

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

UAB "Visagino energija" Taikos 26A, LT-31002, Visaginas. Tel. 8 (386) 25901, Faks 8 (386) 60 860, El. p. visagino_energija@visaginoenergija.lt

(geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas /vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos
Utenos departamentui

GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS 2021 M. GERIAMOJO VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS ATASKAITA

2022-01-25

Nr. (3.30)VD-01/01L

(data)

Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)	UAB "Visagino energija" Visagino m.		
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas	Visagino savivaldybė		
GVTOT kodas ⁽¹⁾	LT02930VISAGINAS		
GVTOT NUTS III ⁽²⁾	LT029		
GVTOT LAU kodas ⁽³⁾	30		
GVTOT koordinatės ⁽⁴⁾	55.58370, 26.51267		
Geriamojo vandens kiekis m ³ /d	3100 m ³ /d	Gyventojų skaičius	18134
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, a, e, i, u, 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, žyminčius 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 koordinatinių sistemų 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

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 tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai)	Neatitikusių tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mikrobiniai rodikliai								
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0	64	39	63	42	0	0
Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	6	28	6	31	0	0
Toksiniai (cheminiai) rodikliai								
Stibis	µg/l	5,0	1	1	1	1	0	0
Arsenas	µg/l	10	1	1	1	1	0	0
Benzenas	µg/l	1,0	1	1	1	1	0	0
Benzpirenas	µg/l	0,010	1	1	1	1	0	0
Boras	mg/l	1,0	1	1	1	1	0	0
Bromatas	µg/l	10	1	1	1	1	0	0
Kadmis	µg/l	5,0	1	1	1	1	0	0
Chromas	µg/l	50	1	1	1	1	0	0
Varis	mg/l	2,0	1	1	1	1	0	0
Cianidas	µg/l	50	1	1	1	1	0	0
1,2-dichloreitanas	µg/l	3,0	1	1	1	1	0	0
Fluoridas	mg/l	1,5	6	28	6	27	0	0
Švinas	µg/l	ne > 10	1	1	1	1	0	0
Gyvsidabris	µg/l	1,0	1	1	1	1	0	0
Nikelis	µg/l	20	1	1	1	1	0	0
Nitratas	mg/l	50	6	28	6	27	0	0
Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,10	6	x	6	x	0	x

Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)	mg/l	0,50	x	28	x	27	0	0
Nitratai / nitritai formulė ⁽³⁾								
Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	μg/l	0,10	1	1	1	1	0	0
Selenas	μg/l	10	1	1	1	1	0	0
Tetrachloretenas ir trichloretenas	μg/l	10	1	1	1	1	0	0
Haloformų suma	μg/l	100	5	1	4	1	0	0
Pesticidai								
Aldrinas	μg/l	0,030	1	1	1	1	0	0
Dieldrinas	μg/l	0,030	1	1	1	1	0	0
Heptachloras	μg/l	0,030	1	1	1	1	0	0
Heptachlorepoksidas	μg/l	0,030	1	1	1	1	0	0
Kiti pesticidai	μg/l	0,10	1	1	1	1	0	0
Pesticidų suma	μg/l	0,50	1	1	1	1	0	0
Indikatoriniai rodikliai								
Aluminis	μg/l	200	6	28	6	27	0	0
Amonis	mg/l	0,50	6	28	6	27	0	0
Chloridas	mg/l	250	6	28	6	27	0	0
Lūžinės klostridijos	Skaičius 100 ml vandens	0	-	-	-	-	-	-
Savitasis elektrinis laidis	μgS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500	64	39	56	38	0	0
Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	64	39	63	38	0	0
Bendroji geležis	μg/l	200	64	39	63	38	0	0
Manganas	μg/l	50	6	28	6	27	0	0
Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0	6	28	5	25	0	0
Sulfatas	mg/l	250	6	28	6	27	0	0
Natris	mg/l	200	1	1	1	1	0	0
Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	64	39	63	38	0	0
Tritis	Bq / l	100	1	1	1	1	0	0
Radonas	Bq / l	100	-	-	-	-	-	-
Indikacinė dozė	mSv per metus	0,10	1	1	1	1	0	0
Spalva	-/ mg/l Pt (λ = 410 nm)	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių/30	64	39	63	38	0	0

Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	24	39	24	38	0	0
Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	24	39	24	38	0	0
Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	24	39	26	38	0	0
Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių	-	-	-	-	-	-
Drumstumas	-/Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių/4	64	39	56	38	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 reikalavimų 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 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
Neatitikimų nenustatyta										

(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	www.visaginoenergija.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	ne	

4 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų pateikimo vartotojams rūšis

Pateikimo rūšis	Taip / ne	Pateikimo vieta
GVTOT atitikties suvestinė	taip	www.visaginoenergija.lt
GVTOT atskiri programinės priežiūros rezultatai	taip	www.visaginoenergija.lt
Smulkių GVTOT, kuriose tiekama 10-1000 m ³ / d ar aprūpinama geriamuoju vandeniu 50-5000 gyventojų, programinės priežiūros rezultatai	-	-
Labai smulkių GVTOT, kuriose tiekama mažiau kaip 10 m ³ / d ar aprūpinama geriamuoju vandeniu <50 gyventojų, programinės priežiūros rezultatai	-	-
Reikalavimų neatitinkantys rezultatai GVTOT lygiu	taip	www.visaginoenergija.lt
Vandens tiekėjo šaltinis GVTOT lygiu	taip	www.visaginoenergija.lt
Kita	-	-

Generalinis direktorius

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

(parašas)

Zigmas Jurgutavičius

(vardas, pavardė)

Svetlana Radzevičienė, tel. (8 386) 25971, s_radzeviciene@visaginoenergija.lt

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