



## Radono ( $^{222}\text{Rn}$ ) aktyvumo koncentracijos tyrimo protokolas Nr. Rn-2025-07

Išdavimo data 2025-04-11

Užsakovas Biudžetinė įstaiga „Jotainių socialinės globos namai“  
Užsakovo adresas Dvaro g. 1, Jotainių km., Vadoklių sen., 38215 Panevėžio r. sav.  
Tiriamąjį objekto 2025-04-08  
pristatymo data

Taikytas metodas ISO 13164-4 „Vandens kokybė - Radonas-222 – 4 dalis: Tyrimo metodas naudojant dviejų fazių skysčių scintiliacijos skaičiavimą“

Naudota įranga Skysčių scintiliacijos skaitiklis Quantulus 1220-003 Nr. 2200324

Tiriamasis objektas Geriamasis vanduo iš vandenvietės čiaupo po filtrų

Tyrimo data 2025-04-08

### Tyrimo rezultatai

Aktyvumo koncentracija, Bq/l	Išplėstinė neapibrėžtis, Bq/l
3,6	±0,6

Neapibrėžtis Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota, suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio  $k=2$ .

Rezultatų vertinimas Radono ( $^{222}\text{Rn}$ ) aktyvumo koncentracija mėginyje neviršija Lietuvos higienos normoje HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nustatytos radiologinio rodiklio vertės – 100 Bq/l.

Tyrimus atliko Vyriausioji specialistė Auksė Tankevičiūtė

Protokolą patvirtino Skryriaus vedėja Rima Ladygienė