

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Nr. LA.022-06

Nacionalinė akreditacijos įstaiga patvirtina, kad

atitinka

UAB „Vilduja“ Centrinė kalibravimo ir bandymų laboratorija

LST EN ISO/IEC 17020:2012

juridinio asmens pavadinimas: Uždaroji akcinė bendrovė "VILDUJA"
juridinio asmens kodas: 123945542

reikalavimus

ir yra kompetentinga vykdyti šią akredituotą veiklą:

**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: **2021-05-10**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2026-05-10**

Dėstoma versija patvirtinta: **2026-04-29**

Pažymėjimas galioja iki: **2031-05-09**

Akreditacijos departamento direktorius



TADAS JUODELIS

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





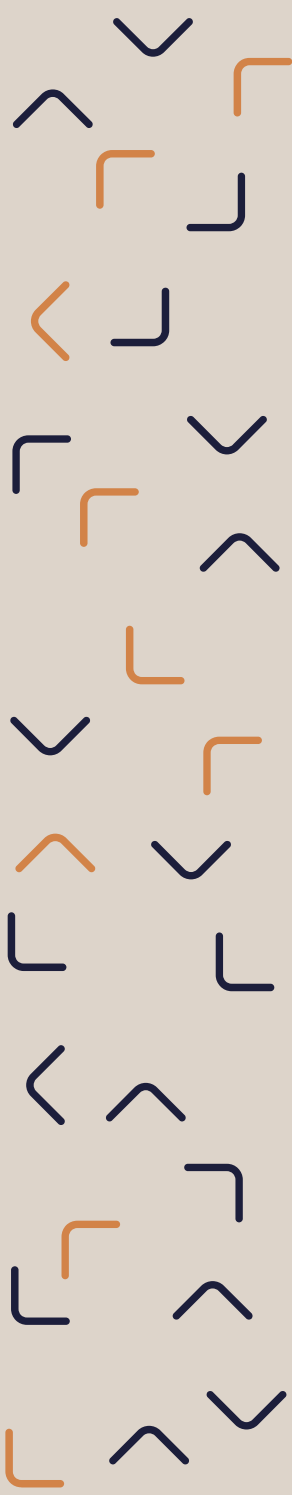
AKREDITAVIMO SRITIS

UAB „Vilduja“ Centrinė kalibravimo ir bandymų laboratorija, 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 (objekto pavadinimas)	Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai
Veiklos vykdymo vieta: UAB „Vilduja“ Centrinė kalibravimo ir bandymų laboratorija, Kauno g. 34, LT-03202 Vilnius		
DUJŲ SRAUTO MATAVIMO PRIEMONĖS		
Membraniniai (dumpliniai) dujų skaitikliai G1,6...G6 Matavimo ribos: $(0,016 \div 10) \text{ m}^3/\text{h}$ Leidžiamoji paklaida $\pm 3 \%$ ir didesnė	Atrankinė metrologinė patikra	APT-01:2008
Membraniniai dujų skaitikliai skaitikliams be temperatūros korekcijos: $\pm (2,0 \dots 3,0) \%$, esant dujų temperatūrai $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$, skaitikliams su temperatūrine korekcija: $\pm (2,0 \dots 3,5) \%$, esant dujų temperatūrai $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$ $\pm 4,0 \%$, esant dujų temperatūrai $(t_{\min} \pm 2) ^\circ\text{C}$	Metrologinė patikra	BPM 111955219-41:2024
Membraniniai, rotaciniai, sūkuriniai ir turbininiai dujų skaitikliai G16...G400 Matavimo ribos: $(0,16 \dots 650) \text{ m}^3/\text{h}$ Leidžiamoji paklaida $\pm 1 \%$ ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM 8871101-42:2001 (galioja iki 2026-06-30)
Rotaciniai, turbininiai, sūkuriniai, ultragarsiniai dujų skaitikliai $\pm 2 \%$, esant debitui $Q_{\min} \leq Q < Q_t$ $\pm 1 \%$, esant debitui $Q_t \leq Q < Q_{\max}$	Metrologinė patikra	BPM 111955219-42:2025 (galioja nuo 2026-07-01)
Dujų tūrio perskaičiavimo įtaisai (0,08...10) MPa Matavimo ribos: $(-40 \dots 60) ^\circ\text{C}$ Leidžiamoji paklaida $\pm 0,3 \%$ ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM 88711010-122:2007

Kontrolės sritis (objekto pavadinimas)	Kontrolės apimtis (periodinė, neilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai
Veiklos vykdymo vieta: UAB „Vilduja“ Centrinė kalibravimo ir bandymų laboratorija, Kauno g. 34, LT-03202 Vilnius		
SLĖGIO MATAVIMO PRIEMONĖS		
Mechaniniai slėgmačiai su tampriuoju matavimo elementu (išskyrus savirašius) Matavimo ribos: (–0,1 ... 70) MPa Tikslumo klasė: 0,2 ir žemesnė	Metrologinė patikra	BPM 111955219-13:2023
Slėgio ir slėgio skirtumo keitikliai (į srovės signalą) Matavimo ribos: (0...14) MPa Leidžiamoji paklaida $\pm 0,075$ % ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM 8871101-24:2011
Neinvaziniai kraujospūdžio matuokliai (neautomatizuoti) Matavimo ribos: (0...260) mmHg Leidžiamoji paklaida ± 3 mmHg Leidžiamoji histerezės paklaida ± 4 mmHg	Metrologinė patikra	BPM 120229395-05:2015
CHEMINIŲ DYDŽIŲ MATAVIMO PRIEMONĖS		
Gamtinių dujų analizatoriai (chromatografai)	Metrologinė patikra	BPM 120229395-154:2015 (galioja iki 2026-06-30)
Gamtinių dujų analizatoriai (chromatografai)	Metrologinė patikra	BPM 111955219-154:2025 (galioja nuo 2026-07-01)
Sprogių ir deguonies dujų analizatoriai-signalizatoriai Matavimo ribos: (0...100) % CH ₄ Leidžiamoji paklaida $\pm 1,0$ % ir didesnė Matavimo ribos: (0...100) % ASR C ₃ H ₈ Leidžiamoji paklaida $\pm 3,0$ % ir didesnė Matavimo ribos: (0...25) % O ₂ Leidžiamoji paklaida $\pm 1,3$ % ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM 111950581-121:2025
Uždujinimo signalizatoriai US-03 Matavimo ribos: (51,2...307,3) μ s Leidžiamoji paklaida $\pm 25,6$ μ s	Metrologinė patikra	PM 3201068-70:2000
Uždujinimo signalizatoriai US-02M Matavimo ribos: (2...50) %AUR Leidžiamoji paklaida $\pm (2...3)$ %AUR	Metrologinė patikra	PM 3201068-15:2003
Dujų koncentracijos jutiklis DKJ-01 Matavimo ribos: (0...50) %AUR CH ₄ Leidžiamoji paklaida ± 2 %AUR CH ₄	Metrologinė patikra	PM 132010683-10:2005
Elektriniai aparatai deguoniui aptikti ir matuoti. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymo metodai Matavimo ribos: (0...25) % O ₂	Techninės būklės tikrinimas	LST EN 50104:2020 p. 5.4.3.2
	Techninės būklės tikrinimas	LST EN 50104:2020 p. 5.4.15



Kontrolės sritis (objekto pavadinimas)	Kontrolės apimtis (periodinė, neilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai
Veiklos vykdymo vieta: UAB „Vilduja“ Centrinė kalibravimo ir bandymų laboratorija, Kauno g. 34, LT-03202 Vilnius		
ELEKTRINIŲ DYDŽIŲ MATAVIMO PRIEMONĖS		
Skaitmeninės įžeminimo, izoliacijos varžos, daugiavilnių instaliacijos matavimo priemonės Matavimo ribos: Varža, izoliacijos varža (0...15) TΩ Leidžiamoji paklaida ± 0,05 % ir didesnė Įžeminimo varža (0...400) kΩ Leidžiamoji paklaida ± 0,1 % ir didesnė Specifinė grunto varža (0...2000) kΩm Leidžiamoji paklaida ± 0,1 % ir didesnė Įnulinimo ir įžeminimo kontūro varža (0...20) kΩ Leidžiamoji paklaida ± 0,05 % ir didesnė Trumpo jungimo varža (0...999) kΩ Leidžiamoji paklaida ± 0,05 % ir didesnė Mikro/miliometro varža (0...999) kΩ Leidžiamoji paklaida ± 0,05 % ir didesnė Nuolatinė įtampa (0...1020) V Leidžiamoji paklaida ± 0,05 % ir didesnė Kintamoji įtampa (0...1000) V, (10 Hz ≤ f ≤ 1kHz) Leidžiamoji paklaida ± 0,05 % ir didesnė Kintamoji srovė (0...1000) A, (10 ≤ f ≤ 400) Hz Leidžiamoji paklaida ± 0,05 % ir didesnė Nuolatinė srovė (0...1000) A Leidžiamoji paklaida ± 0,05 % ir didesnė Dažnis (15... 1200) Hz Leidžiamoji paklaida ± 0,05 % ir didesnė Talpa (0,01...50) μF Leidžiamoji paklaida ± 0,05 % ir didesnė Galia (0...100) kW Leidžiamoji paklaida ± 0,05 % ir didesnė Varistoriaus įtampa (0...2500) V	Metrologinė patikra	BPM 111950581-69:2025
Analoginiai ommetrai Matavimo ribos: (0,1 Ω...1 GΩ) Leidžiamoji paklaida ± 0,1 % ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM 8871101-66:2002
Srovės replės skaitmeninės Nuolatinė srovė (0...1000) A Kintamoji srovė (0...1000) A, (10 ≤ f ≤ 65) Hz Kintamoji srovė (0...200) A, (165 ≤ f ≤ 440) Hz Nuolatinė įtampa (0...1000) V Kintamoji įtampa (0...100) V, (10 Hz ≤ f ≤ 40Hz) Kintamoji įtampa (100...1000) V, (40 Hz ≤ f ≤ 1kHz)	Metrologinė patikra	BPM 8871101-71:2002

Kontrolės sritis (objekto pavadinimas)	Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai
Veiklos vykdymo vieta: UAB „Vilduja“ Centrinė kalibravimo ir bandymų laboratorija, Kauno g. 34, LT-03202 Vilnius		
Varža (0...400 MΩ) Dažnis 10 Hz ... 10 MHz Talpa 100 nF ... 4 mF Leidžiamoji paklaida ± 0,1 % ir didesnė		
TEMPERATŪROS MATAVIMO PRIEMONĖS		
Skaitmeniniai termometrai Matavimo ribos: (–50...600) °C Leidžiamoji paklaida ± 0,1 °C ir didesnė Maksimalūs elektriniai termometrai Matavimo ribos: ($t_{\min} \leq 32 \text{ °C} \dots t_{\max} \geq 42 \text{ °C}$) Leidžiamoji paklaida ± (0,15...0,4) °C	Metrologinė patikra	BPM 111950581-22:2025
Termometrai su ciferblatu Matavimo ribos: (–40...600) °C 1 kl. ir 2 kl.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-101:2006
Varžiniai temperatūros jutikliai Matavimo ribos: (–200...1100) °C Tikslumo klasės AA, A, B, C, D Leidžiamoji paklaida ± 0,1 °C ir didesnė Varžiniai temperatūros jutikliai su keitikliu Matavimo ribos: : (–200...1100) °C Leidžiamoji paklaida ± 0,1 °C	Metrologinė patikra	BPM 111950581-51:2024
Temperatūros keitiklis Pt100/4-20 mA Matavimo ribos: (– 50...500) °C Leidžiamoji paklaida ± 0,08 mA	Metrologinė patikra	PM 1195589-63:2000
LAIKO IR DAŽNIO MATAVIMO PRIEMONĖS		
Automobilių stovėjimo laiko apmokestinimo sistemos Laiko paklaida ± 20 s per 7 paras	Metrologinė patikra	BPM 111950581-162:2025
GREIČIO MATAVIMO PRIEMONĖS		
Transporto priemonių momentinio greičio matavimo sistemos Matavimo ribos: (20...250) km/h Leidžiamoji paklaida: ±1 km/h iki 100 km/h, ±1 % virš 100 km/h ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM 111950581-134:2025
TŪRIO MATAVIMO PRIEMONĖS		
Laboratoriniai skysčių dozatoriai Matavimo ribos: (0,001...20) ml Leidžiamoji paklaida: ±0,05 µl ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM 8871101-10:2014

Kontrolės sritis (objekto pavadinimas)	Kontrolės apimtis (periodinė, nėeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai
Veiklos vykdymo vieta: UAB „Vilduja“ Centrinė kalibravimo ir bandymų laboratorija, Chemijos g. 4, LT-51346 Kaunas		
DUJŲ SRAUTO MATAVIMO PRIEMONĖS		
Dujų tūrio perskaičiavimo įtaisai Matavimo ribos: (0,08...1,6) MPa Matavimo ribos: (–40...60) °C Leidžiamoji paklaida $\pm 0,3 \%$ ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM 88711010-122:2007
SLĖGIO MATAVIMO PRIEMONĖS		
Mechaniniai slėgmačiai su tampriuoju matavimo elementu (išskyrus savirašius) Matavimo ribos: (0 ... 14) MPa Tikslumo klasė: 0,4 ir žemesnė	Metrologinė patikra	BPM 111955219-13:2023
CHEMINIŲ DYDŽIŲ MATAVIMO PRIEMONĖS		
Sprogių dujų analizatoriai-signalizatoriai Matavimo ribos: (0...100) % CH ₄ Leidžiamoji paklaida $\pm 1,0 \%$ ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM 111950581-121:2025
Uždujinimo signalizatoriai US-03 Matavimo ribos: (51,2...307,3) μs Leidžiamoji paklaida $\pm 25,6 \mu s$	Metrologinė patikra	PM 3201068-70:2000
Uždujinimo signalizatoriai US-02M Matavimo ribos: (2...50) %AUR Leidžiamoji paklaida $\pm (2...3) \%AUR$	Metrologinė patikra	PM 3201068-15:2003
Dujų koncentracijos jutiklis DKJ-01 Matavimo ribos: (0...50) %AUR CH ₄ Leidžiamoji paklaida $\pm 2 \%AUR CH_4$	Metrologinė patikra	PM 132010683-10:2005

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinės akreditacijos įstaigos sprendimo, kuriuo jis patvirtintas, priedas