

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS Nr. LA.225-02

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

atitinka

**UAB „Polimaster Europe“ kalibravimo
laboratorija**

LST EN ISO/IEC 17025:2018

reikalavimus

juridinio asmens pavadinimas: UAB „Polimaster Europe“
juridinio asmens kodas: 123508375

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: **2024-08-01**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-08-01**

Dėstoma versija patvirtinta: **2024-08-01**

Pažymėjimas galioja iki: **2029-07-31**

Direktorė



DALIA BALEŽENTĖ

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





AKREDITAVIMO SRITIS

UAB „Polimaster Europe“ kalibravimo laboratorija, akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

Ežero g. 4, Didžiasalio k., LT-13264 Vilniaus r.

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
Kermos galia ore, \dot{K}_{air}	VPMI CM 001-2024 (tiesioginio matavimo metodas) (2 leidimas)	Dozimetrinės fotonų spinduliuotės kalibravimo įrenginys UDG-PM9000	nuo $5,0 \cdot 10^{-9} \text{ Gy} \cdot \text{s}^{-1}$ iki $6,8 \cdot 10^{-3} \text{ Gy} \cdot \text{s}^{-1}$	(2,8 ... 3,9) %
Kermos galia ore \dot{K}_{air}		Ventiliuojamos sferinės jonizacijos kameros	nuo $5,0 \cdot 10^{-9} \text{ Gy} \cdot \text{s}^{-1}$ iki $6,8 \cdot 10^{-3} \text{ Gy} \cdot \text{s}^{-1}$	(2,8 ... 3,8) %
Aplinkos dozės ekvivalento galia $\dot{H}^*(10)$	VPMI CM 002-2023 (tiesioginio palyginimo metodas) (1 leidimas)	Kermos galios ore dozimetrai		(2,9 ... 4,6) %
Individualus dozės ekvivalentas $H_p(10)$		Aplinkos dozės ekvivalentinės galios dozimetrai ir dozimetrai-radiometrai	nuo $2,1 \cdot 10^{-5} \text{ Sv} \cdot \text{h}^{-1}$ iki $1,2 \cdot 10^1 \text{ Sv} \cdot \text{h}^{-1}$	(4,9 ... 6,1) %
		Individualiosios dozės ekvivalento dozimetrai	nuo $2,0 \cdot 10^{-7} \text{ Sv}$ iki $2,0 \cdot 10^1 \text{ Sv}$	(5,0 ... 6,1) %

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
Individualios dozės ekvivalento galia $\dot{H}_p(10)$	VPMI CM 003-2023 (tiesioginio matavimo metodas) (1 leidimas)	Individualiosios dozės ekvivalento galios dozimetrai	nuo $2,0 \cdot 10^{-7} \text{ Sv} \cdot \text{h}^{-1}$ iki $1,2 \cdot 10^1 \text{ Sv} \cdot \text{h}^{-1}$	(4,5 ... 8,0) %
Aplinkos dozės ekvivalento galia $\dot{H}^*(10)$		Aplinkos dozės ekvivalento galios dozimetrai ir dozimetrai-radiometrai	nuo $2,0 \cdot 10^{-7} \text{ Sv} \cdot \text{h}^{-1}$ iki $1,2 \cdot 10^1 \text{ Sv} \cdot \text{h}^{-1}$	(4,5 ... 8,0) %
Individualus dozės ekvivalentas $H_p(10)$		Individualiosios dozės ekvivalento dozimetrai	nuo $2,0 \cdot 10^{-7} \text{ Sv}$ iki $2,5 \cdot 10^1 \text{ Sv}$	(4,6 ... 8,0) %
Aplinkos dozės ekvivalentas $H^*(10)$		Aplinkos dozės ekvivalento dozimetrai ir dozimetrai-radiometrai	nuo $2,0 \cdot 10^{-7} \text{ Sv}$ iki $2,5 \cdot 10^1 \text{ Sv}$	(4,6 ... 8,0) %
Alfa dalelių srauto tankis φ_α	VPMI CM 004-2023 (tiesioginio matavimo metodas) (1 leidimas)	Alfa dalelių srauto tankio radiometrai	nuo $2,0 \cdot 10^2 \text{ min}^{-1} \cdot \text{cm}^{-2}$ iki $2,0 \cdot 10^4 \text{ min}^{-1} \cdot \text{cm}^{-2}$	(13,9 ... 24,2) %
Beta dalelių srauto tankis φ_β		Beta dalelių srauto tankio radiometrai	nuo $4,0 \cdot 10^1 \text{ min}^{-1} \cdot \text{cm}^{-2}$ iki $1,2 \cdot 10^5 \text{ min}^{-1} \cdot \text{cm}^{-2}$	(9,3 ... 15,4) %
Alfa dalelių paviršinės taršos aktyvumas $A_{S\alpha}$		Alfa dalelių paviršinės taršos radiometrai	nuo $6,0 \text{ Bq} \cdot \text{cm}^{-2}$ iki $6,0 \cdot 10^2 \text{ Bq} \cdot \text{cm}^{-2}$	(14,3 ... 24,4) %
Beta dalelių paviršinės taršos aktyvumas $A_{S\beta}$		Beta dalelių paviršinės taršos radiometrai	nuo $1,8 \text{ Bq} \cdot \text{cm}^{-2}$ iki $5,4 \cdot 10^3 \text{ Bq} \cdot \text{cm}^{-2}$	(10,0 ... 15,8) %
Gama spindulių savitasis aktyvumas $A_{SA}(A_{VA})$	VPMI CM 005-2024 (tiesioginio matavimo metodas) (2 leidimas)	Paieškai skirti dozimetrai-radiometrai PM1401K-3	nuo $7,5 \cdot 10^2 \text{ Bq} \cdot \text{kg}^{-1} (\text{Bq} \cdot \text{l}^{-1})$ iki $1,2 \cdot 10^4 \text{ Bq} \cdot \text{kg}^{-1} (\text{Bq} \cdot \text{l}^{-1})$	(7,8 ... 12,4) %

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