

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

UAB DRUSKININKŲ VANDENYS, M. K. Čiurlionio g. 115, 66161 Druskininkai, tel. 8/313/52 415 fax. 8/313/51 251, info@drusvand.lt, www.drusvand.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

2024.01.15 Nr. 04

(data)

Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT)
pavadinimas

Stračiūnų vandenvietė

Alytaus apskritis, Druskininkų savivaldybė, Leipalingio seniūnija, Stračiūnai

GVTOT kodas ⁽¹⁾

LT02115STRACIUNU

GVTOT NUTS III ⁽²⁾

LT021

GVTOT LAU kodas ⁽³⁾

15

GVTOT koordinatės ⁽⁴⁾

X: 5999758; Y: 496845

Geriamojo vandens kiekis m³/d

9,5

Gyventojų skaičius

88

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, q, ę, è, į, ū) ir be tarpų).

(2) NUTS (pranc. Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) – teritorinių statistinių vienetų nomenklatura. 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 koordinacijų 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 vienetą	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
Mikrobiniai rodikliai									
LT02115STRACIUNU	Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0	0	4	0	4	0	0
LT02115STRACIUNU	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	0	1	0	1	0	0
Toksiniai (cheminiai) rodikliai									
LT02115STRACIUNU	Stibis	µg/l	5,0	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Arsenas	µg/l	10	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Benzenas	µg/l	1,0	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Benzpirenas	µg/l	0,010	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Boras	mg/l	1,0	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Bromatas	µg/l	10	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Kadmis	µg/l	5,0	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Chromas	µg/l	50	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Varis	mg/l	2,0	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Cianidai	µg/l	50	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	1,2-dichloretanas	µg/l	3,0	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Fluoridas	mg/l	1,5	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Švinas	µg/l	10	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Gyvsidabris	µg/l	1,0	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Nikelis	µg/l	20	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Nitratas	mg/l	50	0	1	0	1	0	0

LT02115STRACIUNU	Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,10	0	x	0	x	0	x
LT02115STRACIUNU	Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)	mg/l	0,50	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Nitratai / nitritai formulė ⁽³⁾			0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Selenas	µg/l	10	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Haloformų suma	µg/l	100	0	1	0	1	0	0
	Pesticidai								
LT02115STRACIUNU	Aldrinas	µg/l	0,030	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Dieldrinas	µg/l	0,030	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Heptachloras	µg/l	0,030	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Kiti pesticidai	µg/l	0,10	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Pesticidų suma	µg/l	0,50	0	1	0	1	0	0
	Indikatoriniai rodikliai								
LT02115STRACIUNU	Aliuminis	µg/l	200	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Amonis	mg/l	0,50	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Chloridas	mg/l	250	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Lūžinės klostridijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0	0	0	0	0	0
LT02115STRACIUNU	Savitasis elektrinis laidis	µS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500	0	4	0	4	0	0
LT02115STRACIUNU	koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	0	4	0	4	0	0
LT02115STRACIUNU	Bendroji geležis	µg/l	200	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Manganas	µg/l	50	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Sulfatas	mg/l	250	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Natris	mg/l	200	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0	4	0	4	0	0
LT02115STRACIUNU	Tritis	Bq / l	100	0	0	0	0	0	0

LT02115STRACIUNU	Radonas	Bq / l	100	0	0	0	0	0	0
LT02115STRACIUNU	Indikacinė dozė	mSv	0,10	0	0	0	0	0	0
LT02115STRACIUNU	Spalva	- / mg/l Pt (λ = 410 nm)	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 30	0	4	0	4	0	0
LT02115STRACIUNU	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	0	4	0	4	0	0
LT02115STRACIUNU	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	0	4	0	4	0	0
LT02115STRACIUNU	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	0	4	0	4	0	0
LT02115STRACIUNU	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių	0	1	0	1	0	0
LT02115STRACIUNU	Drumstumas	-/Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 4	0	4	0	4	0	0

(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 ⁽¹⁾

Rodiklio pavadinimas	Tyrimų skaičius (atlikta)	Neatitikusių reikalavimų tyrimų skaičius ⁽²⁾	Taikoma išlyga	Laikiniai leidžiamas rodiklio dydis (jei taikoma išlyga)	Tyrimų maksimali reikšmė	Mediana nuo visų tyrimų skaičiaus	Mediana nuo neatitikusių reikalavimų tyrimų skaičiaus	Priežastis (kodas) ^(3,6)	Priemonė (kodas) ^(4,6)	Laikotarpis (kodas) ^(5,6)
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 vandentikiu, 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	www.drusvand.lt
Informaciniai lankstinukai, bukletai	Ne	
Naujienlaiškiai (informaciniai biuleteniai)	Ne	
Sąskaitos už geriamąjį vandenį	Ne	
Vieši susitikimai	Ne	
Vietiniai laikraščiai	Ne	
Viešai pasiekiamos bylos	Ne	
Kita	Taip	Teiraujantis telefonu, elektroniniu paštu

4 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų pateikimo vartotojams rūšis

Pateikimo rūšis	Taip / ne	Pateikimo vieta
GVTOT atitikties suvestinė	Ne	
GVTOT atskiri programinės priežiūros rezultatai	Ne	
Smulkių GVTOT, kuriose tiekama 10–1000 m ³ / d ar aprūpinama geriamuoju vandeniu 50–5000 gyventojų, programinės priežiūros rezultatai	Ne	
Labai smulkių GVTOT, kuriose tiekama mažiau kaip 10 m ³ / d ar aprūpinama geriamuoju vandeniu <50 gyventojų, programinės priežiūros rezultatai	Ne	
Reikalavimų neatitinkantys rezultatai GVTOT lygiu	Ne	
Vandens tiekėjo šaltinis GVTOT lygiu	Ne	
Kita	Taip	Programinės priežiūros rezultatai ir HN 24:2023 reikalvimai kiekvienam nustatomam rodikliui pateikiami lentelėse kiekvienai vandenvietei atskirai.

Direktorius

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

_____ (parašas)

Mindaugas Jaskėlevičius

_____ (vardas, pavardė)

Vida Garbulienė, tel. 8 313 51093, vida.garbuliene@drusvand.lt

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