

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 2021 M. GERIAMOJO VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS ATASKAITA

2022-01-26 Nr. S-_____

(data)

Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)	Šiaulių m. Birutės vandenvietė	
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas	Birutės	
GVTOT kodas ⁽¹⁾	LT02629SIAULBIRUTES	
GVTOT NUTS III ⁽²⁾	LT026	
GVTOT LAU kodas ⁽³⁾	29	
GVTOT koordinatės ⁽⁴⁾	X-6199681, Y-456969	
Geriamojo vandens kiekis m ³ /d	7007	Gyventojų skaičius 58315
Vandens šaltiniai ⁽⁵⁾ , % nuo viso kiekio	Požeminis vanduo, 100	

(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, ė, į, u, ū) ir be tarpu).

(2) NUTS (pranc. *Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) – teritorinių statistinių vienetų nomenklatūra. NUTS III kodas susideda iš dviejų raidžių, žyminčių valstybę. 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 koordinačių sistema LKS-94, šia sistema prašoma ir pateikti koordinatės. Pažymėtina, kad koordinatės turi būti ne vandenvietės, o teritorijos, kur tiekiamas vanduo. Pateikti taško, esančio kažkur GVTOT viduje, 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 papildytas vanduo; kiti 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) ⁽¹⁾	Reikalaujamų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas) ⁽²⁾	Atliktų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai)	Atliktų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)	Neatitikusių reikalavimų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai)	Neatitikusių reikalavimų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mikrobiniai rodikliai									
LT02629SIA ULBIRUTES	Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0	146	238	146	239		
LT02629SIA ULBIRUTES	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	1	5	1	5		
Toksiniai (cheminiai) rodikliai									
LT02629SIA ULBIRUTES	Stibis	µg/l	5,0	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Arsenas	µg/l	10	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Benzenas	µg/l	1,0	1		1			
LT02629SIA ULBIRUTES	Benzpirenas	µg/l	0,010	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Boras	mg/l	1,0	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Bromatas	µg/l	10	1		1			
LT02629SIA ULBIRUTES	Kadmis	µg/l	5,0	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Chromas	µg/l	50	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Varis	mg/l	2,0	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Cianidas	µg/l	50	1		1			
LT02629SIA ULBIRUTES	1,2-dichloretanas	µg/l	3,0	1	5	1	5		

LT02629SIA ULBIRUTES	Fluoridas	mg/l	1,5	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Švinas	µg/l	10	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Gyvsidabris	µg/l	1,0	1		1			
LT02629SIA ULBIRUTES	Nikelis	µg/l	20	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Nitratas	mg/l	50	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,10	1	x	1	x		x
LT02629SIA ULBIRUTES	Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)	mg/l	0,50		5		5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Nitratai / nitritai formulė ⁽³⁾								
LT02629SIA ULBIRUTES	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Selenas	µg/l	10	1		1			
LT02629SIA ULBIRUTES	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Haloformų suma	µg/l	100	1	5	1	5		
Pesticidai									
LT02629SIA ULBIRUTES	Aldrinas	µg/l	0,030	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Dieldrinas	µg/l	0,030	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Heptachloras	µg/l	0,030	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Kiti pesticidai	µg/l	0,10	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Pesticidų suma	µg/l	0,50	1	5	1	5		
Indikatoriniai rodikliai									
LT02629SIA ULBIRUTES	Aliuminis	µg/l	200	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Amonis	mg/l	0,50	146	238	146	239		

LT02629SIA ULBIRUTES	Chloridas	mg/l	250	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Lūžinės klostridijos	Skaičius 100 ml vandens	0						
LT02629SIA ULBIRUTES	Savitasis elektrinis laidis	$\mu\text{gS cm}^{-1} 20^{\circ}\text{C}$ temperatūroje	2500	146	238	146	239		
LT02629SIA ULBIRUTES	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	146	238	146	239		
LT02629SIA ULBIRUTES	Bendroji geležis	$\mu\text{g/l}$	200	146	238	146	239		
LT02629SIA ULBIRUTES	Manganas	$\mu\text{g/l}$	50	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Sulfatas	mg/l	250	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Natris	mg/l	200	1	5	1	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	146	238	146	239		
LT02629SIA ULBIRUTES	Tritis	Bq / l	100	1		1			
LT02629SIA ULBIRUTES	Radonas	Bq / l	100						
LT02629SIA ULBIRUTES	Indikacinė dozė	mSv per metus	0,1	1		1			
LT02629SIA ULBIRUTES	Spalva	—/ mg/l Pt ($\lambda=410$ nm)	Priimtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių/ 30	146	238	146	239		
LT02629SIA ULBIRUTES	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	146	238	146	239		
LT02629SIA ULBIRUTES	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	146	238	146	239		

LT02629SIA ULBIRUTES	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	96	5	96	5		
LT02629SIA ULBIRUTES	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių						
LT02629SIA ULBIRUTES	Drumstumas	–/ Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų/4	146	238	146	239		

(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 "Geriamojo 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).