

GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS 2023 M. GERIAMOJO VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS ATASKAITA

Panevėžio vandenvietė

GVTOT kodas	Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Rodiklio vertė	Reikalaujamų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai)	Reikalaujamų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)	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									
LT02527PANEVEZYS	Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0		55		55		0
	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0		2		2		0
Toksiniai (cheminiai) rodikliai									
	Stibis	µg/l	5,0		2		2		0
	Arsenas	µg/l	10		2		2		0
	Benzenas	µg/l	1,0		2		2		0
	Benzpirenas	µg/l	0,010		2		2		0
	Boras	mg/l	1,0		2		2		0
	Bromatas	µg/l	10		2		2		0
	Kadmis	µg/l	5,0		2		2		0
	Chromas	µg/l	50		2		2		0
	Varis	mg/l	2,0		2		2		0
	Cianidai	µg/l	50		2		2		0
	1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0		2		2		0
	Fluoridas	mg/l	1,5		2		2		0
	Švinas	µg/l	10		2		2		0
	Gyvsidabris	µg/l	1,0		2		2		0
	Nikelis	µg/l	20		2		2		0

	Nitratas	mg/l	50		2		2		0
	Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,10		X		X		X
	Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)	mg/l	0,50		2		2		0
	Nitratai / nitritai formulė ⁽³⁾						<1		
	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10		2		2		0
	Selenas	µg/l	10		2		2		0
	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10		2		2		0
	Haloformų suma	µg/l	100		2		2		0
	Pesticidai								
	Aldrinas	µg/l	0,030		2		2		0
	Dieldrinas	µg/l	0,030		2		2		0
	Heptachloras	µg/l	0,030		2		2		0
	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030		2		2		0
	Kiti pesticidai	µg/l	0,10		2		2		0
	Pesticidų suma	µg/l	0,50		2		2		0
	Indikatoriniai rodikliai								
	Aliuminis	µg/l	200		2		2		0
	Amonis	mg/l	0,50		2		2		0
	Chloridas	mg/l	250		2		2		0
	Savitasis elektrinis laidis	µS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500						
	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5		55		55		0
	Bendroji geležis	µg/l	200		55		55		0
	Manganas	µg/l	50		2		2		0
	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0		2		2		0
	Sulfatas	mg/l	250						
	Natris	mg/l	200		2		2		0
	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0		2		2		0

	Spalva	- / mg/l Pt ($\lambda = 410 \text{ nm}$)	Priimtina vartojams ir be nebūdingų pokyčių / 30		55		55		0
	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartojams ir be nebūdingų pokyčių		55		55		0
	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartojams ir be nebūdingų pokyčių		55		55		0
	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių		55		55		0
	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių		2		2		0
	Drumstumas	- /Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	Priimtinas vartojams ir be nebūdingų pokyčių / 4		55		55		0

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