

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

AB „Ignitis gamyba“, 302648707, Elektrinės g. 21, Elektrėnai, 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  
Elektrėnų valstybinei maisto ir veterinarijos tarnybai

**GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS 2020 M. GERIAMOJO VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS ATASKAITA**  
2021-01-31 Nr. 1

(data)

Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai) Elektrėnų komplekso (buv. Lietuvos elektrinės) vandenvietė  
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas AB „Ignitis gamyba“ Elektrinės g. 21, Elektrėnai  
GVTOT kodas <sup>(1)</sup> LT00A4215ELEKTRENUKOMPLEKSO  
GVTOT NUTS koordinatės <sup>(2)</sup> LT00A4215  
Geriamojo vandens kiekis m<sup>3</sup>/d 53,3 Vartotojų skaičius nuo 100 iki 300  
Vandens šaltiniai <sup>(3)</sup>, % nuo viso kiekio Požeminis vanduo, 100%

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
<b>Mikrobiniai rodikliai</b>								
Žarninės lazdelės ( <i>Escherichia coli</i> )	Skaičius 100 ml vandens	0		4	1	4	0	0
Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	1		1		0	

Toksiniai (cheminiai) rodikliai								
Akrilamidas	µg/l	0,1	1		0		0	
Stibis	µg/l	5,0	1		1		0	
Arsenas	µg/l	10	1		1		0	
Benzenas	µg/l	1,0	1		1		0	
Benzpirenas	µg/l	0,010	1		1		0	
Boras	mg/l	1,0	1		1		0	
Bromatas	µg/l	10	1		1		0	
Kadmis	µg/l	5,0	1		1		0	
Chromas	µg/l	50	1		3	4	0	0
Varis	mg/l	2,0	1		3	4	0	0
Cianidas	µg/l	50	1		1		0	
1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0	1		1		0	
Fluoridas	mg/l	1,5	1		1		0	
Švinas <sup>(4)</sup>	µg/l	10	1		1		0	
Gyvsidabris	µg/l	1,0	1		1		0	
Nikelis	µg/l	20	1		1		0	
Nitratas	mg/l	50	1		3	4	0	0
Nitritas vandens tiekimo įmonėje	mg/l	0,10	1		3		0	
Nitritas vandens tiekimo sistemoje, iš vartotojų čiaupo	mg/l	0,50				4		0
Nitratai / nitritai formulė <sup>(5)</sup>		-	1		1		0	
Pesticidų suma	µg/l	0,50	1		1		0	
Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	1		1		0	
Selenas	µg/l	10	1		1		0	
Tetrachlorešanas ir trichlorešanas	µg/l	10	1		1		0	
Haloformų suma	µg/l	100	1		1		0	
Vinilo chloridas	µg/l	0,50	1		1		0	
Pesticidai								
Aldrinas	µg/l	0,030	1		1		0	
Dieldrinas	µg/l	0,030	1		1		0	
Heptachloras	µg/l	0,030	1		1		0	
Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	1		1		0	
Kiti pesticidai	µg/l	0,10	1		1		0	
Indikatoriniai rodikliai								
Aliuminis	µg/l	200	1		1		0	
Amonis	mg/l	0,50	1		3	4	0	0
Chloridas	mg/l	250	1		3	4	0	0
Lūžinės klostridijos	Skaičius 100 ml vandens	0	1		1		0	
Savitasis elektrinis laidis	µgS cm <sup>-1</sup> 20 °C temperatūroje	2500		4	3	4	0	0

Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5		4	3	4	0	0
Bendroji geležis	µg/l	200	1		13	4	0	0
Manganas	µg/l	50	1		5	4	0	0
Permanganato skaičius	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	1		3	4	0	0
Sulfatas	mg/l	250	1		3	4	0	0
Natris	mg/l	200	1		3	4	0	0
Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0		4		4		0
Visuminis alfa aktyvumas	Bq / l	0,10	1		1		0	
Visuminis beta aktyvumas	Bq / l	1,0	1		1		0	
Tričio tūrinis aktyvumas	Bq / l	100	1		1		0	
Metinė efektinė dozė	mSv per metus	0,10	1		1		0	
Spalva	-	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		4	3	4	0	0
Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		4		4		0
Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių		4		4		0
Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių		4		4		0
Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių			3	4	0	0
Drumstumas	DV pagal formaziną	4		4	3	4	0	0

(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 nomenklaturą) 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).