

GERIAMOJO VANDENS STEBĖSENOS PROGRAMOS ĮGYVENDINIMO ATASKAITA 2024 m.
Panevėžio vandenvietė

Teritorijos kodas	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio ribinė vertė/vertė	Matavimo vienetas	Suplanuotų mėginių skaičius ⁽¹⁾ skirstomuose tinkluose ⁽²⁾	Suplanuotų mėginių skaičius ⁽¹⁾ atitiktis vietose ⁽³⁾	Paimtų mėginių skaičius ⁽⁴⁾ skirstomuose tinkluose ⁽²⁾	Paimtų mėginių skaičius ⁽⁴⁾ atitiktis vietose ⁽³⁾	Mėginių, viršijančių ribinę vertę /vertę skaičius skirstomuosiuose tinkluose	Mėginių, viršijančių ribinę vertę/vertę skaičius atitiktis vietose	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LT02527PANEVEZYS	Mikrobiologiniai rodikliai									
	Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	0 / neaptikta	Skaičius 100 ml vandens	0	58	0	58	0	0	
	Žarniniai enterokokai	0 / neaptikta	Skaičius 100 ml vandens	0	58	0	58	0	0	
	Cheminiai rodikliai									
	Stibis	5	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Arsenas	10	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Benzenas	1,0	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Benzo(a)pirenas	0,010	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Bisfenolis A	2,5	µg/l	0	0	0	0	0	0	nuo 2026
	Boras	1,5	mg/l	0	4	0	4	0	0	
	Bromatas	10	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Kadmis	5,0	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Chloratas	0,25	mg/l	0	0	0	0	0	0	Netiriamas, chloro dioksidas nenaudojamas
	Chloritas	0,25	mg/l	0	0	0	0	0	0	Netiriamas, chloro dioksidas nenaudojamas

	Chromas	50	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Varis	2,0	mg/l	0	4	0	4	0	0	
	Cianidai	50	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	1,2-dichlorešanas	3,0	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Fluoridas	1,5	mg/l	0	4	0	4	0	0	
	Haloacetinės rūgštys	60	µg/l	0	0	0	0	0	0	nuo 2026
	Švinas	10,0	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Gyvsidabris	1,0	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Nikelis	20	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Nitratas (atitiktis vietoje)	50	mg/l		4		4		0	
	Nitritas (atitiktis vietoje)	0,50	mg/l		4		4		0	
	Nitritas (vandenyje, ištekamčiame iš vandens ruošimo įrenginių)	0,10	mg/l	4		4		0		
	Nitratai / nitritai formulė ⁽⁵⁾	≤ 1	-				≤ 1			
	PFAS iš viso	0,50	µg/l	0	0	0	0	0	0	nuo 2026
	PFAS suma	0,10	µg/l	0	0	0	0	0	0	nuo 2026
	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai	0,10	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Selenas	20	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Tetrachloreto ir trichloreto suma	10	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Trihalometanų suma	100	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Uranas	30	µg/l	0	0	0	0	0	0	nuo 2026
	Pesticidai									
	Aldrinas	0,030	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Dieldrinas	0,030	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Heptachloras	0,030	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Heptachlorepoksidas	0,030	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Kiti pesticidai ⁽⁶⁾ :	0,10	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Pesticidų suma	0,50	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Indikatoriniai rodikliai									
	Aliuminis	200	µg/l	0	4	0	4	0	0	
	Amonis	0,50	mg/l	0	4	0	4	0	0	
	Chloridas	250	mg/l	0	4	0	4	0	0	

	Lūžinės klostridijos	0 / neaptikta	Skaičius / 100 ml vandens	0	0	0	0	0	0	Netiriamos, požeminis vanduo
	Savitasis elektrinis laidis	2500	$\mu\text{S cm}^{-1}$ 20 °C temperatūroje	0	58	0	58	0	0	
	Vandenilio jonų arba pH vertė	6,5-9,5	pH vienetai	0	58	0	58	0	0	
	Geležis	200	$\mu\text{g/l}$	0	4	0	4	0	0	
	Manganas	50	$\mu\text{g/l}$	0	4	0	4	0	0	
	Permanganato indeksas / oksiduojamumas	5,0	mg/l O_2	0	0	0	0	0	0	Netiriama, >10 000 m ³
	Sulfatas	250	mg/l	0	4	0	4	0	0	
	Natris	200	mg/l	0	4	0	4	0	0	
	Koliforminės bakterijos	0 / neaptikta	Skaičius / 100 ml vandens	0	58	0	58	0	0	
	Radonas	100	Bq / l	0	0	0	0	0	0	Netiriama, suderinta su RSC
	Tritis	100	Bq / l	0	0	0	0	0	0	Netiriama, suderinta su RSC
	Indikacinė dozė	0,10	mSv	0	0	0	0	0	0	Netiriama, suderinta su RSC
	Spalva	Priimtina vartotojams ir neturinti nebūdingų pokyčių / 30	- / mg/l Pt (bangos ilgis 410 nm)	0	58	0	58	0	0	
	Kvapas	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	-	0	58	0	58	0	0	
	Skonis	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	-	0	58	0	58	0	0	
	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Be nebūdingų pokyčių	Skaičius / 1 ml vandens	0	58	0	58	0	0	

	Bendroji organinė anglis (TOC)	Nėra nebūdingų pokyčių	mg/l	0	4	0	4	0	0	
	Drumstumas	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių / 4	- / Nefelometrinių drumstumo vienetai (NTU)	0	58	0	58	0	0	
	Cheminiai rodikliai									
	Akrilamidas ⁽⁷⁾	0,10	µg/l	0	0	0	0	0	0	Netiriama, dokumentinė kontrolė
	Epichlorhidrinas ⁽⁷⁾	0,10	µg/l	0	0	0	0	0	0	Netiriama, dokumentinė kontrolė
	Vinilo chloridas ⁽⁷⁾	0,50	µg/l	0	0	0	0	0	0	Netiriama, dokumentinė kontrolė

(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 $[\text{nitratas}]/50 + [\text{nitritas}]/3 \leq 1$ (laužtiniuose skliaustuose įrašomos nitratai (NO₃) ir nitritai (NO₂) nustatytos koncentracijos mg/l). Jei ši sąlyga neužtikinama (gautas rezultatas >1), lentelės 10 skylyje 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 koku būdu buvo stebimi šie rodikliai.