

Geriamojo vandens tiekėjų vykdomos geriamojo vandens  
programinės priežiūros metinės statistinės ataskaitos  
teikimo tvarkos aprašo  
priedas

UAB "Prienų vandenys", Pramonės g. 7, LT-59145 Prienai, tel.: +370 319 60125, el. p.: info@prienuvandenys.lt  
(geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos  
Alytaus departamentui

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

|                                                                      |                       |                        |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
|                                                                      | 2024-01-31            | Nr. 15                 |
|                                                                      | (data)                |                        |
| Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)                                | Pieštuvėnų            |                        |
| Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT)<br>pavadinimas | Pieštuvėnų kaimas     |                        |
| GVTOT kodas <sup>(1)</sup>                                           | LT0026973PIESTUVENU   |                        |
| GVTOT NUTS III <sup>(2)</sup>                                        | LT002                 |                        |
| GVTOT LAU kodas <sup>(3)</sup>                                       | 6973                  |                        |
| GVTOT koordinatės <sup>(4)</sup>                                     | 520031, 6054363       |                        |
| Geriamojo vandens kiekis m <sup>3</sup> /d                           | 8                     | Gyventojų skaičius 107 |
| Vandens šaltiniai <sup>(5)</sup> , % nuo viso kiekio                 | požeminis vanduo 100% |                        |

(1) GVTOT kodas sudaromas iš NUTS 3 kodo pridėjus LAU kodą ir vandenvietės pavadinimą (kodas turi būti be lietuviškų raidžių (č, š, ž, ą, ę, į, ū) ir be tarpų).

(2) 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.

(3) 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>).

(4) Pateikti GVTOT ilgumos ir platumos koordinatės. Tai dešimtainių taškų skaičius pagal ilgumos / platumos lokalizaciją. Lietuvoje naudojama koordinatė sistema LKS-94, šia sistema prašoma ir pateikti koordinatės. Pažymėtina, kad koordinatės turi būti ne vandenvietės, o teritorijos, kur tiekiamas vanduo. Pateikti taško, esančio kažkur GVTOT viduje, arba pagrindinio miesto (miestelio) centro (net jeigu jis nėra GVTOT viduje) koordinatės.

(5) Nurodyti: vandens šaltinį (požeminis vanduo; paviršinis vanduo; paviršinis, filtruotas per filtrus vanduo (angl. bank filtration water); požeminis dirbtinai papildytas vanduo; kiti šaltiniai); kiekį procentais nuo viso vandens kiekio.

1 lentelė Bendra informacija apie geriamojo vandens programinės priežiūros vykdymą

| GVTOT kodas         | Rodiklio pavadinimas                          | Mato vienetas           | Rodiklio vertė | Reikalaujamų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai) <sup>(1)</sup> | Reikalaujamų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas) <sup>(2)</sup> | 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                         |                         |                |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
| LT0026973PIESTUVENU | Žarninės lazdelės ( <i>Escherichia coli</i> ) | Skaičius 100 ml vandens | 0              |                                                                                                         | 1                                                               |                                                                                     | 1                                           |                                                                                                      |                                                              |
| LT0026973PIESTUVENU | Žarniniai enterokokai                         | Skaičius 100 ml vandens | 0              |                                                                                                         | 1                                                               |                                                                                     | 1                                           |                                                                                                      |                                                              |
|                     | Toksiniai (cheminiai) rodikliai               |                         |                |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
|                     | Stibis                                        | µg/l                    | 5,0            |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
|                     | Arsenas                                       | µg/l                    | 10             |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
|                     | Benzenas                                      | µg/l                    | 1,0            |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
|                     | Benzpirenas                                   | µg/l                    | 0,010          |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
|                     | Boras                                         | mg/l                    | 1,0            |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
|                     | Bromatas                                      | µg/l                    | 10             |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
|                     | Kadmis                                        | µg/l                    | 5,0            |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
|                     | Chromas                                       | µg/l                    | 50             |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
|                     | Varis                                         | mg/l                    | 2,0            |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
|                     | Cianidai                                      | µg/l                    | 50             |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
|                     | 1,2-dichlorešanas                             | µg/l                    | 3,0            |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
|                     | Fluoridas                                     | mg/l                    | 1,5            |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
|                     | Švinas                                        | µg/l                    | 10             |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
|                     | Gyvsidabris                                   | µg/l                    | 1,0            |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
|                     | Nikelis                                       | µg/l                    | 20             |                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                                             |                                                                                                      |                                                              |
| LT0026973PIESTUVENU | Nitratas                                      | mg/l                    | 50             | 1                                                                                                       |                                                                 | 1                                                                                   |                                             |                                                                                                      |                                                              |

|                     |                                                               |                                         |         |   |   |   |   |  |   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|---|---|---|---|--|---|
| LT0026973PIESTUVENU | Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių) | mg/l                                    | 0,10    | 1 | X | 1 | X |  | X |
|                     | Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)                      | mg/l                                    | 0,50    |   |   |   |   |  |   |
|                     | Nitratai / nitritai formulė <sup>(3)</sup>                    |                                         |         |   |   |   |   |  |   |
|                     | Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai                 | µg/l                                    | 0,10    |   |   |   |   |  |   |
|                     | Selenas                                                       | µg/l                                    | 10      |   |   |   |   |  |   |
|                     | Tetrachloretenas ir trichloretenas                            | µg/l                                    | 10      |   |   |   |   |  |   |
|                     | Haloformų suma                                                | µg/l                                    | 100     |   |   |   |   |  |   |
|                     | <b>Pesticidai</b>                                             |                                         |         |   |   |   |   |  |   |
|                     | Aldrinas                                                      | µg/l                                    | 0,030   |   |   |   |   |  |   |
|                     | Dieldrinas                                                    | µg/l                                    | 0,030   |   |   |   |   |  |   |
|                     | Heptachloras                                                  | µg/l                                    | 0,030   |   |   |   |   |  |   |
|                     | Heptachlorepoksidas                                           | µg/l                                    | 0,030   |   |   |   |   |  |   |
|                     | Kiti pesticidai                                               | µg/l                                    | 0,10    |   |   |   |   |  |   |
|                     | Pesticidų suma                                                | µg/l                                    | 0,50    |   |   |   |   |  |   |
|                     | <b>Indikatoriniai rodikliai</b>                               |                                         |         |   |   |   |   |  |   |
|                     | Aliuminis                                                     | µg/l                                    | 200     |   |   |   |   |  |   |
| LT0026973PIESTUVENU | Amonis                                                        | mg/l                                    | 0,50    |   | 1 |   | 1 |  |   |
|                     | Chloridas                                                     | mg/l                                    | 250     |   |   |   |   |  |   |
|                     | Lūžinės klostridijos                                          | Skaičius 100 ml vandens                 | 0       |   |   |   |   |  |   |
| LT0026973PIESTUVENU | Savitasis elektrinis laidis                                   | µS cm <sup>-1</sup> 20 °C temperatūroje | 2500    |   | 1 |   | 1 |  |   |
| LT0026973PIESTUVENU | Vandenilio jonų koncentracija                                 | pH vienetai                             | 6,5-9,5 |   | 1 |   | 1 |  |   |
| LT0026973PIESTUVENU | Bendroji geležis                                              | µg/l                                    | 200     |   |   | 1 |   |  |   |
| LT0026973PIESTUVENU | Manganas                                                      | µg/l                                    | 50      |   |   | 1 |   |  |   |
|                     | Permanganato skaičius                                         | mg/l O <sub>2</sub>                     | 5,0     |   |   |   |   |  |   |
| LT0026973PIESTUVENU | Sulfatas                                                      | mg/l                                    | 250     |   | 1 |   | 1 |  |   |
|                     | Natris                                                        | mg/l                                    | 200     |   |   |   |   |  |   |
| LT0026973PIESTUVENU | Koliforminės bakterijos                                       | Skaičius 100 ml vandens                 | 0       |   | 1 |   | 1 |  |   |
| LT0026973PIESTUVENU | Tritis                                                        | Bq / l                                  | 100     |   | 1 |   | 1 |  |   |
|                     | Radonas                                                       | Bq / l                                  | 100     |   |   |   |   |  |   |

|                     |                                                         |                                                  |                                                             |  |   |  |   |  |  |
|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|---|--|---|--|--|
| LT0026973PIESTUVENU | Indikacinė dozė                                         | mSv                                              | 0,10                                                        |  | 1 |  | 1 |  |  |
| LT0026973PIESTUVENU | Spalva                                                  | - / mg/l Pt<br>( $\lambda = 410$ nm)             | Priimtina<br>vartotojams ir be<br>nebūdingų<br>pokyčių / 30 |  | 1 |  | 1 |  |  |
| LT0026973PIESTUVENU | Kvapo slenkstis                                         | -                                                | Priimtinas<br>vartotojams ir be<br>nebūdingų<br>pokyčių     |  | 1 |  | 1 |  |  |
| LT0026973PIESTUVENU | Skonio slenkstis                                        | -                                                | Priimtinas<br>vartotojams ir be<br>nebūdingų<br>pokyčių     |  | 1 |  | 1 |  |  |
| LT0026973PIESTUVENU | Kolonijas sudarantys<br>vienetai 22 °C<br>temperatūroje | Skaičius 1 ml<br>vandens                         | Be nebūdingų<br>pokyčių                                     |  | 1 |  | 1 |  |  |
|                     | Bendroji organinė anglis                                | mg/l                                             | Be nebūdingų<br>pokyčių                                     |  |   |  |   |  |  |
| LT0026973PIESTUVENU | Drumstumas                                              | -/Nefelometriniai<br>drumstumo<br>vienetai (NTU) | Priimtinas<br>vartotojams ir be<br>nebūdingų<br>pokyčių / 4 |  | 1 |  | 1 |  |  |

(1), (2) Reikalaujamų tyrimų skaičius nurodomas su taikytais sumažinimais, nepažeidžiant Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V-455 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“, reikalavimų (toliau – HN 24:2017).

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







| 2 lentelė Informacija apie neatitikusius geriamojo vandens tyrimus GVTOT <sup>(1)</sup> |                                 |                                                                  |                   |                                                                         |                                |                                            |                                                                      |                                        |                                      |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Rodiklio pavadinimas                                                                    | Tyrimų<br>skaičius<br>(atlikta) | Neatitikusių<br>reikalavimų<br>tyrimų<br>skaičius <sup>(2)</sup> | Taikoma<br>išlyga | Laikiniai<br>leidžiamas<br>rodiklio<br>dydis (jei<br>taikoma<br>išlyga) | Tyrimų<br>maksimali<br>reikšmė | Mediana<br>nuo visų<br>tyrimų<br>skaičiaus | Mediana<br>nuo<br>neatitikusių<br>reikalavimų<br>tyrimų<br>skaičiaus | Priežastis<br>(kodas) <sup>(3,6)</sup> | Priemonė<br>(kodas) <sup>(4,6)</sup> | Laikotarpis<br>(kodas) <sup>(5,6)</sup> |
| 1                                                                                       | 2                               | 3                                                                | 4                 | 5                                                                       | 6                              | 7                                          | 8                                                                    | 9                                      | 10                                   | 11                                      |
|                                                                                         |                                 |                                                                  |                   |                                                                         |                                |                                            |                                                                      |                                        |                                      |                                         |
|                                                                                         |                                 |                                                                  |                   |                                                                         |                                |                                            |                                                                      |                                        |                                      |                                         |

(1) Lentelėje eilės tvarka pateikti informaciją tik apie tuos rodiklius, kurių tyrimai neatitiko reikalavimų. Skiltyje „Rodiklio pavadinimas“ nurodyti rodiklių, apie kuriuos pateikiama informacija, pavadinimus.

(2) Visi neatitikę reikalavimų tyrimai, įskaitant ir tuos, kuriems taikomos išlygos.

(3) Priežastis, kodai: G – susijusi su gavyba, P – susijusi su paruošimu, ST – susijusi su viešojo vandens tiekimo skirstomuoju tinklu, VV – susijusi su vandens vartotojams priklausančių pastatų vidaus vandentiekiu, K – kita, KOM – kompleksinė, N – nežinoma.

(4) Priemonė, kodai: G1 – veiksmas (-ai), kuriuo (-iais) pašalinama ar sušvelninama priežastis, G 2 – veiksmas (-ai) pakeisti šaltinį, P – nustatytas, atnaujintas, ar patobulintas paruošimas, ST 1 – nekokybiškų komponentų pakeitimas, remontas ar atjungimas, ST 2 – užterštų komponentų valymas, šveitimas, dezinfekavimas, VV 1 – nekokybiškų komponentų pakeitimas, remontas ar atjungimas, VV 2 – užterštų komponentų valymas, šveitimas, dezinfekavimas, A – apsaugos priemonės nuo pašalinių asmenų, KT – kita, PR – pranešimas ir nurodymai vartotojams, pvz., vandens nenaudoti, virinti, laikinai riboti vartojimą, AT – laikinas alternatyvus vandens tiekimas (pvz., cisternose), NR – nereikalaujama.

(5) Laikotarpio, per kurį įgyvendinta nurodyta priemonė, kodai: ND – nedelsiant, t. y. ne daugiau kaip 1 dieną, T – trumpalaikis, t. y. ne daugiau kaip 30 dienų, VD – vidutinės trukmės, t. y. daugiau nei 30 dienų, bet ne daugiau kaip metus, IL – ilgalaikis, t. y. daugiau nei metus.

(6) Jei vienam neatitikusiam reikalavimų rodikliui yra daugiau kaip viena priežastis, priemonė, laikotarpis, dėl kiekvieno skirtingo atvejo įvedama papildoma rodiklio eilutė, tačiau 2, 3, 6, 7, 8 skiltyse reikšmės nurodomos vieną kartą nuo visų konkretaus rodiklio tyrimų.

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

(8) Akrilamido, epichlorhidrino, vinilo chlorido vertės nustatomos pagal geriamojo vandens ruošimo ir tiekimo priemonių specifikacijas. Nurodyti atvejų, kai gaminio techninėje specifikacijoje nurodyta rodiklio vertė neatitiko HN 24:2017 nustatytos ribinės rodiklio vertės, skaičių, juos aprašyti.

**3 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų pateikimo vartotojams būdas**

| Pateikimo būdas                             | Taip / ne | Pateikimo vieta                          |
|---------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|
| Interneto svetainė                          | Taip      | UAB "Prienų vandenys" interneto svetainė |
| Informaciniai lankstinukai, bukletai        | Ne        |                                          |
| Naujienlaiškiai (informaciniai biuleteniai) | Ne        |                                          |
| Sąskaitos už geriamąjį vandenį              | Ne        |                                          |
| Vieši susitikimai                           | Ne        |                                          |
| Vietiniai laikraščiai                       | Ne        |                                          |
| Viešai pasiekiamos bylos                    | Ne        |                                          |
| UAB "Prienų vandenys" administracija        | Taip      | Pramonės g. 7, Prienai                   |

**4 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų pateikimo vartotojams rūšis**

| Pateikimo rūšis                                                                                                                                           | Taip / ne | Pateikimo vieta                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|
| GVTOT atitikties suvestinė                                                                                                                                | Taip      | UAB "Prienų vandenys" interneto svetainė |
| GVTOT atskiri programinės priežiūros rezultatai                                                                                                           | Taip      | UAB "Prienų vandenys" interneto svetainė |
| Smulkių GVTOT, kuriose tiekama 10–1000 m <sup>3</sup> / d ar aprūpinama geriamuoju vandeniu 50–5000 gyventojų, programinės priežiūros rezultatai          | Taip      | UAB "Prienų vandenys"                    |
| Labai smulkių GVTOT, kuriose tiekama mažiau kaip 10 m <sup>3</sup> / d ar aprūpinama geriamuoju vandeniu <50 gyventojų, programinės priežiūros rezultatai | Taip      | UAB "Prienų vandenys"                    |
| Reikalavimų neatitinkantys rezultatai GVTOT lygiu                                                                                                         | Taip      | UAB "Prienų vandenys"                    |
| Vandens tiekėjo šaltinis GVTOT lygiu                                                                                                                      | Taip      | Požeminis vanduo                         |
| Kita                                                                                                                                                      | Ne        |                                          |

\_\_\_\_\_  
Direktorius

(geriamojo vandens tiekimo įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo, pareigos)

\_\_\_\_\_  
(parašas)

\_\_\_\_\_  
Rimantas Ignatavičius

(vardas, pavardė)

Vida Senavaitienė, tel.: +370 649 64536, el. p.: [techninessalygos@prienuvandenys.lt](mailto:techninessalygos@prienuvandenys.lt)

(rengėjo vardas, pavardė, telefonas, faksas, el. paštas)