

**UAB"ANYKŠČIŲ VANDENYS" VARTOTOJAMS ANYKŠČIŲ RAJONO SENIŪNIJOSE
TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS SAUGOS IR KOKYBĖS RODIKLIAI 2024 METAIS (III KETVIRTIS)
PAGAL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 24:2023 REIKALAVIMUS**

1 lentelė

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Rodiklio vertė	Vandenvietės pavadinimas, mėginio ėmimo vieta ir data								
			Aušros vandenvietė (iš geriamojo vandens gręžinio), 07.02	Aušros vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 07.02	Bikūnų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 07.02	Burbiško vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 07.02	Burbiško vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 07.02	Latavėnų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 07.02	Smėlynės vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 07.02	Smėlynės vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 07.02	Svirnų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 07.02
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nustatyta mikrobiologinių rodiklių vertė											
Žarninės lazdelės (Escherichia coli)	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Žarniniai enterokokai	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nustatyta indikatorių rodiklių vertė											
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5-9,5	7,3	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,4	-	7,4
Savitasis elektrinis laidis	μs/cm ⁻¹ 20°C	2500	653	651	599	558	560	573	564	-	658
Kvapas	-	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	-	PV ir NNP*
Skonis	-	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	-	PV ir NNP*
Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temp.	skč./1 ml	NNP**	32,0	8,0	56	<3,0	<3,0	15	32	<1,0	4,0
Koliforminės bakterijos	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Spalva	mg/l Pt	30	6,0	6,0	7,0	8,0	8,0	4,0	6,0	-	4,0
Drumstumas	NTU	4	11	13	15	0,4	0,4	13	0,2	-	0,3
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	1,8	1,6	2,5	2,3	2,6	1,4	1,9	1,7	2,0
Geležis	μg/l	200	4113	2393	1876	10	10	2113	12,0	<10	25,0
Amonis	mg/l	0,5	0,5	0,5	1,2	<0,02	<0,02	0,4	<0,02	<0,02	<0,02
Manganas	μg/l	50,0	77	85	83	10,0	<8	71,0	11,0	13,0	<8

1 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė											
Chloridas	mg/l	250	<4,0	<4,0	<4,0	-	-	<4,0	-	-	-
Sulfatas	mg/l	250	21	20	3,0	-	-	10	-	-	-
Nustatyta cheminių rodiklių vertė											
Nitritas	mg/l	0,50	<0,006	<0,006	<0,006	-	-	<0,006	-	-	-
Nitratas	mg/l	50	<0,2	<0,2	<0,2	-	-	<0,2	-	-	-

2 lentelė

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Rodiklio vertė	Vandenvietės pavadinimas, mėginio ėmimo vieta ir data								
			Andrioniškio vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 08.13	Viešintų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 08.13	Surdegio vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 08.13	Kirmėlių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 08.13	Raguvėlės vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 08.13	Vaitkūnų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 09.10	Kuniškių vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 09.10	Kuniškių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 09.10	Latavėnų vandenvietė (iš geriamojo vandens gręžinio), 09.10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nustatyta mikrobiologinių rodiklių vertė											
Žarninės lazdelės (Escherichia coli)	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
Žarniniai enterokokai	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė											
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5-9,5	7,4	7,5	7,3	7,2	7,4	7,4	7,6	7,6	-
Savitasis elektrinis laidis	μs/cm ⁻¹ 20°C	2500	673	398	563	596	549	565	497	499	-
Kvapas	-	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	-
Skonis	-	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	-
Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temp.	skč./1 ml	NNP**	<1,0	<1,0	5,0	36	<3,0	3,0	5,0	3,0	-
Koliforminės bakterijos	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
Spalva	mg/l Pt	30	7,0	4,0	9,0	10	7,0	13	6,0	6,0	-

2 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė											
Drumstumas	NTU	4	0,8	1,0	0,2	6,0	1,0	0,2	0,3	0,2	-
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	1,7	1,4	2,8	3,6	2,2	4,0	1,3	0,8	-
Geležis	µg/l	200	<10	442	<10	1143	268	17,0	39,0	49,0	-
Amonis	mg/l	0,5	<0,002	0,05	<0,02	<0,02	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	-
Manganas	µg/l	50,0	10,0	94,0	9,0	91,0	97	16,0	33,0	21,0	-
Chloridas	mg/l	250	-	-	-	-	-	-	<4,0	<4,0	-
Sulfatas	mg/l	250	-	-	-	-	-	-	4,0	5,0	-
Nustatyta cheminių rodiklių vertė											
Nitritas	mg/l	0,50	-	-	-	-	-	-	<0,006	<0,006	-
Nitratas	mg/l	50	-	-	-	-	-	-	1,9	2,2	-
Arsenas	µg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3

3 lentelė

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Rodiklio vertė	Vandenvietės pavadinimas, mėginio ėmimo vieta ir data			
			Svėdasų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 09.10	Leliūnų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 09.10	Debeikių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 09.10	Pašilių vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 09.23
1	2	3	4	5	6	7
Nustatyta mikrobiologinių rodiklių vertė						
Žarninės lazdelės (Escherichia coli)	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	-
Žarniniai enterokokai	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	-
Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė						
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5-9,5	7,7	7,4	7,4	-
Savitasis elektrinis laidis	µs/cm ⁻¹ 20°C	2500	452	578	585	-
Kvapas	-	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	-

3 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7
Skonis	-	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	-
Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temp.	skč./1 ml	NNP**	<3,0	<1,0	<3,0	-
Koliforminės bakterijos	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	-
Spalva	mg/l Pt	30	<4,0	7,0	5,0	-
Drumstumas	NTU	4	1,0	0,3	0,3	0,2
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	-	-	1,7	-
Geležis	µg/l	200	-	-	44,0	12,0
Amonis	mg/l	0,5	-	-	<0,02	0,3
Manganas	µg/l	50,0	-	18,0	12,0	47,0

Pastabos:

1. PV ir NNP** - priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių,
2. NNP** - nėra nebūdingų pokyčių,
3. Ženklas / </ nurodo, kad analitės koncentracija yra mažesnė už kiekybinio įvertinimo ribą laboratorijoje naudojamu metodu,
4. Mėginiai paimti ir rodikliai nustatyti pagal Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos Utenos departamento patvirtintą 2024 m. Geriamojo vandens stebėsenos planą,
5. Geriamojo vandens tyrimai atlikti UAB „Ukmergės vandenys“ ir UAB „Vandens tyrimai“ laboratorijose.

Parengė: laboratorijos vedėja V.Vėtienė

