

## AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS Nr. LA.01.065

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

**Radiacinės saugos centras**

juridinio asmens kodas: 193288633

ir yra kompetentinga vykdyti:

**gama spindulių, stroncio (90Sr), tričio (3H) visuminio alfa ir visuminio beta aktyvumo koncentracijos tyrimus, individualiuosiuose dozimetruose sukauptų dozių tyrimus, medicininių rentgeno diagnostikos aparatų bandymus, lygiavertės dozės galios ir dozės tyrimus**

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

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2005-02-03**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-05-30**

Dėstoma versija patvirtinta: **2024-05-30**

Pažymėjimas galioja iki: **2025-01-30**

Direktorė



DĀLIA 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 (lanksti)\*

**Radiacinės saugos centras**, akredituotas **LST EN ISO/IEC 17025:2018** atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

**Kalvarijų g. 153, 08221 Vilnius**

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Aplinkos mėginiai, medžiagos, maisto biologiniai mėginiai	statybinės produktai, Gama spindulių aktyvumas, aktyvumo koncentracija	IEC 61452	Spektrometrinis metodas
Aplinkos, biologiniai, vandens mėginiai	maisto ir Stroncio (90Sr) aktyvumo koncentracija	PES-S:2004	Radiocheminis metodas
Vanduo	Tričio aktyvumo koncentracija	LST EN ISO 9698	Radiocheminis metodas
	Visuminio alfa aktyvumo koncentracija	LST EN ISO 9696	Radiocheminis metodas
	Visuminio beta aktyvumo koncentracija	LST EN ISO 9697	Radiocheminis metodas
	Visuminio alfa ir visuminio beta aktyvumo koncentracija	LST EN ISO 11704	Radiocheminis metodas
Dozė, sukaupta dozimetre	Individualiosios dozės ekvivalentas Hp(10), Hp(0,07) ir Hp(3) Anodinė įtampa (nuokrypis nuo vardinės vertės, pasikartojimas, pastovumas); Ekspozicijos trukmė (nuokrypis nuo vardinės vertės, pasikartojimas); Dozė (pasikartojimas, pastovumas, dozės tiesiškumas, dozės išėiga); Automatinės ekspozicijos kontrolės (AEK) bandymas (dozės indekso pasikartojimas, nuokrypis nuo atraminių verčių); Pusvertės sluoksnio storis; Dozės ir ploto sandaugos nuokrypis nuo vardinės vertės; Šviesos lauko ir rentgeno spinduliuotės laukų sutapimo bandymas	PES-D:2004	Termoluminescencinės dozimetrijos metodas Sulyginimo metodas
Medicininiai rentgenografijos aparatai	diagnostiniai	PES-R:2004	

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Medicininiai diagnostiniai rentgenoskopijos aparatai	Pusvertės sluoksnio storis; Dozės galia (vaizdo stiprintuvo ir fantomo paviršiuje); Skiriamoji geba; Kontrastingumas	PES-R:2004	Sulyginimo metodas
Medicininiai diagnostiniai dantų rentgeno aparatai	Anodinė įtampa (nuokrypis nuo vardinės vertės, pasikartojimas); Ekspozicijos trukmė (nuokrypis nuo vardinės vertės, pasikartojimas); Dozė (pasikartojimas, dozės tiesiškumas, dozės išeiga, dozė tubuso išėjime); Pusvertės sluoksnio storis	PES-R:2004	Sulyginimo metodas
Medicininiai diagnostiniai mamografijos aparatai	Anodinė įtampa (nuokrypis nuo vardinės vertės, pasikartojimas); Dozė (dozės išeiga, vidutinė liaukinė dozė); AEV sistemos bandymai; Pusvertės sluoksnio storis	PES-R:2004	Sulyginimo metodas
Medicininiai diagnostiniai kompiuterinės tomografijos aparatai	Kompiuterinės tomografijos dozės indekso matavimas ore; Kompiuterinės tomografijos dozės indekso nuokrypis nuo vardinės vertės (galvos ir kūno fantomuose)	PES-R:2004	Sulyginimo metodas
Darbo ir gyvenamoji aplinka	Dozės galios (gama ir rentgeno spinduliutei) ekvivalentas $H^*(10)$ ; Dozės (gama ir rentgeno spinduliutei) ekvivalentas $H^*(10)$	REI-DT:2011	Radiometrinis metodas

\* Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo srities lentelei lankstumo atvejis:

– tyrimų metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių dokumentų taikymas arba lygiaverčių dokumentų taikymas;

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu: [www.rsc.lt](http://www.rsc.lt)

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