

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. 1	
	(data)		
Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)	Prienų vandenvietė		
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas	Prienų miestas		
GVTOT kodas <sup>(1)</sup>	LT00269PRIENU		
GVTOT NUTS III <sup>(2)</sup>	LT002		
GVTOT LAU kodas <sup>(3)</sup>	69		
GVTOT koordinatės <sup>(4)</sup>	496548, 6055468		
Geriamojo vandens kiekis m <sup>3</sup> /d	728	Gyventojų skaičius	8535
Vandens šaltiniai <sup>(5)</sup> , % 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, q, ę, ė, į, 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 koordinacijų 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) <sup>(1)</sup>	Reikalaujamų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas) <sup>(2)</sup>	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
	<b>Mikrobiniai rodikliai</b>								
LT00269PRIENU	Žarninės lazdelės ( <i>Escherichia coli</i> )	Skaičius 100 ml vandens	0	3	1	3	1		
	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0						
	<b>Toksiniai (cheminiai) rodikliai</b>								
LT00269PRIENU	Stibis	µg/l	5,0		1		1		
LT00269PRIENU	Arsenas	µg/l	10		1		1		
LT00269PRIENU	Benzenas	µg/l	1,0	1		1			
LT00269PRIENU	Benzpirenas	µg/l	0,010	1		1			
LT00269PRIENU	Boras	mg/l	1,0	1		1			
LT00269PRIENU	Bromatas	µg/l	10	1		1			
LT00269PRIENU	Kadmis	µg/l	5,0		1		1		
LT00269PRIENU	Chromas	µg/l	50		1		1		
LT00269PRIENU	Varis	mg/l	2,0		1		1		
LT00269PRIENU	Cianidai	µg/l	50	1		1			
LT00269PRIENU	1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0	1		1	1		
LT00269PRIENU	Fluoridas	mg/l	1,5	1		1			
LT00269PRIENU	Švinas	µg/l	10	1		1			
LT00269PRIENU	Gyvsidabris	µg/l	1,0	1		1			

LT00269PRIENU	Nikelis	µg/l	20		1		1		
	Nitratas	mg/l	50						
	Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,10		X		X		X
LT00269PRIENU	Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)	mg/l	0,50		1		1		
	Nitratai / nitritai formulė <sup>(3)</sup>								
LT00269PRIENU	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10		1		1		
LT00269PRIENU	Selenas	µg/l	10	1		1			
LT00269PRIENU	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10	1		1	1		
LT00269PRIENU	Haloformų suma	µg/l	100		1	1	1		
LT00269PRIENU	<b>Pesticidai</b>								
	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						
LT00269PRIENU	Pesticidų suma	µg/l	0,50	1		1			
	<b>Indikatoriniai rodikliai</b>								
LT00269PRIENU	Aliuminis	µg/l	200		1		1		
	Amonis	mg/l	0,50						
LT00269PRIENU	Chloridas	mg/l	250	1		1			
	Lūžinės klostridijos	Skaičius 100 ml vandens	0						
LT00269PRIENU	Savitasis elektrinis laidis	µS cm <sup>-1</sup> 20 °C temperatūroje	2500	3	1	3	1		
LT00269PRIENU	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	3	1	3	1		
LT00269PRIENU	Bendroji geležis	µg/l	200	1		1			
LT00269PRIENU	Manganas	µg/l	50	1		1			
LT00269PRIENU	Permanganato skaičius	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	1		1			
LT00269PRIENU	Sulfatas	mg/l	250						

LT00269PRIENU	Natris	mg/l	200	1		1			
LT00269PRIENU	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	3	1	3	1		
LT00269PRIENU	Tritis	Bq / l	100	1		1			
	Radonas	Bq / l	100						
LT00269PRIENU	Indikacinė dozė	mSv	0,10	1		1			
LT00269PRIENU	Spalva	- / mg/l Pt (λ = 410 nm)	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 30	3	1	3	1		
LT00269PRIENU	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	3	1	3	1		
LT00269PRIENU	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	3	1	3	1		
LT00269PRIENU	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	3	1	3	1		
	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių						
LT00269PRIENU	Drumstumas	-/Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 4	3	1	3	1		

(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)).