



Tričio aktyvumo koncentracijos tyrimo protokolas Nr. T-2025-254

Išdavimo data	2025-04-11						
Užsakovas	Jotainių socialinės globos namai						
Užsakovo adresas	Dvaro g. 1, Jotainių k., Panevėžio r. LT-38215						
Tiriamąjį objekto pristatymo data	2025-04-07						
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, kalibravimo data: 2023-11-24; Kintamo tūrio automatinis dozatorius pipetė „Transferpette“ Nr. 12A4162: kalibravimo data: 2022-06-27.						
Tiriamasis objektas kaip nurodyta užsakovo prašyme	Geriamasis vanduo iš vandenvietės po filtrų						
Tyrimo atlikimo vieta	Radiacinės saugos centras, Kalvarijų g. 153, Vilnius						
Tyrimo data	2025-04-10						
Matavimo protokolas	TRIM2513						
Tyrimo rezultatai	<table border="1"><thead><tr><th>Radionuklidai</th><th>Aktyvumo koncentracija</th><th>Išplėstinė neapibrėžtis</th></tr></thead><tbody><tr><td>H-3</td><td>1.03 Bq/l</td><td>0,6 Bq/l</td></tr></tbody></table>	Radionuklidai	Aktyvumo koncentracija	Išplėstinė neapibrėžtis	H-3	1.03 Bq/l	0,6 Bq/l
Radionuklidai	Aktyvumo koncentracija	Išplėstinė neapibrėžtis					
H-3	1.03 Bq/l	0,6 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 radiologinio rodiklio tričio vertės (100 Bq/l).						
Tyrimus atliko	Vyriausioji specialistė A. Orentienė						
Protokolą patvirtino	Vyriausioji specialistė J. Dainytė-Veličkienė						