

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 2022M. GERIAMOJO VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS ATASKAITA**

	<u>2024-03-05</u>	Nr.	
	(data)		
Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)			<u>VERPENA</u>
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas			<u>VERPENOS KM.</u>
GVTOT kodas <sup>(1)</sup>			<u>LT0065419 VERPENA</u>
GVTOT NUTS koordinatės <sup>(2)</sup>			<u>LT0065419</u>
Geriamojo vandens kiekis m <sup>3</sup> /d	<u>37,3</u>	Abonentų skaičius	<u>99</u>
Vandens šaltiniai <sup>(3)</sup> , % nuo viso kiekio			<u>POŽEMINIS GĖLAS 100%</u>

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
LT0065419VERPENOS	Žarninės lazdelės ( <i>Escherichia coli</i> )	Skaičius 100 ml vandens	0	1	3		2		
LT0065419VERPENOS	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
LT0065419VERPENOS	Stibis	µg/l	5,0		1		1		
LT0065419VERPENOS	Arsenas	µg/l	10		1		1		
LT0065419VERPENOS	Benzenas	µg/l	1,0		1		1		
LT0065419VERPENOS	Benzpirenas	µg/l	0,010		1		1		
LT0065419VERPENOS	Boras	mg/l	1,0		1		1		
LT0065419VERPENOS	Bromatas	µg/l	10		1		1		
LT0065419VERPENOS	Kadmis	µg/l	5,0		1		1		
LT0065419VERPENOS	Chromas	µg/l	50		1		1		
LT0065419VERPENOS	Varis	mg/l	2,0		1		1		
LT0065419VERPENOS	Cianidas	µg/l	50		1		1		
LT0065419VERPENOS	1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0		1		1		
LT0065419VERPENOS	Fluoridas	mg/l	1,5		1		1		
LT0065419VERPENOS	Švinas <sup>(4)</sup>	µg/l	10		1		1		
LT0065419VERPENOS	Gyvsidabris	µg/l	1,0		1		1		
LT0065419VERPENOS	Nikelis	µg/l	20		1		1		
LT0065419VERPENOS	Nitratas	mg/l	50		1		1		
LT0065419VERPENOS	Nitritas vandens tiekimo įmonėje	mg/l	0,5						

LT0065419VERPENOS	Nitritas vandens tiekimo sistemoje, iš vartotojų čiaupo	mg/l	0,5			1	1	
LT0065419VERPENOS	Nitratai / nitritai formulė <sup>(5)</sup>							
LT0065419VERPENOS	Pesticidų suma	µg/l	0,50			1	1	
LT0065419VERPENOS	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10			1	1	
LT0065419VERPENOS	Selenas	µg/l	10			1	1	
LT0065419VERPENOS	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10			1	1	
LT0065419VERPENOS	Haloformų suma	µg/l	100			1	1	
LT0065419VERPENOS	Aldrinas	µg/l	0,03			1	1	
LT0065419VERPENOS	Dieldrinas	µg/l	0,030			1	1	
LT0065419VERPENOS	Heptachloras	µg/l	0,030			1	1	
LT0065419VERPENOS	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030			1	1	
LT0065419VERPENOS	Kiti pesticidai	µg/l	0,1			1	1	
LT0065419VERPENOS	Aliuminis	µg/l	200			1	1	
LT0065419VERPENOS	Amonis	mg/l	0,50			1	1	1
LT0065419VERPENOS	Chloridas	mg/l	250			1	1	
LT0065419VERPENOS	Lūžinės klostridijos	Skaicius 100 ml vandens						
LT0065419VERPENOS	Savitasis elektrinis laidis	µS cm <sup>-1</sup> 20 °C temperatūroje	2500	1	3		1	
LT0065419VERPENOS	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	1	3		2	
LT0065419VERPENOS	Bendroji geležis	µg/l	200			1	1	
LT0065419VERPENOS	Manganas	µg/l	50			1	1	
LT0065419VERPENOS	Permanganato skaičius	mg/l O <sub>2</sub>	5,0			1	1	
LT0065419VERPENOS	Sulfatas	mg/l	250			1	1	
LT0065419VERPENOS	Natris	mg/l	200			1	1	

LT0065419VERPENOS	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	1	3		2		
LT0065419VERPENOS	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq / l							
LT0065419VERPENOS	Metinė efektinė dozė	mSv per metus							
LT0065419VERPENOS	Spalva	-	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	1	3		1		
LT0065419VERPENOS	Kvapo slenkstis	-	Priimtinai vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	1	3		1		
LT0065419VERPENOS	Skonio slenkstis	-	Priimtinai vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	1	3		1		
LT0065419VERPENOS	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	1	3		2		
LT0065419VERPENOS	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių						
LT0065419VERPENOS	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 I 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	Laikiniai 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
LT0065419VERPENOS	Amonis	1	1	NE		0,87	0,87	0,87	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 vandentiekiu, 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 lankstinukai, 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		
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		
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, faks. (8 427) 61224, [gintautas@kelmesvandu.lt](mailto:gintautas@kelmesvandu.lt)

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