

**RADIACINĖS SAUGOS CENTRO
AKREDITAVIMO LST EN ISO/IEC 17025:2018 STANDARTO ATITIKČIAI**

AKREDITAVIMO SRITIS

(aktuali)

Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
Aplinkos mėginiai, statybinės medžiagos, maisto produktai, biologiniai mėginiai	Gama spindulių aktyvumas, aktyvumo koncentracija	IEC 61452:2021 Nuclear instrumentation- Measurement of activity or emission rate of gamma-ray emitting radionuclides-Calibration and use of germanium-based spectrometers	<i>Spektrometrinis metodas</i>
Aplinkos, biologiniai, maisto ir vandens mėginiai	Stroncio (⁹⁰ Sr) aktyvumo koncentracija	PES-S:2004 (2021 leidimas 5, keitinys 1, 2023-10-02) Stroncio (⁹⁰ Sr) aktyvumo koncentracijos tyrimas maisto, vandens, biologiniuose ir aplinkos mėginiuose	<i>Radiocheminis metodas</i>
Vanduo	Tričio aktyvumo koncentracija	LST EN ISO 9698:2019 Vandens kokybė. Tritis. Tyrimo metodas skaičiuojant blyksnius skystyje (ISO 9698:2019)	<i>Radiocheminis metodas</i>
Vanduo	Visuminio alfa aktyvumo koncentracija	LST EN ISO 9696:2018 Vandens kokybė. Visuminis alfa aktyvumas. Storasluoksnių šaltinio metodas (ISO 9696:2017); LST EN ISO 11704 :2019 Vandens kokybė. Visuminis alfa ir visuminis beta aktyvumas. Tyrimo metodas naudojant blyksnių skystyje	<i>Radiocheminis metodas</i>

Tiriamąjį/bandomąjį objektą arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
		skaičiavimą (ISO 11704:2018)	
Vanduo	Visuminio beta aktyvumo koncentracija	LST EN ISO 9697:2019 Vandens kokybė. Visuminis beta aktyvumas. Bandymo metodas naudojant storasluoksnį šaltinį (ISO 9697:2018); LST EN ISO 11704 :2019 Vandens kokybė. Visuminis alfa ir visuminis beta aktyvumas. Tyrimo metodas naudojant blyksnių skystyje skaičiavimą (ISO 11704:2018)	<i>Radiocheminis metodas</i>
Dozė, sukaupta dozimetre	Individualiosios dozės ekvivalentas $H_p(10)$, $H_p(0,07)$ ir $H_p(3)$	PES-D:2004 (2020 leidimas 7, keitinys 1, 2023-10-02) Individualiosios dozės ekvivalento tyrimai termoluminescencinės dozimetrijos metodu	<i>Termoluminescencinės dozimetrijos metodas</i>
Medicininiai diagnostiniai rentgenografijos aparatai	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-R:2004 (2018 leidimas 9 keitinys 6 (2024-01-20) Rentgeno diagnostikos aparatų bandymai	<i>Sulyginimo metodas</i>
Medicininiai diagnostiniai	Pusvertės sluoksnio storis; Dozės galia (vaizdo stiprintuvo ir fantomo paviršiuje);	PES-R:2004 (2018 leidimas 9 keitinys 6 (2024-01-20)	<i>Sulyginimo metodas</i>

Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas	Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)	Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka
rentgenoskopijos aparatai	Skiriamoji geba; Kontrastingumas	Rentgeno diagnostikos aparatų bandymai	
Medicininiai diagnostiniai dantų rentgeno aparatai	Anodinė įtampa (nuokrypis nuo vardinės vertės, pasikartojimas); Ekspozicijos trukmė (nuokrypis nuo vardinės vertės, pasikartojimas); Dozė (pasikartojimas, dozės tiesiškumas, dozės išėiga, dozė tubuso išėjime); Pusvertės sluoksnio storis	PES-R:2004 (2018 leidimas 9 keitinys 6 (2024-01-20)) Rentgeno diagnostikos aparatų bandymai	<i>Sulyginimo metodas</i>
Medicininiai diagnostiniai mamografijos aparatai	Anodinė įtampa (nuokrypis nuo vardinės vertės, pasikartojimas); Dozė (dozės išėiga, vidutinė liaukinė dozė); AEV sistemos bandymai; Pusvertės sluoksnio storis	PES-R:2004 (2018 leidimas 9 keitinys 6 (2024-01-20)) Rentgeno diagnostikos aparatų bandymai	<i>Sulyginimo metodas</i>
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 (2018 leidimas 9 keitinys 6 (2024-01-20)) Rentgeno diagnostikos aparatų bandymai	<i>Sulyginimo metodas</i>
Darbo ir gyvenamoji aplinka	Dozės galios (gama ir rentgeno spinduliuotei) ekvivalentas H*(10); Dozės (gama ir rentgeno spinduliuotei) ekvivalentas H*(10)	REI-DT:2011 (2012 leidimas 2, keitinys 9 (2024-05-24)) Lygiavertės dozės galios ir dozės bandymų darbo instrukcija	<i>Radiometrinis metodas</i>

Parengė kokybės vadybininkė R. Ladygienė, 2024 m. birželio 11 d.

Patvirtino laboratorijos vadovas J. Žiliukas, 2024 m. 2024 m. birželio 11 d.