

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

UAB "Kėdainių vandenys" Dotnuvos g.5 Kėdainiai, tel.8-347-51341, fax.8-347-53402, el.paštas admin@kedainiuvandenys.lt
(geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas /vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos
Kėdainių valstybinei maisto ir veterinarijos tarnybai

GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS 2018 M. GERIAMOJO VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS ATASKAITA

2019 01 10 Nr. 15
(data)

Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)	<u>Pernaravos</u>
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas	<u>Pernaravos gyvenvietė</u>
GVTOT kodas ⁽¹⁾	<u>LT002535352PERNARAVA</u>
GVTOT NUTS koordinatės ⁽²⁾	<u>LT002535352</u>
Geriamojo vandens kiekis m ³ /d	<u>28,62</u> Gyventojų skaičius <u>151</u>
Vandens šaltiniai ⁽³⁾ , % nuo viso kiekio	<u>POŽEMINIS VANDUO 0,63 %</u>

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

Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Rodiklio vertė	Reikalaujamų tyrimų skaičius (vandens tiekimo įmonė, tinklai)	Reikalaujamų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)	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
Mikrobiniai rodikliai								

Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0		4		4		
Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	1		1			
Toksiniai (cheminiai) rodikliai								
Stibis	µg/l	5,0						
Arsenas	µg/l	10	1		1			
Benzenas	µg/l	1,0						
Benzpirenas	µg/l	0,010						
Boras	mg/l	1,0						
Bromatas	µg/l	10						
Kadmis	µg/l	5,0						
Chromas	µg/l	50						
Varis	mg/l	2,0						
Cianidas	µg/l	50						
1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0						
Fluoridas	mg/l	1,5						
Švinas ⁽⁴⁾	µg/l	25						
Gyvsidabris	µg/l	1,0						
Nikelis	µg/l	20						
Nitratas	mg/l	50	1		1			
Nitritas vandens tiekimo įmonėje	mg/l	0,10	1	x	1	x		x
Nitritas vandens tiekimo sistemoje, iš vartotojų čiaupo	mg/l	0,50						
Nitratai / nitritai formulė ⁽⁵⁾								
Pesticidų suma	µg/l	0,50						
Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10						
Selenas	µg/l	10						
Tetrachlorešanas ir trichlorešanas	µg/l	10						
Haloformų suma	µg/l	100						
Pesticidai								
Aldrinas	µg/l	0,030						
Dieldrinas	µg/l	0,030						
Heptachloras	µg/l	0,030						
Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030						
Kiti pesticidai	µg/l	0,10						
Indikatoriniai rodikliai								
Aliuminis	µg/l	200						

Amonis	mg/l	0,50		4		4	
Chloridas	mg/l	250	1		1		
Lūžinės klostridijos	Skaičius 100 ml vandens	0					
Savitasis elektrinis laidis	$\mu\text{gS cm}^{-1} 20^{\circ}\text{C}$ temperatūroje	2500		4		4	
Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5		4		4	
Bendroji geležis	$\mu\text{g/l}$	200	1		1		1
Manganas	$\mu\text{g/l}$	50	1		1		
Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0	1		1		
Sulfatas	mg/l	250	1		1		
Natris	mg/l	200					
Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0		4		4	
Tričio tūrinis aktyvumas	Bq/l	100					
Metinė efektinė dozė	mSv per metus	0,10					
Spalva	-	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		4		4	
Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		4		4	
Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		4		4	
Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių		4		4	
Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių					
Drumstumas	DV pagal formaziną	4		4		4	

(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).

(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).

- (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		
Informaciniai lankstinukai, bukletai		
Naujienlaiškiai (informaciniai biuletiniai)		
Sąskaitos už geriamąjį vandenį		
Vieši susitikimai		
Vietiniai laikraščiai		
Viešai pasiekiamos bylos		
Kita	Taip	Pagal prašymus

4 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų pateikimo vartotojams rūšis

Pateikimo rūšis	Taip / ne	Pateikimo vieta
GVTOT atitikties suvestinė		
Atskiros GVTOT programines 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		

L.e.p. direktorius

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

Andrius Budrys 8-347-60858, 8-347-53402, el.paštas realizacija@kedainiuvandenys.lt

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

(parašas)

Robertas Lukoševičius

(vardas, pavardė)