

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, fax 8(427)61224, info@kelmesvandu.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)

DVARVIEČIAI

Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas

DVARVIEČIŲ km.

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

LT0065477 DVARVIEČIAI

GVTOT NUTS koordinatės<sup>(2)</sup>

LT0065477

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

6,3

Abonentų skaičius

7

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

POŽEMINIS GĖLAS 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
LT0065477DVARVIECIU	Žarninės lazdelės ( <i>Escherichia coli</i> )	Skaičius 100 ml vandens	0	1	3		2		
LT0065477DVARVIECIU	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Stibis	µg/l	5,0		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Arsenas	µg/l	10		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Benzenas	µg/l	1,0		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Benzpirenas	µg/l	0,010		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Boras	mg/l	1,0		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Bromatas	µg/l	10		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Kadmis	µg/l	5,0		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Chromas	µg/l	50		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Varis	mg/l	2,0		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Cianidas	µg/l	50		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Fluoridas	mg/l	1,5		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Švinas <sup>(4)</sup>	µg/l	10		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Gyvsidabris	µg/l	1,0		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Nikelis	µg/l	20		1		1		

LT0065477DVARVIECIU	Nitratas	mg/l	50		1		1	
LT0065477DVARVIECIU	Nitritas vandens tiekimo įmonėje	mg/l	0,5					
LT0065477DVARVIECIU	Nitritas vandens tiekimo sistemoje, iš vartotojų čiaupo	mg/l	0,5		1		1	
LT0065477DVARVIECIU	Nitratai / nitritai formulė <sup>(5)</sup>							
LT0065477DVARVIECIU	Pesticidų suma	µg/l	0,50		1		1	
LT0065477DVARVIECIU	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10		1		1	
LT0065477DVARVIECIU	Selenas	µg/l	10		1		1	
LT0065477DVARVIECIU	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10		1		1	
LT0065477DVARVIECIU	Haloformų suma	µg/l	100		1		1	
LT0065477DVARVIECIU	Aldrinas	µg/l	0,03		1		1	
LT0065477DVARVIECIU	Dieldrinas	µg/l	0,030		1		1	
LT0065477DVARVIECIU	Heptachloras	µg/l	0,030		1		1	
LT0065477DVARVIECIU	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030		1		1	
LT0065477DVARVIECIU	Kiti pesticidai	µg/l	0,1		1		1	
LT0065477DVARVIECIU	Aliuminis	µg/l	200		1		1	
LT0065477DVARVIECIU	Amonis	mg/l	0,50		1		1	
LT0065477DVARVIECIU	Chloridas	mg/l	250		1		1	
LT0065477DVARVIECIU	Lūžinės klostridijos	Skaičius 100 ml vandens						
LT0065477DVARVIECIU	Savitasis elektrinis laidis	µS cm <sup>-1</sup> 20 °C temperatūroje	2500	1	3		1	
LT0065477DVARVIECIU	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	1	3		2	
LT0065477DVARVIECIU	Bendroji geležis	µg/l	200		1		1	1
LT0065477DVARVIECIU	Manganas	µg/l	50		1		1	

LT0065477DVARVIECIU	Permanganato skaičius	mg/l O <sub>2</sub>	5,0		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Sulfatas	mg/l	250		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Natris	mg/l	200		1		1		
LT0065477DVARVIECIU	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	1	3		2		
LT0065477DVARVIECIU	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq / l							
LT0065477DVARVIECIU	Metinė efektinė dozė	mSv per metus							
LT0065477DVARVIECIU	Spalva	-	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	1	3		1		
LT0065477DVARVIECIU	Kvapo slenkstis	-	Priimtinai vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	1	3		1		
LT0065477DVARVIECIU	Skonio slenkstis	-	Priimtinai vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	1	3		1		
LT0065477DVARVIECIU	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	1	3		2		
LT0065477DVARVIECIU	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių						
LT0065477DVARVIECIU	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	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
LT0065477DVARVIECIU	Bendroji geležis	1	1	NE		517	517	517	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	X	www.kelmesvanduo.takas.lt
Informaciniai lankstinukai, bukletai		
Naujienlaiškiai (informaciniai biuleteniai)		
Sąskaitos už geriamąjį vandenį		
Vieši susitikimai	X	Kelmės r.
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	X	
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)