

„Vilniaus vandenys“ kasdien rūpinasi, kad vanduo, tekantis iš Jūsų čiaupo, būtų saugus, kokybiškas ir tinkamas kasdieniam vartojimui. Šiame informaciniame pranešime pateikiame informaciją apie geriamojo vandens kokybę ir jos stebėseną.

## Kaip užtikriname tiekiamo geriamojo vandens saugą ir kokybę?

Tiekiamo vandens kokybę nuolat kontroliuoja „Vilniaus vandenų“ laboratorija, turinti Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos leidimą atlikti mikrobiologinius, fizikinius ir cheminius geriamojo vandens tyrimus. Per metus atliekama apie 27 000 tyrimų, kurių sąrašė yra apie 50 skirtingų vandens kokybės rodiklių.

Tiekiamo geriamojo vandens sauga ir kokybė užtikrinama vadovaujantis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens įstatymu ir Lietuvos higienos norma HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“. Stebima, ar rodikliai neviršija HN24:2023 nustatytų reikalavimų.

Tiekiamo geriamojo vandens kokybė vertinama pagal mikrobiologinius, cheminius ir indikatorinius rodiklius, nustatytus higienos normoje HN 24:2023:

- ✓ **Mikrobiologiniai rodikliai** (pvz., koliforminių bakterijų skaičius) parodo, ar geriamasis vanduo yra saugus vartoti, ar nėra mikrobinės taršos, ir padeda įvertinti vandens tiekimo sistemos higieninę būklę.
- ✓ **Cheminiai rodikliai** (pvz., pesticidų, sunkiųjų metalų kiekis) parodo, ar geriamajame vandenyje nėra cheminės taršos, kokia yra natūrali mineralinė sudėtis, bei leidžia įvertinti vandens tiekimo ir apdorojimo procesus.
- ✓ **Indikatoriniai rodikliai** (pvz., geležis, manganas) parodo vandens kokybę ir vandens tiekimo sistemos būklę. Šie rodikliai nėra tiesiogiai susiję su pavojaus sveikatai vertinimu, tačiau padeda nustatyti galimus vandens kokybės pokyčius.

## Geriamojo vandens stebėseną ir dažnumą

Geriamojo vandens kokybę „Vilniaus vandenyse“ nuolat stebima pagal Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos patvirtintą planą.

## Vandens rodikliai ir jų vertės – kur juos rasti?

Vandens kokybės stebėsenos rezultatai yra viešai skelbiami „Vilniaus vandenų“ interneto svetainėje [www.vv.lt](http://www.vv.lt), skiltyje „Vandens kokybė“.

Interaktyviame žemėlapyje:

- įveskite savo gyvenamosios vietos adresą,
- sužinosite, iš kurios vandenvietės tiekiamas vanduo,
- matysite konkrečius vandens kokybės rodiklius bei atitikimą HN24:2023.

Nuolatinė vandens kokybės stebėseną užtikrina, kad gyventojai būtų aprūpinami saugiu ir kokybišku geriamuoju vandeniu.

## Koks mano geriamojo vandens kietumas?

- „Vilniaus vandenys“ tiekiamas geriamasis vanduo yra vidutiniškai kietas arba kietas.
- Vandens kietumas priklauso nuo vandenvietės, iš kurios vanduo tiekiamas konkrečiai miesto teritorijai.
- Kiekvienas gyventojas gali sužinoti, koks vandens kietumas tiekiamas jo namams. Tai galite padaryti čia.

## Kokios mineralinės medžiagos lemia vandens kietumą?

Vandens kietumą lemia natūraliai vandenyje esančios ištirpusios mineralinės medžiagos – kalcio (Ca<sup>2+</sup>) ir magnio (Mg<sup>2+</sup>) jonai.