

Geriamojo vandens stebėsenos programų įgyvendinimo metinių  
ataskaitų pateikimo tvarkos aprašo priedas

AB "Ignitis gamyba", Elektrinės g. 21, LT-26108 Elektrėnai, jm. k. 302648707, mob. +370 618 37392, el. p. gamyba@ignitis.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  
Vilniaus apygardos priežiūros skyriui

**GERIAMOJO VANDENS STEBĖSENOS PROGRAMOS ĮGYVENDINIMO ATASKAITA**

2026-02-04 Nr. 1  
(data)

Ataskaitiniai metai - 2025

Geriamojo vandens tiekimo sistemos pavadinimas <sup>(1)</sup>

Elektrėnų komplekso vandenvietė

Vandenvietės (-čių) kodas (-ai), pavadinimas (-ai), adresas (-ai),  
grupė <sup>(2)</sup>

21, AB "Ignitis gamyba", Elektrinės g. 21, LT-26108 Elektrėnai

Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorija (toliau – teritorija) <sup>(3)</sup>

AB "Ignitis gamyba" Elektrėnų kompleksas

Teritorijos kodas <sup>(4)</sup>

LT01142ELEKTRENUKOMPLEKSO

Teritorijos NUTS III <sup>(5)</sup>

LT011

Teritorijos LAU kodas <sup>(6)</sup>

42

Teritorijos koordinatės <sup>(7)</sup>

X:6070980; Y:541651

Gyventojų, vartojančių tiekiamą geriamąjį vandenį, skaičius <sup>(8)</sup>

200

Per parą paskirstomo geriamojo vandens kiekis, m<sup>3</sup> <sup>(9)</sup>

26

Vandens ruošimo būdas (-ai) <sup>(10)</sup>

geležies šalinimas, skaidrinimas, dezinfekavimas

(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 ruošykloje, 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, adresą (-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, è, į, ū, ū) ir be tarpu).

(5) 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.

(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 ataskaitinių 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 <sup>(1)</sup> skirstomuosiuose tinkluose <sup>(2)</sup> | Suplanuotų mėginių skaičius <sup>(1)</sup> atitikties vietose <sup>(3)</sup> | Paimtų mėginių skaičius <sup>(4)</sup> skirstomuosiuose tinkluose <sup>(2)</sup> | Paimtų mėginių skaičius <sup>(4)</sup> atitikties vietose <sup>(3)</sup> | Mėginių, viršijančių ribinę vertę /vertę skaičius skirstomuosiuose tinkluose | Mėginių, viršijančių ribinę vertę/vertę skaičius atitikties vietose | Pastabos |
|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|---|----------|
| 1                         | 2   | 3                           | 4                       | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  | 11       |
| LT01142ELEKTRENUKOMPLEKSO | <b>Mikrobiologiniai rodikliai</b>             |                             |                         |  |  |  |  |  |   |          |
|                           | Žarninės lazdelės ( <i>Escherichia coli</i> ) | 0 / neaptikta               | Skaičius 100 ml vandens | 0  | 4  | 0  | 4  | 0  | 0   |          |
|                           | Žarniniai enterokokai                         | 0 / neaptikta               | Skaičius 100 ml vandens | 0  | 4  | 0  | 4  | 0  | 0   |          |

|  | <b>Cheminiai rodikliai</b>                                      |       |      |   |   |   |   |   |   |  |
|--|---|-------|------|---|---|---|---|---|---|--|
|  | Stibis  | 5     | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Arsenas   | 10    | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Benzenas  | 1,0   | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Benzo(a)pirenas   | 0,010 | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Bisfenolis A  | 2,5   | µg/l | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | Boras   | 1,5   | mg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Bromatas  | 10    | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Kadmis  | 5,0   | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Chloratas   | 0,25  | mg/l | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | Chloritas   | 0,25  | mg/l | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | Chromas   | 50    | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Varis   | 2,0   | mg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Cianidai  | 50    | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | 1,2-dichlorešanas   | 3,0   | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Fluoridas   | 1,5   | mg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Haloacetiinės rūgštys   | 60    | µg/l | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | Švinas  | 10,0  | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Gyvsidabris   | 1,0   | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Nikelis   | 20    | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Nitratas (atitikties vietoje)                                   | 50    | mg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Nitritas (atitikties vietoje)                                   | 0,50  | mg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Nitritas (vandenyje, ištekančiame iš vandens ruošimo įrenginių) | 0,10  | mg/l | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | Nitratai / nitritai formulė <sup>(5)</sup>                      | ≤ 1   | -    | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | PFAS iš viso  | 0,50  | µg/l | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | PFAS suma   | 0,10  | µg/l | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai                     | 0,10  | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Selenas   | 20    | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Tetrachloreteno ir trichloreteno suma                           | 10    | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Trihalometanų suma  | 100   | µg/l | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | Uranas  | 30    | µg/l | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | <b>Pesticidai</b>   |       |      |   |   |   |   |   |   |  |
|  | Aldrinas  | 0,030 | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Dieldrinas  | 0,030 | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Heptachloras  | 0,030 | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |
|  | Heptachlorepoksidas   | 0,030 | µg/l | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |  |

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Kiti pesticidai <sup>(6)</sup>            | 0,10  | µg/l  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Pesticidų suma                            | 0,50  | µg/l  | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | <b>Indikatoriniai rodikliai</b>           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Aliuminis                                 | 200   | µg/l  | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | Amonis                                    | 0,50  | mg/l  | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | Chloridas                                 | 250   | mg/l  | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | Lūžinės klostridijos                      | 0 / neaptikta   | Skaičius /<br>100 ml<br>vandens                   | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | Savitasis elektrinis laidis               | 2500  | µS cm <sup>-1</sup> 20<br>°C<br>temperatūr<br>oie | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 |
|  | Vandenilio jonų arba pH<br>vertė          | 6,5-9,5   | pH vienetai                                       | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 |
|  | Geležis                                   | 200   | µg/l  | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | Manganas                                  | 50  | µg/l  | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | Permanganato indeksas /<br>oksiduojamumas | 5,0   | mg/l O <sub>2</sub>                               | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | Sulfatas                                  | 250   | mg/l  | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | Natris                                    | 200   | mg/l  | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | Koliforminės bakterijos                   | 0 / neaptikta   | Skaičius /<br>100 ml<br>vandens                   | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 |
|  | Radonas                                   | 100   | Bq / l  | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | Tritis                                    | 100   | Bq / l  | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | Indikacinė dozė                           | 0,10  | mSv   | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | Spalva                                    | Priimtina<br>vartotojams<br>ir neturinti<br>nebūdingų<br>pokyčių / 30 | - / mg/l Pt<br>(bangos<br>ilgis 410<br>nm)        | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 |
|  | Kvapas                                    | Priimtinas<br>vartotojams<br>ir neturintis<br>nebūdingų<br>pokyčių    | -   | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 |
|  | Skonis                                    | Priimtinas<br>vartotojams<br>ir neturintis<br>nebūdingų<br>pokyčių    | -   | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|
|  | Kolonijas sudarantys vienetai<br>22 °C temperatūroje | Be<br>nebūdingų<br>pokyčių   | Skaičius / 1<br>ml vandens                                   | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 |
|  | Bendroji organinė anglis<br>(TOC)                    | Nėra<br>nebūdingų<br>pokyčių   | mg/l   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Drumstumas   | Priimtinas<br>vartotojams<br>ir neturintis<br>nebūdingų<br>pokyčių / 4 | - /<br>Nefelometri<br>niai<br>drumstumo<br>vienetai<br>(NTU) | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | <b>Cheminiai rodikliai</b>                           |  |  |   |   |   |   |   |   |
|  | Akrilamidas <sup>(7)</sup>                           | 0,10   | µg/l   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Epichlorhidras <sup>(7)</sup>                        | 0,10   | µg/l   | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  | Vinilo chloridas <sup>(7)</sup>                      | 0,50   | µg/l   | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |

(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 (NO<sub>3</sub>) ir nitritai (NO<sub>2</sub>) 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 (-čių).

(7) Nurodyti, ar akrilamidas ir (ar) epichlorhidras, vinilo chloridas turėjo būti stebimi (pvz., akrilamidas turi būti stebimas, jei vandens ruošimo metu yra naudojamas flokuliantas/dripsnklis 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.