

UAB "Trakų vandenys", Žemaitės g. 17 Trakai, tel.: 8 528 55560, faks.: 8 528 55581, kanceliarija@trakuvandenys.lt
(geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos
Vilniaus departamentui

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

	3/25/2024	Nr.	
	(data)		
Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)	Tiltų vandenvietė		
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas	Vilniaus apskr., Trakų r.sav., Rūdiškių sen., Tiltų k.		
GVTOT kodas ⁽¹⁾	LT00A7981TILTAI		
GVTOT NUTS III ⁽²⁾	LT00A		
GVTOT LAU kodas ⁽³⁾	79		
GVTOT koordinatės ⁽⁴⁾	54.411854, 24.808099		
Geriamojo vandens kiekis m ³ /d	4.27	Gyventojų skaičius	83
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, è, 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) ⁽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								
	Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
	Toksiniai (cheminiai) rodikliai								
	Stibis	µg/l	5,0		0		0		
	Arsenas	µg/l	10		0		0		
	Benzenas	µg/l	1,0		0		0		
	Benzpirenas	µg/l	0,010		0		0		
	Boras	mg/l	1,0		0		0		
	Bromatas	µg/l	10		0		0		
	Kadmis	µg/l	5,0		0		0		
	Chromas	µg/l	50		0		0		
	Varis	mg/l	2,0		0		0		
	Cianidai	µg/l	50		0		0		
	1,2-dichloretnas	µg/l	3,0		0		0		
	Fluoridas	mg/l	1,5		0		0		
	Švinas	µg/l	10		0		0		
	Gyvsidabris	µg/l	1,0		0		0		
	Nikelis	µg/l	20		0		0		
	Nitratas	mg/l	50		0		0		
	Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,10		X		X		X

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

	Spalva	- / mg/l Pt ($\lambda = 410$ nm)	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 30		1		1		
	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		1		1		
	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		1		1		
	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių		1		1		
	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių		0		0		
	Drumstumas	-/Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 4		2		2		

(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 pate

Pateikimo būdas	Taip / ne	
Interneto svetainė		
Informaciniai lankstinukai, bukletai		
Naujienlaiškiai (informaciniai biuleteniai)		
Sąskaitos už geriamąjį vandenį		
Vieši susitikimai		
Vietiniai laikraščiai		
Viešai pasiekiamos bylos		
Kita		

4 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų pat

Pateikimo rūšis	Taip / ne	
GVTOT atitikties suvestinė		
GVTOT atskiri programinės priežiūros rezultatai		
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		
Vandens tiekėjo šaltinis GVTOT lygiu		
Kita		

_____ Direktorius _____

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

_____ Igoris Pongonis , tel.: 8685 29191; faks.: 8 528 55581; vtinkl
 _____ (rengėjo vardas, pavardė, telefonas, faksas, el. paštas)

Pateikimo vartotojams būdas

Pateikimo vieta
www.trakuvandenys.lt

Pateikimo vartotojams rūšis

Pateikimo vieta
www.trakuvandenys.lt

Romualdas Ingelevičius

(vardas, pavardė)

lai@trakuvandenys.lt

UAB "Trakų vandenys", Žemaitės g. 17 Trakai, tel.: 8 528 55560, faks.: 8 528 55581, kanceliarija@trakuvandenys.lt
(geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos
Vilniaus departamentui

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

	3/18/2024	Nr. _____	
	(data)		
Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)	Tolkiškių vandenietė (Karaliūnų km.)		
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas	Vilniaus apskr., Trakų r.sav., Onušio sen., Karaliūnų k.		
GVTOT kodas ⁽¹⁾	LT00A7969TOLKISKES		
GVTOT NUTS III ⁽²⁾	LT00A		
GVTOT LAU kodas ⁽³⁾	79		
GVTOT koordinatės ⁽⁴⁾	54.546856, 24.655513		
Geriamojo vandens kiekis m ³ /d	1.7	Gyventojų skaičius	27
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, è, 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) ⁽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								
	Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
	Toksiniai (cheminiai) rodikliai								
	Stibis	µg/l	5,0		0		0		
	Arsenas	µg/l	10		0		0		
	Benzenas	µg/l	1,0		0		0		
	Benzpirenas	µg/l	0,010		0		0		
	Boras	mg/l	1,0		0		0		
	Bromatas	µg/l	10		0		0		
	Kadmis	µg/l	5,0		0		0		
	Chromas	µg/l	50		0		0		
	Varis	mg/l	2,0		0		0		
	Cianidai	µg/l	50		0		0		
	1,2-dichloretnas	µg/l	3,0		0		0		
	Fluoridas	mg/l	1,5		0		0		
	Švinas	µg/l	10		0		0		
	Gyvsidabris	µg/l	1,0		0		0		
	Nikelis	µg/l	20		0		0		
	Nitratas	mg/l	50		0		0		
	Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,10		X		X		X

	Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)	mg/l	0,50		0		0		
	Nitratai / nitritai formulė ⁽³⁾				0		0		
	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10		0		0		
	Selenas	µg/l	10		0		0		
	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10		0		0		
	Haloformų suma	µg/l	100		0		0		
	Pesticidai								
	Aldrinas	µg/l	0,030		0		0		
	Dieldrinas	µg/l	0,030		0		0		
	Heptachloras	µg/l	0,030		0		0		
	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030		0		0		
	Kiti pesticidai	µg/l	0,10		0		0		
	Pesticidų suma	µg/l	0,50		0		0		
	Indikatoriniai rodikliai								
	Aliuminis	µg/l	200		0		0		
	Amonis	mg/l	0,50		0		0		
	Chloridas	mg/l	250		0		0		
	Savitasis elektrinis laidis	µS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500		1		1		
	Vandenilio jonų	pH vienetai	6,5-9,5		1		1		
	Bendroji geležis	µg/l	200		0		0		
	Manganas	µg/l	50		0		0		
	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0		0		0		
	Sulfatas	mg/l	250		0		0		
	Natris	mg/l	200		0		0		
	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
	Spalva	- / mg/l Pt (λ = 410 nm)	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 30		1		1		
	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		1		1		

	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		1		1		
	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių		1		1		
	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių		0		0		
	Drumstumas	-/Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 4		2		2		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 ⁽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
Drumstumas	2	1			6.2	3.345	6.2	G	G1	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 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		www.trakuvandenys.lt
Informaciniai lankstinukai, bukletai		
Naujienlaiškiai (informaciniai biuleteniai)		
Sąskaitos už geriamąjį vandenį		
Vieši susitikimai		
Vietiniai laikraščiai		
Viešai pasiekiamos bylos		
Kita		

4 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų pateikimo vartotojams rūšis

Pateikimo rūšis	Taip / ne	Pateikimo vieta
GVTOT atitikties suvestinė		www.trakuvandenys.lt
GVTOT atskiri programinės priežiūros rezultatai		
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		
Vandens tiekėjo šaltinis GVTOT lygiu		
Kita		

Direktorius

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

(parašas)

Romualdas Ingelevičius

(vardas, pavardė)

Igoris Pongonis, tel.: 8685 29191; faks.: 8 528 55581; vtinklai@trakuvandenys.lt

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

UAB "Trakų vandenys", Žemaitės g. 17 Trakai, tel.: 8 528 55560, faks.: 8 528 55581, kanceliarija@trakuvandenys.lt
(geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos
Vilniaus departamentui

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

	3/25/2024	Nr.	
	(data)		
Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)	Totoriškių vandenvietė		
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas	Vilniaus apskr., Trakų r.sav., Aukštadvario sen., Totoriškių k.		
GVTOT kodas ⁽¹⁾	LT00A7904TOTORISKES		
GVTOT NUTS III ⁽²⁾	LT00A		
GVTOT LAU kodas ⁽³⁾	79		
GVTOT koordinatės ⁽⁴⁾	54.543645, 24.534947		
Geriamojo vandens kiekis m ³ /d	3.9	Gyventojų skaičius	52
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, è, 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) ⁽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								
	Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
	Toksiniai (cheminiai) rodikliai								
	Stibis	µg/l	5,0		0		0		
	Arsenas	µg/l	10		0		0		
	Benzenas	µg/l	1,0		0		0		
	Benzpirenas	µg/l	0,010		0		0		
	Boras	mg/l	1,0		0		0		
	Bromatas	µg/l	10		0		0		
	Kadmis	µg/l	5,0		0		0		
	Chromas	µg/l	50		0		0		
	Varis	mg/l	2,0		0		0		
	Cianidai	µg/l	50		0		0		
	1,2-dichloretnas	µg/l	3,0		0		0		
	Fluoridas	mg/l	1,5		0		0		
	Švinas	µg/l	10		0		0		
	Gyvsidabris	µg/l	1,0		0		0		
	Nikelis	µg/l	20		0		0		
	Nitratas	mg/l	50		0		0		
	Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,10		X		X		X

	Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)	mg/l	0,50		0		0		
	Nitratai / nitritai formulė ⁽³⁾				0		0		
	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10		0		0		
	Selenas	µg/l	10		0		0		
	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10		0		0		
	Haloformų suma	µg/l	100		0		0		
	Pesticidai								
	Aldrinas	µg/l	0,030		0		0		
	Dieldrinas	µg/l	0,030		0		0		
	Heptachloras	µg/l	0,030		0		0		
	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030		0		0		
	Kiti pesticidai	µg/l	0,10		0		0		
	Pesticidų suma	µg/l	0,50		0		0		
	Indikatoriniai rodikliai								
	Aliuminis	µg/l	200		0		0		
	Amonis	mg/l	0,50		0		0		
	Chloridas	mg/l	250		0		0		
	Savitasis elektrinis laidis	µS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500		1		1		
	Vandenilio jonų	pH vienetai	6,5-9,5		1		1		
	Bendroji geležis	µg/l	200		0		0		
	Manganas	µg/l	50		0		0		
	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0		0		0		
	Sulfatas	mg/l	250		0		0		
	Natris	mg/l	200		0		0		
	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
	Spalva	- / mg/l Pt (λ = 410 nm)	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 30		1		1		
	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		1		1		

	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		1		1		
	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių		1		1		
	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių		0		0		
	Drumstumas	-/Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 4		2		2		2

(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
Drumstumas	2	2			9.4	6.9	6.9	G	ST2	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 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 būdas	Taip / ne	
Interneto svetainė		
Informaciniai lankstinukai, bukletai		
Naujienlaiškiai (informaciniai biuleteniai)		
Sąskaitos už geriamąjį vandenį		
Vieši susitikimai		
Vietiniai laikraščiai		
Viešai pasiekiamos bylos		
Kita		

4 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų

Pateikimo rūšis	Taip / ne	
GVTOT atitikties suvestinė		
GVTOT atskiri programinės priežiūros rezultatai		
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		
Vandens tiekėjo šaltinis GVTOT lygiu		
Kita		

Direktorius

(geriamojo vandens tiekimo įmonės vadovas ar jo įgaliotas (parašas)

Igoris Pongonis , tel.: 8685 29191; faks.: 8 528 55581; vt

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

pateikimo vartotojams būdas

Pateikimo vieta
www.trakuvandenys.lt

pateikimo vartotojams rūšis

Pateikimo vieta
www.trakuvandenys.lt

Romualdas Ingelevičius

(vardas, pavardė)

tinklai@trakuvandenys.lt

UAB "Trakų vandenys", Žemaitės g. 17 Trakai, tel.: 8 528 55560, faks.: 8 528 55581, kanceliarija@trakuvandenys.lt
(geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos
Vilniaus departamentui

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

	3/25/2024	Nr. _____	
	(data)		
Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)	Užtrakio vandenvietė		
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas	Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Trakų sen., Trakų m., Užtrakio g.		
GVTOT kodas ⁽¹⁾	LT00A7994UZTRAKIS		
GVTOT NUTS III ⁽²⁾	LT00A		
GVTOT LAU kodas ⁽³⁾	79		
GVTOT koordinatės ⁽⁴⁾	54.660331, 24.944126		
Geriamojo vandens kiekis m ³ /d	1.16	Gyventojų skaičius	6
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, è, 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) ⁽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								
	Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
	Toksiniai (cheminiai) rodikliai								
	Stibis	µg/l	5,0		0		0		
	Arsenas	µg/l	10		0		0		
	Benzenas	µg/l	1,0		0		0		
	Benzpirenas	µg/l	0,010		0		0		
	Boras	mg/l	1,0		0		0		
	Bromatas	µg/l	10		0		0		
	Kadmis	µg/l	5,0		0		0		
	Chromas	µg/l	50		0		0		
	Varis	mg/l	2,0		0		0		
	Cianidai	µg/l	50		0		0		
	1,2-dichloretnas	µg/l	3,0		0		0		
	Fluoridas	mg/l	1,5		0		0		
	Švinas	µg/l	10		0		0		
	Gyvsidabris	µg/l	1,0		0		0		
	Nikelis	µg/l	20		0		0		
	Nitratas	mg/l	50		0		0		
	Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,10		X		X		X

	Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)	mg/l	0,50		0		0		
	Nitratai / nitritai formulė ⁽³⁾				0		0		
	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10		0		0		
	Selenas	µg/l	10		0		0		
	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10		0		0		
	Haloformų suma	µg/l	100		0		0		
	Pesticidai								
	Aldrinas	µg/l	0,030		0		0		
	Dieldrinas	µg/l	0,030		0		0		
	Heptachloras	µg/l	0,030		0		0		
	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030		0		0		
	Kiti pesticidai	µg/l	0,10		0		0		
	Pesticidų suma	µg/l	0,50		0		0		
	Indikatoriniai rodikliai								
	Aliuminis	µg/l	200		0		0		
	Amonis	mg/l	0,50		0		0		
	Chloridas	mg/l	250		0		0		
	Savitasis elektrinis laidis	µS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500		1		1		
	Vandenilio jonų	pH vienetai	6,5-9,5		1		1		
	Bendroji geležis	µg/l	200		0		0		
	Manganas	µg/l	50		0		0		
	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0		0		0		
	Sulfatas	mg/l	250		0		0		
	Natris	mg/l	200		0		0		
	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
	Spalva	- / mg/l Pt (λ = 410 nm)	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 30		1		1		
	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		1		1		

	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		1		1		
	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių		1		1		
	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių		1		1		
	Drumstumas	-/Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 4		2		2		2

(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
Drumstumas	2	2			16	13	13	G	ST2	IL

(1) Lentelėje eilės tvarka pateikti informaciją tik apie tuos rodiklius, kurių tyrimai neatitiko reikalavimų. Skiltyje „Rodiklio pavadinimas“ nurodyti rodiklius, 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		www.trakuvandenys.lt
Informaciniai lankstinukai, bukletai		
Naujienlaiškiai (informaciniai biuleteniai)		
Sąskaitos už geriamąjį vandenį		
Vieši susitikimai		
Vietiniai laikraščiai		
Viešai pasiekiamos bylos		
Kita		

4 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų pateikimo vartotojams rūšis

Pateikimo rūšis	Taip / ne	Pateikimo vieta
GVTOT atitikties suvestinė		www.trakuvandenys.lt
GVTOT atskiri programinės priežiūros rezultatai		
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		
Vandens tiekėjo šaltinis GVTOT lygiu		
Kita		

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

 (parašas)

 Romualdas Ingelevičius
 (vardas, pavardė)

 Igoris Pongonis, tel.: 8 685 29191; faks.: 8 528 55581; vtinklai@trakuvandenys.lt
 (rengėjo vardas, pavardė, telefonas, faksas, el. paštas)

UAB "Trakų vandenys", Žemaitės g. 17 Trakai, tel.: 8 528 55560, faks.: 8 528 55581, kanceliarija@trakuvandenys.lt
(geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos
Vilniaus departamentui

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

	3/25/2024	Nr. _____	
	(data)		
Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)	Vaickūniškių vandenvietė		
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas	Vilniaus apskr., Trakų r.sav., Onušio sen., Vaickūniškių k.		
GVTOT kodas ⁽¹⁾	LT00A7969VAICKUNISKES		
GVTOT NUTS III ⁽²⁾	LT00A		
GVTOT LAU kodas ⁽³⁾	79		
GVTOT koordinatės ⁽⁴⁾	54.506088, 24.539318		
Geriamojo vandens kiekis m ³ /d	8.2	Gyventojų skaičius	87
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, è, 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) ⁽¹⁾	Reikalaujamų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas) ⁽²⁾	Atliktų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai)	Atliktų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)	Neatitinkusių reikalavimų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai)	Neatitinkusių reikalavimų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Mikrobiniai rodikliai								
	Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
	Toksiniai (cheminiai) rodikliai								
	Stibis	µg/l	5,0		0				
	Arsenas	µg/l	10		0		0		
	Benzenas	µg/l	1,0		0		0		
	Benzpirenas	µg/l	0,010		0		0		
	Boras	mg/l	1,0		0		0		
	Bromatas	µg/l	10		0		0		
	Kadmis	µg/l	5,0		0		0		
	Chromas	µg/l	50		0		0		
	Varis	mg/l	2,0		0		0		
	Cianidai	µg/l	50		0		0		
	1,2-dichloretnas	µg/l	3,0		0		0		
	Fluoridas	mg/l	1,5		0		0		
	Švinas	µg/l	10		0		0		
	Gyvsidabris	µg/l	1,0		0		0		
	Nikelis	µg/l	20		0		0		
	Nitratas	mg/l	50		0		0		
	Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,10		X		X		X

	Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)	mg/l	0,50		0		0		
	Nitratai / nitritai formulė ⁽³⁾				0		0		
	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10		0		0		
	Selenas	µg/l	10		0		0		
	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10		0		0		
	Haloformų suma	µg/l	100		0		0		
	Pesticidai								
	Aldrinas	µg/l	0,030		0		0		
	Dieldrinas	µg/l	0,030		0		0		
	Heptachloras	µg/l	0,030		0		0		
	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030		0		0		
	Kiti pesticidai	µg/l	0,10		0		0		
	Pesticidų suma	µg/l	0,50		0		0		
	Indikatoriniai rodikliai								
	Aliuminis	µg/l	200		0		0		
	Amonis	mg/l	0,50		0		0		
	Chloridas	mg/l	250		0		0		
	Savitasis elektrinis laidis	µS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500		1		1		
	Vandenilio jonų	pH vienetai	6,5-9,5		1		1		
	Bendroji geležis	µg/l	200		0		0		
	Manganas	µg/l	50		0		0		
	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0		0		0		
	Sulfatas	mg/l	250		0		0		
	Natris	mg/l	200		0		0		
	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
	Spalva	- / mg/l Pt (λ = 410 nm)	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 30		1		1		
	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		1		1		

	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		1		1		
	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių		1		1		
	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių		0		0		
	Drumstumas	-/Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 4		2		2		

(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 rodiklius, 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 vart

Pateikimo būdas	Taip / ne	
Interneto svetainė		
Informaciniai lankstinukai, bukletai		
Naujienlaiškiai (informaciniai biuleteniai)		
Sąskaitos už geriamąjį vandenį		
Vieši susitikimai		
Vietiniai laikraščiai		
Viešai pasiekiamos bylos		
Kita		

4 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų pateikimo vart

Pateikimo rūšis	Taip / ne	
GVTOT atitikties suvestinė		
GVTOT atskiri programinės priežiūros rezultatai		
Smulkių GVTOT, kuriose tiekama 10–1000 m ³ /d ar aprūpinama geriamuoju vandeniu 50–5000 gyventojų, programinės priežiūros		
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		
Vandens tiekėjo šaltinis GVTOT lygiu		
Kita		

Direktorius

(geriamojo vandens tiekimo įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo,

(parašas)

Igoris Pongonis, tel.: 8685 29191; faks.: 8 528 55581; vtinklai@trakuv

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

fotojams būdas

Pateikimo vieta
www.trakuvandenys.lt

fotojams rūšis

Pateikimo vieta
www.trakuvandenys.lt

Romualdas Ingelevičius

(vardas, pavardė)

andenys.lt

UAB "Trakų vandenys", Žemaitės g. 17 Trakai, tel.: 8 528 55560, faks.: 8 528 55581, kanceliarija@trakuvandenys.lt
(geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos
Vilniaus departamentui

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

	3/25/2024	Nr. _____	
	(data)		
Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)	Varnikų vandenvietė		
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas	Vilniaus apskr., Trakų r.sav., Trakų sen., Trakų m.		
GVTOT kodas ⁽¹⁾	LT00A7994VARNIKAI		
GVTOT NUTS III ⁽²⁾	LT00A		
GVTOT LAU kodas ⁽³⁾	79		
GVTOT koordinatės ⁽⁴⁾	54.641724, 24.953447		
Geriamojo vandens kiekis m ³ /d	3042.85	Gyventojų skaičius	16348
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, è, 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) ⁽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								
	Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0		12		12		1
	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0		12		12		
	Toksiniai (cheminiai) rodikliai								
	Stibis	µg/l	5,0		2		2		
	Arsenas	µg/l	10		2		2		
	Benzenas	µg/l	1,0		2		2		
	Benzpirenas	µg/l	0,010		2		2		
	Boras	mg/l	1,0		2		2		
	Bromatas	µg/l	10		2		2		
	Kadmis	µg/l	5,0		2		2		
	Chromas	µg/l	50		2		2		
	Varis	mg/l	2,0		2		2		
	Cianidai	µg/l	50		2		2		
	1,2-dichloretnas	µg/l	3,0		2		2		
	Fluoridas	mg/l	1,5		2		2		
	Švinas	µg/l	10		2		2		
	Gyvsidabris	µg/l	1,0		2		2		
	Nikelis	µg/l	20		2		2		
	Nitratas	mg/l	50		2		2		
	Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,10		X		X		X

	Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)	mg/l	0,50		2		2		
	Nitratai / nitritai formulė ⁽³⁾				2		2		
	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10		2		2		
	Selenas	µg/l	10		2		2		
	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10		2		2		
	Haloformų suma	µg/l	100		2		2		
	Pesticidai								
	Aldrinas	µg/l	0,030		2		2		
	Dieldrinas	µg/l	0,030		2		2		
	Heptachloras	µg/l	0,030		2		2		
	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030		2		2		
	Kiti pesticidai	µg/l	0,10		2		2		
	Pesticidų suma	µg/l	0,50		2		2		
	Indikatoriniai rodikliai								
	Aliuminis	µg/l	200		2		2		
	Amonis	mg/l	0,50		2		2		
	Chloridas	mg/l	250		2		2		
	Savitasis elektrinis laidis	µS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500		12		12		
	Vandenilio jonų	pH vienetai	6,5-9,5		12		12		
	Bendroji geležis	µg/l	200		2		2		
	Manganas	µg/l	50		5		5		2
	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0		2		2		1
	Sulfatas	mg/l	250		2		2		
	Natris	mg/l	200		2		2		
	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0		12		12		1
	Tritis	Bq / l	100		2		2		
	Indikacinė dozė	mSv	0,10		2		2		
	Spalva	- / mg/l Pt (λ = 410 nm)	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 30		12		12		

	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		12		12		
	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		12		12		
	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių		12		12		1
	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių		2		2		
	Drumstumas	-/Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 4		12		12		

(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	Laikina 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
Permanganato skaičius	2	1			6.8	4.2	6.8	P	P	T
Manganas	5	2			84	29	82	P	P	T
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	12	1			3	0	3	P	ST2	T
Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	12	1			300	0	300	P	ST2	T
Koliforminės bakterijos	12	1			3	0	3	P	ST2	T

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

Pateikimo būdas	Taip / ne	
Interneto svetainė		
Informaciniai lankstinukai, bukletai		
Naujienlaiškiai (informaciniai biuleteniai)		
Sąskaitos už geriamąjį vandenį		
Vieši susitikimai		
Vietiniai laikraščiai		
Viešai pasiekiamos bylos		
Kita		

4 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų pateikimo

Pateikimo rūšis	Taip / ne	
GVTOT atitikties suvestinė		
GVTOT atskiri programinės priežiūros rezultatai		
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		
Vandens tiekėjo šaltinis GVTOT lygiu		
Kita		

Direktorius

(geriamojo vandens tiekimo įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo,

(parašas)

Igoris Pongonis , tel.: 8685 29191; faks.: 8 528 55581; vtinklai@tr

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

o vartotojams būdas

Pateikimo vieta
www.trakuvandenys.lt

o vartotojams rūšis

Pateikimo vieta
www.trakuvandenys.lt

Romualdas Ingelevičius

(vardas, pavardė)

[rakuvandenys.lt](http://www.trakuvandenys.lt)