Geriamojo vandens stebėsenos programų įgyvendinimo metinių ataskaitų pateikimo tvarkos aprašo priedas

UAB "PRIENŲ VANDENYS", Įm. kodas 170639781 Pramonės g. 7, LT-59145 Prienai, tel.: +370 319 60125, el.p.: info@prienuvandenys.lt

(Geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens buveinės adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos Priežiūros departamento
Kauno apygardos priežiūros skyriui

GERIAMOJO VANDENS STEBĖSENOS PROGRAMOS ĮGYVENDINIMO ATASKAITA

2026-03-27 Nr. 1
(data)

Ataskaitiniai metai	2025 m.
Geriamojo vandens tiekimo sistemos pavadinimas (1)	Prienų miesto geriamojo vandens sistema
Vandenvietės (-čių) kodas (-ai), pavadinimas (-ai), adresas (-ai), grupė(2)	Kodas-85, Prienų vandenvietė, Prienų m., Prienų r.sav., Kauno apskr., II grupė
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorija (toliau – teritorija)(3)	Prienų m., Strielčių k.,
Teritorijos kodas (4)	LT00269PRIENU
Teritorijos NUTS III (5)	LT002
Teritorijos LAU kodas(6)	69
Teritorijos koordinatės(7)	496548, 6055468
Gyventojų, vartojančių tiekiamą geriamąjį vandenį, skaičius (8)	9737
Per parą paskirstomo geriamojo vandens kiekis, m^3 (9)	830,6
Vandens ruošimo būdas (-ai)(10)	geležies ir mangano šalinimas

(1) Geriamojo vandens tiekėjui nuosavybės teise priklausanti ar kitaip valdoma ir (arba) naudojama geriamojo vandens tiekimo infrastruktūra (nuo vandens gavybos vietos, geriamojo vandens ruošimo, laikymo ir paskirstymo iki geriamojo vandens tiekimo ir vartojimo ribos), kuria geriamuoju vandeniu aprūpinama viena geriamojo vandens tiekimo objekto teritorija, laikoma viena geriamojo vandens tiekimo sistema. Geriamojo vandens tiekimo sistemos pavadinimas sudaromas pagal teritorijoje esančio miesto, miesto dalies, miestelio, kaimo pavadinimą, pvz., Panevėžio miesto geriamojo vandens tiekimo sistema. Kai miesto teritorijoje yra kelios vandens tiekimo sistemos, galima nurodyti pvz., Panevėžio miesto X vandenvietės geriamojo vandens sistema“. Kai vanduo iš kelių vandenviečių ruošiamas vienoje ruošykloje, galima nurodyti iki šiol naudojamą pavadinimą, pvz., Antavilių.
(2) Vandenvietės (-čių), kuri (-ios) aprūpina geriamuoju vandeniu teritoriją, kodas (-ai) ir pavadinimas (-ai) (jei yra) pagal Žemės gelmių registro informaciją, adresas (-ai), grupė (I, II, III).
(3) Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorija (tokiau - teritorija) yra geografiškai apibrėžta teritorija, kurioje geriamasis vanduo tiekiamas iš vienos ar daugiau geriamojo vandens vandenviečių ir kurioje geriamojo vandens saugos ir kokybės rodikliai gali būti laikomi beveik vienodi. Nurodoma gyvenamosios (-ųjų) vietovės (-ių) pavadinimas (-ai), jos dalies pavadinimas (-ai), pavienių (nepriklausančių nurodytai vietovei) gyvenamųjų namų ir kitų pastatų adresai.
(4) Teritorijos kodas sudaromas iš NUTS 3 kodo pridėjus LAU kodą ir vandenvietės / vandens tiekimo sistemos pavadinimą (kodas turi būti be lietuviškų raidžių (č, š, ž, ą, ę, ė, į, ų, ū) ir be tarpų).
(5) 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.
(6) 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).
(7) Pateikti GVTOT ilgumos ir platumos koordinates. Tai dešimtainių taškų skaičius pagal ilgumos / platumos lokalizaciją. Lietuvoje naudojama koordinačių sistema LKS-94, šia sistema prašoma ir pateikti koordinates. Pažymėtina, kad koordinatės turi būti ne vandenvietės, o teritorijos, kur tiekiamas vanduo. Pateikti taško, esančio kažkur GVTOT viduje, arba pagrindinio miesto (miestelio) centroido (net jeigu jis nėra GVTOT viduje) koordinates.
(8) Nurodomas gyventojų, vartojančių tiekiamą geriamąjį vandenį, skaičius ataskaitinių metų sausio 1 d.
(9) Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijai per parą paskirstomo geriamojo vandens tūris apskaičiuojamas kaip vienų kalendorinių metų vidurkis.
(10) Nurodyti naudojamą vandens ruošimo būdą (-us): skaidrinimas, dribsniavimas, geležies ir (ar) mangano šalinimas, dezinfekavimas, organinių medžiagų šalinimas, skonio ir kvapo panaikinimas, dujų šalinimas, fluoridų šalinimas, kitas (nurodyti). Jei vanduo neruošiamas, nurodyti „neruošiamas“.

1 lentelė **Bendra informacija apie geriamojo vandens stebėsenos vykdymą**

Teritorijos kodas	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio ribinė vertė/ vertė	Matavimo vienetas	Suplanuotų mėginių skaičius[1] skirstomuosiuose tinkluose[2]	Suplanuotų mėginių skaičius[1] atitikties vietose[3]	Paimtų mėginių skaičius[4] skirstomuosiuose tinkluose[2]	Paimtų mėginių skaičius[4] atitikties vietose[3]	Mėginių, viršijančių ribinę vertę /vertę skaičius skirstomuosiuose tinkluose	Mėginių, viršijančių ribinę vertę/vertę skaičius atitikties vietose	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Mikrobiologiniai rodikliai									
	Žarninės lazdelės (*Escherichia coli)*	0 / neaptikta	Skaičius 100 ml vandens		4		5			
	Žarniniai enterokokai	0 / neaptikta	Skaičius 100 ml vandens		4		5			
	Cheminiai rodikliai									
	Stibis	5	µg/l		1		1			
	Arsenas	10	µg/l		1		1			
	Benzenas	1,0	µg/l	1		1				
	Benzo(a)pirenas	0,010	µg/l	1		1				
	Bisfenolis A	2,5	µg/l							
	Boras	1,5	mg/l	1		1				
	Bromatas	10	µg/l		1		1			
	Kadmis	5,0	µg/l		1		1			
	Chloratas	0,25	mg/l							
	Chloritas	0,25	mg/l							
	Chromas	50	µg/l		1		1			
	Varis	2,0	mg/l		1		1			
	Cianidai	50	µg/l	1		1				
	1,2-dichloretanas	3,0	µg/l	1		1				
	Fluoridas	1,5	mg/l	1		1				
	Haloacetinės rūgštys	60	µg/l							
	Švinas	10,0	µg/l		1		1			
	Gyvsidabris	1,0	µg/l	1		1				
	Nikelis	20	µg/l		1		1			
	Nitratas (atitikties vietoje)	50	mg/l	1		1				
	Nitritas (atitikties vietoje)	0,50	mg/l	1		1				

	Nitritas (vandenyje, ištekančiame iš vandens ruošimo įrenginių)	0,10	mg/l							
	Nitratai / nitritai formulė [5]	≤ 1	-							
	PFAS iš viso	0,50	µg/l							
	PFAS suma	0,10	µg/l							
	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai	0,10	µg/l		1		1			
	Selenas	20	µg/l	1		1				
	Tetrachloreteno ir trichloreteno suma	10	µg/l	1		1				
	Trihalometanų suma	100	µg/l							
	Uranas	30	µg/l							
	Pesticidai									
	Aldrinas	0,030	µg/l	1		1				
	Dieldrinas	0,030	µg/l	1		1				
	Heptachloras	0,030	µg/l	1		1				
	Heptachlorepoksidas	0,030	µg/l	1		1				
	Kiti pesticidai[6]	0,10	µg/l							
	Pesticidų suma	0,50	µg/l	1		1				
	Indikatoriniai rodikliai									
	Aliuminis	200	µg/l		1		1			
	Amonis	0,50	mg/l		1		1			
	Chloridas	250	mg/l	1		1				
	Lūžinės klostridijos	0 / neaptikta	Skaičius / 100 ml vandens							
	Savitasis elektrinis laidis	2500	µS cm^{-1} 20 ^0C temperatūroje		4		4			
	Vandenilio jonų arba pH vertė	6,5-9,5	pH vienetai		4		4			
	Geležis	200	µg/l		1		1			
	Manganas	50	µg/l		1		1			
	Permanganato indeksas / oksiduojamumas	5,0	mg/l O_2	1		1				
	Sulfatas	250	mg/l	1		1				
	Natris	200	mg/l	1		1				
	Koliforminės bakterijos	0 / neaptikta	Skaičius / 100 ml vandens		4		5			
	Radonas	100	Bq / l							
	Tritis	100	Bq / l							
	Indikacinė dozė	0,10	mSv							

	Spalva	Priimtina vartotojams ir neturinti nebūdingų pokyčių / 30	- / mg/l Pt (bangos ilgis 410 nm)		4		4			
	Kvapas	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	-		4		4			
	Skonis	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	-		4		4			
	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Be nebūdingų pokyčių	Skaičius / 1 ml vandens		4		5			
	Bendroji organinė anglis (TOC)	Nėra nebūdingų pokyčių	mg/l							
	Drumstumas	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių / 4	- / Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)		4		4			
	Cheminiai rodikliai									
	Akrilamidas(7)	0,10	µg/l							
	Epichlorhidrinas(7)	0,10	µg/l							
	Vinilo chloridas(7)	0,50	µg/l							

(1) Suplanuotų mėginių skaičius – mėginių, suplanuotų imti per atitinkamą vienerių metų ataskaitinį laikotarpį rodiklio stebėsenai vandens tiekimo objekto teritorijoje ir nurodytas geriamojo vandens stebėsenos programoje, skaičius, iš viso.

(2) Skirstomuosiuose tinkluose – paruošto geriamojo vandens patekimo į vandentiekio skirstomąjį tinklą vietose ir (ar) kitose skirstomojo tinklo vietose.

(3) Atitikties vietose – vietose, kuriose geriamasis vanduo turi atitikti sveikatos apsaugos ministro nustatytus geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimus: čiaupas patalpoje ar objekte; vieta, kurioje vanduo išpilstomas į butelius ar talpyklas; vieta, kurioje vanduo naudojamas maisto tvarkymo įmonėje; vieta, kurioje vanduo išteka iš cisternos.

(4) Mėginių, paimtų per atitinkamą vienerių metų ataskaitinį laikotarpį rodiklio stebėsenai vandens tiekimo objekto teritorijoje, skaičius, iš viso.

(5)Turi būti laikomasi sąlygos [nitratas]/50 + [nitritas]/3 ≤ 1 (laužtiniuose skliaustuose įrašomos nitratui (NO3) ir nitritui (NO2) nustatytos koncentracijos mg/l). Jei ši sąlyga neužtiktinama (gautas rezultatas >1), lentelės 10 skiltyje nurodyti neatitikusių atvejų skaičių.

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

(7) Nurodyti, ar akrilamidas ir (ar) epichlorhidrinas, vinilo chloridas turėjo būti stebimi (pvz., akrilamidas turi būti stebimas, jei vandens ruošimo metu yra naudojamas flokuliantas/dripsniklis poliakrilamidas (pvz., MAGNOFLOC LT). Jei taip, pateikti stebėsenos rezultatus: tyrimų skaičių (jei buvo imti mėginiai) ir (arba) atvejų skaičių, jei parametro koncentracija apskaičiuota pagal geriamojo vandens ruošimo ir tiekimo priemonės specifikaciją, kurioje nurodyta, kiek daugiausia monomero išsiskiria iš atitinkamo polimero, besiliečiančio su geriamuoju vandeniu. Pastabose nurodyti kokiu būdu buvo stebimi šie rodikliai.