



**AKCINĖ BENDROVĖ
„VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“**

**SRITYS, KURIOSE AB „VILNIAUS METROLOGIJOS CENTRAS“ SIEKIA ATLIKTI MATAVIMO PRIEMONIŲ PATIKRĄ, PRODUKTO KIEKIO
PAKUOTĖJE IR MATAVIMO INDŲ TŪRIO PATIKRINIMUS**

Eil. Nr	Vykdamos matavimo priemonių patikros. produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimų pavadinimas	Tikrinamasis dydis	Metrologinės charakteristikos		Matavimo priemonių patikros metodikos arba patikrinimų bandymų programos (procedūros), nustatančios patikros ir patikrinimų metodus, pavadinimas ir numeris	Pamatinio (darbinio) etalono pavadinimas, tipas, numeris	Pamatinio (darbinio) etalono metrologinės charakteristikos	Pamatinio (darbinio) etalono kalibravimo vieta, dokumento numeris data, periodiškumas	Duomenys apie patalpų atitiktį nustatytiems reikalavimams		Patikros rūšis - pirminė, periodinė	Kompetenciją įrodantys dokumentai
			matavimų ribos	paklaida					reikalau- jamos sąlygos	faktinės sąlygos		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. GEOMETRINIŲ DYDŽIŲ MATAVIMO PRIEMONĖS												
1.	Ilgio matų ir matuoklių metalinių ir iš kitų medžiagų patikra	ilgis	(0...200) m	$\pm(0,2...4$ 0,6) mm	BPM 8871101- 20:2010 Lanksiosios ilgio matavimo priemonės (ruletės ir matavimo juostos), pakeitimas 1, 2014-06-03	Etaloningė matavimo juosta PO Nr.722	(0...20) m \pm $\sqrt{0,02^2 + 0,005^2 + L^2}$, mm, L -m	GUM Lenkija 2016.10.09 Nr. M1- M11.4180.268.2016.2983.1, 5 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
					BPM 8871101- 48:2010 Matavimo liniuotės, pakeitimas 1, 2010-12-08, pakeitimas 2, 2014- 06-03	Brūkšninis ilgio matas Nr. 78670	(0...1000) mm $\pm 60 \mu\text{m}$ (pkl.)	GUM, 2017.03.17, Nr.L4.4180.48.2017.621.1, 5 m.	BPM	Atitinka		
					BPM 8871101- 06:2013 Metrolazdės	Juostinis metras komparatorius Nr.380	(0...1000) mm $\pm 0,12$ mm	AB KMC 2015-06-03 Nr.MG-1013, 5 m.	BPM	Atitinka		
						Kampamatis Nr. 0570	(0-180)° $\pm 1,2'$	AB KMC 2014-04-25 Nr.MG-744, 6 m.				

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Mikroskopas, Nr.8708506	(0...6,5)mm ±0,029 mm	AB KMC 2015-10-15 Nr.MG-1895, 4 m.				
						Mikroskopas УИМ-23 Nr.730281	(0...200) mm ± 1,3 μm	AB KMC 2014-10-13 Nr.N-MG-2, 4 m.				
2.	Matavimo sietų patikra	ilgis	20μm...125 mm	≥ ± 2,3 μm	BPM 8871101- 126:2008 Sietai, pakeitimas 1, 2014-05-08	Mikroskopas УИМ-23 Nr.730281	(0...200) mm ± 1,3 μm	AB KMC 2014-10-13 Nr.N-MG-2, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Slankmatis III-II Nr.B425276	(0...250) mm ± 0,065 mm	AB KMC 2015-03-23 Nr. MG-572, 3 m.				
						Slankmatis MITUTOYO Nr.15804039	(0...200)mm p.v. 0,01 mm, pakl. ±0,02 mm	AB VMC 2016.03.15 Nr.MG-565, 3m.				
						Mikroskopas, Nr.8708506	(0...6,5)mm ±0,029 mm	AB KMC 2015-10-15 Nr.MG-1895, 4 m.				
3.	Medžiagų ilgio matavimo priemonių patikra	ilgis	(0...100000) m	± (1...2)%	BPM 147146671- 140:2013 Medžiagų ilgio matavimo priemonės	Metalinė ruletė Nr.714	(0...50) m ± (0,13-0,90) mm	AB KMC 2014.06.05 Nr.MG-923, 5 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Metalinė ruletė Nr.0602	(0...20)m ± (0,12...0,52)mm	AB VMC 2016-02-24 MG-387, 5m.				
						Brūkšninis ilgio matas, Nr. 78670	(0...1000) mm ± 60 μm (pkl.)	GUM, 2017.03.17, Nr.L4.4180.48.2017.621.1, 5 m.				
4.	Portatyviniai lazeriniai atstumo matuokliai	ilgis	(0...10) m	≥ ± 1,5 mm	BPM 8871101- 118:2007 Portatyviniai lazeriniai atstumo matuokliai, pakeitimas 1, 2014- 06-03	Etaloninė matavimo juosta PO Nr.722	(0...20) m ± $\sqrt{0,02^2 + 0,005^2 + L^2}$, mm, L -m	GUM Lenkija 2016.10.09 Nr. M1- M11.4180.268.2016.2983.1, 5 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
5.	Automobilių žibintų reguliavimo stendų patikra	Optinės sistemos ir skalės tarpusavio orientavimas	(24-141) cm	≤ 3,0 mm	BPM8871101- 102:2006 Automobilių priekinių žibintų šviesų reguliavimo ir tikrinimo stendai, pakeitimas 1, 2010- 10-15; pakeitimas 2, 2014-06-03	Lazerinis gulsčiukas BMI Laser King 670 Nr.01	(0...3) m ± 2"	AB VMC 2017.06.13 Nr. 010920, 3 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Geležinkelio šablonų ir geležinkelio kelio slankmačių – šablonų PŠV patikra	ilgis	~ 1520 mm	$\pm \Delta l_L$ mm; $\pm \Delta h_{L_L}$ mm Nurodoma šablono techniniouose dokumentuose	BPM 8871101-114:2007 Geležinkelio šablonai (vėžės charakteristikų matavimo priemonės)	Slankmatis IIII –II Nr. B425276	(0...250) mm $\pm 0,065$ mm	AB KMC 2015-03-23 Nr. MG-572, 3 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
			(0 - 290) mm	$\pm(0,1 - 0,2)$ mm	PŠV.000 PS Geležinkelių slankmatis. PŠV tipo (pasas)	Galiniai ilgio matai, MKII tipo, Nr.10699	(0,5-100)mm $\pm(0,2+2L)$ μ m	AB VMC 2015.10.20 Nr. 765930-G1.3-00-5.0758, 4 m.	PŠV.000 PS	Atitinka		
						Galiniai ilgio matai, MKII tipo, Nr.734150	(0,5-100)mm $\pm(0,2+2L)$ μ m	AB VMC 2016.04.27 Nr.MG-670, 4 m.				
						Galiniai ilgio matai, MKII tipo, Nr. 8688	(50...1000)mm $\pm (0,2+2L)$ μ m	AB VMC 2016.12.20 Nr.783423-G5.3-00-2.0648, 6 m.				
						Galiniai ilgio matai, MKII tipo, Nr. 513423	(0,991...1)mm $\pm(0,2+2L)$ μ m	AB KMC 2014.06.16 Nr.MG-951, 4m.				
						Kampainis, УЛП tipo, Nr. 161	(100×160) mm $\pm 4,1$ μ m	AB KMC 2015-12-23 Nr.MG-2389, 5 m.				
						Lekalinė liniuotė, ЛД tipo, Nr. 851	125 mm $\pm 1,1$ μ m	AB VMC 2016.02.24 Nr.MG-385, 5 m.				
						Patikros liniuotė, ИИМ tipo, Nr.П01632	1000 mm $\pm 1,85$ μ m	AB VMC 2015-12-23 Nr.MG-2388, 5 m.				
						Tarpumatis, Nr.4685	(0,03...0,5)mm $\pm(0,6-6,1)$ μ m	AB VMC 2017-05-26 Nr.013255, 3 m.				
7.	Ilgio matų, naudojamų medienos ir žemės naudmenų matavimams patikra	ilgis	(0...100) m	$\pm(3,3...203)$ mm	BPM 8871101-115:2007 Žerglės	Slankmatis IIII-III Nr. 4358	(0...630) mm $\pm 0,13$ mm.	AB KMC 2015.08.28 Nr.MG-1492, 3 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					BPM 8871101-116:2007 Ilgio matavimo priemonės (medienos ir žemės naudmenų matavimui)	Metalinė liniuotė Nr.1	(0...1000) mm ± 0,12 mm	VĮ KMC 2012-11-23 Nr. MG-1236, 5 m.				
						Slankmatis IIII-III Nr. 1372	(500...1600) mm ± 0,13 mm	AB KMC 2015-10-15 Nr.MG-1896, 3 m.				
						Brūkšninis ilgio matas Nr. 78670	(0...1000) mm ± 60 μm (pkl.)	GUM, 2017.03.17, Nr.L4.4180.48.2017.621.1, 5 m.				
						Slankmatis IIII-II Nr.B425276	(0-250) mm ± 0,065 mm	AB KMC 2015-03-23 Nr. MG-572, 3 m.				
						Etaloninė matavimo juosta PO Nr.722	(0...20) m ± $\sqrt{0,02^2 + 0,005^2 + L^2}$, mm, L -m	GUM Lenkija 2016.10.09 Nr. M1- M11.4180.268.2016.2983.1 5 m.				
8.	Rastų matavimo sistemų patikra	ilgis	D: (24...740) mm; L: (0,5...9,99) m; V:	± 1 mm, ± 2 mm ± 10 mm	PM 30005224-01:2005 Rastų matavimo sistema ELMES-3600	Rastų imitatoriai Nr.KMC01... KMC08	D(110...400) mm ±(0,07...0,21)mm L(1451...4452)mm ± (0,53...0,78)mm V(0,04...0,18)m ³ ± (0,00011... 0,00018)m ³	AB KMC 2014.04.01 Nr.MG-629, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
			80mm≤D≤140mm; D>140mm	±(200/D) % ±1,5%	PM1195058-08:2012 Rastų matavimo sistema Vektor (Rusija)							
					PM 132442337-01:2014 Rastų matavimo sistema BZ JORO-SONAR IPC (Vokietija)							
9.	Skaitmeninių gylmačių automobilių padangų protektoriaus rašto gyliui matuoti patikra	ilgis	~ 25 mm	≥ ± 0,02 mm	BPM 140216494-151:2014 Skaitmeniniai gylmačiai automobilių padangų protektoriaus rašto gyliui matuoti	Galiniai ilgio matai (rus. МКП) Nr.734150	(0,5-100)mm ±(0,2+2L) μm	AB VMC 2016.04.27 Nr.MG-670, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. MASĖS MATAVIMO PRIEMONĖS												
10.	Neautomatinių svarstyklių patikra	masė	2 g...200 t	I, II, III, IIII klasės	BPM 8871101-08:2000 Elektroninės svarstyklės	Svarsčiai: MGO-1-1110 Nr. 588	(1...500) mg ±(0,002-0,005)mg	VĮ KMC 2013-11-25 Nr.MM-701 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
					BPM 8871101-82:2004 Elektroninės svarstyklės I ir II tikslumo klasė, e≤ 10 mg	GO-1-1110 Nr.86	(1...500) g ± (0,01-0,3)mg	AB KMC 2014-12-10 Nr. 1355 4 m	BPM	Atitinka		
					BPM 8871101-18:2000 Laboratorinės svirtinės svarstyklės su vardine skale	Metler-Toledo Nr.15883	(1...5) kg ±(0,5...2,5)mg	GUM 2013.12.17 Nr. 4981.2-M31-4180-756/13, 4 m.	BPM	Atitinka		
					BPM 8871101-19:2000 Mechaninės prekinės svarstyklės	Metler-Toledo Nr.15851	10 kg ± 5 mg	GUM 2013.12.17 Nr. 4981.1-M31-4180-756/13, 4 m	BPM	Atitinka		
					BPM 871101-38:2001 2003 03 26 / 2 2010 10 25 / 5 Automobilių svarstyklės	KGO-2-20 Nr.106	(1...10) kg ± (1,6...16) mg	VMC 2015-11-20 Nr. MM-1000, 3 m.	BPM	Atitinka		
					BPM 8871101-86:2004 Elektroninės pakabinamos svarstyklės	KGO-2-20 Nr.194	(1...10) kg ± (1,6...16) mg	VMC 2016-07-15 Nr. N-MM-825, 3 m.	BPM	Atitinka		
					BPM 8871101-89:2004 Bunkerinės svėrimo svarstyklės	Haefner Gewichte 20 kg,F2 Nr.1131-(1÷50)	20 kg ± 30 mg	VMC 2015.09.05 Nr. MM-705, 2 m.	BPM	Atitinka		
					SPM 164282613-01:2016 Dinaminės automobilių svarstyklės 3590E-AF09 „Dini Argeo“ (Italija)	KGO-4-500 Nr.01...16	500 kg ±20 g	VMC 2017-09-04 Nr.017811, 1 m.	SPM	Atitinka		
					SPM 164282613-01:2016 Dinaminės automobilių svarstyklės 3590E-AF09 „Dini Argeo“ (Italija)	KGO-4-500 Nr.18; 31...39	500 kg ±20 g	AB VMC 2017-09-04 Nr. 017814, 1 m.	SPM	Atitinka	Pirminė ir neeilinė patikra	

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						KGO-4-500 Nr.1129-1...8	500 kg ± 20 g	VMC 2017-09-04 Nr. 017813, 1 m.			Periodinė patikra	
						KGO-4-500 Nr.1136-1...8	500 kg ± 20 g	VMC 2017-09-04 Nr. 017812, 1 m.				
		masė	(1000-40000)kg	Maksimali leidžiamoj i dinaminio svėrimo paklaida, nustatant ašių apkrovą(MPE _A) $\pm 6,4$ %; Maksimali leidžiamoj i dinaminio svėrimo paklaida, nustatant bendrą (suminę) automobili o masę (MPE _M) ± 4 %;	SPM 164282613-02:2017 „Judančių transporto priemonių svėrimo sistema Cross WIM“	Elektroninės ašinės svarstyklės WWS (Dini Agreo) Nr. 100551902	(10-30000) kg 3 t. kl.; d=10 kg; $\pm(4,28-7,40)$ kg	VMC 2017.10.04 Nr.015403, 2 m	SPM	Atitinka	Pirminė ir neeilinė patikra	Sudėtinė akredituotos KVS dalis
		ilgis	Iki 30 m	Automobilio aukščio ir pločio matavimo paklaida(MPEHW) $\pm 0,3$ m $\pm(1,0-16,2)$ m		Ruletė Nr.1	20 m, $\leq \pm 10$ mm	VMC 2017.10.06 Nr.014314, 5 m				

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		masė	1000-40000 kg;	Maksimali leidžiamoj i dinaminio svėrimo paklaida, nustatant ašių apkrovą(MPE_A) ± 8 %; Maksimali leidžiamoj i dinaminio svėrimo paklaida, nustatant bendrą (suminę) automobili o masę (MPE_M) ± 5 %;	SPM 164282613-02:2017 „Judančių transporto priemonių svėrimo sistema Cross WIM“	Elektroninės ašinės svarstyklės WWS (Dini Agreo) Nr. 100551902	(10-30000) kg 3 t. kl.; d=10 kg; $\pm(4,28-7,40)$ kg	VMC 2017.10.04 Nr.015403, 2 m	SPM	Atitinka	Periodinė patikra	Sudėtinė akredituotos KVS dalis
		Ilgis	Iki 30 m	Automobilio aukščio ir pločio matavimo paklaida(MPE_{HW}) $\pm 0,3$ m $\pm(1,0-16,2)$ m		Ruletė Nr.1	20 m $\leq \pm 10$ mm	VMC 2017.10.06 Nr.014314, 5 m				
					BPM 871101-09:2001 Vagonų svarstyklės	GO-2000 Nr.1...Nr.40 (AB „Lietuvos geležinkeliai“)	2000 kg ± 100 g	LG 2017-08-31 Nr.LG M-17-3, 1 m.	BPM	Atitinka		Sudėtinė akredituotos KVS dalis

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						GO-2000 Nr.41...Nr80 (AB „Lietuvos geležinkeliai“)	2000 kg ± 100 g	LG 2017-08-31 Nr.LG M-17-4, 1 m.				
11.	Automatinių svarstyklių patikra	masė	(1...20000) kg	± (10 g...20 kg), XI, XII, XIII, XIII,	BPM 8871101- 97:2006 Automatinės pertraukiamo veikimo sumuojančiosios svarstyklės (sumuojančiosios bunkerių svarstyklės);	Svarsčiai: GO-4-5111,10 Nr.732	10 mg...1 kg ± (0,08-16)mg	AB VMC 2017-08-03 Nr. 013801, 1 m.	BPM	Atitinka	Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
				Y(I), Y(II), Y(a), Y(b), 0,5; 1; 2 klasės	BPM 8871101- 98:2006 Automatinės pavienių produktų svarstyklės	KGO-4-36 Nr.1	(1...10) kg ± (16-160) mg	AB VMC 2017-08-03 Nr. 013808, 1 m.	BPM	Atitinka		
					BPM 8871101- 111:2006 Automatinės fasavimo svarstyklės	KGO-4-20 Nr.01...Nr.35	20 kg ± 300 mg	AB VMC 2016-10-07 Nr.N-MM-960, 1 m.	BPM	Atitinka		
					BPM 8871101- 99:2006 Automatinės nepertraukiamo veikimo sumuojančiosios svarstyklės	KGO-4-500 Nr.01...16	500 kg ±20 g	AB VMC 2017-09-04 Nr.017811, 1 m.	BPM	Atitinka		
						KGO-4-500 Nr.18; 31...39	500 kg ±20 g	AB VMC 2017-09-04 Nr. 017814, 1 m.				
						KGO-4-500 Nr.1129-1...8	500 kg ±20 g	AB VMC 2017-09-04 Nr. 017813, 1 m.				
						KGO-4-500 Nr.1136-1...8	500 kg ±20 g	AB VMC 2017-09-04 Nr. 017812, 1 m.				
						Svarstyklės: PG6002-S Nr.1121421676	(0,5...6100) g ± (5,8...30)mg	AB VMC 2015-11-27 Nr. MS-1002, 2 m.				
						MCC 150 Nr.2559371	(0,2...150)kg ±(6,0...29)g	AB VMC 2016-11-04 Nr.MS-1248, 2 m.				

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						KE 3000 Nr.2559372	(10...3000)kg ± (30...40) g	AB VMC 2016-11-04 Nr.MS-1247, 2 m.				
12.	Svarsčių patikra	masė	1 mg... 2000 kg	F1, F2, M1, M2, M3	BPM 8871101- 11:2008 Svarsčiai;	Svarstyklės AX 26 COMP Nr.1119452309	1 mg...22 g ± (0,006...0,02) mg	AB VMC 2016-11-18 Nr. MS-1262, 2 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						ER 182A Nr.4705927	1 mg...180 g ± (0,01...0,20) mg	AB VMC 2016-11-18 Nr. MS-1263, 2 m.				
						PM 1200 Nr.1114263834	(1...1200) g ± (0,66...1,4)mg	AB VMC 2017-07-07 Nr.013804, 2 m.				
						PR 5003 Nr.1118283984	(10...5000) g ± (0,001...0,01) g	AB VMC 2016-11-18 Nr. MS-1260, 2 m.				
						KB 50-2 Nr.2265856	(5 ...60) kg ± (31,6...51,6) mg	AB VMC 2017-01-09 Nr.1770, 2 m.				
						VO-500-3 Nr.278	500 g ± 13 mg	AB VMC 2016-09-01 Nr.N-MS-958, 2 m.				
						Svarsčiai: MGO-1-1110 Nr. 588	(1...500) mg ± (0,002...0,005) mg	AB KMC 2013.11.25 Nr.MM-701, 4 m.				
						GO-1-1110 Nr.56	(1...500) g ± (0,01...0,3) mg	AB KMC 2014-07-09 Nr.N-MM-527, 4 m.				
						KGO-2-20 Nr.106	(1...10) kg ± (1,6...16) mg	AB VMC 2015-11-20 Nr. MM-1000, 3 m.				
						KGO-2-20 Nr.194	(1...10) kg ± (1,6...16) mg	AB VMC 2016-07-15 Nr.MM-825, 3 m.				
						KGO-4-10 Nr.48, KGO-4-20 Nr.49, Nr.50	10 kg ± 160 mg 20 kg ± 300 mg	AB VMC 2016-09-09 Nr.MM-979, 2 m.				
						Haefner Gewichte 20 kg,F2 Nr.1131- (1÷50)	20 kg ± 30 mg	AB VMC 2015.09.05 Nr. MM-705, 2 m.				
3. JĖGOS MATAVIMO PRIEMONĖS												

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	Spyruoklinių dinamometrų ir dinamometrinių raktų patikra	jėga	1 N iki 120 kN (0-1000) Nm	1 ir 2 klasės; I tipo A, B, C klasės II tipo A, B, G klasės	BPM 8871101-53:2002 Spyruokliniai dinamometrai	Svarsčiai: KGO-4-28 Nr.360	(1...10) kg ± (16...160) mg	AB VMC 2017-02-03 Nr. 001057 1 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
					BPM 8871101-105:2006 „Dinamometriniai raktai“	KGO-4-20 Nr.01...Nr.35	20 kg ± 300 mg	AB VMC 2016-10-07 Nr.N-MM-960, 1 m..	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						KGO-4-500 Nr.1129-1...8	500 kg ±20 g	AB VMC 2017-09-04 Nr. 017813, 1 m.				
						KGO-4-500 Nr.01...16	500 kg ±20 g	AB VMC 2017-09-04 Nr. 017811, 1 m.				
						Dinamometrinių raktų patikros stendas: 7721-0, 7722, 7723-03. Nr.512390224 Nr.512020106 Nr. 513030150	(1-10) N·m ±(0,2-0,9) %, (10-100) N·m ±(0,2-0,8) %, (100-1000) N·m ±(0,2-0,9) %	DKD 2013.03.26 Nr.3841; Nr.3842; Nr.3843, 6 m.				
6. SKYSČIŲ IR DUJŲ KIEKIO MATAVIMO PRIEMONĖS												
14.	Suskystintų dujų skystosios fazės skaitiklių patikra	tūris	(0,3...24,0) m³/h	± (0,5...1,0) %	BPM8871101-35: 2001 Suskystintų propano-butano dujų įpylimo kolonėlės	Saikiklis SDS-2-20 Nr.373	20 dm³ ± 8,2 cm³	AB VMC 2016-02-05 Nr. N-MT-157, 2 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
					BPM88711010-120: 2007 Skystų dujų skaitikliai ir apskaitos sistemos dujovežiuose	Saikiklis SDS-2-500 Nr.01	(500 ± 0,28) dm³	AB VMC 2017.07.25 Nr.017886, 2 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
15.	Degalų įpylimo kolonėlių patikra	tūris	(1,5...9,6) m³/h	± 0,5 %	BPM 6686068-26:2013 Degalų matavimo ir išduoto kiekio apskaitos sistemos degalinėse	Saikikliai: M2p-10-SŠM Nr.44	10 dm³ ±3,4 cm³	AB VMC 2016-02-02 Nr. N-MT-156, 2 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						M2p-10-SŠM Nr.103	10 dm³ ±3,4 cm³	AB VMC 2016.02.05 Nr. N-MT-155, 2 m.				

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						M2p-50-03M Nr.03	50 dm ³ ±3,4 cm ³	AB VMC 2015-09-23 Nr. N-MT-727, 2 m.				
						M2p-50-03M Nr.01	50dm ³ ±4,4 cm ³	AB VMC 2015-09-16 Nr. N-MT-726, 2 m.				
16.	Skysčių dozatorių patikra	tūris	5 µl ...100 ml	± (0,1 ...5) %	BPM 8871101-10:2014 Laboratoriniai automatiniai dozatoriai;	Svarstyklės: MYA 21.3Y.P Nr. 390841/13	0,1mg...21g ±(0,000003...0,000020)mg	AB VMC 2017.04.21 Nr.003972, 2 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
					BPM 8871101-32:2001 Dozatoriai alkoholiui;	ER 182A Nr.4705927	1 mg...180 g ± (0,01...0,20) mg	AB VMC 2016-11-18 Nr. MS-1263, 2 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
17.	Skysčių talpyklų patikra	tūris	iki 5000 m ³	± 0,3 %; ± 0,5 %	BPM 8871101-96/1:2005 Skystų produktų talpyklos. Vardinė talpa 3 – 200 m ³ ;	Lazerinis atstumo matuoklis Hilti PD10 Nr.1091726	(0,5...10) m, ± 1,5 mm	VĮ KMC 2012-11-06, Nr. MG-1182, 5 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
					BPM 8871101-96/2:2005 Skystų produktų talpyklos. Vardinė talpa 3 – 200 m ³ . Geometrinio metodu;	Mikrometrinis vidmatis HM Nr. 998	(150...2500) mm ± (2,0...8,0) µm	AB VMC 2015-12-09 Nr.760327-G27.3-01-5.2232, 5 m..	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
					BPM8871101-109:2007 Mažos talpyklos (Vardinė talpa iki 3m ³)	Matavimo juosta Komelon Nr.01	20 m ± (0,12...0,52) mm	AB VMC 2016-02-24 Nr.MG-387 5 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Metrolazdė MŠA-A 3,3 Nr.27	(0...3,3) m ± (0,12-0,23) mm	VĮ KMC 2012-11-22 Nr. MG-1237, 5 m.				
						Lygio matavi mo sistema TLS-300 Nr.4123239660	3 m ± 0,26 mm	VĮ KMC 2013-12-05 Nr.N-MG-1904, 5 m.				
						Debitmatis PM 2 S Nr.3493970-90	(2-20) m ³ /h ±(0,11-0,14)%	LEI 2014-10-29 Nr. 45/14-B, 2 m				
						Srauto matuoklis OPTIFLUX 5300 Nr.A08 11005	(4...20) m ³ /h ±(0,073...0,093)%	LEI 2014-10-28 Nr. 44/14-B, 2 m.				

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Ultragarsinis stormatis ECHOMETER 1073 Nr.10592	(2...100) mm ± 0,056 mm	AB VMC 2016-11-08 Nr. MG-1680A, 3 m.				
						Lazerinis gulsčiukas BMI Laser King 670	3 m ± 2,0 mm	AB VMC 2017-06-13 Nr.010920, 3 m.				
						Saikiklis M1p-2 Nr.49	2 dm ³ ± 0,15 cm ³	AB VMC 2016-01-04 Nr.N-MT-24, 3 m.				
						M1p-5 Nr.194	5 dm ³ ± 0,26 cm ³	AB VMC 2016-01-04 Nr.N-MT-25, 3 m.				
						M1p-10 Nr.41	10 dm ³ ± 0,70 cm ³	AB KMC 2014-12-12 Nr. N-MT-1356, 3 m.				
						M1p-20 Nr.86	20 dm ³ ± 1,5 cm ³	AB VMC 2016-01-04 Nr.N-MT-27, 3 m.				
						M1p-50-01 Nr.3	50 dm ³ ± 4,14 cm ³	AB VMC 2017-05-25 Nr. 006419, 3 m.				
						M1-100-01 Nr.6	100 dm ³ ± 6,72 cm ³	AB VMC 2017-05-25 Nr. N-006418, 3 m.				
						M1p-200-01 Nr.5	200 dm ³ ± 14 cm ³	AB VMC 2016-07-22 Nr.N-MT836, 3 m.				
18.	Skysčių talpyklos (išskyrus esančias laivuose)	Tūris	Pagal tikrinamos MP techninę dokumentaciją	Vertikalio ms talpykloms ± 0,2%; Horizontalio ms talpykloms ± 0,3%; Kitoms talpykloms ± 0,5%.	Skystų produktų talpyklų patikra 3D lazerinio skenavimo metodu BPM300637345-01:2013	3D skeneris Faro Focus S 150 Nr. LLS081710817 Ruletė su svoriu Nr. 01 Slankmatis ŠČ-I Nr. 073719 Laz.atstumo matuoklis Nr. 1091726	(0-150)m ± 1 mm (0...20)m II kl., ± 1,5 mm (0...125)mm, 0,13 mm (0...100)m, ± 1,4 mm	Faro Nr. LLS10817-20170914-SM, 2017-09-14, 2 m. AB VMC Nr. 014314, 201710-06, 5 m. AB VMC Nr. 015299, 2017-12-01, 3 m. AB VMC Nr. 015163, 2017-11-06, 5 m	BPM	Atitinka	pirminė, periodinė	Sudėtinė akredituotos KVS dalis
19.	Tepalų įpylimo kolonėlių, tepalų skaitiklių patikra	tūris	(0,06...0,9) m ³ /h	± (0,3...1,0) %	BPM 8871101-68:2002 Alyvos kolonėlės	Saikiklis M2p-2 Nr.674	2 dm ³ ± 0,63 cm ³	AB VMC 2016-02-05 Nr.N-MT-151, 2 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						M2p-5 Nr.2407	5 dm ³ ± 1,6 cm ³	AB KMC 2015-09-04 Nr.N-MT-706, 2 m.				
						M2p-10 Nr.5952	10 dm ³ ± 3,38 cm ³	AB KMC 2015-11-18 Nr.N-MT-999, 2 m.				
						Matavimo cilindras 1-1000-2-H Nr.03	1 dm ³ ± 1,32 cm ³	AB KMC 2014-11-14 Nr.N-MT-1339, 5 m.				
20.	Techninių saikiklių patikra	tūris	(2...50000) dm ³	± (0,1 ...0,5) %	BPM 8871101- 34:2001 Techniniai saikikliai	Saikiklis M1p-2 Nr.49	2 dm ³ ± 0,15 cm ³	AB VMC 2016-01-04 Nr.N-MT-24, 3 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						M1p-5 Nr.194	5 dm ³ ± 0,26 cm ³	AB VMC 2016-01-04 Nr.N-MT-25, 3 m.				
						M1p-10 Nr.41	10 dm ³ ± 0,70 cm ³	AB KMC 2014-12-12 Nr. N-MT-1356, 3 m.				
						M1p-20 Nr.86	20 dm ³ ± 1,5 cm ³	AB VMC 2016-01-04 Nr.N-MT-27, 3 m.				
						M1p-50-01 Nr.3	50 dm ³ ± 4,14 cm ³	AB VMC 2017-05-25 Nr. 006419, 3 m.				
						M1-100-01 Nr.6	100 dm ³ ± 6,72 cm ³	AB VMC 2017-05-25 Nr. N-006418, 3 m.				
						M1p-200-01 Nr.5	200 dm ³ ± 14 cm ³	AB VMC 2016-07-22 Nr.N-MT836, 3 m.				
21.	Tūrio matavimo priemonių patikra	Tūris	1 ml iki 20 dm ³	± (0,005...75) ml	BPM 8871101- 17:2000 Stikliniai tūrio matavimo indai	Svarstyklės: MYA 21.3Y.P Nr. 390841/13	0,1mg...21g ±(0,000003... 0,000020)mg	AB VMC 2017.04.21 Nr.003972, 2 m.	BPM	Atitinka	Pirminė periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
					BPM 8871101- 131:2008 Plastikiniai tūrio matavimo indai	ER 182A Nr.4705927	1 mg...180 g ± (0,01...0,20) mg	AB VMC 2016-11-18 Nr. MS-1263, 2 m.	BPM	Atitinka	Pirminė periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
					BPM 8871101- 33:2001 Menzūros gėrimams;	PM-1200 Nr1114263834	(1...1200) g ± (0,66...1,4)mg	AB VMC 2017-07-07 Nr.013804, 2 m.	BPM	Atitinka	Pirminė periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
					BPM 8871101- 74:2003 Pieno tūrio matuokliai	PR 5003 Nr.1118283984	(10...5000) g ± (0,001...0,01) g	AB VMC 2016-11-18 Nr. MS-1260, 2 m.	BPM	Atitinka	Pirminė periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					PM 2022939-43:96 Stikliniai butirometrai	Matavimo cilindras 1-1000-2-H Nr.03	$1 \text{ dm}^3 \pm 1,32 \text{ cm}^3$	AB KMC 2004-11-14 Nr.N-MT-1339, 5 m.	PM	Atitinka	Pirminė periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Saikiklis M1p-2 Nr.49	$2 \text{ dm}^3 \pm 0,15 \text{ cm}^3$	AB VMC 2016-01-04 Nr.N-MT-24, 3 m.				
22.	Skysčių lygio matavimo priemonių patikra	Ilgis Temperatūra	(0...3,5)m Pagal tipo techninius dokumentus	$\pm (1...2)$ mm $\pm 1^\circ\text{C}$	BPM 8871101- 46:2005 Automatiniai skysčio lygio talpyklose matuokliai	Brūkšninis ilgio matas Nr.78670	$(0...1000) \text{ mm}$ $\pm 60 \mu\text{m}$ (pkl.)	GUM, 2017.03.17, Nr.L4.4180.48.2017.621.1, 5 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Skaitmeninis termometras Checktemp Nr.632	$(-50...+150)^\circ\text{C}$ $\pm(0,069...0,095)^\circ\text{C}$	AB KMC 2015.12.18 Nr. ST-534A, 2 m.				
23.	Skysčių, garų ir dujų diafragminių srauto matavimo priemonių ir sistemų patikra	Dujų ir šilumos kiekis	$(0...100000)$ $\text{m}^3/\text{val. (N. S.)}$ MWh Gcal	\pm $(0,1...1,5)$ %	BPM 8871101- 93:2006 Skysčių ir dujų diafragminiai skaitikliai;	Slėgio kalibratorius Meri-cal II: Nr. 919932-N1	P1(0,05÷0,11) kPa, P2(0,13÷3,51) kPa, (0,0008÷0,015) mA	AB VMC 2016-08-31 Nr.SS-186A, 2 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Stūmoklinis manometras MP-60, Nr.2272	$(0,1...6,0) \text{ MPa}$ $\pm(0,018...0,52)$ kPa tikslumo klasė 0,02	AB VMC 2017-05-09 Nr. 0008893, 4 m.	BPM	Atitinka		
						Stūmoklinis manometras MP-2,5 Nr.1324	$(0...250) \text{ KPa}$ tikslumo klasė 0,02	AB VMC 2016-10-11 Nr.757687-S100200, 4 m.				
						Stūmoklinis manometras MP-600 Nr.818	$(1,0...60,0) \text{ MPa}$ $\pm(0,38...15,7) \text{ kPa}$ tikslumo klasė 0,05	AB VMC 2015-12-01 Nr.763311-S1-00-1898, 4 m.				
						Stūmoklinis manometras 9320-kPa Nr.8079	$(300...10500) \text{ kPa}$ $\pm(0,004...0,021)\%$ tikslumo klasė 0,015	AB VMC 2017-02-28 Nr.000609, 4 m.				
						Varžynas P4831 Nr.13853	$(35...1500) \Omega$ $\pm(0,0022...0,038)\Omega$	AB VMC 2017-07-03, Nr.012867, 4 m.				
						Varžynas P4831 Nr.14279	$(35...1500) \Omega$ $0.02\%, \pm(0,0020...0,038) \text{ W}$	AB KMC 2015-07-01 Nr ER-627A, 4 m.				
39. 24.	Srauto matavimo priemonių diafragmų patikra	Geometriniai matavimai	$(0...600)$ mm.	$\pm 0,2 \%$	BPM 8871101- 93:2006 Skysčių ir dujų diafragminiai skaitikliai.	Mikroskopas УИМ-23 Nr.730281	$(0...200) \text{ mm}$ $\pm 1,3 \mu\text{m}$	AB KMC 2014-10-13 Nr.N-MG-2, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Indikatorinis vidmatis HI Nr.01745	(50...100) mm ± (3,7...4,2) μm	AB KMC, 2015-12-23 MG-2390, 5 m.				
						Indikatorinis vidmatis HI Nr.82117	(100...160) mm ± 4,7 μm	AB KMC, 2015-01-26 MG-257, 5 m.				
						Mikrometrinis vidmatis HM Nr. Y998	(150...2500) mm, ± (2,0...8,0) μm	AB VMC 2015-12-09 760327-27.3-01-5.2232, 5 m.				
						Slankmatis IIIQ-II Nr.771155	(0...250) mm. ± 0,065 mm	AB VMC Nr.MG-1720 2016-11-14, 3 m.				
						Slankmatis IIIQ-III Nr. 5110	(250...600) mm ± 0,13 mm	AB VMC Nr.MG-1721 2016-11-14, 3 m.				
						Slankmatis mitutoyo Sd- 15CPX Nr.11221700	(0...150) mm. ±0,017 mm	AB KMC Nr.MG-1904 2014-12-11, 3 m.				
25.	Vandens skaitiklių patikra	Skysčio kiekis	(0,03...150) m ³ /h DN(15... 150)mm (0,03...3,0) m ³ /h DN 15	A, B t. kl. ± (3...5) %	BPM 8871101- 29:2002 Karšto vandens skaitikliai	Vandens skaitiklių patikros įrenginys MRT-S 1540/1550 Nr.27A/B	(0,03...20,0) m ³ /h ±(0,21...0,42) %	LEI 2014-10-13 Nr.247/14-EI 3 m.	BPM	Atitinka	Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
1.					BPM 8871101- 57:2002 Šalto vandens skaitikliai	Vandens skaitiklių patikros įrenginys Nr.5	(0,15...27,5) m ³ /h ±(0,24...0,25) %	LEI 2014-10-03 Nr.248/14-EI, 3 m.	BPM	Atitinka	Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Vandens skaitiklių patikros įrenginys Nr.6	(0,6...150) m ³ /h ±(0,24...0,28) %	LEI 2014-10-03 Nr.249/14-EI, 3 m				
						Vandens sk. patikros įrenginys M-T-S 1550 Nr.037	(0,03...15,0) m ³ /h ±(0,24...0,49) %	LEI 2015-01-22 Nr.264/15-EI, 3 m.				
26.	Šilumos skaitiklių patikra	Šilumos kiekis	DN (15... 150) mm (0,03...120) m ³ /h ΔΘ(3...10)° C, ΔΘ(10...20)° C,	4; 5 – OIML R75; 1; 2; 3- LST EN 1434	BPM 8871101- 45:2001 Šilumos energijos skaitikliai Papildymai A ir B;	Vandens ir šilumos skaitiklių patikros ir kalibravimo stendas RUBIKON VPS-03	(0,03...30) m ³ /h U _S (V)=±0,16 %, naudojant etalonines svarstyklės, U _S (V)=±0,25 %, naudojant etaloninius debitmačius	LEI 2014-12-22 Nr.258/14-EI, 3 m.	BPM	Atitinka	Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			$\Delta\theta > 20^{\circ}\text{C}$			Skaitmeninis termometras su jutikliais TE101 Nr.1899	$(-30...+200)^{\circ}\text{C};$ $\pm(0,016...0,021)^{\circ}\text{C}$	AB VMC 2016-08-01 Nr.ST-320, 3m.				
						Impulsinių signalų generatorius Nr.30700640	$(1...99999\text{imp})$ 1;10Hz, $(1...99999)10\text{ imp.}$ 100Hz $\pm(0,12...1,24)\text{imp.}$	AB VMC 2014-11-07 Nr.N-EF-553, 3m.				
27.	Vandens ir šilumos skaitiklių patikra	Skysčio kiekis Šilumos kiekis	DN(15...200) mm (0,03...3,0) m ³ /h DN 15 DN(15...200)mm (0,03...120) m ³ /h $\Delta\theta(3...10)^{\circ}\text{C}$ $\Delta\theta(10...20)^{\circ}\text{C},$ $\Delta\theta > 20^{\circ}\text{C}$	A, B t. kl. 4; 5 – OIML R75; 1; 2; 3- LST EN 1434	BPM 8871101-29:2002 Karšto vandens skaitikliai BPM 8871101-57:2002 Šalto vandens skaitikliai; BPM 8871101-45:2001 Šilumos energijos skaitikliai. Papildymai A ir B;	Vandens ir šilumos skaitiklių kalibravimo įrenginys PĮ-200 Nr.001 (AB „Axis Industries“)	$(0,03...200)\text{ m}^3/\text{h}$ Bandymai atlikti šaltu vandeniu svėrimo metodas $\pm(0,1...0,25)\%$ Sulyginimo su etaloniniu debitmačiu metodas $\pm(0,16...0,30)\%$ karštu vandeniu svėrimo metodas $\pm(0,14...0,32)\%$ Sulyginimo su etaloniniu debitmačiu metodas $\pm(0,22...0,40)\%$	LEI 2015-06-09 Nr.272/15-EĮ 3 m. Kalibruojamas	BPM	Atitinka	Periodinė	Sudėtinė akredituotos KVS dalis
28.	Šilumos ir vandens kiekio skaitiklių SKU-01 patikra	Vandens ir šilumos kiekis ir vandens ir šilumos skaitiklių	Srauto, m ³ /h DN150 (6,4...630)	Vandens kiekis I tikslumo klasė: $\pm(1+0,01q_p/q)$	PM 3268601-02-97 SKU-01 Ultragarsinis šilumos kiekio skaitiklis,	Skaitmeninis dažniamatis Q3-63 Nr.8907537	$(0,1\text{Hz}...1000)\text{MHz}$ pagal dažnį $\pm(0,06...12)\text{Hz}$ pagal signalo periodą $\pm(0,06...0,13)\mu\text{s}$	AB KMC 2015-09-08 Nr.N-EF-389 3 metai	PM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
		matavimo ruožų geometrinių matavimai	DN200 (11...1100) DN250 (17...1700) DN300 (25...2500)	II tikslumo klasė: $\pm(2+0,02q_p/q)$ Temperatūros: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ Temperatūrų skirtumo: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	SKU01M-01A.00 Ultragarsinio šilumos skaitiklio SKU srauto jutiklių D \geq 150 matavimo ruožų geometrinių matmenų matavimo instrukcija	Varžynas P4831 Nr.13853	$(35...1500)\Omega$ $\pm(0,0022...0,038)\Omega$	AB VMC 2017-07-03 Nr.012867, 4 m.	SKU01M-01A.00	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			DN350 (34...3400) DN400 (42...4200)			Varžynas P4831 Nr.14279	(0,001...111111,1)Ω 0.02%, ±(0,0020...0,038)Ω	AB KMC 2015-07-01 Nr.N-ER-384, 4 m.				
			DN500 (70...7000) DN600 (100...10000)			Skaitmeninis dažniamatis Ч3-63/1 Nr.9106154	(0,1...20) kHz, 0,1ms...100 s pagal dažnį ±0,06.Hz pagal signalo periodą ±(0,1 μs...10000)s	AB VMC 2016-09-26 Nr.N-EF-479, 3 m.				
			Temperatūros: (0...150)°C	Šilumos kiekis: I tikslumo klasė: ±(1,5+3/Δ T+0,01q _p / q+E _d)		Laikmatis C-II-1σ Nr.124930	(0-30) min. ± (0,088...0,10) s	AB VMC 2017-04-25 Nr.00675, 2 m.				
			Temperatūrų skirtumo: (3...150)°C	II tikslumo klasė: ±(2,5+3/Δ T+0,02q _p / q+E _d)		Mikrometrinis vidmatis Nr.Y998	(150...2500) mm ± (2,0...8,0) μm	AB VMC 2015-12-09 Nr.760327-G27.3-01-5.2232, 5 m.				
						Slankmatis IIII-I, Nr.073719	(0...125) mm ± 0,13 mm.	AB KMC 2014-12-03 Nr.MG-1843, 3 m.				
						Slankmatis IIII-II, Nr.B425276	(0...250) mm ± 0,065 mm	AB KMC 2015-03-23 Nr. MG-572, 3 m.				
						Slankmatis IIII-III, Nr.1372	(500...1600) mm ±0,13 mm	AB VMC 2015-10-15 Nr.MG-1896, 3 m.				
						Slankmatis IIII-III, Nr.4358	(0...630) mm ± 0,13 mm.	AB KMC 2015.08.28 Nr.MG-1492, 3 m.				
						Kampamatis Nr.0570	(0-180)° ± 1,2'	AB KMC 2014-04-25 Nr.MG-744, 6 m.				
						Optinis kampamatis, Nr.0313	10°(U=±1,4")	VĮ KMC 2013-08-21 Nr.MG-1143, 6 m.				

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Metalinė ruletė Nr.0602,	(0...20)m ± (0,12...0,52)mm	AB VMC 2016-02-24 MG-387, 5m.				
						Ultragarsinis storio matuoklis Echometer 1073.001 tipo Nr.10592	(2...100) mm ± 0,056 mm	AB VMC 2016-11-08 Nr.MG-1680A, 3 m.				
2. 29.	Nuotekų srauto matavimo priemonių su siaurinančiais įrenginiais (įtaisais) skysčio srautui matuoti atviruose kanaluose patikra	Vandens lygis, srautas ir siaurinančių įrenginių geometriniai matavimai. Skysčio tūris ir laikas	(0...335000) m ³ /h,	> ± 2,5 %.	BPM 8871101- 80:2004 Vandens skaitikliai atviriems kanalams	Lazerinis atstumo matuoklis Hilti PD10 Nr.1091726	(0,5...10) m, ± 1,5 mm	VĮ KMC 2012-11-06, Nr. MG-1182, 5 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
3.			(0,05...19)m	± (0,02...1,5) %	PM 3268601-12:2001 Ultragarsinis skysčio kiekio skaitiklis atviriems kanalams LMA-01 (UAB „Katra“ Lietuva“ Keitimas Nr.1	Skaitmeninis dažniamatis ЧЗ-63/1 Nr.9106154	(0,1...20) kHz, 0,1ms...100 s pagal dažnį ±0,06.Hz pagal signalo periodą ±(0,1 μs...10000)s	AB VMC 2016-09-26 Nr.N-EF-479 3 m.	PM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
4.			(0,03...1)m	± 2,0 mm; ± 0,3 % nuo maksimalio s matavimo ribos	PM 165707056- 08:2013 Nuotiekų kiekio skaitiklis SNU100 (AB „Axis Industries“ Lietuva“)	Slėgio kalibra-torius Meri-cal II Nr.910500-M4	(-50...50) mA ±(0,0008...0,015) mA	AB VMC 2016-08-31 Nr.SS-187A 2 m.	PM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
			(0...29808) m ³ /h,	> ± 2,5* h _{nom} /h, %.		Metalinė liniuotė Nr.01	1000mm ±0,12 mm	AB VMC 2016-07-05 Nr.MG-1035, 2 m.				
			(0,03...19)m	± (0,02...1,5) %		Mikrometrinis vidmatis Nr.Y998	(150...2500) mm ± (2,0...8,0) μm	AB VMC 2015-12-09 Nr.760327-G27.3-01-5.2232, 5 m.				
						Indikatorinis vidmatis Nr.01745	(50...100)mm ± (3,7...4,2) μm	AB KMC 2015-12-23 Nr.MG-2390, 5 m.				
						Indikatorinis vidmatis Nr.82117	(100...160)mm ± 4,7 μm	AB KMC 2015-01-26 Nr.MG-2573, 5 m.				

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Indikatorinis vidmatis Nr.0423	(18...50)mm ± 4,2 µm	VĮ KMC 2015-01-26 Nr.MG-256, 5 m.				
						Slankmatis IIII-III, Nr.4358	(0...630) mm 0,1 mm, ± 0,13 mm.	VĮ KMC 2015-08-28 Nr.MG-1492, 3 m.				
						Slankmatis IIII-III, Nr.1372	(500...1600) mm ± 0,13 mm	AB KMC 2015-10-15 Nr.MG-1896, 3 m.				
						Metalinė ruletė Nr.0602	(0...20) mm (2+2L) µm, ±(0,12 - 52) mm	AB VMC 2016-02-24 Nr.MG-387, 5 m.				
						Lazerinis gulščiukas BMI Laser King 670, Nr.01	(0-3) m ±2"	AB VMC 2017-06-13 Nr.010920, 3 m.				
						Kampamatis Nr. 0570	(0...180)° ±1,2	AB KMC 2014-04-25 Nr.MG-744, 6 m.				
						Švytuoklinis kampamatis Nr.403	(0...360)° ±17'	VĮ KMC 2011-10-21 Nr.N-MG-565, 6 m.				
						Optinis kampamatis Nr. 0313	10' (U=±1,4")	VĮ KMC 2013-08-21 Nr.MG-1143, 6 m.				
						Metalinė liniuotė Nr.01	1000mm ±0,12 mm	AB VMC 2016-07-05 Nr.MG-1035, 2 m.				
						Vandens skaitiklių tyrimo įrenginys PI-200, Nr.1	0,03...200) m ³ /h Bandymai atlikti šaltu vandeniu svėrimo metodas ±(0,1...0,25) %	LEI 2015.06.09 Nr.272/15-EĮ, 3 m.				
							Sulyginimo su etaloniniu debitmačiu metodas ±(0,16...0,30) %					
30.	Ultragarsinių vandens kiekio skaitiklių UAB „Melkonos gamybos“ patikra	Vandens kiekis ir skaitiklių matavimo ruožų geometriniai matavimai	vandens greičio matavimo ribos (0,15...10) m/s	± 2 %	Patikros metodika RT407251.001 Ultragarsiniai vandens skaitikliai. Vandens srauto greičio patikros metodika	Impulsinių signalų generatorius Γ5-75 Nr.9590	(1÷9,999)V, 1 µs...9,9 s ±(0,58÷0,59) mV, ±(0,006 µs÷0,006ms)	AB VMC 2017-03-24 Nr.006239, 5 m.	RT40725 1.001	Atitinka	Periodinė	Sudėtinė akredituotos KVS dalis

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Mikrometrinis vidmatis Nr.Y998	(150...2500) mm ± (2,0...8,0) μm	AB VMC 2015-12-09 Nr.760327-G27.3-01-5.2232, 5 m.				
						Slankmatis IIIII-II, Nr.425276	(0...250) mm ±0,065 mm.	AB KMC 2015-03-23 Nr. MG-572, 3 m.				
						Metalinė ruletė Nr.0602,	(0...20) mm (2+2L) μm, ±(0,12 - 52) mm	AB VMC 2016-02-24 Nr.MG-387, 5 m.				
						Ultragarsinis storio matuoklis Echometer 1073.001 tipo Nr.10592	(1,2...250) mm ± 0,056 mm	AB VMC 2016-11-08 Nr.MG-1680A, 3 m.				
31.	Butelių ir kitų pakuočių skaitiklių patikra	Užpildytų butelių kiekis	(10...50) vnt. Konvejerio greitis (1...60000) vnt./h spindulio aukštis (10...600) mm	± 0,01% ± 0,01% ± 3 mm	BPM 120229395- 153:2015 Butelių ir kitų pakuočių skaitikliai, skirti pagamintam alkoholio produktų kiekiui apskaičiuoti (UAB “VIKAMA”)	Laikmatis VAN ALLEN, Nr.L071009-01	29 min 59,99 s ±(0,017...0,049) s	AB KMC 2015-10-02 Nr.ET-1008, 2 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Matalinė liniuotė Nr.1	1000mm ±0,12 mm	AB VMC, 2016-07-05 Nr.MG-1035, 2 m.				
4. SLĖGIO MATAVIMO PRIEMONĖS												
32.	Manometrų patikra	Absoliutus, perteklinis slėgis, vakuumas,	(-0,1...60) MPa	± (0,15...4) %	BPM 8871101-13: 2000 Techniniai manometrai	Stūmoklinis manometras MP-2,5 Nr.1324	(0...250) KPa ±(1,1Pa+190·10 ⁻⁶ ·p) 0,02%	AB VMC 2016-10-11 Nr.757687S100 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Stūmoklinis manometras MP-60, Nr.2272	(0,1...6,0) MPa 2016-10-11 ±(18Pa+160·10 ⁻⁶ ·p), 0,02%	AB VMC 2016-10-11 Nr.0008893, 4 m.				
						Stūmoklinis manovaku ummetras MVP-2,5; Nr.2017	(-0,1...0,25) MPa ±0,05%;	AB KMC 2017-09-08 Nr.014141, 4 m.				
						Stūmoklinis manometras MP-6, Nr. 5	(0,1...6,0) MPa Up=±(18,089+2,37 ·10 ⁻⁴ ·p) Pa	AB VMC 2017-06-23 Nr.013603, 3 m.				

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Stūmoklinis manometras MP-60, Nr. 1936	(1,0...60,0) MPa 0,05%; $\pm(230\text{Pa}+2,3 \cdot 10^{-4} \cdot p)$ Pa	AB VMC 2015-12-01 Nr.769911S1-00-1898, 3 m.				
						Stūmoklinis manometras MP-600 Nr.818	(0...250) KPa $\pm(1,1\text{Pa}+190 \cdot 10^{-6} \cdot p)$, 0,02%	AB VMC 2016-10-11 Nr.757687S100, 4 m.				
						Mikromano- metras MKM-4 Nr.99	(0...3000) Pa $\pm (0,06...0,18)$ Pa	ČMI (Čekija) 2012-09-19 Nr.6013-KL-K0012-12, 4 m.				
33.	Traukomačių patikra	Perteklinis slėgis	(-3000... 3000) Pa	$\pm(0,02...2,5)\%$	BPM 8871101- 39:2002 Slėgmačiai, traukomačiai; slėgmačiai trauko mačiai	Mikromano metras MKV-250 Nr. 9745	(0...250)mmH ₂ O $\pm(0,006...0,025)$ mmH ₂ O	VĮ KMC 2012-05-24 Nr. SS-151, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Mikromano- metras MKM-4 Nr.99	(0...3000) Pa $\pm (0,06...0,18)$ Pa	ČMI (Čekija) 2012-09-19 Nr.6013-KL-K0012-12, 4 m.				
34.	Automobilių padangų slėgmačių patikra	Perteklinis slėgis,	(0...20) MPa	$\pm (10...31)$ kPa	BPM 8871101- 40:2003 Automobilių padangų slėgmačiai	P1(0...1400) kPa P1(0,05÷0,11) kPa, P2(60...14000) kPa P2(0,13÷3,51) kPa, (-50...50) mA $\pm(0,0008...0,015)$, mA	AB VMC 2016-08-30, 2016-08-31 Nr.SS-187A. 2 m.	VĮ KMC 2012-09-06 Nr.SS-239A 2 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
35.	Barometrų patikra	Barometrinis slėgis	(7...1090) gPa	$\pm(1,1...2)$ gPa	PM 9074324-17:2000 Metereologinis membraninis barometras;	Skaitmeninis slėgio matuoklis Meri-Cal II Nr.910500-M3	(90,66...109,9) kPa $\pm 0,03$ kPa	LEI 2016-12-12 Nr.34/16-S, 2 m.	PM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
					PM 9074324-18:2000 Aneroidiniai Meteorologiniai barografai; slėgmačiai ir traukomačiai				PM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
36.	Slėgio ir slėgio skirtumo keitiklių patikra	Slėgis ir slėgio skirtumas	Pagal keitiklio techninius dokumentus (-100...600) MPa (4...20) mA	$\pm(0,07...1,5)\%$	BPM 8871101-24:2000 Slėgio ir slėgio skirtumo keitikliai (i srovės signalą)	Stūmoklinis manovaku umetras MVP-2,5; Nr.2017	(-0,1...0,25) MPa $\pm 0,05\%$;	AB KMC 2017-09-08 Nr.014141 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Stūmoklinis manometras MP-2,5 Nr.1324	(0...250) KPa $\pm(1,1Pa+190 \cdot 10^{-6} \cdot p)$	AB VMC 2016-10-11 Nr.757687S100, 4 m.				
						Stūmoklinis manometras MP-6, Nr. 5	(0,1...6,0) MPa $Up=\pm(18,089+2,37 \cdot 10^{-4} \cdot p) Pa$ 0,05%;	AB VMC 2017-06-23 Nr.013603, 3 m.				
						Stūmoklinis manometras MP-60, Nr. 1936	(1,0...60,0) MPa $\pm(230Pa+2,3 \cdot 10^{-4} \cdot p) Pa$ 0,05%;	AB VMC 2015-12-01 Nr.769911S1-00-1898 3 m.				
						Stūmoklinis manometras MP-600 Nr.818	(0...250) KPa $\pm(1,1Pa+190 \cdot 10^{-6} \cdot p)$	AB VMC 2016-10-11 Nr.757687S100, 4 m.				
						Slėgio kalibra-torius Meri-cal II Nr.910500-M4	P1(0...1400) kPa \pm P1(0,05÷0,11) kPa, P2(0...14000) kPa P2(0,13÷3,51) kPa, (-50...50) mA $\pm(0,0008...0,015) mA$	AB VMC 2016-08-30, 2016-08-31 Nr.SS-187A 2 m.				
						Slėgio kalibra-torius Meri-cal II Nr.910500-M3	P1(5÷140,00)kPa $P1\pm(0,002\div0,022) kPa$ P1(-50÷50,0)mA, P1(-50÷50,0)V $P1\pm(0,001\div0,015)mA,$ $P1\pm(0,001\div0,015)V$	AB KMC 2015-11-18 Nr.SS-490A 2 m.				
						Slėgio kalibra-torius Meri-cal II Nr.919932-N1	P1(0...500) kPa $\pm(0,089\div0,111) kPa,$ P2(0...1400) kPa $\pm(0,037...0,16) kPa$ (-50...50) mA (0,0012÷0,0148) mA	AB VMC 2016-08-31 Nr.SS-186A, 2 m.				
37.	Slėgio savirašių matuoklių patikra	Slėgis	nuolatinės įtampos matavimo ribos (-50 mV...50V),	nuolatinės įtampos matavimo paklaida	PM 3346598-05:2003 PHA serijos savirašiai matuokliai	Kalibratorius B1-13 Nr.0283	(0...70)mA $\pm(0,17\mu A...3,8 \mu A)$	AB KMC 2015-07-17 Nr.666A ; 3 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.			(50mV... 50V), nuolatinės srovės	\pm (0,16mV... 0,31V), leidžiama registravi mo	PM 3346598-06:2003 PHC serijos savirašiai matuokliai;				PM	Atitinka	PM	Atitinka
6.			matavimo ribos (4...20) mA	paklaida \pm (0,41mV... 0,51V),	PM 3346598-07:2003 PHE serijos savirašiai matuokliai				PM	Atitinka	PM	Atitinka
7.			nuolatinės įtampos matavimo ribos (-5 mV...50V), (50mV... 50V),	leidžiama nuolatinės srovės matavimo paklaida \pm 0,16 mA;	PM 6133315-01:2004 Videografiniai registratoriai (serija 5000V) Eurotherm Ltd, Anglija				PM	Atitinka	PM	Atitinka
8.			nuolatinės srovės matavimo ribos (0...20) mA,	leidžiama registravi mo paklaida \pm 0,34mA. leidžiama nuolatinės įtampos	PM 132442337- 01:2010 Videografiniai registratoriai (serija X) Honeywell International Inc, JAV				PM	Atitinka	PM	Atitinka
				matavimo paklaida \pm (0,16mV... 0,31V), leidžiama registravi mo paklaida								
				\pm (0,41mV... 0,51V), leidžiama nuolatinės srovės matavimo paklaida \pm 0,16 mA;								

8. TEMPERATŪROS MATAVIMO PRIEMONĖS

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38.	Stiklinių termometrų patikra	Tempera tūra	(-60...650) °C	>0,01 °C	BPM8871101-30:2000 Stikliniai skystiniai techniniai termometrai,	Varžinis platininis termometras 670/25 Nr.670/096	(0,01...419,527)°C ± (0,001...0,022)°C	VMTI/FTMC 2016-04-18 Nr.16 10E, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
9.					BPM 8871101-21:2000 Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai,	Varžinis platininis termometras 670/25 Nr.670/093	(-38,834...29,765)°C ±(0,001...0,010)°C	VMTI/FTMC 2016-04-18 Nr.16 09E, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
10.					BPM 8871101-31:2000 Stikliniai gyvsidabrio elektrokontaktiniai termometrai;	Varžos santykio matavimo Tiltas F700B Nr.6531-007-542	$R_t/R_s = 0,249998 \pm 0,8 \cdot 10^{-6} \dots 2,0 \cdot 10^{-6}$	VMTI/FTMC 2016-04-15 Nr.EM-248-16, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
11.					BPM 8871101-108:2006 Naftos produktų stikliniai termometrai;	Etaloninis varžos termometras STS100A901 Nr.537533-03	(-40,02...650)°C ±(0,001...0,05)°C	VMTI/FTMC 2013-12-20 Nr.13 53E, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
12.					BPM9074324-02:2000 Spiritiniai ir gyvsidabriniai metrologiniai termometrai				BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
39.	Termometrų, naudojamų su šilumos skaitikliais ir diafragminėmis srauto matavimo priemonėmis patikra	Tempera tūra	(-60...650) °C	>0,01 °C	BPM8871101-22:2000 Skaitmeniniai termometrai	Varžinis platininis termometras 670/25 Nr.670/096	(0,01...419,527)°C ± (0,001...0,022)°C	VMTI/FTMC 2016-04-18 Nr.16 10E 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
13.					BPM 8871101-51:2003 Varžiniai temperatūros jutikliai	Varžinis platininis termometras 670/25 Nr.670/093	(-38,834...29,765)°C ±(0,001...0,010)°C	VMTI/FTMC 2016-04-18 Nr.16 09E, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
14.					PM 1195589-63:2000 Keitiklis Pt100/4-20 mA	Etaloninis varžos termometras STS100A901 Nr.542857-08	(-40,02...650)°C ±(0,001...0,05)°C	VMTI/FTMC 2013-12-20 Nr.13 53E, 4 m.	PM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
15.					BPM8871101-73:2003 temparatūros jutiklių poros	Kalibratorius B1-13 Nr.0283	(0...70)mA ±(0,17μA...3,8 μA)	AB KMC 2015-07-17 Nr.666A; 3 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Varžynas P4831 Nr.13853	$(35...1500) \Omega$ $\pm(0,0022...0,038)\Omega$	AB VMC 2017-07-03 Nr.012867, 4 m.				
						Varžos santy- kio matavimo Tiltas F700B Nr.6531-007-542	$R_t/R_s = 0,249998$ $\pm 0,8 \cdot 10^{-6}$	VMT/FTMC 2012-04-02 Nr. EM-207-12, 4 m.				
						Slėgio kalibratorius Meri-cal II Nr.910500-M4	$(-50...50) \text{ mA}$ $\pm(0,0008...0,015)$ mA	VĮ KMC 2012-09-06 Nr.SS-239A, 2 m.				
						Varžinis platininis termometras 670/25 Nr.670/096	$(0,01...419,527)^\circ\text{C}$ $\pm(0,001...0,022)^\circ\text{C}$	VMT/FTMC 2012-04-10 Nr.12 11E 4 m.				
						Varžinis platininis termometras 670/25 Nr.670/093	$(-38,834...29,765)^\circ\text{C}$ $\pm(0,001...0,010)^\circ\text{C}$	VMT/FTMC 2012-04-10 Nr.12 12E 4 m.				
						Etaloninis varžos termometras STS100A901 Nr.542857-08	$(-45...650)^\circ\text{C}$ $\pm(0,002...0,05)^\circ\text{C}$	VMT/FTMC 2009-12-29 Nr.09029E 4 m.				
40.	Termometrų bimetaliųjų patikra	Temperatūra	$(-40...650)^\circ\text{C}$	$\geq 0,01^\circ\text{C}$,	BPM 8871101- 101:2006 Termometrai su ciferblatu	Varžos santy- kio matavimo Tiltas F700B Nr.6531-007-542	$R_t/R_s = 0,249998$ $\pm 0,8 \cdot 10^{-6}$	VMT/FTMC 2012-04-02 Nr. EM-207-12 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Varžinis platininis termometras 670/25 Nr.670/096	$(0,01...419,527)^\circ\text{C}$ $\pm(0,001...0,022)^\circ\text{C}$	VMT/FTMC 2012-04-10 Nr.12 11E, 4 m.				
						Varžinis platininis termometras 670/25 Nr.670/093	$(-38,834...29,765)^\circ\text{C}$ $\pm(0,001...0,010)^\circ\text{C}$	VMT/FTMC 2012-04-10 Nr.12 12E 4 m.				
						Etaloninis varžos termometras STS100A901 Nr.542857-08	$(-45...650)^\circ\text{C}$ $\pm(0,002...0,05)^\circ\text{C}$	VMT/FTMC 2009-12-29 Nr.09029E 4 m.				
41.	Elektrinių ir elektroninių termometrų patikra	Temperatūra	$(-60...650)^\circ\text{C}$	$> 0,01^\circ\text{C}$,	BPM 8871101- 22:2000 Skaitmeniniai termometrai;	Kalibratorius B1-13 Nr.0283	$(0...100) \text{ V}$ $\pm(0,42\mu\text{V}...1,2\text{mV})$ $(0...70)\text{mA}$ $\pm(0,17\mu\text{A}...3,8 \mu\text{A})$	VĮ KMC 2012-07-17 Nr. EU-539A ; 3 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.					BPM 8871101-103:2006 Maksimalūs elektriniai termometrai	Varžynas P4831 Nr.13853	(35...1500) Ω ±(0,0022...0,038)Ω	AB VMC 2017-07-03 Nr.012867, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
17.					BPM8871101-128:2008 Infraraudonųjų spindulių termometrai	Skaitmeninis termometras 5618/DT1050 Nr.757600/9396117	(-30...300)°C ±(0,012...0,03)°C	VĮ KMC 2011-11-16 Nr. ST-282, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Infraraudonųjų spindulių kalibratoriumas 9133 Nr.A27024	(-30,40...150,43)°C ± 0,41°C	VĮ KMC 2011-11-16 Nr.ST-283, 3 m..				
						Varžinis platininis termometras 670/25 Nr.670/096	(0,01...419,527)°C ± (0,001...0,022)°C	VMT/FTMC 2012-04-10 Nr.12 11E 4 m.				
						Varžinis platininis termometras 670/25 Nr.670/093	(-38,834...29,765)°C ±(0,001...0,010)°C	VMT/FTMC 2012-04-10 Nr.12 12E 4 m.				
						Varžos santykio matavimo Tiltas F700B Nr.6531-007-542	$R_t/R_s = 0,249998 \pm 0,8 \cdot 10^{-6}$	VMT/FTMC 2012-04-02 Nr. EM-207-12 4 m.				
						Etaloninis varžos termometras STS100A901 Nr.542857-08	(-45...650)°C ±(0,002...0,05)°C	VMT/FTMC 2009-12-29 Nr.09029E 4 m.				
						Slėgio kalibratoriumas Meri-cal II Nr.910500-M4	(-50...50) mA ±(0,0008...0,015) mA	VĮ KMC 2012-09-06 Nr.SS-239A, 2 m.				
11. ELEKTRINIŲ DYDŽIŲ MATAVIMO PRIEMONĖS												
42.	Matavimo transformatorių patikra	Srovės stiprio transformacijos koeficientas	(0,5...10 ³)A/5A 50 Hz	(0,2...1) tiksl. kl.	BPM 8871101-03:2013 Srovės transformatoriai,	Srovės transformatorių patikros įrenginys CT Analyzer Nr. JC236D	(0,2...3000)A/5A/1A ±0,05% ±1'	INSPECTA, Estija 2016-05-10 Nr. KL-165-16-142, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
43.	Elektros energijos Skaitiklių patikra	energijos kiekis	(1...50) A (100...380) V 50 Hz	(2...4) tiksl. kl.	BPM 8871101-14:2000 Indukciniai elektros energijos skaitikliai	Kalibratorius Inmel 33A Nr.030127	(0,5...5) A ±(0,86...29) mA (75...750) V ±(0,021...0,39) V	AB KMC, 2014-10-06 Nr.EU-860, AB VMC, 2014-08-26 Nr.774327, 3 m.	BPM	Atitinka	Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
44.	Elektros parametrų matavimo replių patikra	Nuolatinės srovės stipris,	(0-1000) A	(0,6-8,0) %	BPM 8871101-71:2002 Srovės replės skaitmeninės	Kalibravimo sistema Wavetek 9100 Nr.40746	Su Option sistema (0...1000) A ± (0,06...0,055) %	Fluke 2017-04-25 Nr. 060049, 4 m	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.		nuolatinė įtampa,	iki 1000 V	(0,5-8,0) %	BPM 8871101-72:2002 Srovės replės analoginės		1000 V ± 0,006 %		BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
		kintamos srovės stipris	(0-1000) A	(1,0-8,0) %			Su Option sistema (0...1000) A ± (0,2...0,78)%					
		kintama įtampa,	iki 1000 V	(1,0-8,0) %			iki 1000 V ± (0,04...0,12) %					
		varža	iki 40MΩ	(0,5-15,0) %			(0...400) MΩ ±(0,025...0,15)%					
						Varžynas P 4002 Nr.11408	(10 ⁴ ...10 ⁸) Ω ±(1,74...1047,01)Ω	AB VMC, 2017-05-03 Nr.006245, 4 m.				
						Varžynas P327 Nr.0645	(0,006...11111) Ω ± (0,000058...0,0022) KΩ	AB KMC, 2013-10-27 Nr.ER-958, 4 m.				
		dažnis	iki 40MHz	(0,1-1,5) %		Kalibravimo sistema Wavetek 9100 Nr.40746	(0,5...10,0) MHz ± 25 ppm	FLUKE 2017-04-25 Nr. 060049, 4 m				
		talpa	≤ 4 mF	(1,0-5,0) %		Kalibravimo sistema Wavetek 9100 Nr.40746	0,5 nF...40 mF ±(0,03...1,0)%	FLUKE 2017-04-25 Nr. 060049, 4 m				
						Kalibratorius Transmille 3010A su priedu EA015 Nr.J1270H15/111560I15	U DC(0-1025) V ± 8 ppm AC(0-1020)V ±150 ppm I DC(0-30) A ± 50ppm AC(0-30)A ±0,04% R(0Ω-1GΩ) ± 8ppm C 100μF-10mF	AB VMC 2016.11.09 Nr.758382-E32.3-00-404, 4 m				
							± 0,7% 1Hz-10MHz ± 20ppm/1ppm					
45.	Ižeminimo izoliacijos, varžos matavimo priemonių patikra	varža	(10 ⁻³ ...10 ⁷) Ω	≥ 0,005 %	BPM 8871101-66:2002 Analoginiai ommetrai,	Varžynas P327 Nr.0645	(0,006...11111) Ω ± (0,000058...0,0022) KΩ	AB KMC 2013-10-27 Nr.ER-958, 4 m	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.					BPM 8871101-69:2002 Skaitmeniniai ommetrai. Individualios PM	Varžynas P4002 Nr.11408	$(10^4 \dots 10^8) \Omega$ $\pm(2,3 \dots 0,12)M \Omega$	AB VMC 2017-05-03 Nr.006245, 4 m	BPM, PM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Varžos matas P310 Nr.200391	$0,001\Omega$ $\pm 4 \cdot 10^{-9}\Omega$	AB VMC 2017-01-02 Nr.001446 E2-3,3-00-1KV, 4 m.				
						Varžos matas P310 Nr.101551	$0,01\Omega$ $\pm 4 \cdot 10^{-8}\Omega$	AB VMC 2017-01-02 Nr.001447 E2-3,3-00-2KV, 4 m.				
						Varžos matas P321 Nr.010544	$0,1\Omega$ $\pm 4 \cdot 10^{-7}\Omega$	AB VMC 2017-04-06 Nr.008504, 4 m.	BPM	Atitinka		
						Varžos matas P321 Nr.111496	10Ω $\pm 4 \cdot 10^{-5}\Omega$	AB VMC 2017-04-06 Nr.008505, 4 m.				
						Varžos matas P331 Nr.116825	100Ω $\pm 4 \cdot 10^{-4}\Omega$	AB VMC 2017-01-02 Nr.001448 E2-3,3-00-3KV, 4 m.				
						Varžynas CROPICO RH9, Nr.060649	$999,60 \pm 0,32 \text{ k}\Omega$ $1001,67 \pm 0,81 M\Omega$ $995,29 \pm 2,53 G\Omega$	GUM 2014-09-23 Nr.3200.1-M41-4180-388/14, 4 m.				
						Kilovoltmetras C196 Nr. 1999	iki 30 kV, $\pm(0,07 \dots 0,3) \text{ kV}$	AB VMC 2017-06-07 Nr. 005694, 2 m.				
12. LAIKO IR DAŽNIO MATAVIMO PRIEMONĖS												
46.	Sekundmačių patikra	laiko intervalas	iki 60 min.	$\leq \pm (2 \cdot 10^{-5} T_{+} + 0,01) \text{ s}$	BPM8871101-119:2007 Elektroniniai sekundmačiai;	Dažniamatis Č3 - 54 Nr. 203774	$5,0 \text{ MHz}$ $\pm 4,8 \cdot 10^{-11}$	AB VMC 2016-09-05 Nr.N-EF-804, 3 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
					BPM8871101-60:2002 Mechaniniai sekundmačiai.	Įrenginys YIIMC - 1 Nr.83 0,1Hz...300MHz	Matavimų intervalas (3,00...9999,99)s $\pm(0,00058 \dots 0,0102) \text{ s}$	AB VMC 2017-07-21 Nr.006277 3 m.				
47.	Telefoninių pokalbio kiekio ir trukmės apskaitos sistemos patikra	Laiko trukmė,	Laiko matavimo skyra $\pm 1 \text{ s}$, mažiausia	Pokalbio pradžios momento fiksavimo paklaida	PM 121215434-04:2008 TEO LT, AB Telefoninių pokalbių laiko apskaitos sistema TPLAS-2	Kompiuteris HP Compaq NX6125 Nr.CND61901YN		Kalibruojama prieš kiekvieną patikrą	PM	Atitinka	Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.			fiksuojama pokalbio trukmė 3 s,	± 2 s, pokalbio trukmės fiksavimo paklaida ± 3 s,	PM121215434-01:2012 TEO LT, AB telefoninių pokalbių laiko apskaitos sistema TPLAS-3	Signalų priėmimo ir apdorojimo blokas (su mob. telefonu K550i)			PM	Atitinka	Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
48.		pokalbių sujungimo trukmė	(0-180) s vietiniams pokalbiams,	$\pm 1,5$ %		Laiko intervalų matuoklis AGILENT 53131A Nr.MY40000761						
			(0-33,6) s tarpmiestiniai ms			Dažniamatis P43-07-0002 Nr.410112						
49.	Laikrodžių, įmontuotų transporto priemonių parkavimo automatuose patikra	Laiko trukmė	23 h 59 min 59 s	$\pm 1,0$ min per 24 h; ± 20 s/7 paras	PM 300138495-07:2007 Parkavimo automatas AURA	Laikmatis VAN ALLEN Nr.030820-01	29 min 59,99 s $\pm(0,017...0,05)$ s	AB KMC 2015-10-02 Nr.ET-1007, 2 m.	PM	Atitinka	Pirminė, Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
21.					PM 111950581-08:2007 Parkavimo automatas PA2-C Pakeitimas Nr. 1;	Laikmatis VAN ALLEN Nr. L071009-01	29 min 59,99 s $\pm(0,017...0,049)$ s	AB KMC 2015-10-02 Nr.ET-1008, 2 m.	PM	Atitinka	Pirminė, Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
22.					PM 111950581-09:2007 Parkavimo automatas CITEA Pakeitimas Nr. 1;				PM	Atitinka	Pirminė, Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
23.					PM 12022395-18:2008 Parkavimo automatasSTRADA;				PM	Atitinka	Pirminė, Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
24.					PM 2563935-03:2003 Parkavimo automatas „Modpark“;				PM	Atitinka	Pirminė, Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
25.					PM 2505839-77:2000 Parkavimo automatas „ACCENT“;				PM	Atitinka	Pirminė, Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
26.					PM 1151068-16:2004 Parkavimo automatas MP 104 Pakeitimas Nr.1, 2010-03-17/2				PM	Atitinka	Pirminė, Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27.					PM120094467-16:2008 Automobilu stovėjimo apmokestinimo sistema “AS Park” (“AS Parking”, Čekija)				PM	Atitinka	Pirminė, Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
28.					PM160430566-10:2010 Mokėjimo automatas PSA 1256 (ATB-Automaten Technik Baumann GmbH, Vokietija)				PM	Atitinka	Pirminė, Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
29.					PM 111510685-08:2010 Automobilų stovėjimo apmokestinimo sistema „X-Parc“				PM	Atitinka	Pirminė, Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
30.					PM2235157-02:2002 Elektroninis tarifinis laikrodis PCL.05 2p (“METRON”), Lenkija pakeitimas 1				PM	Atitinka	Pirminė, Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
31.					PM2563935-04:2002 Parkavimo automatai “PRISMA”, “SITY 5” (“Siemens AG”, Vokietija)				PM	Atitinka	Pirminė, Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
32.					PM 302250087-03:2012 Apmokestinimo už automobilių stovėjimą sistema SMART-ANPR				PM	Atitinka	Pirminė, Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
50.	Laikrodinių jungiklių tarifui ir apkrovai valdyti, naudojamų su elektros energijos skaitikliais patikra	Laiko trukmė	48 h	± 0,5 s/parą	BPM 8871101-14:2000 Indukciniai elektros energijos skaitikliai	Laikmatis VAN ALLEN Nr.030820-01	29 min 59,99 s ±(0,017...0,05) s	AB KMC 2015-10-02 Nr.ET-1007, 2 m.	BPM	Atitinka	Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Laikmatis VAN ALLEN Nr. L071009-01	29 min 59,99 s $\pm(0,017...0,049)$ s	AB KMC 2015-10-02 Nr.ET-1008, 2 m.				
						Kalibratorius Inmel 33A Nr.030127	(0,5...5) A $\pm(0,86...29)$ mA (75...750) V $\pm(0,021...0,39)$ V	AB KMC 2014-10-06 Nr.EU-860, AB,VMC 2014-08-26 Nr.774327, 3 m.				
51.	Taksofono „Pulsar“ patikra	Pokalbio trukmė	Iki 180 s	$\pm 1,5 \%$	PM 3268601-24-98 Taksofonas „Pulsar“	Dažniamatis Ч3 - 54 Nr. 203774	5,0 MHz $\pm 4,8 \cdot 10^{-11}$	AB VMC 2016-09-05 Nr.N-EF-804, 3 m.	BPM	Atitinka	Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
5. JUDESIO PARAMETRŲ MATAVIMO PRIEMONĖS												
52.	Tachografų patikra	Važiavimo greitis, vairavimo laikas, rida	Greitis (0...125) km/h	Greitis \pm 3km/h, laikas \pm 2 min/parą, odometro parodymai $\pm 2 \%$	PM 20222939-43-98 Tachografai ir tachospidografai MANNESMANN KIENZLE	Tachografų patikros prietaisas MTC 1602.31 su priedu MOTOMETER HBG10 Nr. 013706/012451 01 000027;	(20...180)km/h $\pm 0,058$ km/h; 1000 m $\pm(0,58-0,76)$ m; 1 para $\pm 0,08$ s/parą	AB VMC 2017.05.25Nr. 12996, 2 m.	PM	Atitinka	Aktyva- vimas, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
					DTCO 1381 tikrinimo ir programavimo instrukcija, patvirtinta VMT direktoriaus 2007-04-06 įsakymu Nr.V-22	Tachografų patikros standas TMK/ IWTW/TMK Nr. 408020-001	(3140,35-3151,00)mm $\pm 1,31$ mm	AB VMC 2017.05.23 Nr. 006183, 2 m.	DTCO 1381 tikrinimo ir programa vimo instrukcij a,	Atitinka	Aktyva- vimas, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
					PM-20223939-21-99 Analoginiai tachografai	Tachografų kontrolės prietaisas TACHOGRAPH PROGRAMMER Nr.013151-08	(20...180)km/h $\pm 0,058$ km/h; 1000 m $\pm(0,59-0,78)$ m; 1 para $\pm 0,08$ s/parą	AB VMC 2016-11-09 Nr. EF-1079, 2 m.	PM	Atitinka	Aktyva- vimas, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
					PM 2022939-87:2000 Analoginiai tachografai	Tachografų patikros prietaisas VDO WorkshopLink00646 Nr. ZW1590000432	(20...180)km/h $\pm 0,001$ km/h; 1000 m $\pm 0,16$ m; 1 para $\pm 0,16$ s/parą	AB VMC 2016-11-22 Nr. 000080-EA5.3-00-449, 2 m.	PM	Atitinka	Aktyva- vimas, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53.	Taksometrų patikra	Kelio rida, prastovos laikas	$> 0,1 \text{ km}$ $\geq 5 \text{ min}$	Atstumo fiksavimo $\pm 2 \%$, laiko $\pm 0,2 \%$,	BPM 120229395-90:2016 Taksometrai	Taksometrų patikros stendas TPS-1M Nr.03	$\geq 100 \text{ m}$ $W 100...10000$ $\pm 3,74 \text{ mm}$ $\pm 0,067 \text{ s}$	AB VMC 2017-01-16 Nr.N-EJ-511 2 m.	BPM	Atitinka	Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
54.	Stacionarių greičio matuoklių patikra	Transporto priemonių greičio matavimas	(20...250) km/h	Iki 100 km/h $\leq (\pm 2 \text{ ar } \pm 3)\%$ virš 100 km/h $\leq (\pm 2 \text{ ar } \pm 3)\%$	BPM8871101-134:2013 Transporto priemonių greičio matavimo sistemos	Greičio matuoklių universali patikros sistema Nr.001	Lazerinis tolimatis (0,5...200) m $\pm (1,4...2,0) \text{ mm}$; lazerio spindulių nuokrypio sklaida, jutiklių blokų	AB VMC 2017-05-16 Nr.006186 1 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
							neidentiškas ir $2,0 \text{ mm} \pm 0,44 \text{ mrad}$ laiko intervalas $1 \pm 0,02 \text{ ms}$					
55.	Automobilių stabdžių parametrų matavimo stendų patikra	jėga	Iki 40 kN	pagamintie ms iki $2008 \pm 3 \%$; po 2008 m.: $\leq 5000 \text{ N} \pm 100 \text{ N}$; $\geq 5000 \text{ N} \pm 2\%$;	BPM120229395-141:2013 Automobilių stabdžių parametrų matavimo stendai	Universalus stabdžių stendų tikrinimo įrenginys ZW 6.0 su svirtimi Nr. 1309120001	(0 – 40) kN, $\pm 0,5\%$ f.s.; $U_t = \pm (0.09-0.23) \%$, $U_g = \pm (0.09-0.22) \%$	AB VMC 2016-09-13 Nr. 757787-J2-00-374 3 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
				kairės ir dešinės pusių neidentišku mo leidžiamoji paklaida $\pm 2,5\%$.		Stabdžių tikrinimo stendo svirtis Nr. KMC01	(3...15) kN atitinka (55,3...1138,7) mm $\pm 1,3 \text{ mm}$	AB VMC 2017-06-30 Nr. 013312, 3 m.				
						Spec svarmenys stabdžių tikrinimo stendui Nr. KMC02	13kg, 30 kg $\pm 300\text{mg}$; $\pm 800\text{mg}$	AB VMC 2017-07-03 Nr. 013807, 3 m.				
7. FIZIKINIŲ IR CHEMINIŲ MATVIMŲ PRIEMONĖS												

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56.	Oro temperatūros ir drėgmės matavimo priemonių patikra	Temperatūra	(-60...650) °C	>0,01 °C	BPM8871101-30:2000 Stikliniai skystiniai techniniai termometrai,	Varžinis platininis termometras 670/25 Nr.670/096	(0,01...419,527)°C ± (0,001...0,022)°C	VMTI/FTMC 2016-04-18 Nr.16 10E, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
33.					BPM 8871101-21:2000 Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai,	Varžinis platininis termometras 670/25 Nr.670/093	(-38,834...29,765)°C ±(0,001...0,010)°C	VMTI/FTMC 2016-04-18 Nr.16 09E, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
34.					BPM 8871101-31:2000 Stikliniai gyvsidabrio elektrokontaktiniai termometrai;	Varžos santykio matavimo Tiltas F700B Nr.6531-007-542	$R_t/R_s = 0,249998 \pm 0,8 \cdot 10^{-6} \dots 2,0 \cdot 10^{-6}$	VMTI/FTMC 2016-04-15 Nr. EM-248-16, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
35.					BPM 8871101-108:2006 Naftos produktų stikliniai termometrai;	Etaloninis varžos termometras STS100A901 Nr.537533-03	(-40,02...650)°C ±(0,001...0,05)°C	VMTI/FTMC 2013-12-20 Nr.13 53E, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
36.					BPM9074324-02:2000 Spiritiniai ir gyvsidabriniai metrologiniai termometrai	Skaitmeninis termometras JOFRA DT1050/jutiklis 5618 Nr. 9396117/757600	(-30...300)°C ±(0,012÷0,03)°C	AB KMC, 2015-11-16 Nr.ST-485, 2 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
37.		Santykinė drėgmė	(5...100) %	≥ 2 %	BPM8871101-129:2008 Oro temperatūros ir drėgmės matavimo priemonės, pakeitimas 1 2010-03-29	Drėgmės matuoklis su jutikliu HC2-S3H Nr. 0061207047	(5...95)%HR ±0,5%HR, U=±(0,31...0,71) %HR	AB VMC 2017-04-25 Nr.006212, 2 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Klimatinė kamera KK-105CHULT Nr. 13094361	(-75...180)°C ±0,3°C, U=±(0,61...0,64)° C (10 ... 98)% ±3% HR, U=±(0,49...0,78) % HR	AB KMC, 2015.10.09 Nr.ST-416A Nr. N-SD-066A, 2 m.				
57.	Drėgmėmačių patikra	Santykinė drėgmė	(6...100) %	≥ 2 %	BPM 8871101-123:2008 Medienos drėgmės matuokliai	Varžynas P 4002 Nr.11408	(10 ⁻⁵ -10 ⁻⁸) Ω ±(0,0023kΩ...0,12MΩ)	AB VMC 2017.05.03 Nr. 006245, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Varžynas CROPICO CH9, Nr.060649	1 kΩ-1000 GΩ ±(9,1·10 ⁻⁶ kΩ-1,2GΩ)	GUM 2014.09.29 Nr. 3200.1-M41-4180-388/14, 4 m.				

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58.	pH matuoklių patikra	Vandenilio jonų koncentracija	± 19 pH	$\geq 0,02$ pH vnt.	BPM8871101-75:2003 pH matuokliai; individualios PM: 761,766, 1100 modelio pH-metrai;	Etaloniniai HI tirpalai	(1,004...10,014) pH vnt. $\pm 0,002$ pH vnt.	HANNA instruments Iki 2020 m. Nr.HI60007 Nr. HI60002 Nr. HI6012 Nr. HI60010 Nr. HI 6004	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
		EVJ	± 19 mV	≥ 2 mV	PM 2022939-20:97 PM 2022939-28:97 Mettler-Toledo portatyviniai ir Delta III serijos pH-metrai;	pH imitatorius CSP-501 Nr.0109/13	$(-2...16)$ pH $\pm (5,8 \cdot 10^{-4}... 5,9 \cdot 10^{-4})$ pH $(-1999,9... 1999,9)$ mV $\pm(0,058-0,062)$ mV	AB VMC. 2016-05-12 Nr. EU-394 2 m.	PM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						pH imitatorius CSP-501 Nr.0033/07	$(-2...16)$ pH $\pm (5,8 \cdot 10^{-4}... 5,9 \cdot 10^{-4})$ pH $(-1999,9... 1999,9)$ mV $\pm(0,058-0,062)$ mV	AB VMC. 2016-05-12 Nr. EU-554 2 m.				
59.	Alkoholio kiekio žmogaus organizme matavimo priemonių patikra	Koncentracija kraujyje	(0...2) %	± 5 %	BPM8871101-78:2003 Alkoholio koncentracijos iškvėptame ore	Etanolio pamatiniai tirpalai	0,024 g/l 0,060g/l	ACS Corp: 201704E, iki 2019.04 Nr.201703E iki 2019.03	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
							0,080g/l 0,122g/l 0,036 g/l 0,095g/l	Nr.201604F iki 2018.04 Nr.201704C, iki 2019.04 GUTH: Nr.16030 iki 2018.01 Nr.16180 iki 2018.08				
						Alkotesterių kalibratorius 10-4D Nr.SD4204	34,0°C \pm 0,029°C	AB VMC 2017-09-07 Nr.014036, 2 m.				

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60.	Dujų matavimo ir signalizavimo sistemų, sprogių, toksinių ir deguonies dujų analizatorių ir signalizatorių patikra	Metano, propano dujų koncentracija ore	0...50 % AUR	$\pm 3 \%$, $\pm 5 \%$ AUR	PM 132010683-10:2005 Dujų koncentracijos jutikliai DKJ-01	Propano, metano dujų mišinys (užsakovo)	Metano dujos 0,390 % tūrio ± 2 sant. %; 0,710 % tūrio ± 2 sant. %; 0,513 % tūrio ± 2 sant. %; 1,800 % tūrio ± 2 sant. %;	Vokietija Nr.100408589 Nr.100408590 Nr.100378790 Nr.100434766 Galioja iki 2018-09-26	PM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
38.		Trukmės matavimas	(50...350) μ s	$\pm 3 \%$	PM 3201068-70:2000 Uždujinimo signalizatorius US-03	Impulsinis signalų generatorius Г5-75, Nr.19404	(51...300) μ s $\pm (0,006...0,007) \mu$ s	AB VMC 2017-07-04 Nr.006275, 2 m.	PM	Atitinka		
39.		Metano dujų koncentracija ore	0...50 % AUR	$\pm 3 \%$ AUR	PM 3201068-09:2002 Uždujinimo signalizatorius US-05 PM 3201068-10:2002 Uždujinimo signalizatorius US-06 PM132010683-03:2005 Uždujinimo signalizatorius US-05	Metano dujų mišinys	Metano dujos 0,255 % tūrio ± 2 sant. %; 0,660 % tūrio ± 2 sant. %; 0,513 % tūrio ± 2 sant. %; 1,80 % tūrio ± 2 sant. %;	Vokietija Nr.100290497 Nr.100434765 Nr.100378790 Nr.100434766 Galioja iki 2018-09-26				
61.	Pieno riebumo ir baltymų kiekio matavimo priemonių patikra	Pieno riebalai, baltymai, laktozė	(0...20) % (0...10) % (0...15) %	$SD \leq 0,02$ % abs., $\geq 0,01$ %	BPM 8871101-124:2008 Laktoskopai.	Laktozės monohidratas $C_{12}H_{22}O_{11}H_2O$	$M = 360,32$ g/mol (užsakovo)	VĮ Pieno tyrimai gamina pagal užsakymą (galioja 30 dienų).	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
62.	Vandenyje ištirpusio deguonies MP patikra	Vandenyje ištirpusio deguonies kiekis	(0...19,99) mg/l	$\pm 0,5 \%$	BPM 8871101-117:2007 Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracijos matuokliai	Termometras TJI-4 Nr.418	(0...50)°C $\pm(0,059...0,071)^\circ C$	AB KMC 2014-02-12 Nr.ST-049A, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
63.	Pieno tankio matavimo priemonių (areometrų) patikra	Pieno tankis	(1010..1040) kg/m ³	$\pm 0,3$ kg/m ³	BPM 8871101-76:2003 Stikliniai skysčio tankio matuokliai (areometrai)	Etaloninis pieno tankio matuoklis (areometras) AM-1 Nr.08002	(1010...1025) kg/m ³ $\pm 0,1$ kg/m ³	AB VMC 2016-03-22 Nr.761077-FC28-18, 5 m.	BPM	Atitinka	Pirminė ir periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Etaloninis pieno tankio matuoklis (areometras) N. Gerber Nr.9419	(1025...1040) kg/m ³ $\pm 0,1$ kg/m ³	Ukraina DP Ukrmetrteststandart 2010-11-24 Nr.36-1/1021, 5 m.				

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64.	Automobilių stiklų skaidrumo matavimo priemonių patikra	Šviesos pralaidumas	(0-100) %, (40...130) ° _s	± 2 %	PM 122757637-10:2006 Automobilių stiklų šviesos pralaidumo matavimo prietaisas CL 176 RS (ZEPWN, Lenkija)	Rinkinys neutralių šviesos filtrų Nr.114	Λ(220-2500) nm; T T (3,01-93,7)% ± 0,5 % (abs.)	GUM 2011.12.15 Nr. 5408.1-M21-4180-605/11 10 m.	PM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
9. OPTINIŲ IR OPTINIŲ - FIZIKINIŲ MATAVIMŲ PRIEMONĖS												
65.	Poliarimetrai,	Šviesos poliarizacijos plokštumos sukimo kampas	± 34° (40...130) ° _s	≥ 0,04° ≥ 0,05°s	BPM8871101-130:2008 Poliarimetrai	Kvarco plokštelės ППО - 1 Nr.893005; 893079, 893043	(+34,57 ± 0,01)° (-34,28 ± 0,01)° (+4,81 ± 0,01)°	GUM 2012-02-14 Nr. 5451.2-M12-4180-2454.ZM1/11/12; Nr.5451.3-M12-4180-2454.ZM1/11/12; Nr.5451.1-M12-4180-2454.ZM1/11/12 10 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
66.	Refraktometrų patikra	Šviesos lūžio rodiklis	n _D =1,2...1,7	≥ 1 · 10 ⁻⁴	BPM8871101-59:2003 Refraktometrai	Skysti lūžio rodiklio etalonai	n _D = 1,33340±2·10 ⁻⁵ n _D = 1,47815 ±3·10 ⁻⁵ n _D = 1,45389±3·10 ⁻⁵ n _D = 1,40557±3·10 ⁻⁵ n _D = 1,46236±3·10 ⁻⁵	GUM Nr.L4.412.17.2017.2796.1, iki 2018-09-30 L4.412.17.2017.2796.3, iki 2018-09-30 Nr.L4.412.17.2017.2796.2, iki 2018-02-28 LGC, Nr.711117, iki 2019-04-11 Nr.712217, iki 2019-07-12	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Stikliniai šviesos lūžio rodiklio matai Nr.160	n _D ²⁰ =(1,47100...1,65622) ± (2·10 ⁻⁵)	GUM, 2008-06-04 Nr.2457.1-4-M12-4180-821/08, 10 m.				
67.	Fotoelektriniai kalorimetrų patikra	Šviesos pralaidumo koeficientas, optinis tankis	(1...100) % 0...2,000 OD	≥ ± 0,5 % (abs) ≥ ± 1 % OD	Fotoelektriniai kalorimetrai: metodiniai nurodymai:	Rinkinys neutralių šviesos filtrų Nr.114	Λ(220-2500) nm; T T (3,01-93,7)% ± 0,5 % (abs.)	GUM, 2011.12.15 Nr. 5408.1-M21-4180-605/11, 10 m.	1236-86	Atitinka	Pirminė, periodinė	Sudėtinė akredituotos KVS dalis
					1236-86 Kalorimetrai fotoelektriniai KFK-2;	Bangų ilgio standartai UNICAM Nr. W 277	λ=(241,5...807) nm ± (0,16...0,19) nm	GUM 2013-08-08 Nr.398.2-M21-4180-136/13, 10 m.				
					442-84 Kalorimetrai fotoelektriniai KFK-2MP;							

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					2.853.021 Fotometrai fotoelektriniai KFK-3							
68.	Spektrofotometrų patikra	Šviesos pralaidumo koeficientas, optinis tankis	$\lambda=(190\dots1100)$ nm $T=(1\dots100)$ %	$\geq \pm 0,5$ % (abs) $\geq \pm 1$ % A	BPM 8871101-62:2005 Spektrofotometrai	Neutralūs šviesos filtrai ΦOH Nr.114	$\lambda=(200\dots300)$ nm (0,3524...0,9084) $\pm 0,5$ %	GUM 2011-12-15 Nr.5408.1-M21-4180-605/11, 10 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
			D=(0...2,000)A			Absorbcijos standartai UNICAM Nr.A530	D=(0...2,9150)A $\pm(0,0025\dots0,02)$ A	GUM 2013-03-08 Nr.398.1-M21-4180-136/13, 10 m.				
						Bangų ilgio standartai UNICAM Nr. W 277	$\lambda=(241,5\dots807)$ nm $\pm (0,16\dots0,19)$ nm	GUM 2013-08-08 Nr.398.2-M21-4180-136/13, 10 m.				
						Bangų ilgio standartas WAV-7	$\lambda=(329,6\dots875,8)$ nm $\pm 0,2$ nm D=(0.2262...0.2860)A ± 0.0024 A	NSG Precisions Cells Nr.1301 2014-12-01, neterminuota				
						Absorbcijos standartai FUV	FUV-0,04 90%T(230...690)nm, $\pm 0,0019$ A FUV-0,3 50%T(230...690)nm, $\pm 0,0020$ A FUV-0,5 (230...690)nm ± 0.0022 A FUV-1 (230...690)nm ± 0.0023 A	NSG Precisions Cells Nr.1301 2014-12-01, neterminuota				
							FUV-2 (230...690)nm ± 0.0022 A					
69.	Grūdų kritimo skaičiaus analizatoriai	Kritimo skaičiaus distiliuotame vandenyje trukmė	Matavimo ribos 62s Stebėjimo trukmė $200 \leq t \leq 250$	$\pm 0,5$ s ± 1 s	BPM 140216494-149:2014 Grūdų kritimo skaičiaus matavimo analizatoriai	Laikmatis VAN ALLEN Nr.030820-01	29 min 59,99 s $\pm(0,017\dots0,05)$ s	AB KMC 2015-10-02 Nr.ET-1007, 2 m..	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
70.	Liepsnos fotometrai	K ⁺ , Na ⁺ koncentracija tirpale	(0...40) mg/l	$\geq 0,004$ mg/l	Pagal techninius aprašymus	Kalio, natrio jonų koncentracijos standartai	1 g/l $\leq \pm 1$ %	Užsakovo	(20 \pm 5)°C (30...80)% ;	(20 \pm 5)°C (30...80)% ;	Pirminė, periodinė	Sudėtinė akredituotos KVS dalis

15. MEDICINOS PRIETAISAI SU MATAVIMO FUNKCIJA

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71.	Kraujo spaudimo aparatų patikra	Perteklinis slėgis	(0...300) mm.Hg.st.	± 3 mmHg _{st}	BPM 8871101-05:2000 Mechaniniai neinvaziniai kraujospūdžio matuokliai	Skaitmeninis slėgio kalibratorius Meri-Cal II Nr.919932-N1	P1(0...500) kPa, P1(0,05÷0,11) kPa,	AB VMC SS-186A 2016-08-31 2 m.	BPM	Atitinka	Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
40.					BPM8871101-27:2003-Elektromechaniniai neinvaziniai kraujospūdžio matuokliai,	Skaitmeninis slėgio kalibratorius Meri-cal DP2001, Nr.D1107J19	(0...50) kPa 0.05 , U=±(0,018...0,020) kPa	AB VMC Nr.1247-2 2016-12-05 2 m.	BPM	Atitinka		
72.	Kūno temperatūros matavimo prietaisai	Temperatūra	(32...43) °C	±(0,15...0,4)°C	BPM 8871101-103:2006 Maksimalūs elektriniai termometrai	Etaloninis varžos termometras STS100A901 Nr.542857-08	(-40,02...650)°C ±(0,001...0,05)°C	VMTI/FTMC 2013-12-20 Nr.13 53E, 4 m.	BPM	Atitinka	Pirminė, periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						Varžos santykio matavimo Tiltas F700B Nr.6531-007-542	$R_t/R_s = 0,249998 \pm 0,8 \cdot 10^{-6} \dots 2,0 \cdot 10^{-6}$	VMTI/FTMC 2016-04-15 Nr. EM-248-16, 4 m.				
73.	Medicininų svarstyklių, svarstyklių žmonių svėrimui patikra	masė	(1-200) kg	III ir IIII klasės	BPM 8871101-08:2000 Elektroninės svarstyklės	Svarsčiai: GO-4-5111,10 Nr.732	10 mg...1 kg ± (0,08...16)mg	AB VMC 2017-08-03 Nr. 013801, 1 m.	BPM	Atitinka	Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
41.					BPM 8871101-19:2000 Mechaninės prekinės svarstyklės	KGO-4-36 Nr.1	(1...10) kg ± (16...160)mg	AB VMC 2017-08-03 Nr. 013808, 1 m.	BPM	Atitinka	Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
						KGO-4-20 Nr.01...Nr.10	20 kg ± 300 mg	AB VMC 2016-10-03 Nr.MM-1082, 1 m.				
74.	Tonometrų patikra	masė	(2...10) g	±20 mg	BPM 8871101-127:2008 Tonometrai	Svarstyklės ER 182A Nr.4705927	1 mg...180 g ± (0,01...0,20) mg	AB VMC 2016-11-18 Nr. MS-1263, 2 m.	BPM	Atitinka	Periodinė	akreditavimo pažymėjimas LA.06.064
FASUOTŲ PRODUKTŲ KIEKIO IR MATAVIMO INDŲ TŪRIO PATIKRINIMAI												
75.	Fasuotų produktų kiekio pakuotėje patikrinimas	masė	5g...10kg	±(1,5...9) % ±(4,5...15) g	BMM2003 01 „Fasuotų produktų masė“	Svarstyklės PG6002 Nr.1121421676	(0,5...6100) g ±(5,8...30,0) mg	AB VMC 2015-11-27 Nr.MS-1002, 2 m.	BMM200 3 01	Atitinka		akreditavimo pažymėjimas LA.01.057
						Svarstyklės SB16000/M Nr.1121422360	(50...16100)g ±0,60 g	AB VMC 2016.11.04 Nr.MS-1249, 2 m.				

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus

KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Sietas CONTROLS Nr.667010	Akutės matmuo 2,36 mm±0,047 mm	AB VMC 2017.08.04 Nr. 13734, 2 m.				
						Sietas CONTROLS Nr.667014	Akutės matmuo 2,50 mm±0,14 mm	AB VMC 2017.08.04 Nr. 13735, 2 m.				
						Sietas Glenammer Nr.601321	Akutės matmuo 2,36 mm ±0,044mm	AB VMC 2016.11.11 Nr.MG-1726, 2 m.				
						Sietas Glenammer Nr.601322	Akutės matmuo 2,50 mm±0,089 mm	AB VMC 2016.11.11 Nr.MG-1727, 2 m.				
		tūris	(5...10000) ml	±(1,5...9) % ±(4,5...15) ml	BMM 2003 04 „Fasuotų produktų tūris“	Densimetras Densito 30PX Nr.LWA23B86	(0 ... 2) g/cm ³ , ± 0,001 g/cm ³ (pakl.)	AB VMC 2014-01-14 Nr.781524-FC7-03, 5 m.	BMM200 3 04	Atitinka		akreditavimo pažymėjimas LA.01.057
						Stikliniai piknometrai Gei Liusako Nr. P1	25 ml, ± 2 ml (pakl.)	AB KMC 2015-06-05 Nr.MT- 540, 3 m.				
						Gei Liusako Nr. P2	50 ml, ± 3 ml (pakl.)	AB KMC 2015-06-05 Nr.MT- 541, 3 m.				
						Gei Liusako Nr. P3	100 ml, ± 5 ml (pakl.)	AB KMC 2015-06-05 Nr. MT-542, 3 m.				
						Skaitm. termometras Checktemp-Dip Nr. 1206	(-20 ... 100) °C ± (0,059...0,070) °C	AB VMC 2016.11.18 Nr. 955-2, 2 m.				
					BMM2003 05 „Bandinių atranka“	Laikmatis IT-01 Nr.145236	10 h, ± (0,022 ... 0,095)s	AB VMC 2016.05.06 Nr.ET-426, 2 m.				
76.	Matavimo indų tūrio patikrinimas	tūris	(50...5000) ml	±(1...3)% ±(3...10) ml	BMM 2005 06 „Matavimo indų tūrio bandymai“	Svarstyklės PG6002 Nr.1121421676	(0,5...6100) g ± (5,8...30)mg	AB VMC 2015-11-27 Nr. MS-1002, 2 m.	BMM200 3 05	Atitinka		akreditavimo pažymėjimas LA.01.057
						Densimetras Densito 30PX Nr.LWA23B86	(0 ... 2) g/cm ³ , ± 0,001 g/cm ³ (pakl.)	AB VMC 2014-01-14 Nr.781524-FC7-03, 5 m.				
						Slankmatis su gylmačiu IIII-1 Nr.073719	(0...125) mm ±0,13 mm	AB KMC 2014-12-03 Nr.MG-1843, 3 m.				
						Skaitm. termometras Checktemp-Dip Nr. 1206	(-20 ... 100) °C ± (0,059...0,070) °C	AB VMC 2016.11.18 Nr. 955-2, 2 m.				

Sritys, kuriose AB „Vilniaus metrologijos centras“ siekia atlikti matavimo priemonių patikrą, produkto kiekio pakuotėje ir matavimo indų tūrio patikrinimus


KAUNO REGIONO LABORATORIJA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					BMM2003 05 „Bandinių atranka“	Laikmatis IT-01 Nr.145236	10 h, $\pm (0,022 \dots 0,095)s$	AB VMC 2016.05.06 Nr.ET-426, 2 m.	BMM200 3 05	Atitinka		akreditavimo pažymėjimas LA.01.057

* - atliekama tik Lietuvos metrologijos inspekcijos viršininko 2016 m. kovo 31 d. įsakymu Nr. 11V-24 patvirtintas plombavimo schemas turinčių degalų ir suskistintų dujų kolonėlių patikra. Plombavimo schemų sąrašas skelbiamas Lietuvos metrologijos inspekcijos interneto svetainėje adresu:

<http://metrinsp.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/patvirtintu-degalu-ipylimo-koloneliu-plombavimo-schemu-sarasas>

Generalinio direktoriaus pavaduotojas gamybai



(parašas)

Data: 2017-10-18