

Radviliškio rajono valstybinei maisto ir veterinarijos tarnybai

**GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS GERIAMOJO VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS METINĖ STATISTINĖ
ATASKAITA**

GERIAMOJO VANDENS SAUGOS RODIKLIAI 2010m.

2011 m. vasaris 2 d. Nr.S-31

(Registracijos data)

UAB „Radviliškio vanduo“

Geriamojo vandens tiekėjo (įmonės) pavadinimas

Pateikiama: Iki vasario 1 d. pasibaigus einamiesiems metams

Kodas registre 171265176

Adresas: Gedimino g. 50, Radviliškis

Pateikia: Geriamojo vandens tiekėjai (visų nuosavybės formų įmonės, viešai tiekiančios geriamąjį vandenį) už kiekvieną geriamojo vandens tiekimo objekto teritoriją atskirai

Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijai pateikiama **1500** m³ per dieną geriamojo vandens iš
Vandeniui aprūpinama **18210** gyventojų.
(Skaičius)

Radviliškio miesto vandenvietės

(Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai))

I. GERIAMOJO VANDENS IŠ VANDENTIEKIO SKIRSTOMOJO TINKLO, ĮSKAITANT Į VARTOTOJŲ PASTATUS, SAUGOS RODIKLIAI

Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Leidžiama rodiklio vertė, ne daugiau kaip (jeigu nustatytas laikinasis leidžiamas toksinio rodiklio dydis, jis parašomas skliaustuose greta)	Matavimų skaičius	Matavimų, atitinkančių rodiklio leidžiamą vertę (ar laikinąjį leidžiamą dydį), skaičius	Matavimų, viršijančių rodiklio leidžiamą vertę (ar laikinąjį leidžiamą dydį), skaičius	Matavimų, viršijančių rodiklio leidžiamą vertę (ar laikinąjį leidžiamą dydį), rezultatų vidutinė koncentracija	Matavimų, viršijančių rodiklio leidžiamą vertę (ar laikinąjį leidžiamą dydį), rezultatų didžiausia koncentracija	Rodiklio leidžiamos vertės (ar laikinojo leidžiamo dydžio) pažeidimo trukmė, dienomis
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Mikrobiologiniai rodikliai								
I.1. Žarminė lazdelė (<i>E. coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens		36	36				

1.2. Žarninis enterokokas	Skaičius 100 ml vandens	0	>	9	-	-	-	-
2. Toksiniai (cheminiai) rodikliai								
2.1. Akrilamidas	µg/l	0,10 (rodiklis, kontroliuojamas pagal gaminio techninę specifikaciją)	X	X	X	X	X	X
2.2. Stibis	µg/l	5,0						
2.3. Arsenas	µg/l	10						
2.4. Benzenas	µg/l	1,0	1	1				
2.5. Benzpirenas	µg/l	0,010	1	1				
2.6. Boras	mg/l	1,0						
2.7. Bromatas	µg/l	25 (nuo 2008-12-26 – 10)						
2.8. Kadmis	µg/l	5,0						
2.9. Chromas	µg/l	50						
2.10. Varis	mg/l	2,0						
2.11. Cianidas	µg/l	50	1	1				
2.12. 1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0						
2.13. Epichlorhidras	µg/l	0,10 (rodiklis, kontroliuojamas pagal gaminio techninę specifikaciją)	X	X	X	X	X	X
2.14. Fluoridas	mg/l	1,5						
2.15. Švinas	µg/l	25 (nuo 2013-12-26 – 10)						
2.16. Gyvsidabris	µg/l	1,0						
2.17. Nikelis	µg/l	20						
2.18. Nitratas	mg/l	50	1	1				
2.19. Nitritas	mg/l	0,50	1	1				
2.20. Pesticidai								
2.20.1 Aldrinas	µg/l	0,030	1	1				
2.20.2 Dieldrinas	µg/l	0,030	1	1				

2.20.3 Heptachloras	µg/l	0,030	1	1				
2.20.4 Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	1	1				
2.20.5 Kiti pesticidai	µg/l	0,10	1	1				
2.20.6 Pesticidų suma	µg/l	0,50						
2.21. Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	1	1				
2.22. Selenas	µg/l	10						
2.23. Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10	1	1				
2.24. Haloformų suma	µg/l	150 (nuo 2008-12-26 – 100)						
2.25. Vinilo chloridas	µg/l	0,50 (rodiklis, kontroliuojamas pagal gaminio techninę specifikaciją)	X	X	X	X	X	X
3. Indikatoriniai rodikliai								
3.1. Aliuminis	µg/l	200						
3.2. Amoniakas	mg/l	0,50	36	36				
3.3. Chloridas	mg/l	250						
3.4. Lūžinė klostridija ir jos sporos	Skaičius 100 ml vandens	0						
3.5. Spalva		Priimtina vartotojams ir neturinti nebūdingų pokyčių	36	36				
3.6. Savitasis elektrinis laidis	µS cm ⁻¹ (25 °C)	2500	36	36				
3.7. Vandens jonų koncentracija	pH vienetai	6,5 – 9,5	36	36				

3.8. Bendroji geležis	μg/l	200	9	9				
3.9. Manganas	μg/l	50	9	9				
3.10. Kvapo slenkstis	–	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	36	36				
3.11. Peranganato skaičius	mg/l O ₂	5,0	1	1				
3.12. Sulfatas	mg/l	250						
3.13. Natris	mg/l	200	1	1				
3.14. Skonio slenkstis	–	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	36	36				
3.15. Kolonijas sudarantys vienetai	Skaičius 1 ml vandens (22 °C)	Neturintis nebūdingų pokyčių	9	9				
3.16. Koliforminė bakterija	Skaičius 100 ml vandens	0	36	36				
3.17. Bendroji organinė anglis	–	Neturinti nebūdingų pokyčių						
3.18. Drums-tumas	–	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	36	36				
4. Radiologiniai rodikliai								
4.1. Tričio tūrinis aktyvumas	Bq/l	100						
4.2. Metinė efektinė dozė	mSv per metus	0,10						

II. GERIAMOJO VANDENS IŠ VANDENS VARTOJIMO VIETŲ (VARTOTOJAMS PRIKLAUSANČIŲ PASTATŲ VIDAUS VANDENTIEKIO ČIAUPŲ) SAUGOS RODIKLIAI

Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Leidžiama rodiklio vertė, ne daugiau kaip (jeigu nustatytas laikinasis leidžiamas toksinio rodiklio dydis, jis parašomas skliaustuose greta)	Matavimų skaičius	Matavimų, atitinkančių rodiklio leidžiamą vertę (ar laikinąjį leidžiamą dydį), skaičius	Matavimų, viršijančių rodiklio leidžiamą vertę (ar laikinąjį leidžiamą dydį), skaičius	Matavimų, viršijančių rodiklio leidžiamą vertę (ar laikinąjį leidžiamą dydį), rezultatų vidutinė koncentracija	Matavimų, viršijančių rodiklio leidžiamą vertę (ar laikinąjį leidžiamą dydį), rezultatų didžiausia koncentracija	Rodiklio leidžiamos vertės (ar laikinojo leidžiamo dydžio) pažeidimo trukmė, dienomis
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Mikrobiologiniai rodikliai								
1.1. Žarninė lazdelė (<i>E. coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0	15	15				
1.2. Žarninis enterokokas	Skaičius 100 ml vandens	0	4	4				
2. Toksiniai (cheminiai) rodikliai								
2.1. Akrilamidas	µg/l	0,10 (rodiklis, kontroliuojamas pagal gaminio techninę specifikaciją)	X	X	X	X	X	X
2.2. Stibis	µg/l	5,0						
2.3. Arsenas	µg/l	10						
2.4. Benzenas	µg/l	1,0						
2.5. Benzpirenas	µg/l	0,010						
2.6. Boras	mg/l	1,0						
2.7. Bromatas	µg/l	25 (nuo 2008-12-26 – 10)						
2.8. Kadmis	µg/l	5,0						
2.9. Chromas	µg/l	50						
2.10. Varis	mg/l	2,0						
2.11. Cianidas	µg/l	50						
2.12. 1,2-dichloretanas	µg/l	3,0						

2.13. Epichlorhidrinas	µg/l	0,10 (rodiklis, kontroliuojamas pagal gaminio techninę specifikaciją)	X	X	X	X	X	X
2.14. Fluoridas	mg/l	1,5						
2.15. Švinas	µg/l	25 (nuo 2013-12-26 – 10)						
2.16. Gyvsidabris	µg/l	1,0						
2.17. Nikelis	µg/l	20						
2.18. Nitratas	mg/l	50						
2.19. Nitritas	mg/l	0,50						
2.20. Pesticidai								
2.20.1. Aldrinas	µg/l	0,030						
2.20.2. Dieldrinas	µg/l	0,030						
2.20.3. Heptachloras	µg/l	0,030						
2.20.4. Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030						
2.20.5. Kiti pesticidai	µg/l	0,10						
2.20.6. Pesticidų suma	µg/l	0,50						
2.21. Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10						
2.22. Selenas	µg/l	10						
2.23. Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10						
2.24. Haloformų suma	µg/l	150 (nuo 2008-12-26 – 100)						

2.25. Vinilo chloridas	µg/l	0,50 (rodiklis, kontroliuojamas pagal gaminio techninę specifikaciją)	X	X	X	X	X	X
3. Indikatoriniai rodikliai								
3.1. Aliuminis	µg/l	200						
3.2. Amoniakas	mg/l	0,50	15	15				
3.3. Chloridas	mg/l	250						
3.4. Lūžinė klostridija ir jos sporos	Skaičius 100 ml vandens	0						
3.5. Spalva	–	Priimtina vartotojams ir neturinti nebūdingų pokyčių	15	15	X	X	X	X
3.6. Savitasis elektros laidis	µS cm ⁻¹ (25 °C)	2500	15	15				
3.7. Vandens jonų koncentracija	pH	6,5 – 9,5	15	15				
3.8. Bendroji geležis	µg/l	200	4	4				
3.9. Manganas	µg/l	50	4	4				
3.10. Kvapo slenkstis	–	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	15	X	X	X	X	X
3.11. Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0						
3.12. Sulfatas	mg/l	250						
3.13. Natris	mg/l	200						
3.14. Skonio slenkstis	–	Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių		X	X	X	X	X
3.15. Kolonijas sudarantys vienetai	Skaičius 1 ml vandens (22 °C)	Neturintis nebūdingų pokyčių	4	4				

IV. GERIAMOJO VANDENS TOKSINIO POVEIKIO ŽMONIŲ SVEIKATAI RIZIKOS MAŽINIMO VEIKSMŲ VANDENS TIEKIMO OBJEKTŲ TERITORIJOSE

Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos pavadinimas ir aprūpinamų geriamuoju vandeniu gyventojų skaičius	Toksiniai rodikliai, kurių koncentracijų leidžiamos vertės geriamajame vandenyje viršytos		Toksinių rodiklių, kurių koncentracijos geriamajame vandenyje atstatos iki leidžiamų verčių, skaičius		Toksiniai rodikliai, kurių koncentracijų leidžiamų verčių geriamajame vandenyje viršijimo priežastys išaiškintos		Toksiniai rodikliai, kuriems geriamajame vandenyje nustatytas laikinasis leidžiamas dydis		Toksiniai rodikliai, kuriems baigėsi nustatyto laikinojo leidžiamo dydžio galiojimo laikas ir kurių koncentracijos geriamajame vandenyje neatstatos iki leidžiamų verčių		Toksiniai rodikliai, kurių koncentracijų leidžiamos vertės geriamajame vandenyje viršytos, tačiau apie kuriuos nustatyta tvarka neinformuoti vartotojai		Toksiniai rodikliai, dėl kurių koncentracijų leidžiamų verčių viršijimo uždrausta tiekti geriamąjį vandenį arba apribotas jo vartojimas	
	pavadinimas	skaičius	atstata per 30 dienų	atstata daugiau kaip per 30 dienų	pavadinimas	skaičius	pavadinimas	skaičius	pavadinimas	skaičius	pavadinimas	skaičius	pavadinimas	skaičius
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Radviliškio miestas (gyv. skč. 18210)														

V. SU GERIAMOJO VANDENS MIKROBINE TARŠA SUSIJUSIO KENKSMINGO POVEIKIO ŽMONIŲ SVEIKATAI RIZIKOS MAŽINIMO VEIKSMŲ VANDENS TIEKIMO OBJEKTŲ TERITORIJOSE

Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos pavadinimas ir aprūpinamų geriamuoju vandeniu gyventojų skaičius	Mikrobiologiniai rodikliai, kurie viršyti geriamajame vandenyje		Mikrobiologiniai rodikliai, kurių viršijimo geriamajame vandenyje priežastys išaiškintos		Mikrobiologiniai rodikliai, kurie atstatyti geriamajame vandenyje, pagerinus dezinfekcijos veiksmingumą		Mikrobiologiniai rodikliai, kurie atstatyti geriamajame vandenyje kitaip patobulinus vandens ruošimo procesą		Mikrobiologiniai rodikliai, apie kurių viršijimą geriamajame vandenyje nustatyta tvarka neinformuoti vartotojai		Mikrobiologiniai rodikliai, dėl kurių viršijimo uždrausta tiekti geriamąjį vandenį arba apribotas jo vartojimas	
	pavadinimas	skaičius	pavadinimas	skaičius	pavadinimas	skaičius	pavadinimas	skaičius	pavadinimas	skaičius	pavadinimas	skaičius
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Radviliškio miestas (gyv. skč. 18210)												

Direktorius



(Parasas)

Juozas Jučas