

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

AB „Ignitis gamyba“, Elektrinės g. 21, Elektrėnai, įm.k. 302648707, tel. +370 618 37392, el.p. gamyba@ignitis.lt
(geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas /vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos
Vilniaus departamentui

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

	<u>2024-01-20</u>	Nr. 1
	(data)	
Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)		<i>Elektrėnų komplekso vandenvietė</i>
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas		<i>AB „Ignitis gamyba“ Elektrinės g. 21, Elektrėnai</i>
GVTOT kodas ⁽¹⁾		<i>LT01142ELEKTRENUKOMPLEKSO</i>
GVTOT NUTS III ⁽²⁾		<i>LT011</i>
GVTOT LAU kodas ⁽³⁾		<i>42</i>
GVTOT koordinatės ⁽⁴⁾		<i>x:6070980; y:541651</i>
Geriamojo vandens kiekis m ³ /d	<u>50,3</u>	Gyventojų skaičius <u> </u> nuo 100
Vandens šaltiniai ⁽⁵⁾ , % nuo viso kiekio		<u>Požeminis vanduo, 100%</u>

1) GVTOT kodas sudaromas iš NUTS 3 kodo pridėjus LAU kodą ir vandenvietės pavadinimą (kodas turi būti be lietuviškų raidžių (č, š, ž, a, e, è, į, ū) ir be tarpų)
(2) NUTS (pranc. Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) – teritorinių statistinių vienetų nomenklatūra. NUTS III kodas susideda iš dviejų raidžių, žym Antrąją kodo dalį sudaro skaitmenys, žymintys regioną ir apskritį.

(3) LAU (ang. Local Administrative Units) – vietiniai administraciniai vienetai. LAU kodas – du skaitmenys, kurie nurodo savivaldybę.
(<https://ec.europa.eu/eurostat/web/nuts/local-administrative-units>).

(4) Pateikti GVTOT ilgumos ir platumos koordinatės. Tai dešimtainių taškų skaičius pagal ilgumos / platumos lokalizaciją. Lietuvoje naudojama koordinacių sistemos sistema prašoma ir pateikti koordinatės. Pažymėtina, kad koordinatės turi būti ne vandenvietės, o teritorijos, kur tiekiamas vanduo. Pateikti taško, esančio kažkur G arba pagrindinio miesto (miestelio) centro (net jeigu jis nėra GVTOT viduje) koordinatės.

(5) Nurodyti: vandens šaltinį (požeminis vanduo; paviršinis vanduo; paviršinis, filtruotas per filtrus vanduo (angl. bank filtration water); požeminis dirbtinai papildyti šaltiniai); kiekį procentais nuo viso vandens kiekio.

1 lentelė Bendra informacija apie geriamojo vandens programinės priežiūros vykdymą

GVTOT kodas	Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Rodiklio vertė	Reikalaujamų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai)	Reikalaujamų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)	Atliktų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai)	Atliktų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)	Neatitikusių tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
LT01142ELEKTRENU KOMPLEKSO	Mikrobiniai rodikliai							
	Zarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0		4		5	
	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1	
	Toksiniai (cheminiai) rodikliai							
1.	Stibis	µg/l	5,0		1		1	
2.	Arsenas	µg/l	10		1		1	
3.	Benzenas	µg/l	1,0		1		1	
4.	Benzpirenas	µg/l	0,010		1		1	
5.	Boras	mg/l	1,0		1		1	
6.	Bromatas	µg/l	10		1		1	
7.	Kadmis	µg/l	5,0		1		1	
8.	Chromas	µg/l	50		1	4	5	0
9.	Varis	mg/l	2,0		1	4	5	0
10.	Cianidai	µg/l	50		1		1	
11.	1,2-dichloretanas	µg/l	3,0		1		1	
12.	Fluoridas	mg/l	1,5		1		1	
13.	Švinas	µg/l	10		1		1	
14.	Gyvsidabris	µg/l	1,0		1		1	
15.	Nikelis	µg/l	20		1		1	
16.	Nitratas	mg/l	50		1	4	5	0
17.	Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,1		x	4	x	0
18.	Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)	mg/l	0,50		1		5	
19.	Nitratai / nitritai formulė (3)				1		1	
20.	Daugiacikliniai aromatiniai anoliazavandeniliai	µg/l	0,10		1		1	
21.	Selenas	µg/l	10		1		1	
22.	Tetrachloretenas	µg/l	10		1		1	
22.	Trichloretenas	µg/l	10		1		1	
23.	Haloformų suma	µg/l	100		1		1	

Pesticidai								
1.	Aldrinas	µg/l	0,030		1		1	
2.	Dieldrinas	µg/l	0,030		1		1	
3.	Heptachloras	µg/l	0,030		1		1	
4.	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030		1		1	
5.	Kiti pesticidai	µg/l	0,10		1		1	
6.	Pesticidų suma	µg/l	0,5		1		1	
Indikatoriniai rodikliai								
1.	Aliuminis	µg/l	200		1		1	
2.	Amonis	mg/l	0,50		1	4	5	0
3.	Chloridas	mg/l	250		1	4	5	0
4.	Lūžinės klostridijos	Skaičius 100 ml vandens	0		1		1	
5.	Savitasis elektrinis laidis	µgS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500		4	4	5	0
6.	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5		4	4	5	0
7.	Bendroji geležis	µg/l	200		1	12	5	0
8.	Manganas	µg/l	50		1	12	5	0
9.	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0		1	4	5	0
10.	Sulfatas	mg/l	250		1	4	5	0
11.	Natris	mg/l	200		1	4	5	0
12.	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0		4		5	
13.	Spalva	-/ mg/l Pt (λ=410 nm)	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių/ 30		4	4	5	0
14.	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		4		4	
15.	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		4		4	
16.	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių		4		5	
17.	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių		1	3	4	0
18.	Drumstumas	-/ Nefelometriniai	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių/ 4		4	1	5	0

(1), (2) Reikalaujamų tyrimų skaičius nurodomas su taikytais sumažinimais, nepažeidžiant Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V-455 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 24:2017 vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“, reikalavimų (toliau – HN 24:2017).

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

