

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

UAB „Raseinių vandenys“, Žemaičių g. 8, LT-60119 Raseiniai, tel. (8 428) 70350, faks. (8 428) 70322, el. p. info@raseiniuvandenys.lt  
(geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos  
Kauno departamentui

**GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS 2022 M. GERIAMOJO VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS ATASKAITA**

2023-02-03  
(data)

Nr. (7.5)V<sub>4</sub>-39

|   |                       |                    |     |
|---|-----------------------|--------------------|-----|
| Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)                             | Gylių                 |                    |     |
| Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas | Gylių kaimas          |                    |     |
| GVTOT kodas (1)   | LT02272GYLIU          |                    |     |
| GVTOT NUTS III (2)  | LT022                 |                    |     |
| GVTOT LAU kodas(3)  | 72                    |                    |     |
| GVTOT koordinatės(4)  | X-6146283, Y-434817   |                    |     |
| Geriamojo vandens kiekis m <sup>3</sup> /d                        | 37,33                 | Gyventojų skaičius | 296 |
| Vandens šaltiniai (5), % 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, 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 koordinacių 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) (1) | Reikalaujamų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas) (2) | 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   |
| <b>Mikrobiniai rodikliai</b>           |   |                         |                |  |  |   |   |  |  |
| LT02272GYLIU                           | Žarninės lazdelės ( <i>Escherichia coli</i> ) | Skaičius 100 ml vandens | 0              |  | 4  |   | 4   |  |  |
| LT02272GYLIU                           | Žarniniai enterokokai                         | Skaičius 100 ml vandens | 0              |  | 1  |   | 1   |  |  |
| <b>Toksiniai (cheminiai) rodikliai</b> |   |                         |                |  |  |   |   |  |  |
| LT02272GYLIU                           | Stibis  | µg/l                    | 5,0            |  | 1  |   | 1   |  |  |
| LT02272GYLIU                           | Arsenas                                       | µg/l                    | 10             |  | 1  |   | 1   |  |  |
| LT02272GYLIU                           | Benzenas                                      | µg/l                    | 1,0            |  | 1  |   | 1   |  |  |
| LT02272GYLIU                           | Benzpirenas                                   | µg/l                    | 0,010          |  | 1  |   | 1   |  |  |
| LT02272GYLIU                           | Boras   | mg/l                    | 1,0            | 2  | 2  | 2   | 2   |  | 2  |
| LT02272GYLIU                           | Bromatas                                      | µg/l                    | 10             |  | 1  |   | 1   |  |  |
| LT02272GYLIU                           | Kadmis  | µg/l                    | 5,0            |  | 1  |   | 1   |  |  |
| LT02272GYLIU                           | Chromas                                       | µg/l                    | 50             |  | 1  |   | 1   |  |  |
| LT02272GYLIU                           | Varis   | mg/l                    | 2,0            |  | 1  |   | 1   |  |  |
| LT02272GYLIU                           | Cianidai                                      | µg/l                    | 50             |  | 1  |   | 1   |  |  |
| LT02272GYLIU                           | 1,2-dichloretanas                             | µg/l                    | 3,0            |  | 1  |   | 1   |  |  |
| LT02272GYLIU                           | Fluoridas                                     | mg/l                    | 1,5            | 2  | 2  | 2   | 2   | 2  | 2  |
| LT02272GYLIU                           | Švinas  | µg/l                    | 10             |  | 1  |   | 1   |  |  |
| LT02272GYLIU                           | Gyvsidabris                                   | µg/l                    | 1,0            |  | 1  |   | 1   |  |  |
| LT02272GYLIU                           | Nikelis                                       | µg/l                    | 20             |  | 1  |   | 1   |  |  |
| LT02272GYLIU                           | Nitratas                                      | mg/l                    | 50             |  | 1  |   | 1   |  |  |

|                                 |   |   |         |  |   |  |   |  |   |
|---------------------------------|---|---|---------|--|---|--|---|--|---|
| LT02272GYLIU                    | Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių) | mg/l                                    | 0,10    |  | x |  | x |  | x |
| LT02272GYLIU                    | Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)                      | mg/l                                    | 0,50    |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Nitratai / nitritai formulė (3)                               |   |         |  |   |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai                 | µg/l                                    | 0,10    |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Selenas   | µg/l                                    | 10      |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Tetrachloretenas ir trichloretenas                            | µg/l                                    | 10      |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Haloformų suma  | µg/l                                    | 100     |  | 1 |  | 1 |  |   |
| <b>Pesticidai</b>               |   |   |         |  |   |  |   |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Aldrinas  | µg/l                                    | 0,030   |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Dieldrinas  | µg/l                                    | 0,030   |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Heptachloras  | µg/l                                    | 0,030   |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Heptachlorepoksidas   | µg/l                                    | 0,030   |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Kiti pesticidai   | µg/l                                    | 0,10    |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Pesticidų suma  | µg/l                                    | 0,50    |  | 1 |  | 1 |  |   |
| <b>Indikatoriniai rodikliai</b> |   |   |         |  |   |  |   |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Aliuminis   | µg/l                                    | 200     |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Amonis  | mg/l                                    | 0,50    |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Chloridas   | mg/l                                    | 250     |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Lūžinės klostridijos  | Skaičius 100 ml vandens                 | 0       |  |   |  |   |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Savitasis elektrinis laidis                                   | µS cm <sup>-1</sup> 20 0C temperatūroje | 2500    |  | 4 |  | 4 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Vandenilio jonų koncentracija                                 | pH vienetai                             | 6,5-9,5 |  | 4 |  | 4 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Bendroji geležis  | µg/l                                    | 200     |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Manganas  | µg/l                                    | 50      |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Permanganato skaičius   | mg/l O <sub>2</sub>                     | 5,0     |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Sulfatas  | mg/l                                    | 250     |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Natris  | mg/l                                    | 200     |  | 1 |  | 1 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Koliforminės bakterijos                                       | Skaičius 100 ml vandens                 | 0       |  | 4 |  | 4 |  |   |
| LT02272GYLIU                    | Tritis  | Bq / l                                  | 100     |  |   |  |   |  |   |

|              |  |   |   |  |   |  |   |  |  |
|--------------|--|---|---|--|---|--|---|--|--|
| LT02272GYLIU | Radonas  | Bq/l  | 100   |  |   |  |   |  |  |
| LT02272GYLIU | Indikacinė dozė                                      | mSv per metus                                     | 0,10  |  |   |  |   |  |  |
| LT02272GYLIU | Spalva   | - / mg/l Pt<br>(λ = 410 nm)                       | Priimtinas<br>vartotojams ir be<br>nebūdingų<br>pokyčių<br>/ 30 |  | 4 |  | 4 |  |  |
| LT02272GYLIU | Kvapo slenkstis                                      | -   | Priimtinas<br>vartotojams ir be<br>nebūdingų<br>pokyčių         |  | 4 |  | 4 |  |  |
| LT02272GYLIU | Skonio slenkstis                                     | -   | Priimtinas<br>vartotojams ir be<br>nebūdingų<br>pokyčių         |  | 4 |  | 4 |  |  |
| LT02272GYLIU | Kolonijas sudarantys vienetai 22<br>°C temperatūroje | Skaičius 1 ml<br>vandens                          | Be nebūdingų<br>pokyčių   |  | 4 |  | 4 |  |  |
| LT02272GYLIU | Bendroji organinė anglis                             | mg/l  | Be nebūdingų<br>pokyčių   |  |   |  |   |  |  |
| LT02272GYLIU | Drumstumas   | -/ Nefelometriniai<br>drumstumo vienetai<br>(NTU) | Priimtinas<br>vartotojams ir be<br>nebūdingų<br>pokyčių/4       |  | 4 |  | 4 |  |  |

(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 reikalavimų geriamojo vandens tyrimus GVTOT (1)

| Rodiklio pavadinimas | Tyrimų skaičius (atlikta) | Neatitikusių reikalavimų tyrimų skaičius | Taikoma išlyga | Laikiniai leidžiamas rodiklio dydis (jei taikoma išlyga) | Tyrimų maksimali reikšė | Mediana nuo visų tyrimų skaičiaus | Mediana nuo neatitikusių reikalavimų tyrimų skaičiaus | Priežastis (kodas) <sup>(3,6)</sup> | Priemonė (kodas) <sup>(4,6)</sup> | Laikotarpis (kodas) <sup>(5,6)</sup> |
|----------------------|---------------------------|--|----------------|--|-------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1                    | 2                         | 3  | 4              | 5  | 6                       | 7                                 | 8   | 9                                   | 10                                | 11                                   |
| Boras                | 4                         | 2  | taip           | 1,5  | 1,7                     | 1,11                              | 1,46  | G                                   | G2                                | IL                                   |
| Fluoridas            | 4                         | 4  | taip           | 1,8  | 1,76                    | 1,56                              | 1,56  | G                                   | G2                                | IL                                   |

(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 vandentikiu, K – kita, KOM – kompleksinė, N – nežinoma.

(4) Priemonė, kodai: G1 – veiksmas (-ai), kuriuo (-iais) pašalinama ar sušvelninama priežastis, G2 – veiksmas (-ai) pakeisti šaltinį, P – nustatytas, atnaujintas, ar patobulintas paruošimas, ST1 – nekokybiškų komponentų pakeitimas, remontas ar atjungimas, ST2 – užterštų komponentų valymas, šveitimas, dezinfekavimas, VV1 – nekokybiškų komponentų pakeitimas, remontas ar atjungimas, VV2 – 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

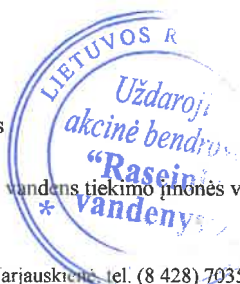
| Pateikimo būdas                             | Taip/ne | Pateikimo vieta   |
|---|---------|---|
| Interneto svetainė                          | Taip    | www.raseiniuvandenys.lt   |
| Informaciniai lankstinukai, bukletai        |         |   |
| Naujienlaiškiai (informaciniai biuleteniai) |         |   |
| Sąskaitos už geriamąjį vandenį              |         |   |
| Vieši susitikimai                           |         |   |
| Vietiniai laikraščiai                       |         |   |
| Viešai pasiekiamos bylos                    |         |   |
| Kita  |         | 2023-01-09 pateiktas raštas Nr. (7.5)V <sub>4</sub> -11 „Dėl geriamojo vandens kokybės stebėsenos Gylių, Berteškių, Anžilių, Paliepių, Alėjų ir Paturkšlio vandentekiuose“ Raseinių rajono savivaldybės administracijai ir rašto kopija Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos Kauno departamentui. |

4 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų pateikimo vartotojams rūšis

| Pateikimo rūšis   | Taip/ne | Pateikimo vieta  |
|---|---------|--|
| GVTOT atitikties suvestinė  | Taip    | www.raseiniuvandenys.lt<br>Žemaičių g. 8, Raseiniai, UAB „Raseinių vandenys“ |
| GVTOT atskiri programinės priežiūros rezultatai   | Taip    | www.raseiniuvandenys.lt  |
| Smulkių GVTOT, kuriose tiekama 10–1000 m <sup>3</sup> / d ar aprūpinama geriamuoju vandeniu 50–5000 gyventojų, programinės priežiūros rezultatai          | Taip    | www.raseiniuvandenys.lt  |
| Labai smulkių GVTOT, kuriose tiekama mažiau kaip 10 m <sup>3</sup> / d ar aprūpinama geriamuoju vandeniu <50 gyventojų, programinės priežiūros rezultatai | ne      |  |
| Reikalavimų neatitinkantys rezultatai GVTOT lygiu   | Taip    | www.raseiniuvandenys.lt  |
| Vandens tiekėjo šaltinis GVTOT lygiu  | ne      |  |
| Kita  | ne      |  |

Direktorius

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



(parašas)

Vaclovas Simonavičius

(vardas, pavardė)

Danguolė Narjauskienė, tel. (8 428) 70351, el. p. danguole.narjauskiene@raseiniuvandenys.lt  
(rengėjo vardas, pavardė, telefonas, el.paštas)