

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

ŠIAULIU valstybinei maisto ir veterinarijos tarnybai

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

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

(data)

Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)

LIOLIAI (VANDENS GERINIMO IRENGINIAI)

Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas

LIOLIŲ KM.

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

LT0065437 LIOLIAI

GVTOT NUTS koordinatės<sup>(2)</sup>

LT0065437

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

66

Abonentų skaičius

129

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

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)	Neatitikusiu tyrimų skaičius (vandens tiekimo įmonė, tinklai)	Neatitikusiu tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LT0065437LIOLIU	Žarninės lazdelės ( <i>Escherichia coli</i> )	Skaičius 100 ml vandens	0	1	3		2		
LT0065437LIOLIU	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
LT0065437LIOLIU	Stibis	µg/l	5,0		1		1		
LT0065437LIOLIU	Arsenas	µg/l	10		1		1		
LT0065437LIOLIU	Benzenas	µg/l	1,0		1		1		
LT0065437LIOLIU	Benzpirenas	µg/l	0,010		1		1		
LT0065437LIOLIU	Boras	mg/l	1,0		1		1		
LT0065437LIOLIU	Bromatas	µg/l	10		1		1		
LT0065437LIOLIU	Kadmis	µg/l	5,0		1		1		
LT0065437LIOLIU	Chromas	µg/l	50		1		1		
LT0065437LIOLIU	Varis	mg/l	2,0		1		1		
LT0065437LIOLIU	Cianidas	µg/l	50		1		1		
LT0065437LIOLIU	1,2-dichloretanas	µg/l	3,0		1		1		
LT0065437LIOLIU	Fluoridas	mg/l	1,5		1		1		
LT0065437LIOLIU	Švinas <sup>(4)</sup>	µg/l	10		1		1		
LT0065437LIOLIU	Gyvsidabris	µg/l	1,0		1		1		
LT0065437LIOLIU	Nikelis	µg/l	20		1		1		
LT0065437LIOLIU	Nitratas	mg/l	50		1		1		

LT0065437LIOLIU	Nitritas vandens tiekimo įmonėje	mg/l	0,5					
LT0065437LIOLIU	Nitritas vandens tiekimo sistemoje, iš vartotojų čiaupo	mg/l	0,5		1		1	
LT0065437LIOLIU	Nitratai / nitritai formulė <sup>(5)</sup>							
LT0065437LIOLIU	Pesticidų suma	µg/l	0,50		1		1	
LT0065437LIOLIU	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10		1		1	
LT0065437LIOLIU	Selenas	µg/l	10		1		1	
LT0065437LIOLIU	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10		1		1	
LT0065437LIOLIU	Haloformų suma	µg/l	100		1		1	
LT0065437LIOLIU	Aldrinas	µg/l	0,03		1		1	
LT0065437LIOLIU	Dieldrinas	µg/l	0,030		1		1	
LT0065437LIOLIU	Heptachloras	µg/l	0,030		1		1	
LT0065437LIOLIU	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030		1		1	
LT0065437LIOLIU	Kiti pesticidai	µg/l	0,1		1		1	
LT0065437LIOLIU	Aliuminis	µg/l	200		1		1	
LT0065437LIOLIU	Amonis	mg/l	0,50		1		1	
LT0065437LIOLIU	Chloridas	mg/l	250		1		1	
LT0065437LIOLIU	Lūžinės klostridijos	Skaičius 100 ml vandens						
LT0065437LIOLIU	Savitasis elektrinis laidis	µS cm <sup>-1</sup> 20 °C temperatūroje	2500	1	3		1	
LT0065437LIOLIU	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	1	3		2	
LT0065437LIOLIU	Bendroji geležis	µg/l	200		1		1	
LT0065437LIOLIU	Manganas	µg/l	50		1		1	

LT0065437LIOLIU	Permanganato skaičius	mg/l O <sub>2</sub>	5,0		1		1	
LT0065437LIOLIU	Sulfatas	mg/l	250		1		1	
LT0065437LIOLIU	Natris	mg/l	200		1		1	
LT0065437LIOLIU	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	1	3		2	
LT0065437LIOLIU	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq / l						
LT0065437LIOLIU	Metinė efektinė dozė	mSv per metus						
LT0065437LIOLIU	Spalva	-	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	1	3		1	
LT0065437LIOLIU	Kvapo slenkstis	-	Priimtinės vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	1	3		1	
LT0065437LIOLIU	Skonio slenkstis	-	Priimtinės vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	1	3		1	
LT0065437LIOLIU	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	1	3		2	
LT0065437LIOLIU	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių					
LT0065437LIOLIU	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 nomenklatura) kodas susideda iš dviejų raidžių, žyminčių valstybę. Antrają 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 kiekių.

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

(5) Turi būti užtikrinta salyga ( $[nitratas] / 50 + [nitritas] / 3 \leq 1$  (laužtiniuose skliaustuose įrašomos nitrato ir nitrito vertės, mg/l)).

## 2 lentelė **Informacija apie neatitikusius geriamojo vandens tyrimus GVTOT<sup>(1)</sup>**

(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 ištinti.

(2) Visi neatitikę tyrimai, išskaitant 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 priklausančiu pastatų vidaus vandentiekui, 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 eilutę, 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
Informacinių lanstinukai, bukletai		
Naujienlaiškiai (informacinių biuleteniai)		
Sąskaitos už geriamąją vandenį		
Vieši susitikimai	taip	Kelmės raj.
Vietiniai laikraščiai		
Viešai pasiekiamos bylos		
Kitas		

**4 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų pateikimo vartotojams rūšis**

Pateikimo rūšis	Taip / ne	Pateikimo vieta
GVTOT atitikties suvestinė		
Atskiros GVTOT programinės priežiūros rezultatai	TAIP	www.kelmesvanduo.lt
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		
Kitas		

Direktorius pavaduotojas laikinai einantis direktorius pareigas

Vilmantas Kizis

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

(parašas)

(vardas, pavardė)

Gintautas Bagdonavičius, tel. (8 427) 61227, faks. (8 427) 61224, [info@kelmesvanduo.lt](mailto:info@kelmesvanduo.lt)

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