



Tričio aktyvumo koncentracijos tyrimo protokolas Nr. T-2025-355

Išdavimo data	2026-05-27								
Užsakovas	UAB "Pagėgių komunalinis ūkis"								
Užsakovo adresas	Vilniaus g. 12, Pagėgiai								
Tiriamąo objekto pristatymo data	2026-05-22								
Taikytas metodas	LST EN ISO 9698:2019 Vandens kokybė. Tritis. Tyrimo metodas skaičiuojant blyksnius skystyje (ISO 9698:2019)								
Naudota įranga	Skysčių scintiliacijos skaitiklis Quantulus 1220-003, Nr. 2200324, kalibruotas 2025-11-27. Kintamo tūrio automatinis dozatorius pipetė „Transferpette“ Nr. 12A4162 kalibruotas 2022-06-27.								
Tiriamasis objektas kaip nurodyta užsakovo prašyme	Geriamasis vanduo iš Šakininkų k. vandenvietės (gręžinio Nr. 675), Šakininkų k., Pagėgių sav., Mėginys paimtas: 2026-05-21 7:10								
Tyrimo atlikimo vieta	Radiacinės saugos centras, Kalvarijų g. 153, Vilnius								
Tyrimo data	2026-05-24								
Matavimo protokolas	TRIM2617								
Tyrimo rezultatai	<table><tr><th>Radionuklidai</th><th>Aktyvumo koncentracija</th><th>Išplėstinė neapibrėžtis</th></tr><tr><td>H-3</td><td><1,33 Bq/l</td><td>-</td></tr></table>			Radionuklidai	Aktyvumo koncentracija	Išplėstinė neapibrėžtis	H-3	<1,33 Bq/l	-
Radionuklidai	Aktyvumo koncentracija	Išplėstinė neapibrėžtis							
H-3	<1,33 Bq/l	-							
Neapibrėžtis	Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota, suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2.								
Rezultatų vertinimas	Išmatuota tričio aktyvumo koncentracijos vertė neviršija Lietuvos higienos normoje HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nustatytos tričio radiologinio rodiklio vertės (100 Bq/l).								
Tyrimus atliko	Vyriausioji specialistė A. Orentienė								
Protokolą patvirtino	Vyriausioji specialistė J. Dainytė-Veličkienė								