

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 Priežiūros departamento
Šiaulių _____ apygardos priežiūros skyriui

GERIAMOJO VANDENS STEBĖSENOS PROGRAMOS ĮGYVENDINIMO ATASKAITA

	<u>2025-02-11</u> Nr. _____ (data)	
Ataskaitiniai metai	2024	
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⁾		63106
Per parą paskirstomo geriamojo vandens kiekis, m ³ ⁽⁹⁾		7223
Vandens ruošimo būdas (-ai) ⁽¹⁰⁾	Geležies ir amonio šalinimas uždaro tipo slėginiais filtrais	

- (1) Geriamojo vandens tiekėjui nuosavybės teise priklausanti ar kitaip valdoma ir (arba) naudojama geriamojo vandens tiekimo infrastruktūra (nuo vandens gavybos vietos, geriamojo vandens ruošimo, laikymo ir paskirstymo iki geriamojo vandens tiekimo ir vartojimo ribos), kuria geriamuoju vandeniu aprūpinama viena geriamojo vandens tiekimo objekto teritorija, laikoma viena geriamojo vandens tiekimo sistema. Geriamojo vandens tiekimo sistemos pavadinimas sudaromas pagal teritorijoje esančio miesto, miesto dalies, miestelio, kaimo pavadinimą, pvz., Panevėžio miesto geriamojo vandens tiekimo sistema. Kai miesto teritorijoje yra kelios vandens tiekimo sistemos, galima nurodyti pvz., Panevėžio miesto X vandenvietės geriamojo vandens sistema“. Kai vanduo iš kelių vandenviečių ruošiamas vienoje ruošykoje, galima nurodyti iki šiol naudojamą pavadinimą, pvz., Antavilių.
- (2) Vandenvietės (-čių), kuri (-ios) aprūpina geriamuoju vandeniu teritoriją, kodas (-ai) ir pavadinimas (-ai) (jei yra) pagal Žemės gelmių registro informaciją, adresas (-ai), grupę (I, II, III).
- (3) Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorija (tokiau - teritorija) yra geografiškai apibrėžta teritorija, kurioje geriamasis vanduo tiekiamas iš vienos ar daugiau geriamojo vandens vandenviečių ir kurioje geriamojo vandens saugos ir kokybės rodikliai gali būti laikomi beveik vienodi. Nurodoma gyvenamosios (-ųjų) vietovės (-ių) pavadinimas (-ai), jos dalies pavadinimas (-ai), pavienių (nepriklausančių nurodytai vietovei) gyvenamųjų namų ir kitų pastatų adresai.
- (4) Teritorijos kodas sudaromas iš NUTS 3 kodo pridėjus LAU kodą ir vandenvietės / vandens tiekimo sistemos pavadinimą (kodas turi būti be lietuviškų raidžių (č, š, ž, ą, ę, ė, į, ū, ū) ir be tarpų).
- (5) NUTS (pranc. Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) – teritorinių statistinių vienetų nomenklaturą. NUTS III kodas susideda iš dviejų raidžių, žyminčių valstybę. Antrąją kodo dalį sudaro skaitmenys, žymintys regioną ir apskritį.
- (6) 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>).
- (7) Pateikti GVTOT ilgumos ir platumos koordinatės. Tai dešimtainių taškų skaičius pagal ilgumos / platumos lokalizaciją. Lietuvoje naudojama koordinacių 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.
- (8) Nurodomas gyventojų, vartojančių tiekiamą geriamąjį vandenį, skaičius atskaitinių metų sausio 1 d.
- (9) Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijai per parą paskirstomo geriamojo vandens tūris apskaičiuojamas kaip vienų kalendorinių metų vidurkis.
- (10) Nurodyti naudojamą vandens ruošimo būdą (-us): skaidrinimas, dribsniavimas, geležies ir (ar) mangano šalinimas, dezinfekavimas, organinių medžiagų šalinimas, skonio ir kvapo panaikinimas, dujų šalinimas, fluoridų šalinimas, kitas (nurodyti). Jei vanduo neruošiamas, nurodyti „neruošiamas“.

1 lentelė **Bendra informacija apie geriamojo vandens stebėsenos vykdymą**

Teritorijos kodas	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio ribinė vertė/vertė	Matavimo vienetas	Suplanuotų mėginių skaičius ⁽¹⁾ skirstomuosiuose tinkluose ⁽²⁾	Suplanuotų mėginių skaičius ⁽¹⁾ atitiktose vietose ⁽³⁾	Paimtų mėginių skaičius ⁽⁴⁾ skirstomuosiuose tinkluose ⁽²⁾	Paimtų mėginių skaičius ⁽⁴⁾ atitiktose vietose ⁽³⁾	Mėginių, viršijančių ribinę vertę /vertę skaičius skirstomuosiuose tinkluose	Mėginių, viršijančių ribinę vertę/vertę skaičius atitiktose vietose	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Mikrobiologiniai rodikliai									
LT02629SIAULBIRUTES	Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	0 / neaptikta	Skaičius 100 ml vandens	120	172	120	172	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Žarniniai enterokokai	0 / neaptikta	Skaičius 100 ml vandens	36	24	37	25	0	0	
	Cheminiai rodikliai									
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-dichlorešanas	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), 4,1 mg/l (miesto taške).
LT02629SIAULBIRUTES	Nitritas (atitikties vietoje)	0,50	mg/l	0	5	0	5	0	0	Vertės (didžiausios nustatytos): 0,02 mg/l (iš vandenvietės), 0,076 mg/l (miesto taške).
LT02629SIAULBIRUTES	Nitritas (vandenyje, ištekantiame 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 - 0,075, 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	Tetrachloreteno ir trichloreteno suma	10	µg/l	1	1	1	5	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Trihalometanų suma	100	µg/l	1	5	1	5	0	0	

LT02629SIAULBIRUTES	Ūranas	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	
LT02629SIAULBIRUTES	Kiti pesticidai ⁽⁶⁾	0,10	µg/l	1	1	1	5	0	0	Heksachlorbenzenas; Alfa-heksachlorcikloheksanas; Beta-heksachlorcikloheksanas; Delta-heksachlorcikloheksanas; Gamma-heksachlorcikloheksanas; Endrinas; 4,4'-metoksichloras.
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	1	0	1	0	0	0	
LT02629SIAULBIRUTES	Indikacinė dozė	0,10	mSv	1	0	1	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	- / Nefelometriškai 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	Epichlorhidras ⁽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 $[\text{nitratas}]/50 + [\text{nitritas}]/3 \leq 1$ (laužtiniuose skliaustuose įrašomos nitratai (NO₃) ir nitritai (NO₂) nustatytos koncentracijos mg/l). Jei ši sąlyga neužtiktinama (gautas rezultatas >1), lentelės 10 skiltyje nurodyti neatitikusių atvejų skaičių.
- (6) Kitus pesticidus nurodyti, įvardijant pesticido (-ų) pavadinimą (-us). Prireikus įterpti papildomą (-ų) eilutę (-ėių).
- (7) Nurodyti, ar akrilamidas ir (ar) epichlorhidrinai, 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 kokiu būdu buvo stebimi šie rodikliai.

2 lentelė Informacija apie mikrobiologinių ir cheminių geriamojo vandens rodiklių viršijimus ⁽¹⁾

Viršijimo kodas ⁽²⁾	Teritorijos kodas	Rodiklio pavadinimas	Nereikšmingas viršijimas ⁽³⁾	Nereikšmingo viršijimo pagrindimas ⁽⁴⁾	Viršijimo pradžios data ⁽⁵⁾	Viršijimo pabaigos data ⁽⁶⁾	Viršijimo paveiktų žmonių skaičius ⁽⁷⁾	Mėginių ėmimo vietos tipas ⁽⁸⁾	Mėginių skaičius per metus ⁽⁹⁾	Taikoma išlyga (Išlygos kodas) ⁽¹⁰⁾	Leidžiamoji išlygos taikymo rodiklio vertė ⁽¹¹⁾	Incidento kodas ⁽¹²⁾
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

(1) Pateikiama informacija apie kiekvieną mikrobiologinių ir cheminių rodiklių, nurodytų Lietuvos higienos normos HN 24:2023 „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 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“ (toliau – Higienos norma) 7 ir 9 punktuose, ribinių verčių viršijimo atvejį.

(2) Viršijimo kodas sudaromas iš Teritorijos kodo, brūkšnelio „-“, ataskaitinių metų, pvz. „2024“, brūkšnelio „-“ ir viršijimo numerio, eilės tvarka (1, 2, 3...), pvz.: LT02356ZIBININKU-2024-1.

(3) Nurodoma, ar viršijimas yra nereikšmingas (Taip / Ne). Nustatant ar viršijimas nereikšmingas vadovaujama Lietuvos Respublikos geriamojo vandens įstatymo 3 straipsnio 2 dalies nuostatomis.

(4) Jei nurodoma, kad viršijimas nereikšmingas, tada pateikiamas pagrindimas, kodėl viršijimas nereikšmingas. Tolesnės skiltys nepildomos.

(5) Nurodoma viršijimo pradžios data, formatu YYYY-MM-DD. Viršijimo pradžios data yra mėginio paėmimo data.

(6) Nurodoma viršijimo pabaigos data (pvz. pakartotinio mėginio, kurio tyrimo rezultatai neviršija nustatytos normos, paėmimo data), formatu YYYY-MM-DD. Jei metų pabaigoje viršijimas vis dar tęsiasi, nurodyti paskutinę ataskaitinių metų dieną, pvz., 2024 ataskaitiniais metais – 2024-12-31.

(7) Nurodomas numatomas viršijimo paveiktų gyventojų (pastoviai ir nepastoviai gyvenančių) vartojančių tiekiamą vandenį, skaičius

(8) Mėginių ėmimo vietos tipai ir jų kodai: atitiktos vietos: C – čiaupas patalpoje ar objekte, F – vieta, kurioje vanduo išpilstomas į butelius ar talpyklas, MI – vieta, kurioje vanduo naudojamas maisto tvarkymo įmonėje, CIS – vieta, kurioje vanduo išteka iš cisternos; ST – skirstomieji tinklai.

9) Nurodomas mėginių, paimtų per atitinkamą vienerių metų ataskaitinį laikotarpį rodiklio stebėsenai vandens tiekimo objekto teritorijoje, skaičius, iš viso. Jei to paties rodiklio viršijimai nustatyti daugiau kaip vienam mėginiui, mėginių skaičius per metus kiekvienam rodikliui nurodomas tik vieną kartą, nepriklausomai nuo višijančių ribinę vertę mėginių skaičiaus.

(10) Nurodoma, ar taikoma išlyga. Jei taikoma išlyga, nurodomas Nacionalinio visuomenės sveikatos centro suteiktas išlygos kodas, arba, jei nėra kodo, nurodoma „Taip“. Jei išlyga netaikoma, nurodyti „Ne“.

(11) Pildoma, jei taikoma išlyga.

(12) Incidento kodas - sudaromas iš viršijimo kodo, brūkšnelio „-“ ir raidės „I“. Nurodoma, jei viršijimas susijęs su incidentu. Incidentas - su geriamuoju vandeniu susijęs įvykis, kuris sukėlė potencialų pavojų žmonių sveikatai (nepriklausomai nuo to, ar buvo nukrypta nuo rodiklių verčių), trukęs ilgiau nei 10 dienų iš eilės ir padaręs poveikį ne mažiau kaip 1 000 žmonių (2020 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2020/2184 dėl žmonėms vartoti skirto vandens kokybės (nauja redakcija) 18 straipsnio 1 dalies d) punktas).

3 lentelė Informacija apie mikrobiologinių ir cheminių geriamojo vandens rodiklių viršijimų priežastis, taisomuosius veiksmus⁽¹⁾

Viršijimo kodas	Teritorijos kodas	Rodiklio pavadinimas	Viršijimo priežastis ⁽²⁾	Viršijimo taisomasis veiksmas (kodas) ⁽³⁾	Viršijimo Taisomojo veiksmo pradžia ⁽⁴⁾	Viršijimo taisomojo veiksmo pabaiga ⁽⁵⁾	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Pateikiama informacija apie kiekvieno mikrobiologinių ir cheminių rodiklių viršijimo atvejo priežastį ir taisomuosius veiksmus.

(2) Viršijimo priežastis, kodai: AT – atsitiktinė tarša; POT – potvynis; PROTR – protrūkis; FN – fizinė nelaimė; S – sausra; PK – paruošimo klaida; NVTP – neplanuotas vandens tiekimo pertrūkis; VT – vandens trūkumas; KT – kita, N – nežinoma. Kiekvienas viršijimas yra susijęs su viena priežastimi.

(3) Taisomasis veiksmas, kodai: susiję su vandens gavyba (vandens gavybai skirtu vandens baseinu): G1 – veiksmai, skirti priežasčiai pašalinti ar sušvelninti; G2 – šaltinio pakeitimo veiksmai; susijęs su paruošimu: P1 – paruošimo įdiegimas, atnaujinimas arba tobulinimas; susiję su vandens tiekimo skirstomuoju tinklu: ST1 – sugedusių komponentų keitimas, atjungimas arba taisymas; ST2 – užterštų komponentų valymas, šveitimas ir (arba) dezinfekavimas; susijęs su pastatų vidaus vandentiekiu: VV1 – sugedusių komponentų keitimas, atjungimas arba taisymas; VV2 – užterštų komponentų valymas, šveitimas ir (arba) dezinfekavimas; A1 – apsaugos priemonės, apsaugančios nuo neteisėtos prieigos; skubūs veiksmai vartotojų sveikatai ir saugai: SK1 – vartotojų informavimas ir nurodymai, pavyzdžiui, draudimas naudoti, vandenį virinti, laikinai riboti vartojimą; SK2 – laikinas alternatyvus geriamojo vandens tiekimas, pvz., fasuotas vanduo, cisternos; SK3 – geriamojo vandens vartojimo apribojimas jautriems naudotojams; SK4 – geriamojo vandens tiekimo uždraudimas; NR – nėra; KT – kita. Viršijimo atveju gali būti taikomas daugiau nei vienas taisomasis veiksmas, tuo atveju taisomieji veiksmai nurodomi pridendant papildomą (-as) eilutes ir naudojant tą patį viršijimo kodą.

(4) Taisomojo veiksmo pradžios data, formatu YYYY-MM-DD.

(5) Taisomojo veiksmo pabaigos data, formatu YYYY-MM-DD.

4 lentelė Informacija apie mikrobiologinių ir cheminių geriamojo vandens rodiklių, kuriems nustatyti viršijimai, stebėsenos rezultatus ⁽¹⁾

Teritorijos kodas	Mėginio paėmimo data	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio matavimo vienetas	Nustatyta vertė žemiau nei LOQ ⁽²⁾	Kiekybinio nustatymo ribos LOQ reikšmė ⁽³⁾	Nustatyta vertė ⁽⁴⁾	Pastabos	Viršijimo kodas	Išlygos kodas
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11

(1) Pateikiama informacija apie mikrobiologinių ir cheminių rodiklių, kuriems nustatyti viršijimai ir (arba) taikomos išlygos (apie kurias reikia pranešti), stebėsenos rezultatus. Informacijos apie kitus mikrobiologinius ir cheminius rodiklius, kuriems nenustatyti viršijimai, pateikti nereikia. Taip pat nereikia pateikti informacijos apie indikatorinius ir radiologinius rodiklius, nepriklausomai nuo to, ar buvo jiems nustatyti viršijimai.

(2) Nurodoma, ar nustatyta vertė žemiau nei LOQ (LOQ – kiekybinio nustatymo riba (angl., Limit of quantification) – nustatytas aptikimo ribos kartotinis esant tokiai tiriamosios medžiagos koncentracijai, kurią galima nustatyti pakankamu tikslumo ir preciziškumo lygiu) (Taip / Ne).

(3) Pildyti, jei „Nustatyta vertė žemiau nei LOQ“ įvertinta „Taip“.

(4) Nustatyta vertė Higienos normoje nurodytu matavimo vienetu. Pildyti, jei „Nustatyta vertė žemiau nei LOQ“ įvertinta „Ne“.

5 lentelė **Informacija apie incidentus⁽¹⁾, jų priežastis ir taisomuosius veiksmus**

Incidento kodas ⁽²⁾	Teritorijos kodas	Incidento pradžios data ⁽³⁾	Incidento pabaigos data ⁽⁴⁾	Incidento kategorija ⁽⁵⁾	Incidento paveiktų žmonių skaičius ⁽⁶⁾	Incidento priežastis ⁽⁷⁾	Taisomas is veiksmas ⁽⁸⁾	Taisomojo veiksmo pradžia ⁽⁹⁾	Taisomojo veiksmo pabaiga ⁽¹⁰⁾	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

(1) Pateikiama informacija apie incidentus. Incidentas – su geriamuoju vandeniu susijęs įvykis, kuris sukėlė potencialų pavojų žmonių sveikatai (nepriklausomai nuo to, ar buvo nukrypta nuo rodiklių verčių), trukęs ilgiau nei 10 dienų iš eilės ir padaręs poveikį ne mažiau kaip 1 000 žmonių (2020 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2020/2184 dėl žmoniems vartoti skirto vandens kokybės (nauja redakcija) 18 straipsnio 1 dalies d) punktas. Vienas incidentas yra vienas įvykis: vienas laikotarpis, viena kategorija ir viena teritorija.

(2) Incidento kodas - sudaromas iš viršijimo kodo, brūkšnelio „-“ ir raidės „I“. Nurodoma, jei viršijimas susijęs su incidentu. Incidentas - su geriamuoju vandeniu susijęs įvykis, kuris sukėlė potencialų pavojų žmonių sveikatai (nepriklausomai nuo to, ar buvo nukrypta nuo rodiklių verčių), trukęs ilgiau nei 10 dienų iš eilės ir padaręs poveikį ne mažiau kaip 1 000 žmonių (2020 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2020/2184 dėl žmoniems vartoti skirto vandens kokybės (nauja redakcija) 18 straipsnio 1 dalies d) punktas).

(3) Įvykio pradžios data, formatu YYYY-MM-DD.

(4) Įvykio pabaigos data, formatu YYYY-MM-DD.

(5) Incidento kategorija: susijusi su vandens baseinu, susijusi su paruošimu, susijusi su vandens tiekimo skirstomuoju tinklu, susijusi su vandens vartotojams priklausančių pastatų vidaus vandentiekiu, kita, nežinoma.

(6) Nurodomas numatomas incidento paveiktų gyventojų (pastoviai ir nepastoviai gyvenančių) vartojančių tiekiamą vandenį, skaičius.

(7) Incidento priežastis, kodai: AT – atsitiktinė tarša; POT – potvynis; PROTR – protrūkis; FN – fizinė nelaimė; S – sausra; PK – paruošimo klaida; NVTP – neplanuotas vandens tiekimo pertrūkis; VT – vandens trūkumas; KT – kita, N – nežinoma.

(8) Taisomasis veiksmas, kodai: susiję su vandens gavyba (vandens gavybai skirtu vandens baseinu): G1 – veiksmai, skirti priežasčiai pašalinti ar sušvelninti; G2 – šaltinio pakeitimo veiksmai; susiję su paruošimu: P1 – paruošimo įdiegimas, atnaujinimas arba tobulinimas; susiję su vandens tiekimo skirstomuoju tinklu: ST1 – sugedusių komponentų keitimas, atjungimas arba taisymas; ST2 – užterštų komponentų valymas, šveitimas ir (arba) dezinfekavimas; susiję su pastatų vidaus vandentiekiu: VV1 – sugedusių komponentų keitimas, atjungimas arba taisymas; VV2 – užterštų komponentų valymas, šveitimas ir (arba) dezinfekavimas; A1 – apsaugos priemonės, apsaugančios nuo neteisėtos prieigos; skubūs veiksmai vartotojų sveikatai ir saugai: SK1 – vartotojų informavimas ir nurodymai, pavyzdžiui, draudimas naudoti, vandenį virinti, laikinai riboti vartojimą; SK2 – laikinas alternatyvus geriamojo vandens tiekimas, pvz., fasuotas vanduo, cisternos; SK3 – geriamojo vandens vartojimo apribojimas jautriems naudotojams; SK4 – geriamojo vandens tiekimo uždraudimas; NR – nėra; KT – kita. Incidento atveju gali būti taikomas daugiau nei vienas taisomasis veiksmas, tuo atveju taisomieji veiksmai nurodomi pridedant papildomą (-as) eilutes ir naudojant tą patį incidento kodą.

(9) Taisomojo veiksmo pradžios data, formatu YYYY-MM-DD.

(10) Taisomojo veiksmo pabaigos data, formatu YYYY-MM-DD.

6 lentelė Informacija apie indikatorinių ir radiologinių geriamojo vandens rodiklių viršijimus ⁽¹⁾

Eil. Nr.	Teritorijos kodas	Rodiklio pavadinimas	Paimtų mėginių skaičius per metus ⁽²⁾	Mėginių, viršijančių nustatytas vertes, skaičius per metus ⁽³⁾	Mėginių ėmimo vietos tipas ⁽⁴⁾⁽⁸⁾	Viršijimo priežastis ⁽⁵⁾⁽⁸⁾	Viršijimo taisomasis veiksmas ⁽⁶⁾⁽⁸⁾	Viršijimo taisomojo veiksmo laikotarpis ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

(1) Pateikiama informacija apie Higienos normos 10 ir 49 punkte nurodytų indikatorinių ir radiologinių rodiklių verčių viršijimus.

(2) Bendras mėginių, paimtų per ataskaitinį laikotarpį nurodyto rodiklio stebėsenai nurodytoje teritorijoje, skaičius.

(3) Mėginių, viršijančių nustatytas vertes, skaičius.

(4) Mėginių ėmimo vietos tipas, kodai: atitikties vietos: C – čiaupas patalpoje ar objekte, F – vieta, kurioje vanduo išpilstomas į butelius ar talpyklas, MI – vieta, kurioje vanduo naudojamas maisto tvarkymo įmonėje, CIS – vieta, kurioje vanduo išteka iš cisternos; ST – skirstomieji tinklai.

(5) Viršijimo priežastis, kodai: G – susijusi su vandens gavyba, P – susijusi su paruošimu, ST – susijusi su vandens tiekimo skirstomuoju tinklu, VV – susijusi su vandens vartotojams priklausančių pastatų vidaus vandentiekiu, KT – kita, KOM – kompleksinė, N – nežinoma.

(6) Taisomasis veiksmas, kodai: susiję su vandens gavyba (vandens gavybai skirtu vandens baseinu): G1 – veiksmai, skirti priežasčiai pašalinti ar sušvelninti; G2 – šaltinio pakeitimo veiksmai; susiję su paruošimu: P1 – paruošimo įdiegimas, atnaujinimas arba tobulinimas; susiję su vandens tiekimo skirstomuoju tinklu: ST1 – sugedusių komponentų keitimas, atjungimas arba taisymas; ST2 – užterštų komponentų valymas, šveitimas ir (arba) dezinfekavimas; susiję su pastatų vidaus vandentiekiu: VV1 – sugedusių komponentų keitimas, atjungimas arba taisymas; VV2 – užterštų komponentų valymas, šveitimas ir (arba) dezinfekavimas; A1 – apsaugos priemonės, apsaugančios nuo neteisėtos prieigos; skubūs veiksmai vartotojų sveikatai ir saugai: SK1 – vartotojų informavimas ir nurodymai, pavyzdžiui, draudimas naudoti, vandenį virinti, laikinai riboti vartojimą; SK2 – laikinas alternatyvus geriamojo vandens tiekimas, pvz., fasuotas vanduo, cisternos; SK3 – geriamojo vandens vartojimo apribojimas jautriems naudotojams; SK4 – geriamojo vandens tiekimo uždraudimas; NR – nėra; KT – kita. Viršijimo atveju gali būti taikomas daugiau nei vienas taisomasis veiksmas, tuo atveju taisomieji veiksmai nurodomi pridodant papildomą (-as) eilutes ir naudojant tą patį viršijimo kodą.

(7) Laikotarpis, per kurį įgyvendinta nurodyta priemonė, kodai: ND – nedelsiant, t. y. ne daugiau kaip 1 dieną, T – trumpalaikis, t. y. ne daugiau kaip 30 dienų, VD – vidutinės trukmės, t. y. daugiau nei 30 dienų, bet ne daugiau kaip metus, IL – ilgalaikis, t. y. daugiau nei metus.

(8) Jei vienam neatitikusiam reikalavimų rodikliui yra daugiau kaip vienas mėginių ėmimo vietos tipas, viršijimo priežastis, taisomasis veiksmas, laikotarpis, dėl kiekvieno skirtingo atvejo įvedama papildoma rodiklio eilutė, nurodant mėginių skaičių ir jam taikomą kodą, tačiau 4 skiltyje reikšmės nurodomos vieną kartą.

7 lentelė Informacija apie veiklos stebėsenos vykdymą

Teritorijos kodas	Veiklos stebėsenos rodiklio pavadinimas	Rodiklio etaloninė vertė/ vertė	Matavimo vienetas	Suplanuotas mėginių ėmimo dažnumas	Vykdomas mėginių ėmimo dažnumas	Stebėsenos rezultai, išvada
1	2	3	4	5	6	7
LT02629SIAULBIRUTES						Stebėseną vykdyta pagal suderintą ir patvirtintą Geriamojo vandens stebėsenos programą 2024 m. (2024-01-19, VPA-36).

Generalinis direktorius

(Geriamojo vandens tiekimo įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo, pareigos)

(parašas)

Aurimas Rutkauskas

(vardas, pavardė)

Edita Rutkauskienė, +370 682 24 292, edita.r@siauliuvandenys.lt

(Rengėjo vardas, pavardė, telefonas, el. paštas)