

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

1 lentelė

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Rodiklio vertė	Vandenvietės pavadinimas, mėginio ėmimo vieta ir data								
			Dabužių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 04.16	Janušavos vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 04.16	Svirnų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 04.16	Šovenių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 04.16	Medžiočių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 04.16	Pravydžių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 04.16	Kunigiškių vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 05.28	Svėdasų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 05.28	Latavėnų vandenvietė (iš geriamojo vandens gręžinio), 06.18
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 indikatoriinių rodiklių vertė											
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5-9,5	7,4	7,3	7,4	7,3	7,3	7,4	7,6	7,6	-
Savitasis elektrinis laidis	µs/cm ⁻¹ 20°C	2500	652	529	661	612	601	576	509	454	-
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**	6,0	<1,0	<3,0	15	3,0	<3,0	<3,0	<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	6,0	7,0	7,0	4,0	8,0	5,0	<4	-
Drumstumas	NTU	4	0,5	0,2	0,4	6,0	7,0	11	0,3	0,3	-
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	2,2	1,8	1,2	1,4	1,4	1,6	0,8	-	-
Geležis	µg/l	200	-	20,0	30,0	2630	2754	2733	17,0	-	-
Amonis	mg/l	0,5	-	<0,02	<0,02	0,39	0,23	0,28	<0,002	-	-
Manganas	µg/l	50,0	48	17,0	10,0	84,0	81,0	62,0	70,0	-	-

1 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nustatyta indikatorių rodiklių vertė											
Chloridas	mg/l	250	-	-	-	5,0	4,0	15	<4,0	-	-
Sulfatas	mg/l	250	-	-	-	3,0	6,0	31	7,0	-	-
Nustatyta cheminių rodiklių vertė											
Nitritas	mg/l	0,50	-	-	-	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	-	-
Nitratas	mg/l	50	-	-	-	<0,2	0,8	<0,2	2,8	-	-
Arsenas	µg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2

2 lentelė

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Rodiklio vertė	Vandenvietės pavadinimas, mėginio ėmimo vieta ir data								
			Aulelių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 05.28	Vaikūnų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 05.28	Daujočių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 05.28	Svirnių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 05.28	Debeikių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 06.18	Leliūnų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 06.18	Čekonių vandenvietė, (po vandens gerinimo įrenginių), 06.18	Čekonių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 06.18	S.Elmininkų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 06.18
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
Nustatyta indikatorių rodiklių vertė											
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5-9,5	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	-	7,3	7,3
Savitasis elektrinis laidis	µs/cm ⁻¹ 20°C	2500	620	658	474	661	608	590	-	662	624
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**	5,0	6,0	<1,0	<3,0	<1,0	<3,0	<3,0	4,0	<1,0
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	5,0	14	5,0	7,0	6,0	7,0	-	7,0	8,0

2 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė											
Drumstumas	NTU	4	0,6	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2
Permanganato indeksas	mg/l O₂	5,0	-	3,5	-	1,2	2,0	-	-	-	2,0
Geležis	µg/l	200	-	10,0	-	30,0	15,0	-	19,0	-	-
Amonis	mg/l	0,5	-	<0,002	-	<0,002	<0,02	-	<0,02	-	-
Manganas	µg/l	50,0	-	13,0	-	10,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0

- 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