

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

**UAB „KELMĖS VANDUO“**

(geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas /vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, el. paštas)  
*I/K 162559136; Kooperacijos 1a, Kelmė LT 86134, tel. 8(427)61227 info@kelmesvanduo.lt*

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos

\_\_\_\_\_ **ŠIAULIŲ** \_\_\_\_\_ valstybinei maisto ir veterinarijos tarnybai

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

2024-03-05 Nr. \_\_\_\_\_

(data)

Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)

AUNUVĖNŲ (VANDENS GERINIMO ĮRENGINIAI)

Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas

AUNUVĖNŲ ir VIDSODŽIO km.

GVTOT kodas <sup>(1)</sup>

LT0065480 AUNUVĖNŲ

GVTOT NUTS koordinatės <sup>(2)</sup>

LT0065480

Geriamojo vandens kiekis m<sup>3</sup>/d

14,5

Abonentų skaičius

47

Vandens šaltiniai <sup>(3)</sup>, % nuo viso kiekio

POŽEMINIS GĖLAS FILTRUOTAS 100%

1 lentelė **Bendra informacija apie geriamojo vandens programinės priežiūros vykdymą**

GVTOT kodas	Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Rodiklio vertė	Reikalaujamų tyrimų skaičius (vandens tiekimo įmonė, tinklai) <sup>(1)</sup>	Reikalaujamų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas) <sup>(2)</sup>	Atliktų tyrimų skaičius (vandens tiekimo įmonė, tinklai)	Atliktų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)	Neatitikusių tyrimų skaičius (vandens tiekimo įmonė, tinklai)	Neatitikusių tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LT0065480AUNUVENU	Žarninės lazdelės ( <i>Escherichia coli</i> )	Skaičius 100 ml vandens	0	1	3		2		
LT0065480AUNUVENU	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
LT0065480AUNUVENU	Stibis	µg/l	5,0		1		1		
LT0065480AUNUVENU	Arsenas	µg/l	10		1		1		
LT0065480AUNUVENU	Benzenas	µg/l	1,0		1		1		
LT0065480AUNUVENU	Benzpirenas	µg/l	0,010		1		1		
LT0065480AUNUVENU	Boras	mg/l	1,0		1		1		
LT0065480AUNUVENU	Bromatas	µg/l	10		1		1		
LT0065480AUNUVENU	Kadmis	µg/l	5,0		1		1		
LT0065480AUNUVENU	Chromas	µg/l	50		1		1		
LT0065480AUNUVENU	Varis	mg/l	2,0		1		1		
LT0065480AUNUVENU	Cianidas	µg/l	50		1		1		
LT0065480AUNUVENU	1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0		1		1		
LT0065480AUNUVENU	Fluoridas	mg/l	1,5		1		1		1
LT0065480AUNUVENU	Švinas <sup>(4)</sup>	µg/l	10		1		1		
LT0065480AUNUVENU	Gyvsidabris	µg/l	1,0		1		1		
LT0065480AUNUVENU	Nikelis	µg/l	20		1		1		

LT0065480AUNUVENU	Nitratas	mg/l	50		1		1	
LT0065480AUNUVENU	Nitritas vandens tiekimo įmonėje	mg/l	0,5					
LT0065480AUNUVENU	Nitritas vandens tiekimo sistemoje, iš vartotojų čiaupo	mg/l	0,5		1		1	
LT0065480AUNUVENU	Nitratai / nitritai formulė <sup>(5)</sup>							
LT0065480AUNUVENU	Pesticidų suma	µg/l	0,50		1		1	
LT0065480AUNUVENU	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10		1		1	
LT0065480AUNUVENU	Selenas	µg/l	10		1		1	
LT0065480AUNUVENU	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10		1		1	
LT0065480AUNUVENU	Haloformų suma	µg/l	100		1		1	
LT0065480AUNUVENU	Aldrinas	µg/l	0,03		1		1	
LT0065480AUNUVENU	Dieldrinas	µg/l	0,030		1		1	
LT0065480AUNUVENU	Heptachloras	µg/l	0,030		1		1	
LT0065480AUNUVENU	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030		1		1	
LT0065480AUNUVENU	Kiti pesticidai	µg/l	0,1		1		1	
LT0065480AUNUVENU	Aliuminis	µg/l	200		1		1	
LT0065480AUNUVENU	Amonis	mg/l	0,50		1		1	
LT0065480AUNUVENU	Chloridas	mg/l	250		1		1	
LT0065480AUNUVENU	Lūžinės klostridijos	Skaičius 100 ml vandens						
LT0065480AUNUVENU	Savitasis elektrinis laidis	µS cm <sup>-1</sup> 20 °C temperatūroje	2500	1	3		2	
LT0065480AUNUVENU	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	1	3		2	
LT0065480AUNUVENU	Bendroji geležis	µg/l	200		1		1	
LT0065480AUNUVENU	Manganas	µg/l	50		1		1	

LT0065480AUNUVENU	Permanganato skaičius	mg/l O <sub>2</sub>	5,0		1		1		
LT0065480AUNUVENU	Sulfatas	mg/l	250		1		1		
LT0065480AUNUVENU	Natris	mg/l	200		1		1		
LT0065480AUNUVENU	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	1	3		2		
LT0065480AUNUVENU	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq / l							
LT0065480AUNUVENU	Metinė efektinė dozė	mSv per metus							
LT0065480AUNUVENU	Spalva	-	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	1	3		1		
LT0065480AUNUVENU	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	1	3		1		
LT0065480AUNUVENU	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	1	3		1		
LT0065480AUNUVENU	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	1	3		2		
LT0065480AUNUVENU	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių						
LT0065480AUNUVENU	Drumstumas	DV pagal formaziną	4	1	3		1		

(1) GVTOT kodas sudaromas iš NUTS kodo(2 pastaba) ir vandenvietės pavadinimo, pvz.: Klaipėdos I vandenvietės GVTOT kodas - LT00321KLAIPEDOSI.

(2) NUTS (pranc. Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) - teritorinių statistinių vienetų nomenklatūra) kodas susideda iš dviejų raidžių, žyminčių valstybę. Antrąją kodo dalį sudaro skaitmenys, žymintys apskritį (NUTS III lygis), savivaldybę (NUTS IV arba LAU 1 lygis), seniūniją (NUTS V arba LAU II lygis). LAU (ang. Local Administrative Units) - vietiniai administraciniai vienetai ([http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/nuts\\_nomenclature/introduction](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/nuts_nomenclature/introduction)).

(3) 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.

(4) Nuo 2013-12-26 švino ribinė rodiklio vertė - ne daugiau kaip 10 µg/l.

(5) 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** <sup>(1)</sup>

GVTOT kodas <sup>(1)</sup>	Rodiklio pavadinimas	Tyrimų skaičius (atlikta)	Neatitikusių tyrimų skaičius <sup>(2)</sup>	Taikoma išlyga	Laikini leidžiamas rodiklio dydis (jei taikoma išlyga)	Tyrimų maksimali reikšmė	Mediana nuo visų tyrimų skaičiaus	Mediana nuo neatitikusių 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	12
LT0065480AUNUVENU	Fluoridas	1	1	2025-11-21	3,28	2,83	2,83	2,83	G	KT	IL

(1) Lentelėje eilės tvarka pateikti informaciją tik apie tuos rodiklius, kurių tyrimai neatitiko reikalavimų. Skiltyje „Rodiklio pavadinimas“ palikti tik rodiklių apie kuriuos pateikiama informacija pavadinimus, kitas eilutes ištrinti.

(2) Visi neatitikę tyrimai, įskaitant 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), kuriais 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 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). Jei reikia įvesti papildomą (-as)eilutes.

(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 Lietuvos higienos normoje HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ (Žin., 2003, Nr. 79-3606) 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.kelmesvanduo.lt
Informaciniai lanstinukai, bukletai		
Naujienlaiškiai (informaciniai biuleteniai)		
Sąskaitos už geriamąjį vandenį		
Vieši susitikimai	Taip	Kelmės raj.
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	Taip	www.kelmesvanduo.lt
Atskiros GVTOT programinės priežiūros rezultatai		
Smulkių GVTOT, kuriose tiekama 10-1000 m <sup>3</sup> / d ar aprūpinama geriamuoju vandeniu 50-5000 gyventojų, programinės priežiūros rezultatai		
Labai smulkių GVTOT, kuriose tiekama mažiau kaip 10 m <sup>3</sup> / d ar aprūpinama geriamuoju vandeniu <50 gyventojų, programinės priežiūros rezultatai		
Reikalavimų neatitinkantys rezultatai GVTOT lygiu		

Vandens tiekėjo šaltinis GVTOT lygiu		
Kita		

\_\_\_\_\_  
Direktoriaus pavaduotojas laikinai einantis direktoriaus pareigas

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

\_\_\_\_\_  
(parašas)

\_\_\_\_\_  
Vilmantas Kizis

(vardas, pavardė)

\_\_\_\_\_  
Gintautas Bagdonavičius tel.8(427)61227;fax 8(427)61227 ; info@kelmesvanduo.lt

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