

Geriamojo vandens tiekėjų vykdomos geriamojo vandens
programinės priežiūros metinės statistinės ataskaitos
teikimo tvarkos aprašo
priedas

UAB "Prienų vandenys", Pramonės g. 7, LT-59145 Prienai, tel.: +370 319 60125, el. p.: info@prienuvandenys.lt
(geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos
Alytaus departamentui

GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS 2021 M. GERIAMOJO VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS ATASKAITA

	2022-01-31	Nr. 3	
	(data)		
Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)	Pakuonio		
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas	Pakuonio gyvenvietė		
GVTOT kodas ⁽¹⁾	LT0026961PAKUONIO		
GVTOT NUTS III ⁽²⁾	LT002		
GVTOT LAU kodas ⁽³⁾	6961		
GVTOT koordinatės ⁽⁴⁾	503369, 6065500		
Geriamojo vandens kiekis m ³ /d	13	Gyventojų skaičius	222
Vandens šaltiniai ⁽⁵⁾ , % nuo viso kiekio	požeminis vanduo 100%		

(1) GVTOT kodas sudaromas iš NUTS 3 kodo pridėjus LAU kodą ir vandenvietės pavadinimą (kodas turi būti be lietuviškų raidžių (č, š, ž, ą, ę, è, į, ū, ū) ir be tarpų).

(2) NUTS (pranc. Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) – teritorinių statistinių vienetų nomenklatūra. NUTS III kodas susideda iš dviejų raidžių, žyminčių valstybę. Antrąją kodo dalį sudaro skaitmenys, žymintys regioną ir apskritį.

(3) LAU (ang. Local Administrative Units) – vietiniai administraciniai vienetai. LAU kodas – du skaitmenys, kurie nurodo savivaldybę (<https://ec.europa.eu/eurostat/web/nuts/local-administrative-units>).

(4) Pateikti GVTOT ilgumos ir platumos koordinatės. Tai dešimtainių taškų skaičius pagal ilgumos / platumos lokalizaciją. Lietuvoje naudojama koordinatinių sistema LKS-94, šia sistema prašoma ir pateikti koordinatės. Pažymėtina, kad koordinatės turi būti ne vandenvietės, o teritorijos, kur tiekiamas vanduo. Pateikti taško, esančio kažkur GVTOT viduje, arba pagrindinio miesto (miestelio) centro (net jeigu jis nėra GVTOT viduje) koordinatės.

(5) Nurodyti: vandens šaltinį (požeminis vanduo; paviršinis vanduo; paviršinis, filtruotas per filtrus vanduo (angl. bank filtration water); požeminis dirbtinai papildytas vanduo; kiti šaltiniai); kiekį procentais nuo viso vandens kiekio.

1 lentelė Bendra informacija apie geriamojo vandens programinės priežiūros vykdymą

GVTOT kodas	Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Rodiklio vertė	Reikalaujamų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai) ⁽¹⁾	Reikalaujamų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas) ⁽²⁾	Atliktų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai)	Atliktų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)	Neatitikusių reikalavimų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai)	Neatitikusių reikalavimų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Mikrobiniai rodikliai								
LT0026961PAKUONIO	Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0	2	2	2	2		
	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0						
	Toksiniai (cheminiai) rodikliai								
LT0026961PAKUONIO	Stibis	µg/l	5,0		1		1		
LT0026961PAKUONIO	Arsenas	µg/l	10		1		1		
LT0026961PAKUONIO	Benzenas	µg/l	1,0	1		1			
LT0026961PAKUONIO	Benzpirenas	µg/l	0,010	1		1			
LT0026961PAKUONIO	Boras	mg/l	1,0	1		1			
LT0026961PAKUONIO	Bromatas	µg/l	10	1		1			
LT0026961PAKUONIO	Kadmis	µg/l	5,0		1		1		
LT0026961PAKUONIO	Chromas	µg/l	50		1		1		
LT0026961PAKUONIO	Varis	mg/l	2,0		1		1		
LT0026961PAKUONIO	Cianidai	µg/l	50	1		1			
LT0026961PAKUONIO	1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0	1		1	1		
LT0026961PAKUONIO	Fluoridas	mg/l	1,5	1		1			
LT0026961PAKUONIO	Švinas	µg/l	10	1		1			
LT0026961PAKUONIO	Gyvsidabris	µg/l	1,0	1		1			
LT0026961PAKUONIO	Nikelis	µg/l	20		1		1		
	Nitratas	mg/l	50						

	Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,10		X		X		X
LT0026961PAKUONIO	Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)	mg/l	0,50		1		1		
	Nitratai / nitritai formulė ⁽³⁾								
LT0026961PAKUONIO	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10		1		1		
LT0026961PAKUONIO	Selenas	µg/l	10	1		1			
LT0026961PAKUONIO	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10	1		1	1		
LT0026961PAKUONIO	Haloformų suma	µg/l	100		1	1	1		
	Pesticidai								
	Aldrinas	µg/l	0,030						
	Dieldrinas	µg/l	0,030						
	Heptachloras	µg/l	0,030						
	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030						
	Kiti pesticidai	µg/l	0,10						
LT0026961PAKUONIO	Pesticidų suma	µg/l	0,50	1		1			
	Indikatoriniai rodikliai								
LT0026961PAKUONIO	Aliuminis	µg/l	200		1		1		
	Amonis	mg/l	0,50						
LT0026961PAKUONIO	Chloridas	mg/l	250	1		1			
	Lūžinės klostridijos	Skaičius 100 ml vandens	0						
LT0026961PAKUONIO	Savitasis elektrinis laidis	µS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500	2	2	2	2		
LT0026961PAKUONIO	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	2	2	2	2		
LT0026961PAKUONIO	Bendroji geležis	µg/l	200	1		1			
LT0026961PAKUONIO	Manganas	µg/l	50	1		1			
LT0026961PAKUONIO	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0	1		1			
	Sulfatas	mg/l	250						
LT0026961PAKUONIO	Natris	mg/l	200	1		1			
LT0026961PAKUONIO	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	2	2	2	2		

	Tritis	Bq / l	100						
	Radonas	Bq / l	100						
	Indikacinė dozė	mSv	0,10						
LT0026961PAKUONIO	Spalva	- / mg/l Pt ($\lambda = 410$ nm)	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 30	2	2	2	2		
LT0026961PAKUONIO	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	2	2	2	2		
LT0026961PAKUONIO	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	2	2	2	2		
LT0026961PAKUONIO	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	2	2	2	2		
	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių						
LT0026961PAKUONIO	Drumstumas	-/Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 4	2	2	2	2		

(1), (2) Reikalaujamų tyrimų skaičius nurodomas su taikytais sumažinimais, nepažeidžiant Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V-455 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“, reikalavimų (toliau – HN 24:2017).

(3) Turi būti užtikrinta sąlyga $[\text{nitratas}] / 50 + [\text{nitritas}] / 3 \leq 1$ (laužtiniuose skliaustuose įrašomos nitrato ir nitrito vertės, mg/l).