

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS Nr. LA.06.031

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

atitinka

**Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės
Patikros ir kalibravimo laboratorija**

LST EN ISO/IEC 17020:2012

reikalavimus

juridinio asmens pavadinimas: VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ
juridinio asmens kodas: 255450080

ir yra kompetentinga vykdyti:

**matavimų 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: **2010-12-13**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-03-22**

Dėstoma versija patvirtinta: **2024-06-17**

Pažymėjimas galioja iki: **2025-12-03**

Direktorė



DALIA BALEŽENTĖ

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





AKREDITAVIMO SRITIS

Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės Patikros ir kalibravimo laboratorija, akredituota kaip *C tipo kontrolės įstaiga*
LST EN ISO/IEC 17020:2012 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

Elektrinės g. 4 K47, Drūkšinių k., LT-31152, Visagino sav.

Kontrolės sritis (objekto pavadinimas)	Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai
Slėgio matavimo priemonės		
Mechaniniai slėgmačiai su tampruoju matavimo elementu (išskyrus savirašius) Matavimo ribos: (-0,1...60) MPa, tikslumo klasė 0,2 ir žemesnė	Metrologinė patikra	BPM 111955219-13:2023
Slėgio ir slėgio skirtumo keitikliai Matavimo ribos: (-0,1...3,5) MPa, tikslumo klasė 0,075 ir žemesnė. Matavimo ribos: (0...60) MPa, tikslumo klasė 0,1 ir žemesnė	Metrologinė patikra	BPM 8871101-24:2011
Temperatūros ir drėgmės matavimo priemonės		
Stikliniai skystiniai laboratoriniai termometrai Matavimo ribos (-38...200) °C, Leidžiamoji paklaida $\pm(0,2...4)$ °C.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-21:2000
Skaitmeniniai termometrai Matavimo ribos (-38...200) °C,	Metrologinė patikra	BPM 8871101-22:2000
Manometriniai termometrai (išskyrus savirašius) Matavimo ribos (-38...200) °C,	Metrologinė patikra	BPM 8871101-23:2000
Termometrai su ciferblatu Matavimo ribos (-38...200) °C, Leidžiamoji paklaida $\pm(1...10)$ °C	Metrologinė patikra	BPM 8871101-101:2006 Pakeitimas 1

Kontrolės sritis (objekto pavadinimas)	Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai
		(pakeitimas LMI viršinininko 2023-11-22 įsakymu Nr. 11V-228-(1.2))
Stikliniai skystiniai techniniai termometrai Matavimo ribos (-38...200) °C, Leidžiamoji paklaida ± (1...10) °C.	Metrologinė patikra	BPM 8871101-30:2001
Varžiniai temperatūros jutikliai Matavimo ribos (-200...1100) °C, Leidžiamoji paklaida ±0,15 °C ir didesnė	Metrologinė patikra	BPM 8871101-51:2003
Jonizuojančios spinduliuotės matavimo priemonės		
Aplinkos dozės ekvivalento galios matuokliai Matavimo ribos nuo 2,3 μSv/h iki 27,8 mSv/h, Leidžiamoji paklaida ± (15...30)%	Metrologinė patikra	BPM 120229395-142:2013
Ekspozicinės dozės ir dozės galios matuokliai Ekspozicinės dozės galia: Matavimo ribos nuo 215 μR/h iki 2,64 R/h. Ekspozicinė dozė: matavimo ribos nuo 1 μR iki 100 R. Leidžiamoji paklaida ± (15...30)%	Metrologinė patikra	BPM 120229395-144:2013 LPM 1788-87 LPM 1910-88
Individualus dozimetrai Dozės galia: Matavimo ribos nuo 2,1 μSv/h iki 25,3 mSv/h. Dozė: Matavimo ribos nuo 10 μSv iki 10 mSv. Leidžiamoji paklaida ± (10...25)%	Metrologinė patikra	BPM 120229395-147:2013
Alfa, beta paviršinės taršos matuokliai Srauto tankis: Matavimo ribos a (1...10 ⁴) min ⁻¹ ×cm ⁻² , b (1...10 ⁶) min ⁻¹ ×cm ⁻² Paviršinis aktyvumas: Matavimo ribos nuo 10 Bq iki 10 kBq. Leidžiamoji paklaida ± (20...45)%.	Metrologinė patikra	BPM 120229395-148:2014 LPM 8.040-84 LPM 8.041-84
Gama spinduliuotės radiometrai Matavimo ribos nuo 100 Bq iki 10 kBq, Leidžiamoji paklaida ± (10...50)	Metrologinė patikra	BPM 120229395-152:2014
Elektrinių dydžių matavimo priemonės		
Srovės matavimo replės skaitmeninės Srovė: Matavimo ribos (0...1000) A, Leidžiamoji paklaida ± 0,6% ir didesnė. Įtampa: Matavimo ribos (0...1000) V,	Metrologinė patikra	BPM-8871101-71:2002 BPM-8871101-69:2014 (pakeitimas LMI viršinininko 2023-03-09 įsakymu Nr.11V-42-(1.2))

Kontrolės sritis (objekto pavadinimas)	Kontrolės apimtis (periodinė, neeilinė ar kt.), pobūdis (naujų ar naudojamų objektų tikrinimas)	Kontrolės metodus ir procedūras reglamentuojantys dokumentai
<p>Leidžiamoji paklaida $\pm 0,5\%$ ir didesnė. Varža: Matavimo ribos (0...400) MΩ, Leidžiamoji paklaida $\pm 0,1\%$ ir didesnė. Dažnis: Matavimo ribos nuo 10 Hz iki 10 MHz), Leidžiamoji paklaida $\pm 0,1\%$ ir didesnė. Elektrinė talpa: Matavimo ribos nuo 10 nF iki 100μF), Leidžiamoji paklaida $\pm 1\%$ ir didesnė.</p>	Metrologinė patikra	(pakeitimas LMI viršininko 2024-02-20 įsakymu Nr.11V-46-(1.2E))
<p>Skaitmeninės įžeminimo, izoliacijos varžos matavimo priemonės Izoliacijos varža: Matavimo ribos (0...1) TΩ, Leidžiamoji paklaida $\pm 0,1\%$ ir didesnė. Įžeminimo varža: Matavimo ribos (0...400) kΩ, Leidžiamoji paklaida $\pm 0,1\%$ ir didesnė. Specifinė grunto varža: Matavimo ribos (0...2000) kΩ, Leidžiamoji paklaida $\pm (0,02 \cdot \rho) \Omega$ ir didesnė. Įnulino (įžeminimo) kontūro varža: Matavimo ribos (0...10) kΩ, Leidžiamoji paklaida $\pm 0,05\%$ ir didesnė. Įtampa: Matavimo ribos (0...1000) V, Leidžiamoji paklaida $\pm 0,5\%$ ir didesnė. Kintamos srovės stipris: Matavimo ribos (0...1000) A, Leidžiamoji paklaida $\pm 1\%$ ir didesnė. Dažnis: Matavimo ribos (15...1000) Hz, Leidžiamoji paklaida $\pm 0,1\%$ ir didesnė. Talpis: Matavimo ribos (0,01...10) μF, Leidžiamoji paklaida $\pm 1\%$ ir didesnė.</p>	Metrologinė patikra	BPM-8871101-69:2014 (pakeitimas LMI viršininko 2023-03-09 įsakymu Nr.11V-42-(1.2)) (pakeitimas LMI viršininko 2024-02-20 įsakymu Nr.11V-46-(1.2E))
<p>Analoginiai ommetrai Varža: Matavimo ribos nuo 0,01 Ω iki 1 GΩ, Leidžiamoji paklaida $\pm 0,1\%$ ir didesnė.</p>	Metrologinė patikra	BPM-8871101-66:2002

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