

Geriamojo vandens stebėsenos programų įgyvendinimo metinių ataskaitų
pateikimo tvarkos aprašo priedas

Uždaroji akcinė bendrovė „Šiaulių vandenys“, Vytauto g. 103, LT-77160 Šiauliai, telefonas +370 41 52 55 50, el. paštas office@siauliuvandenys.lt
(Geriamojo vandens tiekėjo pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens buveinės adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos Priėžiūros departamento
Šiaulių apygardos priėžiūros skyriui

GERIAMOJO VANDENS STEBĖSENOS PROGRAMOS ĮGYVENDINIMO ATASKAITA

	<u>2026-01-30</u> Nr. _____ (data)
Ataskaitiniai metai	2025
Geriamojo vandens tiekimo sistemos pavadinimas ⁽¹⁾	Šiaulių m. Birutės vandenvietė
Vandenvietės (-čių) kodas (-ai), pavadinimas (-ai), adresas (-ai), grupė ⁽²⁾	LT02629SIAULBIRUTES, Birutės vandenvietė, Birutės g. 47, Šiauliai
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorija (toliau – teritorija) ⁽³⁾	Šiaulių m. šiaurinė, vakarinė ir pietvakarinė dalis iki Tilžės g., Aukštelkės k., Bubiai, Motaičių k., Visgirdų k., Verduliukų k., Žaliūkių k., Dainos k., Vijolių k., Vinkšnėnų k., Ginkūnų k.
Teritorijos kodas ⁽⁴⁾	LT02629SIAULBIRUTES
Teritorijos NUTS III ⁽⁵⁾	LT026
Teritorijos LAU kodas ⁽⁶⁾	29
Teritorijos koordinatės ⁽⁷⁾	X-6199681,Y-456969
Gyventojų, vartojančių tiekiamą geriamąjį vandenį, skaičius ⁽⁸⁾	64011
Per parą paskirstomo geriamojo vandens kiekis, m ³ ⁽⁹⁾	7446
Vandens ruošimo būdas (-ai) ⁽¹⁰⁾	Geležies ir amonio šalinimas uždaro tipo slėginiais filtrais

LT02629SIAULBIRUTES	Stibis	5	µg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Arsenas	10	µg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Benzenas	1,0	µg/l	1	1	1	1	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Benzo(a)pirenas	0,010	µg/l	1	1	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Bisfenolis A	2,5	µg/l	0	0	0	0	0	0	Nestebėta
LT02629SIAULBIRUTES	Boras	1,5	mg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Bromatas	10	µg/l	1	1	1	1	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Kadmis	5,0	µg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Chloratas	0,25	mg/l	0	0	0	0	0	0	Nestebėta
LT02629SIAULBIRUTES	Chloritas	0,25	mg/l	0	0	0	0	0	0	Nestebėta
LT02629SIAULBIRUTES	Chromas	50	µg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Varis	2,0	mg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Cianidai	50	µg/l	1	1	1	1	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	1,2-dichloretnas	3,0	µg/l	1	1	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Fluoridas	1,5	mg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Haloacetinės rūgštys	60	µg/l	0	0	0	0	0	0	Nestebėta
LT02629SIAULBIRUTES	Švinas	10,0	µg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Gyvsidabris	1,0	µg/l	1	1	1	1	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Nikelis	20	µg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Nitratas (atitikties vietoje)	50	mg/l	1	5	1	5	0	0	Vertės (didžiausios nustatytos): 3,4 mg/l (iš vandenvietės), 4,9 mg/l (miesto taške).
LT02629SIAULBIRUTES	Nitritas (atitikties vietoje)	0,50	mg/l	0	5	0	5	0	0	Vertės (didžiausios nustatytos): 0,015 mg/l (iš vandenvietės), 0,026 mg/l (miesto taške).
LT02629SIAULBIRUTES	Nitritas (vandenyje, ištekančiame iš vandens ruošimo įrenginių)	0,10	mg/l	1	0	1	0	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Nitratai / nitritai formulė ⁽⁵⁾	≤ 1	-	1	5	1	5	0	0	Iš vandenvietės - 0,073, miesto taške - 0,107.
LT02629SIAULBIRUTES	PFAS iš viso	0,50	µg/l	0	0	0	0	0	0	Nestebėta
LT02629SIAULBIRUTES	PFAS suma	0,10	µg/l	0	0	0	0	0	0	Nestebėta
LT02629SIAULBIRUTES	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai	0,10	µg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Selenas	20	µg/l	1	1	1	1	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Tetrachloretno ir trichloretno suma	10	µg/l	1	1	1	5	0	0	

LT02629SIAULBIRUTES	Trihalometanų suma	100	µg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Uranas	30	µg/l	0	0	0	0	0	0	Nestebėta
	Pesticidai									
LT02629SIAULBIRUTES	Aldrinas	0,030	µg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Dieldrinas	0,030	µg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Heptachloras	0,030	µg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Heptachlorepoksidas	0,030	µg/l	1	5	1	5	0	0	
										Heksachlorbenzenas ; Alfa-heksachlorcikloheksanas; Beta-heksachlorcikloheksanas; Delta-heksachlorcikloheksanas; Gama-heksachlorcikloheksanas; Endrinas; 4,4'-metoksichloras.
LT02629SIAULBIRUTES	Kiti pesticidai ⁽⁶⁾	0,10	µg/l	1	1	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Pesticidų suma	0,50	µg/l	1	5	1	5	0	0	
	Indikatoriniai rodikliai									
LT02629SIAULBIRUTES	Aliuminis	200	µg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Amonis	0,50	mg/l	120	172	120	172	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Chloridas	250	mg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Lūžinės klostridijos	0 / neaptikta	Skaičius / 100 ml vandens	0	0	0	0	0	0	Nestebėta
LT02629SIAULBIRUTES	Savitasis elektrinis laidis	2500	µS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	120	172	120	172	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Vandenilio jonų arba pH vertė	6,5-9,5	pH vienetai	120	172	120	172	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Geležis	200	µg/l	120	172	120	172	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Manganas	50	µg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Permanganato indeksas / oksiduojamumas	5,0	mg/l O ₂	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Sulfatas	250	mg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Natris	200	mg/l	1	5	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Koliforminės bakterijos	0 / neaptikta	Skaičius / 100 ml vandens	120	172	120	172	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Radonas	100	Bq / l	0	0	0	0	0	0	Leidimas nestebėti 2023-03-13 Nr. (1.11 E) 2-677

LT02629SIAULBIRUTES	Tritis	100	Bq / l	0	0	0	0	0	0	Leidimas nestebėti 2024- 12-13 Nr. (1.11 E) 2- 3124
LT02629SIAULBIRUTES	Indikacinė dozė	0,10	mSv	0	0	0	0	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Spalva	Priimtina vartotojams ir neturinti nebūdingų pokyčių / 30	- / mg/l Pt (bangos ilgis 410 nm)	120	172	120	172	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Kvapas	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	-	120	172	120	172	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Skonis	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	-	120	172	120	172	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Be nebūdingų pokyčių	Skaičius / 1 ml vandens	120	172	120	172	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Bendroji organinė anglis (TOC)	Nėra nebūdingų pokyčių	mg/l	0	0	0	0	0	0	Nestebėta
LT02629SIAULBIRUTES	Drumstumas	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių / 4	- / Nefelometr iniai drumstumo vienetai (NTU)	120	172	120	172	0	0	
	Cheminiai rodikliai									
LT02629SIAULBIRUTES	Akrilamidas ⁽⁷⁾	0,10	µg/l	0	0	0	0	0	0	Nestebėta
LT02629SIAULBIRUTES	Epichlorhidrinas ⁽⁷⁾	0,10	µg/l	0	0	0	0	0	0	Nestebėta
LT02629SIAULBIRUTES	Vinilo chloridas ⁽⁷⁾	0,50	µg/l	0	0	0	0	0	0	Nestebėta

-
- (1) Suplanuotų mėginių skaičius – mėginių, suplanuotų imti per atitinkamą vienerių metų ataskaitinį laikotarpį rodiklio stebėsenai vandens tiekimo objekto teritorijoje ir nurodytas geriamojo vandens stebėsenos programoje, skaičius, iš viso.
 - (2) Skirstomuosiuose tinkluose – paruošto geriamojo vandens patekimo į vandentiekio skirstomąjį tinklą vietose ir (ar) kitose skirstomojo tinklo vietose.
 - (3) Atitikties vietose – vietose, kuriose geriamasis vanduo turi atitikti sveikatos apsaugos ministro nustatytus geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimus: čiaupas patalpoje ar objekte; vieta, kurioje vanduo išpilstomas į butelius ar talpyklas; vieta, kurioje vanduo naudojamas maisto tvarkymo įmonėje; vieta, kurioje vanduo išteka iš cisternos.
 - (4) Mėginių, paimtų per atitinkamą vienerių metų ataskaitinį laikotarpį rodiklio stebėsenai vandens tiekimo objekto teritorijoje, skaičius, iš viso.
 - (5) Turi būti laikomasi sąlygos $\frac{[\text{nitratas}]}{50} + \frac{[\text{nitritas}]}{3} \leq 1$ (laužtiniuose skliaustuose įrašomos nitratui (NO₃) ir nitritui (NO₂) nustatytos koncentracijos mg/l). Jei ši sąlyga neužtikinama (gautas rezultatas >1), lentelės 10 skiltyje nurodyti neatitikusių atvejų skaičių.
 - (6) Kitus pesticidus nurodyti, įvardijant pesticido (-ų) pavadinimą (-us). Prireikus įterpti papildomą (-ų) eilutę (-čių).
 - (7) Nurodyti, ar akrilamidas ir (ar) epichlorhidrinas, vinilo chloridas turėjo būti stebimi (pvz., akrilamidas turi būti stebimas, jei vandens ruošimo metu yra naudojamas flokuliantas/dripsniklis poliakrilamidas (pvz., MAGNOFLOC LT). Jei taip, pateikti stebėsenos rezultatus: tyrimų skaičių (jei buvo imti mėginiai) ir (arba) atvejų skaičių, jei parametro koncentracija apskaičiuota pagal geriamojo vandens ruošimo ir tiekimo priemonės specifikaciją, kurioje nurodyta, kiek daugiausia monomero išsiskiria iš atitinkamo polimero, besiliečiančio su geriamuoju vandeniu. Pastabose nurodyti koku būdu buvo stebimi šie rodikliai: