso lygis (30 ... 130) dB<br>dažnis 20 Hz ... 20 kHz<br>leistinoji paklaida ± 0,6 dB ir didesnė.   | Metrologinė patikra   | PM 1001192-02:2004<br>Pakeitimas 1                              |
| Garso lygio matuokliai t.kl. 1, 2:<br>garso lygis (20 ... 140) dB<br>dažnis 20 Hz ... 20 kHz<br>leistinoji paklaida ± 0,6 dB ir didesnė.  | Metrologinė patikra   | BPM 120229395:155:2017  |
| Pastatų akustinių charakteristikų sistema Nor1516<br>30-130 dB<br>20-16 000 Hz  | Metrologinė patikra   | PM 11153734-01:2008   |
| Garso tono audiometrai<br>30-130 dB<br>20-8 000 Hz  | Metrologinė patikra   | BPM 221906050-139:2013  |
| Automobilių priekinių žibintų šviesų reguliavimo ir tikrinimo standai<br>Optinės sistemos ir skalės tarpusavio orientavimo paklaida<br>horizontalia kryptimi ir vertikalia kryptimi<br>paklaida ± 3 mm  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-102:2006<br>Pakeitimas 1<br>Pakeitimas 2            |
| Stabdžių tikrinimo standai<br>(0 ... 6) kN ± 3 %<br>(0 ... 40) kN ± 2 %   | Metrologinė patikra   | BPM 120229395-141:2013  |
| Aplinkos dozės ekvivalento galios matuokliai<br>Matavimo ribos:<br>2,0 μSv/h ... 11 mSv/h   | Metrologinė patikra   | BPM 120229395-142:2013  |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)  | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| <b>Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius</b>  |   |   |
| Paklaida ± (15 ... 30) %   |   |   |
| Ekspozicinės dozės ir dozės galios matuokliai<br>Matavimo ribos: 1,0 μR 180 μR/h ... 1,0 R/h<br>Paklaida ± (15 ...25) %  | Metrologinė patikra   | BPM 120229395-144:2013  |
| Individualūs dozimetrai<br>Matavimo ribos:<br>10 μSv ... 10 mSv<br>2,0 μSv/h ... 11 mSv/h<br>Paklaida ± (10 ... 25) %  | Metrologinė patikra   | BPM 120229395-147:2013  |
| Dozės galios ir paviršinės taršos matuoklis RadEye B20, RadEye<br>B20-ER ir dozės galios matuoklis RadEye PRD<br>Matavimo ribos<br>Dozės galia<br>2,0 μSv/h ... 11 mSv/h,<br>Paklaida ±30 %<br>Paviršinė tarša: 10 Bq ...10 kBq,<br>Paklaida ±25 % | Metrologinė patikra   | PM 120229395-02:2012  |
| Paviršinės taršos matuokliai<br>Matavimo ribos 10 Bq ... 10 kBq<br>Paklaida: ± (20 ... 45) %   | Metrologinė patikra   | BPM 120229395-148:2014  |
| Radiacinės taršos matuoklis AN/VDR-2<br>Oro kermos galia (0,001 ... 10) mGy/h ± 20 %   | Metrologinė patikra   | PM 120229395-07:2013  |
| Dozimetrinė aplinkos stebėjimo sistema SARA AGS711X<br>Aplinkos dozės ekvivalento galia<br>0,001μSv/h - 100mSv/h ± 15 %  | Metrologinė patikra   | PM 120229395-04:2014  |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai  |
|---|---|--|
| <b>Vilniaus regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga) veiklos vykdymo vietos adresas: Dariaus ir Girėno g. 41 Vilnius</b> |   |  |
| Analoginiai tachografai   | Periodinė patikra   | PM 2022939-43-98,<br>PM 2022939-87-2000<br>(Reglamentas 165/2014/ES (1 priedas. VI<br>sk.,3 p.)                          |
| Skaitmeniniai<br>tachografai  | Periodinė patikra   | DTCO 1381 tikrinimo ir programavimo<br>instrukcija, patvirtinta 2007-04-06 VMT<br>direktoriaus įsakymu Nr.V-22 "Dėl DTCO |

|   |                   |  |
|---|-------------------|--|
|   |                   | 1381 tikrinimo ir programavimo instrukcijos<br>pripažinimo tinkama skaitmeninių tachografų<br>patikrai atlikti"<br>Reglamentas 165/2014/ES (Reglamento<br>3821/85/EEB IB priedo VI sk. 2 p., 3 p., 4 p.)<br>SPM 111634747-02:2019 (pakeitimas<br>Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko<br>2023-08-17 įsakymu Nr.11V-136-(1.2)<br>Reglamentas 165/2014/ES (Reglamento<br>2016/799/ES I C priedo 6 sk. 6.2 p., 6.3 p.,<br>6.4 p.); Reglamentas 2021/1228/ES |
| Skaitmeniniai (išmanieji) tachografai   | Periodinė patikra |  |
| Taksometrai<br>Nuvažiuoto nuotolio fiksavimo paklaida $\pm 2\%$<br>Išmatuoto laiko paklaida $\pm 0,2\%$ | Periodinė patikra | BPM 120229395-90:2016  |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|---|--|---|
| <b>Kauno regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, Kaunas</b>   |  |   |
| Elektroninės svarstyklės<br>I tikslumo klasė – iki 10 kg<br>II tikslumo klasė – iki 100 kg<br>III, IIII tikslumo klasė – iki 20 000 kg  | Metrologinė patikra  | BPM 111950581-08:2024   |
| Mechaninės prekinės svarstyklės<br>matavimo ribos iki 10 t<br>III, IIII tikslumo klasė  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-19:2000   |
| Automobilių svarstyklės<br>matavimo ribos iki 60 t<br>III, IIII tikslumo klasė  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-38:2001<br>Pakeitimas 1<br>Pakeitimas 2             |
| Automatinės pertraukiamo veikimo sumuojančios svarstyklės<br>(sumuojančiosios bunkerio<br>svarstyklės) iki 3000 kg,<br>$\geq 0,2$ tikslumo kl.  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-97:2006   |
| Automatinės pavienių produktų svarstyklės iki 3000 kg<br>Neautomatiniame svėrimo režime<br>XI ir Y(I), XII ir Y(II), XIII ir Y(a), XIII ir Y(b) klasė<br>Automatiniame svėrimo režime<br>(XI ... XIII), Y(I), Y(II), Y(a), Y(b) klasė | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-98:2006   |
| Automatinės nepertraukiamo veikimo sumuojančios svarstyklės<br>$Q_{\max}=1000$ t/h<br>$\geq 0,5$ tikslumo klasė   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-99:2006   |
| Automatinės fasavimo svarstyklės<br>Fasuotės masė iki 3000 kg,<br>$\geq 0,5$ tikslumo kl.   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-111:2006  |



| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)  | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai  |
|--|--|--|
| <b>Kauno regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, Kaunas</b>  |  |  |
| Judančių transporto priemonių svėrimo sistema CROSS WIM, maksimali leidžiamoji dinaminio svėrimo paklaida, nustatant ašių apkrovą, $\leq \pm 8 \%$ , nustatant bendrą (suminę) automobilio masę $\leq \pm 5 \%$ , automobilio aukščio ir pločio matavimo leidžiamoji paklaida $\leq \pm 0,3$ m, automobilio ilgio matavimo leidžiamoji paklaida, priklausomai nuo automobilio ilgio ir greičio, nuo $\leq \pm (1,0$ m ... 16,2 m). | Metrologinė patikra  | SPM 164282613-02:2017<br>(skirta periodinei patikrai atlikti)<br>SPM 164282613-02:2017<br>(skirta pirminei ir neilinei patikrai atlikti) |
| Vandens skaitikliai atviriems kanalams su Paršalio, Venturi, Khafagi-Venturi, Palmer_Bowlus latakais arba su stačiakampėmis ar trikampėmis užtvankomis<br>Debito matavimo neapibrėžtis $\geq \pm 2,5 \%$   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-80:2004 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-05-29 įsakymu Nr. 11V-93- (1.2))                       |
| Ultragarsinis skysčio kiekio skaitiklis atviriems kanalams LMA-01 (50 ... 1000) mm $\pm 2$ mm<br>Skysčio kiekio skaičiavimo paklaida $\pm 1,5 \%$ ir didesnė   | Metrologinė patikra  | PM 3268601-12:2001<br>Pakeitimas 1   |
| Nuotekų kiekio skaitiklis SNU100<br>lygio matavimo paklaida $\pm 2$ mm<br>$\pm 0,3 \%$ nuo maksimalios matavimo ribos  | Metrologinė patikra  | PM 165707056-08:2013   |
| Matavimo liniuotės<br>(0,5 ... 5,0) m<br>tikslumo klasė I, II, III   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-48:2010<br>Pakeitimas 1<br>Pakeitimas 2  |
| Medžiagų ilgio matavimo priemonės<br>Tikslumo klasė I, II, III<br>matavimo ribos pagal tipo techninius dokumentus  | Metrologinė patikra  | BPM 147146671-140:2013   |
| Ilgio matavimo priemonės medienos ir žemės naudmenų matavimui (0 ... 100) m<br>pirminei patikrai $\pm (c+1,5+L)$ mm<br>periodinei patikrai $\pm 2(c+1,5+L)$<br>L- matuojamasis ilgis, m<br>c=1 mm strypinėms kelių dalių<br>kitoms c=0   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-116:2007<br>Pakeitimas 1<br>Pakeitimas 2   |
| Metrolazdės<br>(0...5) m<br>paklaida $\pm 1$ mm ir didesnė   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-06:2013  |
| Lankščiosios ilgio matavimo priemonės<br>(0 ... 200) m<br>tikslumo klasė. I, II, III   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-20:2010<br>Pakeitimas 1  |
| Žerglės<br>(0 ... 1,0) m $\pm (0,5 ... 10) \%$   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-115:2007   |
| Automatiniai skysčio lygio talpyklose matuokliai<br>matavimo ribos (0 ... 4) m, $\geq 1$ t. kl.  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-46:2005  |
| Portatyviniai lazeriniai atstumo matuokliai<br>(0...10) m<br>paklaida $\geq \pm 1,5$ mm  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-118:2007<br>Pakeitimas 1   |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai   |
|---|---|---|
| <b>Kauno regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, Kaunas</b>   |   |   |
| Sietai<br>akutės 20 μm - 125 mm<br>Paklaida ≥ ± 2,3 μm  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-126:2013<br>Pakeitimas 1                              |
| Automobilių priekinių žibintų šviesų reguliavimo ir tikrinimo stendai<br>Optinės sistemos ir skalės tarpusavio orientavimo paklaida<br>horizontalia kryptimi ir vertikalia kryptimi ± 3 mm  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-102:2006<br>Pakeitimas 1<br>Pakeitimas 2              |
| Rastų matavimo sistema:<br>L - (0,50 – 30) m, ±10 mm,<br>D - (20 – 1500) mm, ±1 mm, ±2 mm, ±3 mm, ±5 mm<br>V – 80 mm ≤ D ≤ 140 mm, ±(200/D)% ir D > 140 mm, ±1,5%, rastų<br>grupės paklaida ± 1 %, D – rasto skersmuo, mm, V – rasto tūris, % | Metrologinė patikra   | PM 30005224-01:2005<br>PM 1195058-08:2012<br>PM 132442337-01:2014 |
| Rastų matavimo sistema Logeye301D „Microtec“<br>Skersmuo (50...1200) mm<br>Paklaida ±2 mm, vidutinė paklaida ±1 mm<br>Ilgis (1000...6500) mm<br>Paklaida ±20 mm, vidutinė paklaida ±10 mm   | Metrologinė patikra   | SPM 111950581-03:2023   |
| Rastų matavimo sistema CT log „Microtec“<br>Skersmuo (10...650) mm<br>Paklaida ±10 mm<br>Ilgis (1100...6000) mm<br>Paklaida ±1 %  | Metrologinė patikra   | SPM 111950581-02:2023   |
| Skaitmeniniai gylmačiai automobilių padangų protektoriaus rašto<br>gyliui matuoti<br>Matavimų ribos ~ 25 mm<br>Paklaida ≥ ± 0,02 mm   | Metrologinė patikra   | BPM 140216494-151:2014  |
| Slankmačiai (skaitmeniniai slankmačiai, slankmačiai su nonijaus<br>skale ir slankmačiai su apskritąja skale)<br>matavimo ribos (0-2000) mm<br>paklaida ±ΔL, mm *  | Metrologinė patikra   | BPM 120229395-156:2018  |
| *nurodyta gamintojo techniniuose dokumentuose   |   |   |
| Replinis įžeminimo varžos matuoklis 4200:<br>srovė (0 mA - 31,5 A), leidžiamoji paklaida ± 2 %;<br>varža (0 - 599) Ω, leidžiamoji paklaida ≥ ± 1,5 %  | Metrologinė patikra   | PM 224501371-07:2006  |
| Elektros tinklų matavimo sistemos UNITEST EURO EXPERT:<br>varža (0 - 2000) MΩ, leidžiamoji paklaida ± 2 %;<br>įtampa (100 - 440) V, leidžiamoji paklaida ± 2 %;<br>dažnis 50 Hz, leidžiamoji paklaida ± 0,1 %                                 | Metrologinė patikra   | PM 2022939-07-1999  |
| Daugiafunkcinis instaliacijos matuoklis METREL EUROTTEST<br>61557:<br>įtampa (2 - 440) V, leidžiamoji paklaida ± 2 %<br>srovė (0 - 200) A, leidžiamoji paklaida ± 5 %<br>varža (0 - 1000) MΩ, leidžiamoji paklaida ≥ ± 2 %                    | Metrologinė patikra   | PM 3264128-27:2002  |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai  |
|---|--|--|
| <b>Kauno regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, Kaunas</b>   |  |  |
| Skaitmeninis instaliacijos parametrų matuoklis MACROTEST HT 5035:<br>įtampa (0 - 460) V, leidžiamoji paklaida $\pm 3\%$<br>dažnis (47,0 - 63,6) Hz, leidžiamoji paklaida $\pm 0,1\%$<br>varža (0,01 - 1999) M $\Omega$ , leidžiamoji paklaida $\geq \pm 2\%$ ;<br>varža (0 - 1999) $\Omega$ , leidžiamoji paklaida $\pm 5\%$  | Metrologinė patikra  | PM 2563935-12:2003   |
| Analoginiai ommetrai:<br>varža (0,01 $\Omega$ - 1G $\Omega$ ), leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,1\%$  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-66:2002  |
| Fazė – nulio kontūro impedanso matuoklis METREL MI 3122<br>Kintama įtampa (0-550)V,<br>leidžiamoji paklaida $\pm 2\%$ ;<br>Įnulio kontūro varža (0,0-99,9) $\Omega$ ,<br>leidžiamoji paklaida $\pm 5\%$ ;<br>Įnulio kontūro varža (100 $\Omega$ ...9,99k $\Omega$ ),<br>leidžiamoji paklaida $\pm 10\%$ ;   | Metrologinė patikra  | PM 135896117-06:2013   |
| Srovės replės analoginės:<br>srovė kintama (0 – 1000) A prie (10 Hz $\leq f \leq 65$ Hz)<br>ir (0 - 200) A prie (65 Hz $\leq f \leq 440$ Hz),<br>leidžiamoji paklaida $\geq \pm 1,0\%$  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-72:2002  |
| Įžeminimo varžos matavimo replės C.A 6410, C.A 6412, C.A 6415:<br>srovė (1 mA – 29,99 A), leidžiamoji paklaida $\pm 2,5\%$ ;<br>varža (0,1 – 600) $\Omega$ , leidžiamoji paklaida $\geq \pm 1,5\%$  | Metrologinė patikra  | PM 2301124-27:2001   |
| Srovės transformatoriai:<br>pirminė apvija (0,5 - 3000)A, antrinė apvija 1 A ar 5 A, tikslumo kl.<br>$\geq 0,1$   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-03:2013  |
| Izoliacijos varžos matuoklis Metrel TeraOhm 5kV<br>Nuolatinė ir kintama įtampa (3-600)V,<br>leidžiamoji paklaida $\pm(3-5)\%$ ,<br>nuo 3k $\Omega$ iki 5T $\Omega$ ,<br>leidžiamoji paklaida $\pm 5\%$ ,<br>nuo 0,2nF iki 50 $\mu$ F,<br>leidžiamoji paklaida $\pm 5\%$ ,<br>bandymo įtampa (250-5000)V,<br>leidžiamoji paklaida $\pm 3\%$ .                                      | Metrologinė patikra  | PM 3264128-30:2002   |
| Skaitmeninės įžeminimo, izoliacijos varžos matavimo priemonės<br>Izoliacijos varža (0 - 2T $\Omega$ )<br>didžiausia leidžiamoji paklaida $\pm (0,2 R) \Omega$<br>Įžeminimo varža (0 – 400) k $\Omega$<br>didžiausia leidžiamoji paklaida $\pm (0,2 R) \Omega$<br>Specifinė grunto varža (0 - 2000) k $\Omega$ m<br>didžiausia leidžiamoji paklaida $\pm (0,02 \cdot \rho) \Omega$ | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-69:2014<br>(pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-03-09 įsakymu Nr.11V-42-(1.2)), (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2024-02-20 įsakymu Nr.11V-46-(1.2E)) |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)  | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| <b>Kauno regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiktos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, Kaunas</b>  |   |   |
| <p>Įnulinimo (žeminimo) kontūro varža (0 – 20) kΩ<br/>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,1 R) Ω<br/>Varža (trumpo jungimo, mikro/miliometro) (0-999) kΩ<br/>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 R) Ω<br/>Varistoriaus įtampa (0-1500 V)<br/>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) Ω<br/>Nuolatinė įtampa (0 – 1050) V<br/>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) V<br/>Kintama įtampa (0 – 1000) V<br/>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) V<br/>Kintamos srovės stipris (0 – 1000) A<br/>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 I) A<br/>Dažnis (15 -1200) Hz<br/>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,001 f) Hz<br/>Talpis (0,01 – 50) μF<br/>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,15 C) μF</p> |   |   |
| <p>Srovės replės skaitmeninės:<br/>įtampa (0 – 1000) V<br/>leidžiamoji paklaida ≥ ± 0,5 %<br/>srovė (0 – 1000) A,<br/>leidžiamoji paklaida ≥ ± 0,5 %<br/>varža (0 Ω – 400 MΩ),<br/>leidžiamoji paklaida ≥ ± 0,1<br/>dažnis (0,5 Hz – 10 MHz),<br/>leidžiamoji paklaida ≥ ± 0,1 %<br/>talpa (0,5 nF – 40 mF), leidžiamoji paklaida ≥ ± 1,0 %</p>  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-71:2002   |
| <p>METREL EUROTTEST MI 3102,MI3102H,MI3101,MI3105;<br/>MI3102H CL; MI3102H BT; MI3152H<br/>Varžos matavimas<br/>(0 - 199,9) MΩ ± 0,5%;<br/>(0 - 999) MΩ ± (2 - 10) %;<br/>(0 - 19,99) Ω ± 3 %;<br/>(20 - 1999) Ω ± 5 %<br/>Įtampos matavimas (0 - 1200) V ± 3 %;<br/>(0 - 500) V (50 Hz) ± 2 %<br/>Srovės matavimas (0 - 99,9) mA ± 5 %;<br/>(100 mA - 19,99 A) ± 5%</p>   | Metrologinė patikra   | PM 135896117-03:2010<br>SPM 135896117-02:2018                   |
| <p>Spektrofotometrai<br/>(220...900) nm<br/>Paklaida ± 0,5 nm ir didesnė<br/>(0...2) A<br/>Paklaida ± 0,002 A ir didesnė</p>   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-62:2005   |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai   |
|---|---|---|
| <b>Kauno regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, Kaunas</b>   |   |   |
| Refraktometrai<br>(1,32...1,7) n <sub>d</sub><br>Paklaida ±1×10 <sup>-4</sup> n <sub>d</sub> ir didesnė   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-59:2003   |
| Poliarimetrai<br>100...+100)°Z<br>Paklaida ±0,02 °Z ir didesnė<br>(-41...+41)°<br>Paklaida ±0,03 ° ir didesnė   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-130:2008  |
| Medienos drėgmėmačiai<br>Drėgmės matavimo ribos (2 – 100) %, leidžiamoji absoliutinė paklaida ≤ ± 4 %   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-123:2008 (pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-223-(1.2)) |
| Pieno analizatoriai (laktoskopai)<br>(0...7) % riebalų<br>Paklaida ±1 % ir didesnė<br>(0...5) % baltymų<br>Paklaida ±1 % ir didesnė   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-124:2008  |
| Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracijos matuokliai<br>temperatūra (0 - 55)°C,<br>paklaida ± 0,3 % ir didesnė<br>deguonies koncentracija (0 – 199,9) mg/l<br>(0 - 600) % O <sub>2</sub><br>paklaida ± 0,5 % ir didesnė   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-117:2007  |
| Alkoholio koncentracijos iškvėpiamame ore matavimo priemonės<br>alkoholio koncentracijos Q matavimo ribos<br>(0,05 – Qmax) mg/l (Qmax = (1,5-3,0) mg/l)<br>Paklaida:<br>Q < 0,4 mg/l ± (0,02 – 0,032) mg/l<br>0,4 mg/l ≤ Q ≤ 2,0 mg/l ± (5 – 8) %<br>Q > 2,0 mg/l ± (20 – 30) % | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-78:2003   |
| pH matuokliai<br>(-2...12,45) pH<br>Paklaida ± 0,01 pH ir didesnė<br>(-1900...+1900) mV<br>Paklaida ±1 mV ir didesnė<br>0,01 μS/cm...19,00 mS/cm<br>Paklaida ±1,5 % ir didesnė<br>(0...19) mg/l O <sub>2</sub><br>Paklaida ± 1,5 % ir didesnė                                   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-75:2003   |
| Psichrometrai:<br>temperatūros matavimo ribos (-30 - +50) °C,<br>leidžiamoji absoliutinė paklaida ≥ ± 0,1 °C  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-129:2008<br>1 pakeitimas<br>BPM 9074324-02:2000   |
| Oro temperatūros ir drėgmės matavimo priemonės  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-129:2008  |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai   |
|---|--|---|
| <b>Kauno regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, Kaunas</b>   |  |   |
| temperatūros matavimo ribos (-50 - +70) °C,<br>leidžiamoji absoliutinė paklaida $\geq \pm 0,1$ °C<br>santykinės drėgmės matavimo ribos (10...100)%, leidžiamoji<br>paklaida $\geq \pm 1,5$ %  |  | 1 pakeitimas  |
| Grūdų kritimo skaičiaus matavimo analizatoriai<br>(62...1000) s, paklaida $\pm 1$ s ir didesnė  | Metrologinė patikra  | BPM 140216494-149:2014  |
| Alyvos kolonėlės<br>1 - 100 dm <sup>3</sup> , tūrio matavimo paklaida $\pm 1,0$ %   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-68:2002   |
| Skystų produktų talpyklos: $V_V = (3-200)$ m <sup>3</sup> ,<br>leidžiamoji paklaida $\pm 0,3$ %   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-96/1:2005<br>BPM 8871101-96/2:2005  |
| Mažos talpyklos: $V_V \leq 35$ m <sup>3</sup><br>leidžiamoji paklaida $\pm 0,5$ %   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-109:2013  |
| Techniniai saikikliai<br>vienos reikšmės $V_V < 50000$ dm <sup>3</sup><br>daugelio reikšmių $V_V < 2500$ dm <sup>3</sup><br>1 ir 2 tikslumo klasė   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-34:2001   |
| Stikliniai butirometrai<br>ribos (0 - 40) % riebalų masės<br>leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,01$ %<br>$V = (0,125 - 2,252)$ ml<br>leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,00313$ ml   | Metrologinė patikra  | PM 2022939-43:96  |
| Stikliniai tūrio matavimo indai<br>Būrėtės (1 - 100) cm <sup>3</sup> , A, AS, 1, B, 2 tikslumo klasė<br>Pipetės: (0,1 - 200) cm <sup>3</sup> , A, AS, 1, B, 2 tikslumo klasė<br>Kolbos (1 - 5000) cm <sup>3</sup> , A, 1, B, 2 tikslumo klasė<br>Cilindrai (5- 2000) cm <sup>3</sup> , A, 1, B, 2 tikslumo klasė<br>Menzūros (50 - 1000) cm <sup>3</sup> , paklaida $\geq \pm 2,5$ cm <sup>3</sup><br>Mėgintuvėliai (5 - 25) cm <sup>3</sup> , paklaida $\geq \pm 0,1$ cm <sup>3</sup><br>Piknometrai (1 - 100) cm <sup>3</sup> , paklaida $\geq \pm 0,1$ cm <sup>3</sup> | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-17:2013   |
| Laboratoriniai skysčių dozatoriai<br>$V = (0,001 - 200)$ ml, leidžiamoji paklaida $\geq \pm 0,2$ %  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-10:2014   |
| Dozatoriai alkoholiui:<br>$V = (10 - 50)$ ml,<br>leidžiamoji paklaida $\pm 3\%$   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-32:2001<br>1 keitimas   |
| Tūrio dozavimo matai:<br>$V_V = (0,02 - 5)$ dm <sup>3</sup> , leidžiamoji paklaida $\geq \pm 2$ cm <sup>3</sup> arba $\geq \pm 3$ %   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-33:2013   |
| Plastikiniai tūrio indai:<br>plastikiniai tūrio indai: $V_V = (0,005 - 5)$ dm <sup>3</sup> ,<br>A ir B tikslumo kl.   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-131:2008  |
| Svarsčiai, 1 mg – 20 kg,<br>$F_1 - M_3$ tikslumo klasės   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-11:2008 (pakeitimas Lietuvos<br>metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-<br>22 įsakymu Nr. 11V-225-(1.2)) |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai  |
|---|--|--|
| <b>Kauno regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, Kaunas</b>   |  |  |
| Transporto priemonių greičio matavimo sistemos<br>greičio matavimo ribos (20 - 250) km/h<br>greičio matavimo paklaida<br>≤± 1 km/h iki 100 km/h<br>≤± 1 % virš 100 km/h<br>≤± 2 km/h iki 100 km/h<br>≤± 2 % virš 100 km/h<br>≤± 3 km/h iki 100 km/h<br>≤± 3 % virš 100 km/h | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-134:2013<br>(pakeitimas LR ūkio ministro 2015-04-03<br>įsakymu Nr. 4-203; pakeitimas Lietuvos<br>metrologijos inspekcijos viršininko 2020-07-<br>15 įsakymu Nr. 11V-139) |
| Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai<br>(-50... +600) °C, leidžiamoji paklaida ≥ ± 0,2 °C   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-21:2000  |
| Stikliniai skystiniai techniniai termometrai<br>(-50... +600) °C, leidžiamoji paklaida ≥ ± 1 °C   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-30:2001  |
| Maksimalūs medicininiai stikliniai termometrai<br>(35,5 - 42) °C, leidžiamoji paklaida + 0,1°C; - 0,15°C  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-104:2013   |
| Skaitmeniniai termometrai<br>(-50... +600) °C, leidžiamoji paklaida ≥ ± 0,1 °C  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-22:2000  |
| Maksimalūs elektriniai termometrai<br>+ (32... 42) °C, leidžiamoji paklaida ≥ ± 0,15 °C   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-103:2006   |
| Manometriniai termometrai<br>(-50... +600) °C, leidžiamoji paklaida ≥ ± 0,5 °C  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-23:2000  |
| Termometrai su ciferblatu<br>(-50... +600) °C, leidžiamoji paklaida ≥ ± 1,0 °C  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-101:2006 (pakeitimas<br>Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko<br>2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-228-(1.2))  |
| Temperatūros keitiklis TK-PF1<br>(-50... +250) °C; (4...20) mA; leidžiamoji paklaida ± 0,75 %   | Metrologinė patikra  | PM 1195589-64:2000   |
| Keitiklis Pt 100/4-20 mA (-50... +500) °C, (4...20) mA,<br>leidžiamoji paklaida ± 0,08 mA   | Metrologinė patikra  | PM 1195589-63:2000   |
| Infraraudonųjų spindulių termometrai (-30 - +300)°C,<br>leidžiamoji paklaida ≥ ±1°C   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-128:2008   |
| Temperatūros jutiklių poros (-65... + 650) °C,<br>absoliutinė paklaida ± 2 °C;<br>temperatūrų skirtumo paklaida ± (0,5 + 3Qmin/Q) °C  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-73:2003  |
| Varžiniai temperatūros jutikliai<br>(-65 ... +650) °C,<br>leidžiamoji absoliutinė paklaida<br>nuo ± (0,15+2,0·10-3ItI) °C iki<br>± (0,2+16,5·10-3ItI) °C  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-51:2003  |
| Automobilių stovėjimo laiko apmokestinimo sistema. Laiko<br>paklaida ± 20 s per 7 paras   | Metrologinė patikra  | PM 12022395-18:2008<br>PM 111510685-08:2010<br>PM 160430566-10:2010<br>PM 302250087-03:2012  |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|---|--|---|
| <b>Kauno regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, Kaunas</b>   |  |   |
|   |  | SPM 120229395-01:2022   |
| Sekundmačiai mechaniniai<br>iki 60 min, paklaida $\pm 0,8$ s ir didesnė   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-60:2002   |
| Sekundmačiai skaitmeniniai 9999,9 s,<br>paklaida $\leq \pm 5$ s/para  | Metrologinė patikra  | BPM 88711010-119:2007<br>Pakeitimas 2                           |
| Mechaniniai slėgmačiai su tampriuoju elementu (įskaitant<br>mechaninius traukomačius)<br>(-0,1...70) MPa<br>Tikslumo klasė 0,4...5,0  | Metrologinė patikra  | BPM 111955219-13:2023   |
| Automobilių padangų slėgmačiai:<br>kai $p \leq 0,4$ MPa,<br>slėgio matavimo paklaida ( $\pm$ kPa) 8,<br>esant apl. temp. (15...25)°C;<br>$0,5 \cdot (15 - t_{apl}) + 8$ , kai $\leq 15^\circ\text{C}$ ;<br>$0,5 \cdot (t_{apl} - 25) + 8$ , kai $\geq 25^\circ\text{C}$ ;<br>kai $p = (0,4 \dots 1,0)$ MPa,<br>slėgio matavimo paklaida ( $\pm$ kPa) 16,<br>esant apl. temp. (15...25)°C;<br>$0,5 \cdot (15 - t_{apl}) + 16$ , kai $\leq 15^\circ\text{C}$ ;<br>$0,5 \cdot (t_{apl} - 25) + 16$ , kai $\geq 25^\circ\text{C}$ ;<br>kai $p > 1,0$ MPa,<br>slėgio matavimo paklaida ( $\pm$ kPa) 25,<br>esant apl. temp. (15...25)°C;<br>$0,5 \cdot (15 - t_{apl}) + 25$ , kai $\leq 15^\circ\text{C}$ ;<br>$0,5 \cdot (t_{apl} - 25) + 25$ , kai $\geq 25^\circ\text{C}$ | Metrologinė patikra  | BPM 120229395-40:2015   |
| Slėgio ir slėgio skirtumo keitikliai (į srovės signalą) matavimo ribos<br>(-0,095 - 70,0) MPa, tikslumo klasė $\geq 0,075$  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-24:2011   |
| Neinvaziniai kraujospūdžio matuokliai (neautomatizuoti): ribos<br>(0...260) mmHg (0...35) kPa<br>paklaidos: prie aplinkos temperatūros (15...25)°C $\pm 3$ mmHg $\pm 0,4$<br>kPa<br>prie aplinkos temperatūros (10...40)°C $\pm (3$ arba $\leq 2\% \cdot p_i)$ mmHg<br>$\pm (0,4$ arba $\leq 2\% \cdot p_i)$ kPa<br>didžiausia leidžiamoji histerezės paklaida: $\pm 4$ mmHg $\pm 0,5$ kPa  | Metrologinė patikra  | BPM 120229395-05:2015   |
| Neinvaziniai automatiniai kraujospūdžio matuokliai: ribos (0...260)<br>mmHg (0...35) kPa<br>paklaidos: prie aplinkos temperatūros (15...25)°C $\pm 3$ mmHg $\pm 0,4$<br>kPa<br>prie aplinkos temperatūros (10...40)°C $\pm (3$ arba $\leq 2\% \cdot p_i)$ mmHg<br>$\pm (0,4$ arba $\leq 2\% \cdot p_i)$ kPa<br>didžiausia vidutinė matavimo paklaida $\pm 5$ mmHg $\pm 0,7$ kPa   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-27:2018   |



| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nėilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|---|--|---|
| <b>Kauno regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: S. Raštikio g. 26, Kaunas</b>   |  |   |
| Barometrai<br>Atmosferinio slėgio matavimo ribos (800-1060) hPa<br>Slėgio matavimo paklaida ±2 hPa<br>Temperatūrinis koeficientas ±0,16 hPa /°C   | Metrologinė patikra  | PM 9074324-17:2000  |
| Dinamometriniai raktai<br>(1 -1000) Nm<br>paklaida ± 4 % ir didesnė   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-105:2006  |
| Automobilių stabdžių parametrų matavimo stendai<br>(0-40) kN<br>leidžiamoji paklaida pagamintiems iki 2008 m. ±3%.<br>Pagamintiems po 2008 m.: jėgai,<br>mažesnei kaip 5000 N leidžiamoji paklaida ± 100 N, didesnei kaip<br>5000 N leidžiamoji paklaida ± 2%;<br>kairės ir dešinės pusių neidentiško leidžiamoji paklaida ±2,5%. | Metrologinė patikra  | BPM 120229395-141:2013  |
| Tonometrai (kontaktiniai mechaniniai intraokulinio slėgio<br>matuokliai): ribos (0...127,5) mmHg paklaidos: svarelių masei ± 20<br>mg skalės rodmenims:<br>5" – ±150mg<br>10" – ±200mg  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-127:2008  |
| Taksometrai<br>Nuvažiuoto nuotolio fiksavimo paklaida ± 2 %<br>Išmatuoto laiko paklaida ± 0,2 %   | Metrologinė patikra  | BPM 120229395-90:2016   |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nėilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|---|--|---|
| <b>Kauno regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Aukštaičių g. 43 Kaunas</b>   |  |   |
| Šalto vandens skaitikliai<br>Debito matavimo ribos (0,015...150) m <sup>3</sup> /h<br>Karšto vandens skaitikliai<br>Debito matavimo ribos (0,015...16) m <sup>3</sup> /h<br>vandens tūrio matavimo paklaida, esant debitui:<br>$Q_{min} \leq Q < Q_t - \pm 5\%$ (nepriklausomai nuo vandens temp.)<br>$Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 2\%$ (esant vandens temp. iki 30 °C)<br>$Q_n \leq Q \leq Q_n - \pm 3\%$ (esant vandens temp. virš 30 °C) | Metrologinė patikra  | BPM 111955219-29:2023   |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)  | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| <b>Kauno regiono laboratorija</b> (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: <b>Veterinarų g. 52, Biruliškių k., Karmėlavos sen., Kauno r. sav</b>  |   |   |
| Šalto vandens skaitikliai<br>Debito matavimo ribos (0,006...15) m <sup>3</sup> /h<br>Karšto vandens skaitikliai<br>Debito matavimo ribos (0,006...2.5) m <sup>3</sup> /h<br>vandens tūrio matavimo paklaida, esant debitui:<br>$Q_{\min} \leq Q < Q_t - \pm 5\%$ (nepriklausomai nuo vandens temp.)<br>$Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 2\%$ (esant vandens temp. iki 30 °C)<br>$Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 3\%$ (esant vandens temp. virš 30 °C) | Metrologinė patikra   | BPM 111955219-29:2023   |
| Šilumos energijos skaitikliai<br>srauto jutiklio sąlyginis skersmuo $D_s < 150$ mm<br>tikslumo klasė<br>2; 4; 5 (OIML R75)<br>1; 2; 3 (OIML R75-1, EN 1434-1)  | Metrologinė patikra   | BPM 111955219-45:2023   |
| Ultragarsiniai vandens ir šilumos kiekio skaitikliai SKU-01, SKU-01M<br>debito jutiklio<br>sąlyginis skersmuo $D_s \geq 150$ mm,<br>vandens kiekio leidžiamoji paklaida<br>$\pm (2 + 0,02q_p/q)\%$ ;<br>temperatūrų skirtumo $\pm 0,5$ K;<br>šilumos kiekio $\pm (2,5+3/\Delta T+0,02qp/q + Et)\%$   | Metrologinė patikra   | PM 3268601-02-97  |
| <b>Kauno regiono laboratorija</b> (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: <b>Velžio kelias 13, Panevėžys</b>   |   |   |
| Šalto ir karšto vandens skaitikliai<br>Debito matavimo ribos (0,015...10) m <sup>3</sup> /h<br>vandens tūrio matavimo paklaida, esant debitui:<br>$Q_{\min} \leq Q < Q_t - \pm 5\%$ (nepriklausomai nuo vandens temp.)<br>$Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 2\%$ (esant vandens temp. iki 30 °C)<br>$Q_t \leq Q \leq Q_n - \pm 3\%$ (esant vandens temp. virš 30 °C)  | Metrologinė patikra   | BPM 111955219-29:2023   |
| <b>Kauno regiono laboratorija</b> (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: <b>Baltupėnų g. 1, LT-78141Šiauliai</b>  |   |   |
| Taksometrai<br>Nuvažiuoto nuotolio fiksavimo paklaida $\pm 2\%$<br>Išmatuoto laiko paklaida $\pm 0,2\%$  | Metrologinė patikra   | BPM 120229395-90:2016   |
| <b>Kauno regiono laboratorija</b> (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: <b>J. Janonio g. 3 b, LT-35101 Panevėžys</b>   |   |   |
| Taksometrai<br>Nuvažiuoto nuotolio fiksavimo paklaida $\pm 2\%$<br>Išmatuoto laiko paklaida $\pm 0,2\%$  | Metrologinė patikra   | BPM 120229395-90:2016   |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)  | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| <b>Klaipėdos regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 54 K4, LT-92106 Klaipėda</b>  |   |   |
| Elektroninės svarstyklės<br>I tikslumo klasė – iki 10 kg<br>II tikslumo klasė – iki 100 kg<br>III, IIII tikslumo klasė – iki 20 000 kg   | Metrologinė patikra   | BPM 111950581-08:2024   |
| Mechaninės prekinės svarstyklės<br>matavimo ribos iki 10 t<br>III, IIII tikslumo klasė   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-19:2000   |
| Automobilių svarstyklės<br>matavimo ribos iki 60 t<br>III, IIII tikslumo klasė   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-38:2001<br>Pakeitimas 1<br>Pakeitimas 2             |
| Automatinės pertraukiamo veikimo sumuojančiosios svarstyklės<br>(0...5000) kg, $\geq 0,2$ tikslumo kl.   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-97:2006   |
| Automatinės pavienių produktų svarstyklės iki 3000 kg<br>Neautomatiniame svėrimo režime<br>XI ir Y(I), XII ir Y(II), XIII ir Y(a), XIII ir Y(b) klasė<br>Automatiniame svėrimo režime<br>(XI ... XIII), Y(I), Y(II), Y(a), Y(b) klasė  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-98:2006   |
| Automatinės fasavimo svarstyklės<br>Fasuotės masė iki 3000 kg,<br>$\geq 0,5$ tikslumo klasė  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-111:2006  |
| Skysčių ir dujų diafragminiai skaitikliai: vamzdžio skersmuo<br>( $50 \geq D_{20} \leq 1000$ ) mm, diafragmos kiaurymės skersmuo $d_{20} \geq 12,5$ mm;<br>slėgių ir temperatūros matavimo paklaidos pagal skaitiklio techninius<br>dokumentus, debito matavimo paklaida nustatoma pirminės patikros<br>metu | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-93:2006   |
| Matavimo liniuotės<br>(0,5 ... 5,0) m<br>tikslumo klasė I, II, III   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-48:2010<br>Pakeitimas 1<br>Pakeitimas 2             |
| Lanksčiosios ilgio matavimo priemonės<br>(0 ... 200) m<br>tikslumo klasė I, II, III  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-20:2010<br>Pakeitimas 1                             |
| Metrolazdės<br>(0...5) m<br>paklaida $\pm 1$ mm ir didesnė   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-06:2013   |
| Medžiagų ilgio matavimo priemonės<br>Tikslumo klasė I, II, III<br>matavimo ribos pagal tipo techninius dokumentus  | Metrologinė patikra   | BPM 147146671-140:2013  |
| Ilgio matavimo priemonės medienos ir žemės naudmenų<br>matavimui<br>(0 ... 100) m  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-116:2007<br>Pakeitimas 1<br>Pakeitimas 2            |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)  | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai   |
|--|---|---|
| <b>Klaipėdos regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 54 K4, LT-92106 Klaipėda</b>  |   |   |
| pirminei patikrai ± (c+1,5+L) mm<br>periodinei patikrai ± 2(c+1,5+L)<br>L- matuojamasis ilgis, m<br>c=1 mm strypinėms kelių dalių<br>kitoms c=0  |   |   |
| Skaitmeniniai gylmačiai automobilių padangų protektoriaus rašto<br>gyliui matuoti<br>Matavimų ribos ~ 25 mm<br>Paklaida ≥ ± 0,02 mm  | Metrologinė patikra   | BPM 140216494-151:2014  |
| Automobilių priekinių žibintų šviesų reguliavimo ir tikrinimo standai<br>Optinės sistemos ir skalės tarpusavio orientavimo paklaida<br>horizontalia kryptimi ir vertikalia kryptimi ± 3 mm                         | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-102:2006<br>Pakeitimas 1<br>Pakeitimas 2  |
| Žerglės<br>(0 ... 1,0) m ± (0,5 ÷ 10) %  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-115:2007  |
| Teodolitai<br>αh=(0°...360°), αv=(-45°...+45 °)<br>Vertikalaus kampo matavimo leidžiamoji<br>paklaida ≥ 6<br>Horizontalaus kampo leidžiamoji paklaida ≥ 4,5.   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-67:2002   |
| Nivelyrai<br>±m <sub>km</sub> aukščių skirtumo matavimo vidutinė kvadratinė paklaida,<br>nurodyta nivelyro techniniuose dokumentuose   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-70:2007   |
| Sietai<br>akutės 20 μm - 125 mm<br>Paklaida ≥ ± 2,3 μm   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-126:2013<br>Pakeitimas 1  |
| Slankmačiai (skaitmeniniai slankmačiai, slankmačiai su nonijaus<br>skale ir slankmačiai su apskritąja skale)<br>matavimo ribos (0...2000) mm<br>paklaida ±ΔL,mm *<br>*nurodyta gamintojo techniniuose dokumentuose | Metrologinė patikra   | BPM 120229395-156:2018  |
| Svarsčiai<br>10 mg...20 kg<br>F <sub>1</sub> - M <sub>3</sub> tikslumo klasės  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-11:2008 (pakeitimas Lietuvos<br>metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-<br>22 įsakymu Nr. 11V-225-(1.2)) |
| 1 litro darbinės purkos<br>paklaida ± 4 g/dm <sup>3</sup>  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-64:2002   |
| Dinamometriniai raktai<br>(1...3000) Nm<br>leidžiamoji santykinė paklaida ± (4- 6) %   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-105:2006  |
| Spyruokliniai dinamometrai<br>(0...50) kN<br>1, 2 tikslumo klasė   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-53:2002   |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)  | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai  |
|--|--|--|
| <b>Klaipėdos regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 54 K4, LT-92106 Klaipėda</b>  |  |  |
| Mechaniniai slėgmačiai su tampriuoju elementu (įskaitant mechaninius traukomačius)<br>(-0,1...100) MPa<br>Tikslumo klasė 0,4...5,0   | Metrologinė patikra  | BPM 111955219-13:2023  |
| Automobilių padangų slėgmačiai<br>(0...1,8) MPa<br>Paklaida ± 8 kPa ir didesnė   | Metrologinė patikra  | BPM 120229395-40:2015  |
| Slėgio ir slėgio skirtumo keitikliai<br>(0...600) bar<br>Išėjimo srovės kitimo intervalai (0...5), (0...20),<br>(4...20) mA,<br>paklaida ±0,25 % ir didesnė  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-24:2011  |
| Automobilių stovėjimo laiko apmokestinimo sistema. Laiko paklaida ± 20 s per 7 paras   | Metrologinė patikra  | PM 111950581-09:2007 Pakeitimas 1<br>PM 12022395-18:2008,<br>PM 111510685-08:2010,<br>PM 160430566-10:2010<br>PM 302250087-03:2012 |
| Stikliniai tūrio matavimo indai<br>Biuretės (1 ... 100) cm <sup>3</sup> , A, AS, 1, B, 2 tikslumo klasė<br>Pipetės: (0,1 ... 200) cm <sup>3</sup> , A, AS, 1, B, 2 tikslumo klasė<br>Kolbos (1 ... 5000) cm <sup>3</sup> , A, 1, B, 2 tikslumo klasė<br>Cilindrai (5 ... 2000) cm <sup>3</sup> , A, 1, B, 2 tikslumo klasė<br>Menzūros (50 ... 1000) cm <sup>3</sup> , paklaida ≥ ± 2,5 cm <sup>3</sup><br>Mėgintuvėliai (5 ... 25) cm <sup>3</sup> , paklaida ≥ ± 0,1 cm <sup>3</sup><br>Piknometrai (1 ... 100) cm <sup>3</sup> , paklaida ≥ ± 0,1 cm <sup>3</sup> | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-17:2013  |
| Automatiniai skysčio lygio talpyklose matuokliai H=(50...3500) mm,<br>UH = ±0,3 mm, T= (-10...50) °C,<br>UT = ±0,033 °C  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-46:2005  |
| Degalų įpylimo kolonėlės Q < 160 dm <sup>3</sup> /min<br>tūrio matavimo paklaida<br>V ≥ 2L ± 0,5 %<br>1 L ≤ V < 2 L ± 0,02 L<br>0,4 L ≤ V < 1 L ± 1 %  | Metrologinė patikra  | BPM 300637345-26:2024  |
| Alyvos kolonėlės<br>1 - 100 dm <sup>3</sup><br>Tūrio matavimo paklaida ± 1,0 %   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-68:2002  |
| Suslėgtų gamtinių dujų išdavimo kolonėlės<br>(1 ... 60) kg/min<br>Pirminei patikrai ±1 %<br>Periodinei patikrai ±2%<br>±0,5 cento  | Metrologinė patikra  | PM 300555909-05:2009   |
| Suslėgtų gamtinių dujų išdavimo kolonėlės  | Metrologinė patikra  | PM 134614892-12:2008   |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai  |
|---|---|--|
| <b>Klaipėdos regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 54 K4, LT-92106 Klaipėda</b>                                 |   |  |
| (1 ... 60) kg/min<br>Pirminei patikrai ±1 %<br>Periodinei patikrai ±2%<br>± 0,5 cento   |   |  |
| Naftos produktų ir biodegalų matavimo sistemos (4...150) m <sup>3</sup> /h ±<br>0,5 %<br>(-10...+50) °C ± 0,5 °C<br>(770...900) kg/m <sup>3</sup> ±0,1 %            | Metrologinė patikra   | BPM 111955219-138:2011   |
| Talpyklų komplekso apskaitos sistema HIMS<br>tankio paklaida ±0,3%<br>lygio paklaida ±1 mm<br>temperatūros paklaida ± 0,5 °C<br>masės paklaida ± 0,5 %              | Metrologinė patikra   | PM 1064889-09:2004   |
| Skystų produktų talpyklos<br>(Vardinė talpa 3 m <sup>3</sup> ...200 m <sup>3</sup> ),<br>leidžiamoji paklaida ± 0,3 %   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-96/1:2005  |
| Skystų produktų talpyklos<br>(Vardinė talpa 3 m <sup>3</sup> ...200 m <sup>3</sup> ),<br>leidžiamoji paklaida ± 0,3 %   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-96/2:2005  |
| Vertikalios cilindrinės talpyklos<br>(Be išorinės termoizoliacijos)<br>leidžiamoji paklaida ± 0,2 %   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-84:2004  |
| Vertikalios cilindrinės talpyklos<br>(Su išorine termoizoliacija)<br>leidžiamoji paklaida ± 0,2 %   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-85:2004  |
| Autocisternos<br>(0,6 m <sup>3</sup> ...35 m <sup>3</sup> )<br>leidžiamoji paklaida ± 0,5 %   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-95:2005  |
| Mažos talpyklos: V <sub>v</sub> ≤ 35 m <sup>3</sup><br>leidžiamoji paklaida ± 0,5 %   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-109:2013   |
| Techniniai saikikliai<br>vienos reikšmės V <sub>v</sub> < 50000 dm <sup>3</sup><br>daugelio reikšmių V <sub>v</sub> < 2500 dm <sup>3</sup><br>1 ir 2 tikslumo klasė | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-34:2001  |
| Laivų talpyklos<br>V <sub>min</sub> -V <sub>v</sub><br>Tūrio matavimo paklaida ±0,5 %<br>Gradavimo neapibrėžtis ±0,3 %  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-106:2006 (pakeitimas Lietuvos<br>metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-<br>22 įsakymu Nr. 11V-226-(1.2)) |
| Laboratoriniai skysčių dozatoriai<br>V= (0,05 - 200) ml, leidžiamoji paklaida ≥ ± 0,2 %   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-10:2014  |
| Tūrio dozavimo matai<br>(20...5000) ml  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-33:2013  |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai  |
|---|--|--|
| <b>Klaipėdos regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 54 K4, LT-92106 Klaipėda</b> |  |  |
| paklaida ±3 % ir didesnė  |  |  |
| Tūrio matavimo indai: plastikiniai tūrio indai: $V_v = (0,005...5) \text{ dm}^3$ ,<br>A ir B tikslumo kl.                           | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-131:2008   |
| Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai<br>(-40...+600) °C<br>paklaida ±0,2 °C ir didesnė                                  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-21:2000  |
| Stikliniai skystiniai techniniai termometrai<br>(-40...+600)°C<br>paklaida ±0,5 °C ir didesnė                                       | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-30:2001  |
| Spiritiniai ir gyvsidabriniai meteorologiniai termometrai<br>(-30...+60) °C<br>paklaida ±0,1 °C ir didesnė                          | Metrologinė patikra  | BPM 9074324-02:2000  |
| Manometriniai termometrai<br>Matavimo ribos ir paklaida pagal tipo techninius dokumentus (-30...<br>+600) °C                        | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-23:2000  |
| Stikliniai gyvsidabrio elektrokontaktiniai<br>termometrai<br>(-30...+350)°C,<br>paklaida ±0,1°C ir didesnė                          | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-31:2001  |
| Skaitmeniniai termometrai<br>(-50...+600) °C,<br>paklaida ±0,10° ir didesnė   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-22:2000  |
| Maksimalūs elektriniai termometrai<br>35,5 °C ≤ t ≤ 42 °C,<br>paklaida ±0,15 °C ir didesnė  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-103:2006   |
| Maksimalūs medicininiai stikliniai termometrai<br>(35,5...42,0) °C,<br>paklaida -0,15 +0,10 °C ir didesnė                           | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-104:2013   |
| Termometrai su ciferblatu<br>(-40... +600) °C,<br>leidžiamoji paklaida ± 1,0 °C ir didesnė  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-101:2006 (pakeitimas Lietuvos<br>metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-<br>22 įsakymu Nr. 11V-228-(1.2)) |
| Naftos produktų stikliniai termometrai<br>(-40...+600) °C,<br>paklaida ±0,1 °C ir didesnė   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-108:2006   |
| Keitiklis Pt 100/4-20 mA (-40...+500) °C,<br>leidžiamoji paklaida ±0,08 mA  | Metrologinė patikra  | PM 1195589-63:2000   |
| Infraraudonųjų spindulių termometrai<br>(-30...+500) °C,<br>leidžiamoji paklaida ≥1 °C  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-128:2008   |
| Temperatūros savirašiai (-200...+1800) °C,<br>leidžiamas parametro nuokrypis pagal tipo techninius dokumentus                       | Metrologinė patikra  | BPM 147146671-150:2014   |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|---|--|---|
| <b>Klaipėdos regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 54 K4, LT-92106 Klaipėda</b>   |  |   |
| Termometrai CRR (-40...+120) °C,<br>santykinė paklaida ±2%  | Metrologinė patikra  | PM 2303184-44:2002  |
| Varžiniai temperatūros jutikliai (-40...+600) °C,<br>leidžiamoji absoliutinė paklaida<br>nuo $\pm(0,15+2,0 \cdot 10^{-3} t )$ °C iki $\pm(0,2+16,5 \cdot 10^{-3} t )$ °C  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-51:2003   |
| Videografiniai registratoriai:<br>- temperatūros matavimo ribos, patikros metu nenaudojant jutiklių,<br>(-270...+2495) °C,<br>linearizavimo paklaida $\pm(0,02...0,22)$ °C,<br>leidžiamoji matavimo paklaida pagal MP techninę dokumentaciją<br>- nuolatinės įtampos matavimo ribos (-5 mV...50 V), leidžiamoji<br>matavimo paklaida pagal MP techninę dokumentaciją<br>- nuolatinės srovės matavimo ribos (4...20) mA, leidžiamoji<br>matavimo paklaida pagal MP techninę dokumentaciją<br>- varžos matavimo ribos (0...600) Ω, leidžiamoji matavimo paklaida<br>pagal MP techninę dokumentaciją | Metrologinė patikra  | PM 132442337-01:2010  |
| Srovės replės skaitmeninės<br>Įtampa (0...1000) V, paklaida ±0,5 % ir didesnė<br>Srovė (0...1000) A, paklaida ±0,5 % ir didesnė<br>Varža (0 Ω...400 MΩ), paklaida ±0,1 % ir didesnė<br>Dažnis (0,5 Hz...10 MHz), paklaida ±0,1 % ir didesnė<br>Talpa (0,5 nF...40 mF), paklaida ±1,0 % ir didesnė   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-71:2002   |
| METREL EUROTTEST MI 3102,MI3102H,MI3101,MI3105 MI3102H<br>CL MI3102H BT MI3152H<br>Įtampa(0...500) V, paklaida ±2 %<br>Varža (0...5,49) GΩ, paklaida ±2 % ir didesnė<br>Srovė (0...19,99) A, paklaida ±5 %<br>(50 Hz)   | Metrologinė patikra  | PM 135896117-03:2010<br>SPM 135896117-02:2018                   |
| Skaitmeninis instaliacijos parametrų matuoklis MACROTEST HT<br>5035<br>Įtampa (2...460) V, paklaida ±3 % ir didesnė<br>Varža (0...1999) Ω, paklaida ±2 % ir didesnė<br>(0,01...1999) MΩ, paklaida ±2 % ir didesnė<br>Dažnis (47,0...63,6) Hz, paklaida ±0,1 %   | Metrologinė patikra  | PM 2563935-12:2003  |
| Daugiafunkcinis instaliacijos matuoklis METREL EUROTTEST<br>61557<br>Įtampa(2...440) V, paklaida ±2 %<br>Varža (0...1000) MΩ, paklaida ±2 % ir didesnė<br>Srovė (0...200) mA, paklaida ±5 %<br>Galija (0,01 μW...88,0 W), ±7 %  | Metrologinė patikra  | PM 3264128-27:2002  |
| Izoliacijos varžos matuoklis METREL TERAOHM 5kV<br>Įtampa(3...600) V, paklaida ±3 %   | Metrologinė patikra  | PM 3264128-30:2002  |



| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)  | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nelineinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai  |
|--|--|--|
| <b>Klaipėdos regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietas adresas: Liepų g. 54 K4, LT-92106 Klaipėda</b>  |  |  |
| Varža (3 kΩ...5 TΩ) , paklaida ±5 %<br>Talpa (0,2 nF...50 μF), paklaida ±5 %<br>Bandyimo įtampa (250÷1000) V, paklaida ±3 %<br>Fazė-nulis impedanso matuoklis METREL MI 3122<br>(0,1 Ω...9,99 kΩ),<br>paklaida ±0,5 % ir didesnė<br>(0...500)V, paklaida ±0,2 %  | Metrologinė patikra  | PM 135896117-06:2013   |
| Replinis įžeminimo varžos MATUOKLIS 4200<br>(0,0 Ω...599Ω)<br>paklaida ±1,5 % ir didesnė<br>0 mA...31,5 A,<br>paklaida ±2,0 % ir didesnė   | Metrologinė patikra  | PM 224501371-07:2006   |
| Įžeminimo varžos matavimo replės C.A 6410, C.A 6412, C.A 6415<br>(0,1 Ω...600Ω), paklaida ±1,5 % ir didesnė 1mA...29,99A, paklaida<br>±2,5 % ir didesnė  | Metrologinė patikra  | PM 2301124-27:2001   |
| Analoginiai ommetrai<br>(0,1 Ω...1 GΩ)<br>paklaida ±0,1 % ir didesnė   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-66:2002  |
| Srovės transformatoriai<br>(patikra naudojant CT Analyzer)<br>Srovės stipris (A) (5...3 000) A/5A,<br>0,2 ir žemesnės tikslumo klasės  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-03:2013  |
| Skaitmeninės įžeminimo, izoliacijos varžos matavimo priemonės<br>Izoliacijos varža (0 - 1T Ω)<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,2 R) Ω<br>Įžeminimo varža (0 – 400) kΩ<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,2 R) Ω<br>Specifinė grunto varža (0 - 2000) kΩm<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± ( 0,02·ρ) Ω<br>Įnulinimo (įžeminimo) kontūro varža (0 – 20) kΩ<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,1 R) Ω<br>Varža (trumpo jungimo, mikro/miliometro) (0-999) kΩ<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 R) Ω<br>Varistoriaus įtampa (0-1500 V)<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) Ω<br>Nuolatinė įtampa (0 – 1050) V<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) V<br>Kintama įtampa (0 – 1000) V<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 U) V<br>Kintamos srovės stipris (0 – 1000) A<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,05 I) A<br>Dažnis (15 -1200) Hz | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-69:2014<br>(pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos<br>viršininko 2023-03-09 įsakymu Nr.11V-42-<br>(1.2))<br>(pakeitimas Lietuvos metrologijos inspekcijos<br>viršininko 2024-02-20 įsakymu Nr.11V-46-<br>(1.2E)) |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nėilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai  |
|---|--|--|
| <b>Klaipėdos regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 54 K4, LT-92106 Klaipėda</b>   |  |  |
| didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,001 f) Hz<br>Talpis (0,01 – 50) μF<br>didžiausia leidžiamoji paklaida ± (0,15 C) μF  |  |  |
| Medienos drėgmėmačiai<br>(2...100) %<br>Paklaida ≤ 4 %  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-123:2008 (pakeitimas Lietuvos<br>metrologijos inspekcijos viršininko 2023-11-<br>22 įsakymu Nr. 11V-223-(1.2)) |
| Grūdų kritimo skaičiaus matavimo analizatoriai<br>(62...1000) s<br>Paklaida ±1 s ir didesnė   | Metrologinė patikra  | BPM 140216494-149:2014   |
| Neinvaziniai kraujospūdžio matuokliai (neautomatizuoti): ribos<br>(0...260) mmHg (0...35) kPa<br>paklaidos: prie aplinkos temperatūros (15...25)°C ±3 mmHg ±0,4<br>kPa<br>prie aplinkos temperatūros (10...40)°C ± (3 arba ≤2%·p <sub>i</sub> ) mmHg<br>±(0,4 arba ≤2%·p <sub>i</sub> ) kPa<br>didžiausia leidžiamoji histerezės paklaida: ± 4mmHg ±0,5kPa  | Metrologinė patikra  | BPM 120229395-05:2015  |
| Neinvaziniai automatiniai kraujospūdžio matuokliai: ribos (0...260)<br>mmHg (0...35) kPa<br>paklaidos: prie aplinkos temperatūros (15...25)°C ±3 mmHg ±0,4<br>kPa<br>prie aplinkos temperatūros (10...40)°C ± (3 arba ≤2%·p <sub>i</sub> ) mmHg<br>±(0,4 arba ≤2%·p <sub>i</sub> )kPa<br>didžiausia vidutinė matavimo paklaida ±5mmHg ± 0,7kPa  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-27:2018  |
| Tonometrai (Kontaktiniai mechaniniai intraokulinio slėgio matuokliai):<br>ribos (0...127,5) mmHg paklaidos: svarelių masei ± 20mg skalės<br>rodmenims: 5" – ±150mg 10" – ± 200mg  | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-127:2008   |
| Drėgmėmačiai<br>(10...100) %, paklaida ±(3...5) %   | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-129:2008<br>Pakeitimas 1   |
| Automatinė kapiliarinė viskozimetrinė sistema VISCO HOULLON<br>ATREM („ISL“, Prancūzija) (1,183...2124) mm <sup>2</sup> /s,<br>paklaida ± (0,07...0,20) %<br>(0,7648...0,8767) g/ml,<br>paklaida ± 0,01 %   | Metrologinė patikra  | PM 4121649-62:2000   |
| Tankio matavimo priemonės<br>(830...890) kg/m <sup>3</sup> , paklaida ± (-0.16...0.24) kg/m <sup>3</sup><br>(0,029...0,16) kg/m <sup>3</sup> , paklaida ± (-0.28...0.020) kg/m <sup>3</sup><br>(0,058...0,86) kg/m <sup>3</sup> , paklaida ± (-0.27...-0.10) kg/m <sup>3</sup><br>(770...830) kg/m <sup>3</sup> , paklaida ± (0,058...0,13) kg/m <sup>3</sup><br>(980...1100) kg/m <sup>3</sup> , paklaida ± (0,35...0,91) kg/m <sup>3</sup> (890...950)<br>kg/m <sup>3</sup> , paklaida ± (-0.18...0.45) kg/m <sup>3</sup><br>(0,0000...2,0000) g/cm <sup>3</sup> , paklaida ± (0,00004...0,00120) g/cm <sup>3</sup> | Metrologinė patikra  | BPM 8871101-76:2003  |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)  | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|--|---|---|
| <b>Klaipėdos regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 54 K4, LT-92106 Klaipėda</b>  |   |   |
| (0,7648...0,8767) g/ml, paklaida ± 0,01 %.   |   |   |
| Psichrometai<br>(10...90) % paklaida ± (3... 5) %  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-129:2008  |
| Alkoholio koncentracijos išskvepiamame ore matavimo priemonės<br>alkoholio koncentracijos Q matavimo ribos<br>(0,05 – Qmax) mg/l (Qmax = (1,5-3,0) mg/l)<br>Paklaida:<br>Q < 0,4 mg/l ± (0,02 ... 0,032) mg/l<br>0,4 mg/l ≤ Q ≤ 2,0 mg/l ± (5 – 8) %<br>Q > 2,0 mg/l ± (20 ... 30) % | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-78:2003   |
| Dyzelių variklių dūmingumo matavimo priemonės (dūmomačiai)<br>(0...100) %, paklaida ± 1 % ir didesnė   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-87:2004   |
| Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracijos matuokliai<br>temperatūra (0 ... 55)°C,<br>paklaida ± 0,3 % ir didesnė<br>deguonies koncentracija (0 – 199,9) mg/l<br>(0 ... 600) % O <sub>2</sub><br>paklaida ± 0,5 % ir didesnė  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-117:2007  |
| Sprogių/degių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai<br>(5...50) % ASR/AUR<br>Paklaida ± 3 % ir didesnė   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-112:2006  |
| Toksinių dujų matavimo sistemos ir signalizatoriai<br>5 tūr. ppm - 2 tūr. %<br>Paklaida ± 5 % ir didesnė   | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-121:2007  |
| pH matuokliai<br>(-2...12,45) pH<br>Paklaida ± 0,01 pH ir didesnė<br>(-1900...+1900) mV<br>Paklaida ±1 mV ir didesnė<br>0,01 μS/cm...19,00 mS/cm<br>Paklaida ±1,5 % ir didesnė<br>(0...19) mg/l O <sub>2</sub><br>Paklaida ± 1,5 % ir didesnė  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-75:2003   |
| Spektrofotometrai<br>(220...900) nm<br>Paklaida ± 0,5 nm ir didesnė<br>(0...2) A<br>Paklaida ± 0,002 A ir didesnė  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-62:2005   |
| Refraktometrai<br>(1,32...1,7) n <sub>d</sub><br>Paklaida ±1×10 <sup>-4</sup> n <sub>d</sub> ir didesnė  | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-59:2010   |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai  |
|---|---|--|
| <b>Klaipėdos regiono laboratorija (C tipo kontrolės įstaiga), veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 54 K4, LT-92106 Klaipėda</b>   |   |  |
| Automobilių išmetamųjų dujų analizatoriai<br>(0 ... 5 ) tūr. % CO<br>Paklaida ±5 % ir didesnė<br>(0 ... 16) tūr. % CO <sub>2</sub><br>Paklaida ±5 % ir didesnė<br>(0 ... 2000) ppm HC<br>Paklaida ± 5 % ir didesnė<br>(0 ... 21) tūr. % O <sub>2</sub><br>Paklaida ± 5 % ir didesnė | Metrologinė patikra   | BPM 8871101-79:2014 (pakeitimas Lietuvos<br>metrologijos inspekcijos viršininko 2024-10-<br>03 įsakymu Nr. 11V-181-(1.2E)) |
| Taksometrai<br>Nuvažiuoto nuotolio fiksavimo paklaida ± 2 %<br>Išmatuoto laiko paklaida ± 0,2 %   | Metrologinė patikra   | BPM 120229395-90:2016  |

| Kontrolės sritis<br>(objekto pavadinimas)   | Kontrolės apimtis (periodinė,<br>neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar<br>naudojamų objektų tikrinimas) | Kontrolės metodus ir procedūras<br>reglamentuojantys dokumentai |
|---|---|---|
| <b>Klaipėdos regiono laboratorija, veiklos vykdymo vietos adresas: Ryšinių g. 11, Klaipėda</b>  |   |   |
| Šalto ir karšto vandens skaitikliai<br>Debito matavimo ribos (0,012...30) m <sup>3</sup> /h<br>vandens tūrio matavimo paklaida, esant debitui:<br>Q <sub>min</sub> ≤ Q < Q <sub>t</sub> – ± 5 % (nepriklausomai nuo vandens temp.)<br>Q <sub>t</sub> ≤ Q ≤ Q <sub>n</sub> – ± 2 % (esant vandens temp. iki 30 °C)<br>Q <sub>t</sub> ≤ Q ≤ Q <sub>n</sub> – ± 3 % (esant vandens temp. virš 30 °C) | Metrologinė patikra   | BPM 111955219-29:2023   |

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus įsakymo, kuriuo jis patvirtintas, priedas