

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Nr. LA.02.032

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

atitinka

UAB „MILGEDA“ laboratorija

LST EN ISO/IEC 17025:2018

juridinio asmens pavadinimas: UAB „MILGEDA“
juridinio asmens kodas: 123179385

reikalavimus

ir yra kompetentinga vykdyti:

matavimo priemonių kalibravimą

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

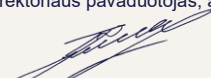
Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2011-01-31**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2025-11-20**

Dėstoma versija patvirtinta: **2025-10-21**

Pažymėjimas galioja iki: **2030-11-19**

Direktoriaus pavaduotojas, atliekantis direktoriaus funkcijas


TADAS JUODELIS

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.



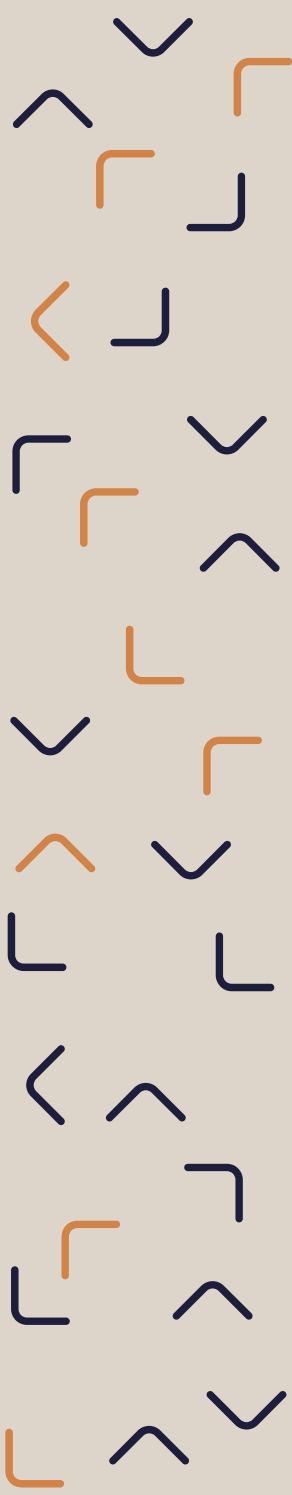
UAB „MILGEDA“ laboratorija, akredituota **LST EN ISO/IEC 17025:2018** atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

Krokuvos g. 15-1, LT-09314 Vilnius, Lietuva

Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:

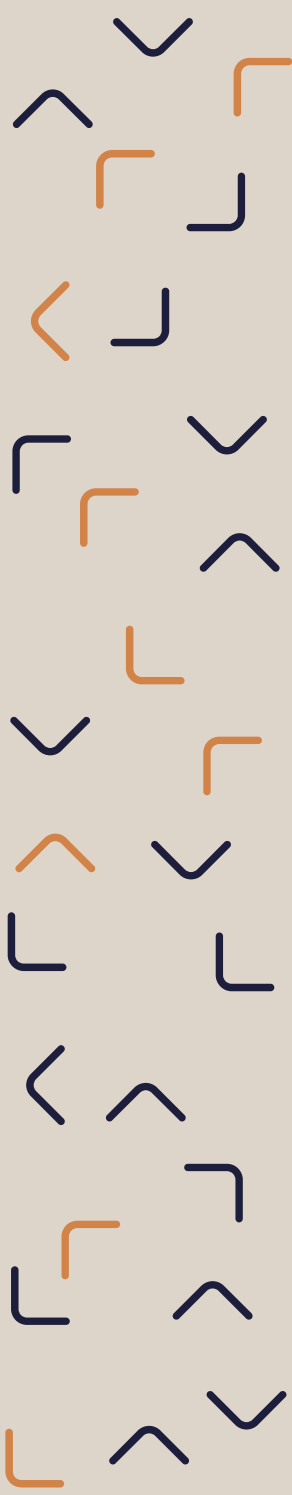
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis
Masė	KMS1 2025 pagal EURAMET Calibration Guide No.18, Ver 4.0	Neautomatinės svėrimo priemonės (svarstyklės)	E2 t. kl. svarsčiais nuo 1 mg iki 8,8 kg	$(0,0032+8,07 \cdot 10^{-7} \cdot R)$ mg R-svarstyklių rodmuo
			F1 t. kl. svarsčiais nuo 1 g iki 42 kg	$(0,0488+4,61 \cdot 10^{-6} \cdot R)$ mg R-svarstyklių rodmuo
			F2 t. kl. svarsčiais nuo 1 mg iki 380 kg	$(0,0306+8,76 \cdot 10^{-6} \cdot R)$ mg R-svarstyklių rodmuo
			M1 t. kl. svarsčiais (20...3000) kg	$(494,8+8,56 \cdot 10^{-5} \cdot R)$ mg R-svarstyklių rodmuo
	KMS2 2022 pagal OIML R111-1:2004	Svarsčiai F ₁ tikslumo klasė	(1...10) mg	0,003 mg
			20 mg	0,004 mg
			50 mg	0,005 mg
			100 mg	0,006 mg
			200 mg	0,007 mg
			500 mg	0,009 mg
			1 g	0,02 mg
			2 g	0,02 mg
			5 g	0,02 mg
			10 g	0,03 mg



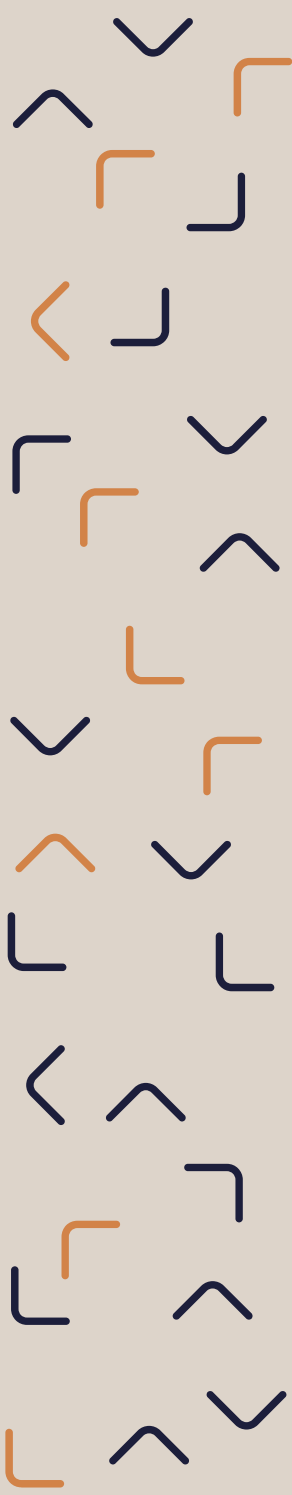
Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:				
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis
Masė	KMS2 2022 pagal OIML R111-1:2004	Svarsčiai F ₂ tikslumo klasė	20 g	0,03 mg
			50 g	0,04 mg
			100 g	0,06 mg
			200 g	0,11 mg
			500 g	0,27 mg
			1 kg	0,6 mg
			2 kg	1,5 mg
			5 kg	2,7 mg
			10 kg	6 mg
			(1...5) mg	0,007 mg
		Svarmenys	10 mg	0,009 mg
			20 mg	0,02 mg
			50 mg	0,02 mg
			100 mg	0,02 mg
			200 mg	0,03 mg
			500 mg	0,03 mg
			1 g	0,04 mg
			2 g	0,05 mg
			5 g	0,06 mg
			10 g	0,07 mg
			20 g	0,09 mg
			50 g	0,11 mg
			100 g	0,2 mg
			200 g	0,4 mg
			500 g	0,9 mg
			1 kg	1,7 mg



Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:				
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis
Masė	KMS2 2022 pagal OIML R111-1:2004	Svarsčiai M ₁ , M ₂ , M ₃ tikslumo klasė	2 kg	5 mg
			5 kg	11 mg
			10 kg	17 mg
			20 kg	32 mg
		Svarmenys	(1...5) mg	0,03mg
			10 mg	0,03 mg
			20 mg	0,04 mg
			50 mg	0,05 mg
			100 mg	0,06 mg
			200 mg	0,07 mg
			500 mg	0,09 mg
			1 g	0,11 mg
			2 g	0,14 mg
			5 g	0,17 mg
			10 g	0,21 mg
			20 g	0,28 mg
			50 g	0,32 mg
			100 g	0,6 mg
			200 g	1,1 mg
			500 g	2,6 mg
			1 kg	6 mg
			2 kg	11 mg
			5 kg	26 mg
			10 kg	51 mg
			20 kg	101 mg



Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:				
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis
Sukimo momentas	LST EN ISO 6789-1:2017 LST EN ISO 6789-2:2017 išskyrus C priedą KMJ1 2022	Rankiniai sukimo momento įrankiai	(0,2...1) Nm	Sukimo momentą rodantiems įrankiams $\sqrt{1 + \frac{d^2}{X_F^2}} * 266,667 \%$ Sukimo momentą nustatomiems įrankiams $\sqrt{1 + \frac{d^2}{X_F^2}} * 833,33 \%$ d- sukimo momento įrankio padalos vertė; X _r – sukimo momento vertė
			(1...1000) Nm	Sukimo momentą rodantiems įrankiams $\sqrt{0,25 + \frac{d^2}{X_F^2}} * 266,667 \%$ Sukimo momentą nustatomiems įrankiams $\sqrt{0,25 + \frac{d^2}{X_F^2}} * 833,33 \%$ d- sukimo momento įrankio padalos vertė; X _r – sukimo momento vertė
Temperatūra	KMT1 2020	Skaitmeniniai termometrai	-30 °C	0,038 °C
			0 °C	0,035 °C
			+ 145 °C	0,039 °C
			(+146 ... 400) °C	(0,0548+0,0000317·t) °C
	KMT2 2020 pagal EUROMET cg-20 v.5.0 (09/2017)	Šaldymo ir klimatinės kameros, džiovinimo spintos, sterilizatoriai ir kaitinimo krosnys	(-30 ... 300) °C	0,27 °C
Drėgmė ir temperatūra	KMD1 2023 EURAMET cg-20 v.5.0 (09/2017) KMT2 2020 kalibravimas klimatinėje kameroje	Oro temperatūros ir santykinės drėgmės matuokliai	(10...95)% RH (-50...+90)°C	
			10% RH	0,97 % RH
			35% RH	1,01 % RH
			50% RH	1,10 % RH
			80% RH	1,16 % RH
			95% RH	1,22 % RH



Kalibravimo ir matavimo galimybė (anglų k. – CMC), išreikšta kaip:				
Matuojamas dydis	Kalibravimo metodo ar procedūros žymuo	Kalibruojamos matavimo priemonės tipas	Matavimo ribos ir kiti parametrai (kai taikoma)	Matavimo neapibrėžtis
Drėgmė	KMD1 2023 EURAMET cg-20 v.5.0 (09/2017) KMT2 2020 kalibravimas su pamatine medžiaga(druskų tirpalu)	Oro santykinės drėgmės matuokliai	(-50...+10) °C	0,19 °C
			(+10...+55) °C	0,061 °C
			(+55...+90) °C	0,19 °C
			10% RH	0,31 % RH
			35 % RH	0,42 % RH
			50 % RH	0,60 % RH
			80 % RH	0,70 % RH
			95 % RH	0,80 % RH

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