

**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. Storasluoksnio 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 dozimetrije	Individualiosios dozės ekvivalentas $H_p(10)$, $H_p(0,07)$ ir $H_p(3)$	Metodika „Individualiųjų dozių ekvivalentų bandymai termoluminescencinės dozimetrijos metodu“ PES-D:2004 Leidimas: 7, 2020, Keitinys 2, 2025-10-28	<i>Termoluminescencinės dozimetrijos 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 10 (2025-02-03)) Lygiavertės dozės galios ir dozės bandymų darbo instrukcija	<i>Radiometrinis metodas</i>

Parengė kokybės vadybininkė R. Ladygienė, 2025-10-28

Patvirtino laboratorijos vadovas J. Žiliukas, 2025-10-28