

Vandentiekiu tiekiamo geriamojo vandens kokybę pagal Lietuvos higienos normą HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ kontroliuoja UAB „Eurofins Labtarna Lietuva“ tyrimų laboratorija. Geriamojo vandens kokybę prižiūri Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos Panevėžio departamentas.

2024 m. UAB „Pasvalio vandenys“ patiekė apie 3,7 tūkst. m³ per parą geriamojo vandens iš bendrovės eksploatuojamų vandenviečių.

Lietuvos higienos normos HN 24:2023 nuostatoje sakoma „Geriamasis vanduo yra saugus ir sveikas, kai žmonėms skirtame vandenyje nėra patogeninių mikroorganizmų, toksiniai rodikliai neviršija leistinų ribinių verčių.“ Dėl galimo kenksmingo poveikio žmogaus sveikatai, pagrindinis dėmesys ir skiriamas mikrobiologiniams bei toksiniams rodikliams.

Bendrovė geriamojo vandens kokybės kontrolę vykdo pagal planą, kuris yra patvirtintas ir suderintas su Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos panevėžio departamentu. Vykdydama kontrolę, laboratorija nustato visus Lietuvos higienos normoje HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ kontroliuojamus rodiklius, kurių yra per 50 (mikrobiologiniai, indikatoriniai, toksiniai).

2024 m. UAB „Pasvalio vandenys“ tiekiamo geriamojo vandens kokybei užtikrinti buvo vykdoma nuolatinė ir periodinė programinė priežiūra. Vandens mėginiai buvo imami iš vandenviečių ir vandentiekio skirstomojo tinklo (įskaitant įvadus į vartotojų pastatus) bei iš vidaus vandentiekio čiaupų. Pagal programinės priežiūros planą 2024 m. iš viso buvo paimti 113 geriamojo vandens mėginiai.

Vykdydama nuolatinę programinę priežiūrą, buvo tiriami šie geriamojo vandens saugos ir kokybės rodikliai: žarninių lazdelių skaičius, koliforminių bakterijų skaičius, kolonijas sudarančių vienetų skaičius, amonis, drumstumas, spalva, savitasis elektrinis laidis, vandenilio jonų koncentracija (pH), bendroji geležis, skonio ir kvapo slenkstis.

Vykdydama periodinę programinę priežiūrą, papildomai buvo nustatyti: žarninių enterokokų skaičius, aluminis, manganas, permanganato indeksas, sulfatas, chloridas, natris, fluoridas, boras, nitritas, nitratas, cianidas, nustatomos toksinių

rodiklių (pesticidų, arseno, stibio, seleno, haloformų, daugiaciklių aromatinių angliavandenilių, bromato), taip pat radiologinių rodiklių vertės.

Laboratorinių tyrimų rezultatai parodė, kad šių medžiagų koncentracija UAB „Pasvalio vandenys“ tiekiamame geriamajame vandenyje yra mažesnė už nustatytas ribas arba artima minimaliai vertei. Šių rodiklių rezultatai jau daug metų nekinta.

Išanalizavus 2024 m. atliktus geriamojo vandens tyrimus, nustatyta, kad paruoštas ir vartotojams tiekiamas geriamasis vanduo atitinka Lietuvos higienos normos HN 24:2023 reikalavimus pagal visas analites. Mikrobiologinės taršos atvejų nenustatyta.

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO PERTRŪKIŲ RODIKLIAI

Nr.	Rodiklis	Mato vienetas	Rodikli
1.	Planuoti geriamojo vandens tiekimo pertrūkiai, trukę daugiau kaip 24 val.	skaičius per metus	0
2.	Paveikiamų abonentų ir vartotojų skaičius (vidutiniškai)	abonentų ir vartotojų skaičius	0
3.	Pertrūkiai dėl geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros avarijos, trukę daugiau kaip 24 val.	skaičius per metus	0
4.	Paveikiamų abonentų ir vartotojų skaičius	abonentų ir vartotojų skaičius	0
5.	Planuoti geriamojo vandens tiekimo pertrūkiai, trukę 12–24 val.	skaičius per metus	0
6.	Paveikiamų abonentų ir vartotojų skaičius	abonentų ir vartotojų skaičius	0
7.	Pertrūkiai dėl geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros avarijos, trukę 12–24 val.	skaičius per metus	0

8.	Paveikiamų abonentų ir vartotojų skaičius	abonentų ir vartotojų skaičius	0
9.	Planuoti geriamojo vandens tiekimo pertrūkiai, trukę 6–12 val.	skaičius per metus	0
10.	Paveikiamų abonentų ir vartotojų skaičius	abonentų ir vartotojų skaičius	0
11.	Pertrūkiai dėl geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros avarijos, trukę 6–12 val.	skaičius per metus	0
12.	Paveikiamų abonentų ir vartotojų skaičius	abonentų ir vartotojų skaičius	0
13.	Abonentai ir vartotojai, per metus patyrę pakartotinį geriamojo vandens tiekimo pertrūkį, nepriklausomai nuo pertrūkio priežasčių	abonentų ir vartotojų skaičius	0
14.	Bendras geriamojo vandens tiekimo tinklų ilgis	vamzdynų km	250,6
15.	Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros avarių dažnumas	1 km vamzdyno avarių skaičius per metus	0,692

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO RODIKLIAI

Nr.	Rodiklis	Mato vienetas	Rodiklio reikšmė
1.	Pakelto požeminio vandens kiekis	tūks. m ³	1431026
		per metus arba % bendrojo kiekio	
2.		tūks. m ³	

	Pakelto paviršinio vandens kiekis	per metus arba % bendrojo kiekio	
3.	Patiekto geriamojo vandens kiekis	tūks. m ³	1359600
		per metus arba % bendrojo kiekio	
4.	Geriamojo vandens ruošimo įrenginiai	vienetai	56
5.	Geriamojo vandens ruošimo įrenginių pajėgumas	m ³ per parą	44040
6.	Gerinto vandens kiekis	m ³ per metus,	1343300
		m ³ per mėnesį,	111942
		m ³ per parą	3731
7.	Bendras geriamojo vandens tiekimo tinklų ilgis	km	250,6
8.	Geriamojo vandens gavybos įrenginių projektinis pajėgumas	m ³ per metus,	8698700
		m ³ per mėnesį,	724892
		m ³ per parą	24163
9.	Aptarnaujamų vartotojų ir abonentų skaičius	skaičius	9660
10.		tūks. m ³	468,067

	Vartotojams parduoto požeminio vandens kiekis	per metus,	
		per mėnesį	21000
11.	Abonentams parduoto požeminio vandens kiekis	tūks. M3	579,274
		per metus,	
		per mėnesį	50000
12.	Geriamojo vandens netektis	tūks. m ³	312,453
		per metus,	
		per mėnesį	26,037
13.	Geriamojo vandens netektis	% gaunamo geriamojo vandens kiekio per mėnesį	22
14.	Geriamojo vandens netektis	m ³ /km vamzdyno per mėnesį	1532
15.	Geriamojo vandens netektis	m ³ abonentui ir vartotojui per mėnesį	2
16.	Naujų vartotojų skaičius per metus	skaičius per metus	127
17.	Naujų abonentų skaičius per metus	skaičius per metus	5
18.	Geriamojo vandens tiekimo tinklo plėtra	metrai per metus	2800

GERIAMOJO VANDENS SLĖGIO RODIKLIAI

Nr.	Rodiklis	Mato vienetas	Rodiklio reikšmė
1.	Didžiausias ties įvadu užfiksuotas slėgis	bar	4
2.	Mažiausias ties įvadu užfiksuotas slėgis	bar	2,5
3.	Mažo slėgio atvejų dažnumas	skaičius per metus arba dienų skaičius per metus	3 k. per metus
4.	Skundai dėl mažo slėgio	skaičius per metus	0
5.	Skundai dėl didelio slėgio	skaičius per metus	0
6.	Pertrūkiai, kuriuos sukelia per didelis slėgis	skaičius per metus	0
7.	Geriamojo vandens tiekėjo eksploatuojamos slėgio pakėlimo stotys geriamojo vandens tiekimo tinkle	skaičius	0