

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 2023 M. GERIAMOJO VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS ATASKAITA

	2024-01-31	Nr. 1	
	(data)		
Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)	Prienų vandenvietė		
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas	Prienų miestas		
GVTOT kodas ⁽¹⁾	LT00269PRIENU		
GVTOT NUTS III ⁽²⁾	LT002		
GVTOT LAU kodas ⁽³⁾	69		
GVTOT koordinatės ⁽⁴⁾	496548, 6055468		
Geriamojo vandens kiekis m ³ /d	782	Gyventojų skaičius	8932
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, q, ę, è, 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 koordinacių 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								
LT00269PRIENU	Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0		4		6		1
LT00269PRIENU	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0		4		6		
	Toksiniai (cheminiai) rodikliai								
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			
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		
LT00269PRIENU	Nitratas	mg/l	50	1		1			
LT00269PRIENU	Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,10	1	x	1	x		x
	Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)	mg/l	0,50						
	Nitratai / nitritai formulė ⁽³⁾								
LT00269PRIENU	Daugiacykliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10		1		1		
LT00269PRIENU	Selenas	µg/l	10	1		1			
LT00269PRIENU	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10	1		1			
	Haloformų suma	µg/l	100						
	Pesticidai								
LT00269PRIENU	Aldrinas	µg/l	0,030	1		1			
LT00269PRIENU	Dieldrinas	µg/l	0,030	1		1			
LT00269PRIENU	Heptachloras	µg/l	0,030	1		1			
LT00269PRIENU	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	1		1			
	Kiti pesticidai	µg/l	0,10						
LT00269PRIENU	Pesticidų suma	µg/l	0,50	1		1			
	Indikatoriniai rodikliai								
LT00269PRIENU	Aliuminis	µg/l	200		1		1		
LT00269PRIENU	Amonis	mg/l	0,50		1		1		
LT00269PRIENU	Chloridas	mg/l	250	1		1			
	Lūžinės klostridijos	Skaičius 100 ml vandens	0						
LT00269PRIENU	Savitasis elektrinis laidis	µS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500		4		5		
LT00269PRIENU	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5		4		5		
LT00269PRIENU	Bendroji geležis	µg/l	200		1		1		
LT00269PRIENU	Manganas	µg/l	50		1		1		
LT00269PRIENU	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0	1		1			
LT00269PRIENU	Sulfatas	mg/l	250		1		1		

LT00269PRIENU	Natris	mg/l	200	1		1			
LT00269PRIENU	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0		4		6		1
	Tritis	Bq / l	100						
	Radonas	Bq / l	100						
	Indikacinė dozė	mSv	0,10						
LT00269PRIENU	Spalva	- / mg/l Pt (λ = 410 nm)	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 30		4		5		
LT00269PRIENU	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		4		5		
LT00269PRIENU	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		4		5		
LT00269PRIENU	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių		4		6		
	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių						
LT00269PRIENU	Drumstumas	-/Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 4		4		5		

(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).

2 lentelė Informacija apie neatitikusius geriamojo vandens tyrimus GVTOT ⁽¹⁾										
Rodiklio pavadinimas	Tyrimų skaičius (atlikta)	Neatitikusių reikalavimų tyrimų skaičius ⁽²⁾	Taikoma išlyga	Laikiniai leidžiamas rodiklio dydis (jei taikoma išlyga)	Tyrimų maksimali reikšmė	Mediana nuo visų tyrimų skaičiaus	Mediana nuo neatitikusių reikalavimų tyrimų skaičiaus	Priežastis (kodas) ^(3,6)	Priemonė (kodas) ^(4,6)	Laikotarpis (kodas) ^(5,6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	6	1			2	0	2	VV	G1	T
Koliforminės bakterijos	6	1			2	0	2	VV	G1	T

(1) Lentelėje eilės tvarka pateikti informaciją tik apie tuos rodiklius, kurių tyrimai neatitiko reikalavimų. Skiltyje „Rodiklio pavadinimas“ nurodyti rodiklių, apie kuriuos pateikiama informacija, pavadinimus.

(2) Visi neatitikę reikalavimų tyrimai, įskaitant ir tuos, kuriems taikomos išlygos.

(3) Priežastis, kodai: G – susijusi su gavyba, P – susijusi su paruošimu, ST – susijusi su viešojo vandens tiekimo skirstomuoju tinklu, VV – susijusi su vandens vartotojams priklausančių pastatų vidaus vandentiekiu, K – kita, KOM – kompleksinė, N – nežinoma.

(4) Priemonė, kodai: G1 – veiksmas (-ai), kuriuo (-iais) pašalinama ar sušvelninama priežastis, G 2 – veiksmas (-ai) pakeisti šaltinį, P – nustatytas, atnaujintas, ar patobulintas paruošimas, ST 1 – nekokybiškų komponentų pakeitimas, remontas ar atjungimas, ST 2 – užterštų komponentų valymas, šveitimas, dezinfekavimas, VV 1 – nekokybiškų komponentų pakeitimas, remontas ar atjungimas, VV 2 – užterštų komponentų valymas, šveitimas, dezinfekavimas, A – apsaugos priemonės nuo pašalinių asmenų, KT – kita, PR – pranešimas ir nurodymai vartotojams, pvz., vandens nenaudoti, virinti, laikinai riboti vartojimą, AT – laikinas alternatyvus vandens tiekimas (pvz., cisternose), NR – nereikalaujama.

(5) Laikotarpis, per kurį įgyvendinta nurodyta priemonė, kodai: ND – nedelsiant, t. y. ne daugiau kaip 1 dieną, T – trumpalaikis, t. y. ne daugiau kaip 30 dienų, VD – vidutinės trukmės, t. y. daugiau nei 30 dienų, bet ne daugiau kaip metus, IL – ilgalaikis, t. y. daugiau nei metus.

(6) Jei vienam neatitikusiam reikalavimų rodikliui yra daugiau kaip viena priežastis, priemonė, laikotarpis, dėl kiekvieno skirtingo atvejo įvedama papildoma rodiklio eilutė, tačiau 2, 3, 6, 7, 8 skiltyse reikšmės nurodomos vieną kartą nuo visų konkretaus rodiklio tyrimų.

(7) Kitus pesticidus nurodyti, įvardijant pesticido (-ų) pavadinimą (-us). Prireikus įvesti papildomą (-ų) eilutę (-čių).

(8) Akrilamido, epichlorhidrino, vinilo chlorido vertės nustatomos pagal geriamojo vandens ruošimo ir tiekimo priemonių specifikacijas. Nurodyti atvejų, kai gaminio techninėje specifikacijoje nurodyta rodiklio vertė neatitiko HN 24:2017 nustatytos ribinės rodiklio vertės, skaičių, juos aprašyti.

3 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų pateikimo vartotojams būdas

Pateikimo būdas	Taip / ne	Pateikimo vieta
Interneto svetainė	Taip	UAB "Prienų vandenys" interneto svetainė
Informaciniai lankstinukai, bukletai	Ne	
Naujienlaiškiai (informaciniai biuleteniai)	Ne	
Sąskaitos už geriamąjį vandenį	Ne	
Vieši susitikimai	Ne	
Vietiniai laikraščiai	Ne	
Viešai pasiekiamos bylos	Ne	
UAB "Prienų vandenys" administracija	Taip	Pramonės g. 7, Prienai

4 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų pateikimo vartotojams rūšis

Pateikimo rūšis	Taip / ne	Pateikimo vieta
GVTOT atitikties suvestinė	Taip	UAB "Prienų vandenys" interneto svetainė
GVTOT atskiri programinės priežiūros rezultatai	Taip	UAB "Prienų vandenys" interneto svetainė
Smulkių GVTOT, kuriose tiekama 10–1000 m ³ / d ar aprūpinama geriamuoju vandeniu 50–5000 gyventojų, programinės priežiūros rezultatai	Taip	UAB "Prienų vandenys"
Labai smulkių GVTOT, kuriose tiekama mažiau kaip 10 m ³ / d ar aprūpinama geriamuoju vandeniu <50 gyventojų, programinės priežiūros rezultatai	Taip	UAB "Prienų vandenys"
Reikalavimų neatitinkantys rezultatai GVTOT lygiu	Taip	UAB "Prienų vandenys"
Vandens tiekėjo šaltinis GVTOT lygiu	Taip	Požeminis vanduo
Kita	Ne	

Direktorius

(geriamojo vandens tiekimo įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo, pareigos)

(parašas)

Rimantas Ignatavičius

(vardas, pavardė)

Vida Senavaitienė, tel.: +370 649 64536, el. p.: techninessalygos@prienuvandenys.lt

(rengėjo vardas, pavardė, telefonas, faksas, el. paštas)