



**VALSTYBINĖS MAISTO IR VETERINARIJOS TARNYBOS
PRIEŽIŪROS DEPARTAMENTO
PANEVĖŽIO APYGARDOS PRIEŽIŪROS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Siesikų g. 19, LT-07170 Vilnius, tel. + 370 5 242 0108,
el. paštas info@vmvt.lt, <https://vmvt.lrv.lt/lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188601279

Jotainių socialinės globos namai 2024- Nr. S6-
Dvaro g. 1, Jotainių k., Vadoklių sen.
LT-38215, Panevėžio r. sav.
El. p. direktorius@jotainiusgn.lt

**DĖL GERIAMOJO VANDENS STEBĖSENOS PROGRAMOS SUDERINTŲ PLANŲ 2024
METAMS PERSIUNTIMO**

Siunčiame: Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos (toliau – VMVT) Priėžiūros departamento Panevėžio apygardos priežiūros skyriaus suderintą geriamojo vandens tiekėjo Jotainių socialinės globos namų 2024 metų geriamojo vandens stebėsenos programos planą:

PRIDEDAMA: Jotainių socialinės globos namų vandenvietės programinės priežiūros planas 2024 m, 6 lapai.

Vedėjas

Alvydas Stukas

Rasa Pociuvienė tel. +370 (45) 570226, el. p. rasa.pociuviene@vmvt.lt
Originalas nebus siunčiamas

Suderinti

Priežiūros departamento
Panevėžio apygardos
vedėjas

Alvydas Stukas

2024-03-28

2024-03-28

JOTAINIŲ SOCIALINĖS GLOBOS NAMŲ VANDENVIETĖS GERIAMOJO VANDENS STEBĖSENOS PROGRAMA 2024 METAMS

Vandenvietės pavadinimas ir adresas: Jotainių socialinės globos namų vandenvietė, Dvaro g. 1, Jotainių k., Vadoklių sen., Panevėžio r.
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijoje per parą paskirstomo ar išgaunamo geriamojo vandens kiekis m³: 36,75 m³
Gyventojų, vartojančių viešai tiekiamą geriamąjį vandenį, skaičius: 202 gyventojai
Geriamojo vandens mėginiai atrenkami: maistinio bloko čiaupų
Programinei priežiūrai imamų mėginių skaičius per metus: A grupės rodikliams – 2 mėginys per metus, B grupės rodikliams – 1 mėginys
per 1 metus.

Tiriami rodikliai:

A GRUPĖS RODIKLIAI

1. MIKROBIOLOGINIAI RODIKLIAI

Rodiklio pavadinimas	Rodiklio ribinė vertė	Matavimo vienetas	Pastabos
1. Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	0/neaptikta	Skaičius/100 ml	
2. Žarniniai enterokokai	0/neaptikta	Skaičius/100ml	

2. CHEMINIAI RODIKLIAI

Rodiklio pavadinimas	Rodiklio ribinė vertė, nedaugiau kaip	Matavimo vienetas	Pastabos
1. Nitritas	0,50	mg/l	Itrauktas į B grupės rodiklius. Vykdant geriamojo vandens stebėseną pagal HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ (toliau – Higienos norma) IV skyriaus 23.12.-23.15. papunkčius nitratas nepriskiriamas prie tiriamų A grupės rodiklių, nes Jotainių socialinės globos namų vandenvietėje (toliau vandenvietėje) nevykdomas viešai tiekiamam geriamojo vandens dezinfekavimas - vanduo nedezinfekuojamas chloraminu.

AM. GS - 18,4 Nm) - 18,56 f
2024-03-28

Jotainių socialinės globos
namų direktorius
Kęstutis Mikulavičius

3. INDIKATORINIAI RODIKLIAI

Rodiklio pavadinimas	Rodiklio vertė	Matavimo vienetas	Pastabos
1. Koliforminių bakterijų skaičius 100 ml geriamojo vandens	0/neaptikta	Skaičius/100 ml	
2. Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Nėra nebūdingų pokyčių Priimtina vartojams ir neturinti nebūdingų pokyčių/ 30	Skaičius/l ml	
3. Spalva		-/ mg/l Pt (λ= 410 nm)	
4. Drumstumas	Priimtinas vartojams ir neturintis nebūdingų pokyčių /4	-/ Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	
5. Skonis	Priimtinas vartojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	-	
6. Kvapas	Priimtinas vartojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	-	
7. Vandens jonių arba (pH) vertė	Priimtinas vartojams ir neturintis nebūdingų pokyčių		
8. Savitasis elektrinis laidis	6,5-9,5 2 500	pH vienetai μS cm ⁻¹ 20 °C	
9. Amonis	0,50	mg/l	Itrauktas į B grupės rodiklius. Vykdyt geriamojo vandens stebėseną pagal HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ IV skyriaus 23.12.-23.15. papunkčius amonis nepriskiriamas prie tiriamų A grupės rodiklių, nes vandenvietėje nevykdomas viešai tiekiamo geriamojo vandens dezinfekavimas - vanduo nedezinfekuojamas chloraminu.
10. Aliuminis	200	μg/l	Itrauktas į B grupės rodiklius. Vykdyt geriamojo vandens stebėseną pagal HN 24:2023

11. Geležis		200	µg/l	„Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ IV skyriaus 23.12.-23.15. papunkčius aliuminis nepriskiriamas prie tiriamų A grupės rodiklių, nes viešai tiekiamas geriamasis vanduo chemiškai neapdorojamas.
12. Geriamajam dezinfekuoti medžiagų likučiai	vandeniu naudojamų			Įtrauktas į B grupės rodiklius. Vykdamas geriamojo vandens stebėseną pagal HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ IV skyriaus 23.12.-23.15. papunkčius geležis nepriskiriama prie tiriamų A grupės rodiklių, nes viešai tiekiamas geriamasis vanduo chemiškai neapdorojamas.
13. Kiti rodikliai				Netiriama, pagal HN 24:2023 normos IV skyriaus 23.16 papunktį, geriamasis vanduo nedezinfekuojamas. Esant poreikiui dezinfekuoti vandenį, po dezinfekcijos laisvasis chloras stebimas automatiniu įrenginiu. Dezinfekcija atliekama natrio hipochlorito tirpalu. Dezinfekuojant vandenį bus pildomas žurnalas sunaudojamo natrio hipochlorito kiekiui ir laisvojo chloro likučių stebėti. Pagal HN 24:2023 normos IV skyriaus 23.11 papunktį, papildomi rodikliai netiriami.

B GRUPĖS RODIKLIAI

1. CHEMINIAI RODIKLIAI

Rodiklio pavadinimas	Ribinė rodiklio vertė, ne daugiau kaip	Matavimo vienetas	Pastabos
1. Akrilamidas	0,10	µg/l	Netiriama *
2. Stibis	10	µg/l	Laboratoriniai tyrimai neatliekami, atliekama dokumentinė kontrolė.
3. Arsenas	10	µg/l	
4. Benzenas	1,0	µg/l	
5. Benzo(a)pirenas	0,010	µg/l	
6. Bisfenolis A	2,5	µg/l	
7. Boras	1,5	mg/l	Kontrolė taikoma nuo 2026 m. sausio 12 d.
8. Bromatas	10	µg/l	

9. Kadmis					
10. Chloratas		5,0	µg/l		
		0,25	mg/l		
11. Chloritas		0,25	mg/l		Netiriama. Geriamajam vandeniui dezinfekuoti nenaudojamas chloro dioksidas, kai dezinfekuojant šiuo metodu susidaro chloritas.
12. Chromas		50	µg/l		Netiriama. Geriamajam vandeniui dezinfekuoti nenaudojamas chloro dioksidas, kai dezinfekuojant šiuo metodu susidaro chloritas.
13. Varis		2,0	mg/l		
14. Cianidai		50	µg/l		
15. 1,2-dichloretenas		3,0	µg/l		
16. Epichlorhidrinas		0,10	µg/l		
17. Fluoridas		1,5	mg/l		Netiriama * Laboratoriniai tyrimai neatliekami. atliekama dokumentinė kontrolė.
18. Haloacetiinės rūgštys		60	µg/l		
19. Svinas		10,0	µg/l		Kontrolė taikoma nuo 2026 m. sausio 12 d.
20. Gyvsidabris		1,0	µg/l		Iki 2036 m. sausio 12d. Taikoma rodiklio ribinė vertė 10,0 µg/l
21. Mikrooistinas -LR		1,0	µg/l		
22. Nikelis		20	µg/l		
23. Nitratas		50	mg/l		Kontrolė taikoma nuo 2026 m. sausio 12 d.
24. Nitritas		0,50	mg/l		
25. Pesticidai		0,10	µg/l		
25.1. Aldrinas		0,030	µg/l		
25.2. Dieldrinas		0,030	µg/l		
25.3. Heptachloras		0,030	µg/l		
25.4. Heptachlorepoksidas		0,030	µg/l		
26. Pesticidų suma		0,50	µg/l		
27. PFAS iš viso		0,50	µg/l		
28. PFAS suma		0,50	µg/l		Kontrolė taikoma nuo 2026 m. sausio 12 d.
29. Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai		0,50	µg/l		Kontrolė taikoma nuo 2026 m. sausio 12 d.
30. Selenas		0,10	µg/l		
31. Tetrachloretenas ir trichloretenas suma		20	µg/l		
		10	µg/l		
32. Trihalometanų suma		100	µg/l		

33. Uranas		30	µg/l	Kontrolė taikoma nuo 2026 m. sausio 12 d.
34. Vinilo chloridas		0.50	µg/l	Netiriama * Laboratoriniai tyrimai neatliekami, atliekama dokumentinė kontrolė.

2. INDIKATORINIAI RODIKLIAI

Rodiklio pavadinimas	Rodiklio vertė	Matavimo vienetas	Pastabos
1. Aliuminis	200	µg/l	
2. Amonis	0.50	mg/l	
3. Chloridas	250	mg/l	
4. Lūžinės klostridijos (<i>Clostridium perfringens</i>) ir jų sporos	0/neaptikta	Skaičius/100 ml	Lūžinės klostridijos (<i>Clostridium perfringens</i>) ir jų sporos netiriamos, nes geriamasis vanduo išgaunamas tik iš požeminių šaltinių. Paviršinis vanduo jo saugai įtakos neturi.
5. Geležis	200	µg/l	
6. Manganas	50	µg/l	
7. Permanganato indeksas	5.0	mg/l O ₂	
8. Sulfatas	250	mg/l	
9. Natriis	200	mg/l	
10. Bendroji organinė anglis (TOC)	Nėra nebūdingų žymių pokyčių	mg/l	Netiriama. Tiriama, kai geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijai per parą tiekama daugiau kaip 10 000 m ³ vandens

Pastaba: Papildomi B grupės geriamojo vandens tyrimai bus atliekami tais atvejais, kai į geriamojo vandens tiekimo sistemą yra įtraukiamas naujas vandens šaltinis arba esant išskirtinėms aplinkybėms (vandentiekio avarijai, remontui ir pan.), dėl kurių gali kilti neigiamas poveikis vandens saugai ir kokybei.

3. RADIOLOGINIAI RODIKLIAI

Rodiklio pavadinimas	Rodiklio vertė	Mato vertė	Pastabos
1. Radonas	100	Bq/l	
2. Tritis	100	Bq/l	
3. Indikacinė dozė	0,10	mSv	Kontrolė 2025 metais

JOTAINIŲ SOCIALINĖS GLOBOS NAMŲ VANDENVIETĖS VEIKLOS STEBĖSENA

Veiklos stebėsenos rodiklis	Etaloninė vertė	Geriamojo vandens tiekimo teritorijoje per parą paskirstomo ar pagaminto vandens tūris (m ³)	Minimalus mėginių ėmimo ir analizės dažnumas	Pastabos
Drumstumas geriamojo vandens paruošto tiekimo įmonėje	0,3 nefelometrinių drumstumo vienetų (NTU) 95 % mėginių atvejų ir nė vienas negali viršyti 1 NTU	≤1 000	Kas savaitę	Drumstumo stebėseną atskirai nevykdoma, nes požeminiuose vandens šaltiniuose drumstumą sukelia geležis, manganas

Neparuošto vandens stebėsenos rodiklio etaloninė vertė ir matavimo vienetai

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Etaloninė vertė	Pastabos
Somatiniai kolifagai	Fagų formuojami vienetai (PFU)/100 ml	50 (taikoma neparuoštam vandeniui)	Netiriamas, nes geriamasis vanduo išgaunamas tik iš požeminių šaltinių. Paviršinis vanduo jo saugai įtakos neturi. Nėra atliktas rizikos vertinimas.

Geriamojo vandens programinės priežiūros planas 2024 m. parengtas vadovaujantis Lietuvos higienos normos HN 24 :2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 13 d. įsakymu Nr. V-455., Dėl Lietuvos higienos saugos HN 24 :2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“ (Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2023 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. V-141 redakcija) reikalavimais.

Pagal Higienos normos IV skyriaus 31 - 32 punktus, geriamojo vandens stebėsenai mėginių ėmimo laikas kuo tolygiau paskirstytas per kalendorinius metus. vandens tiekimo objekto teritorijoje, o mėginių ėmimo laikas kuo tolygiau paskirstytas per kalendorinius metus.

*Vertė kontroliuojama pagal Statybos techninio reglamento STR 2.02.04:2004 „Vandens ėmimas, vandenruošą. Pagrindinės nuostatos“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. kovo 31 d. įsakymu Nr. D1-156 „Dėl Statybos techninio reglamento STR 2.02.04:2004 „Vandens ėmimas, vandenruošą. Pagrindinės nuostatos“ patvirtinimo“ (toliau – STR) nustatyta tvarka. Jeigu medžiagos, kurios naudojamos Jūsų vandenivaros eksploatacijai yra skirtos sąlyčiai su geriamuoju vandeniu ir yra sertifikuotos (LST EN 12201-2:2011+A1:2014 ar pan.), ir jų eksploatacinės savybės atitinka saugos ir nekenksmingumo sveikatai reikalavimus. Medžiagos, kurios yra skirtos sąlyčiai su geriamuoju vandeniu yra sertifikuotos (LST EN 12201-2:2011+A1:2014 ar pan.), jų eksploatacinės savybės atitinka saugos ir nekenksmingumo sveikatai reikalavimus.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba 188601279, Siesikų g. 19, LT-07170 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL GERIAMOJO VANDENS STEBĖSENOS PROGRAMOS DERINIMO 2024 m
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-03-28 Nr. S6-(8.10 E)-2413
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Alvydas Stukas, Vedėjas, Panevėžio apygardos priešiuos skyrius
Sertifikatas išduotas	ALVYDAS STUKAS, Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-03-28 16:33:19 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-03-28 16:33:26 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-02 12:27:54 – 2026-06-01 12:27:54
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.76.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-28 16:33:55)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-03-28 16:33:55 DBSIS