

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

2024.01.10 Nr. 01

(data)

Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas
GVTOT kodas ⁽¹⁾
GVTOT NUTS III ⁽²⁾
GVTOT LAU kodas ⁽³⁾
GVTOT koordinatės ⁽⁴⁾
Geriamojo vandens kiekis m³/d
Vandens šaltiniai ⁽⁵⁾, % nuo viso kiekio

Druskininkų II, III vandenvietė		
Alytaus apskritis, Druskininkų savivaldybė, Druskininkai		
LT02115DRUSKININKUII,III		
LT021		
15		
X: 5986512; Y: 499338		
3406	Gyventojų skaičius	14894
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, ė, 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 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
	Mikrobiniai rodikliai								
LT02115DRUSKININKUII,II	Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0	0	13	0	13	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Toksiniai (cheminiai) rodikliai								
LT02115DRUSKININKUII,II	Stibis	µg/l	5,0	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Arsenas	µg/l	10	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Benzenas	µg/l	1,0	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Benzpirenas	µg/l	0,010	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Boras	mg/l	1,0	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Bromatas	µg/l	10	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Kadmis	µg/l	5,0	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Chromas	µg/l	50	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Varis	mg/l	2,0	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Cianidai	µg/l	50	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Fluoridas	mg/l	1,5	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Švinas	µg/l	10	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Gyvsidabris	µg/l	1,0	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Nikelis	µg/l	20	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Nitratas	mg/l	50	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,10	0	X	0	X	0	X

LT02115DRUSKININKUII,II	Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)	mg/l	0,50	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Nitratai / nitritai formulė ⁽³⁾			0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Selenas	µg/l	10	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Haloformų suma	µg/l	100	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Pesticidai								
LT02115DRUSKININKUII,II	Aldrinas	µg/l	0,030	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Diieldrinas	µg/l	0,030	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Heptachloras	µg/l	0,030	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Kiti pesticidai	µg/l	0,10	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Pesticidų suma	µg/l	0,50	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Indikatoriniai rodikliai								
LT02115DRUSKININKUII,II	Aliuminis	µg/l	200	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Amonis	mg/l	0,50	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Chloridas	mg/l	250	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Lūžinės klostridijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0	0	0	0	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Savitasis elektrinis laidis	µS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500	0	13	0	13	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Vandens jonų	pH vienetai	6,5-9,5	0	13	0	13	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Bendroji geležis	µg/l	200	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Manganas	µg/l	50	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Sulfatas	mg/l	250	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Natris	mg/l	200	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0	13	0	13	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Tritis	Bq / l	100	0	0	0	0	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Radonas	Bq / l	100	0	0	0	0	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Indikacinė dozė	mSv	0,10	0	0	0	0	0	0

LT02115DRUSKININKUII,II	Spalva	- / mg/l Pt ($\lambda = 410$ nm)	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 30	0	13	0	13	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	0	13	0	13	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	0	13	0	13	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	0	13	0	13	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių	0	1	0	1	0	0
LT02115DRUSKININKUII,II	Drumstumas	-/Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 4	0	13	0	13	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 reikalavimai 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)