

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

Uždaroji akcinė bendrovė „Šiaulių vandenys“, Vytauto g. 103, LT-77160 Šiauliai, telefonas 8 41 525 550, faksas 8 41 592 266, el. paštas: office@siauliuvandenys.lt

(geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas /vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos
Šiaulių departamentui

GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS 2020 M. GERIAMOJO VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS ATASKAITA

2021-01-25 Nr. S-
(data)

Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)	Šiaulių m. Birutės vandenvietė
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas	Birutės
GVTOT kodas ⁽¹⁾	LT00629SIAULBIRUTES
GVTOT NUTS koordinatės ⁽²⁾	LT00629
Geriamojo vandens kiekis m ³ /d	6738 Gyventojų skaičius 57763
Vandens šaltiniai ⁽³⁾ , % 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
Mikrobiniai rodikliai								
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0	146	226	146	227		
Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	1	5	1	5		
Toksiniai (cheminiai) rodikliai								
Stibis	µg/l	5,0	1	5	1	5		
Arsenas	µg/l	10	1	5	1	5		

Benzenas	µg/l	1,0	1		1			
Benzpirenas	µg/l	0,010	1	5	1	5		
Boras	mg/l	1,0	1	5	1	5		
Bromatas	µg/l	10	1		1			
Kadmis	µg/l	5,0	1	5	1	5		
Chromas	µg/l	50	1	5	1	5		
Varis	mg/l	2,0	1	5	1	5		
Cianidas	µg/l	50	1		1			
1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0	1	5	1	5		
Fluoridas	mg/l	1,5	1	5	1	5		
Švinas ⁽⁴⁾	µg/l	25	1	5	1	5		
Gyvsidabris	µg/l	1,0	1		1			
Nikelis	µg/l	20	1	5	1	5		
Nitratas	mg/l	50	1	5	1	5		
Nitritas vandens tiekimo ūmonėje	mg/l	0,10	1	x	1	x		x
Nitritas vandens tiekimo sistemoje, iš vartotojų ūpaupo	mg/l	0,50		5		5		
Nitratai / nitritai formulē ⁽⁵⁾								
Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	1	5	1	5		
Selenas	µg/l	10	1		1			
Tetrachlorešanas ir trichlorešanas	µg/l	10	1	5	1	5		
Haloformų suma	µg/l	100	1	5	1	5		
Pesticidai								
Aldrinas	µg/l	0,030	1	5	1	5		
Dieldrinas	µg/l	0,030	1	5	1	5		
Heptachloras	µg/l	0,030	1	5	1	5		
Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	1	5	1	5		
Kiti pesticidai	µg/l	0,10	1	5	1	5		
Pesticidų suma	µg/l	0,50	1	5	1	5		
Indikatoriniai rodikliai								
Aliuminis	µg/l	200	1	5	1	5		
Amonis	mg/l	0,50	146	226	146	227		
Chloridas	mg/l	250	1	5	1	5		
Lūžinės klostridijos	Skaičius 100 ml vandens	0						
Savitasis elektrinis laidis	µgS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500	146	226	146	227		
Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	146	226	146	227		

Bendroji geležis	µg/l	200	146	226	146	227		
Manganas	µg/l	50	1	5	1	5		
Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0	1	5	1	5		
Sulfatas	mg/l	250	1	5	1	5		
Natris	mg/l	200	1	5	1	5		
Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	146	226	146	227		
Spalva	mg/l Pt (λ=410 nm)	Priimtinai vartotojams ir be nebūdingų pokyčių 30	146	226	146	227		
Kvapo slenkstis	-	Priimtinai vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	146	226	146	227		
Skonio slenkstis	-	Priimtinai vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	146	226	146	227		
Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	96	5	96	5		
Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių						
Drumstumas	NTU (nefelometriniai turbidiškumo vienetai)	4	146	226	146	227		
Radiologiniai rodikliai								
Tričio tūrinis aktyvumas	Bq / l	100	1		1			
Metinė efektinė dozė	mSv per metus	0,10	1		1			
Radonas	Bq / l	100						

(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).