

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

1 lentelė

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Rodiklio vertė	Vandenvietės pavadinimas, mėginio ėmimo data										
			Bikūnų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 07.11	Burbiškio vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 07.11	Latavėnų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 07.11	Smėlynės vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 07.11	Svirnų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 07.11	Aušros vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 07.11	Andrioniškio vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 08.01	Viešintų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 08.01	Surdegio vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 08.01	Kirmėlių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 08.01	Raguvėlės vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 08.01
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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	<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	<1,0	<1,0
Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė													
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5-9,5	7,5	7,5	7,5	7,4	7,5	7,4	7,4	7,5	7,4	7,3	7,4
Savitasis elektrinis laidis	µs/cm ⁻¹ 20°C	2500	600	560	575	559	668	659	674	399	561	593	553
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*	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*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*
Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temp.	skč./1 ml	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**
Koliforminės bakterijos	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<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	7,0	4,0	7,0	4,0	5,0	7,0	4,0	8,0	10,0	7,0
Drumstumas	NTU	4	19	0,4	22	0,2	0,3	22	0,6	0,4	0,2	0,6	0,4
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	3,1	3,2	2,0	2,1	1,6	2,7	2,2	1,4	2,9	3,7	2,3
Geležis	µg/l	200	1993	14	2373	11	25	2053	20	197	32	15	16
Amonis	mg/l	0,5	1,1	0,02	0,3	<0,02	<0,02	0,43	-	0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Manganas	µg/l	50,0	100	17	76	12	15	114	-	116	13	25	16

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Rodiklio vertė	Vandenvietės pavadinimas, mėginio ėmimo data										
			Kuniškių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 08.01	Levaniškio vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 09.11	Janušavos vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 09.11	Kuniškių vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 09.11	Viešintų vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 09.11	Pašilių vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 09.11	Čekonių vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 09.11	Aušros vandenvietė (iš gręžinio), 09.11	Latavėnų vandenvietė (iš gręžinio), 09.11	Andrioniškio vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 09.11	Vaitkūnų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 09.19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nustatyta mikrobiologinių rodiklių vertė													
Žarninės lazdelės (Escherichia coli)	skč./100ml	0	<1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1,0
Žarniniai enterokokai	skč./100ml	0	<1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1,0
Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė													
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt	6,5-9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3
Savitasis elektrinis laidis	μs/cm ⁻¹ 20°C	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	552
Kvapaspas	-	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**	NNP**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NNP**
Koliforminės bakterijos	skč./100 ml	0	<1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1,0
Spalva	mg/l Pt	30	-	11	9	11	7	9	10	-	-	-	14
Drumstumas	NTU	4	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-	0,7
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2
Geležis	μg/l	200	27	<10	<10	90	30	30	20	-	-	-	20
Amonis	mg/l	0,50	<0,02	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	-	-	<0,02
Manganas	μg/l	50	65	87	28	56	<4	110	9,3	-	-	-	8
Nustatyta cheminių rodiklių vertė													
Arsenas	μg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	2,4	5,0	<1	-

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Vandenvietės pavadinimas, mėginio ėmimo data									
		Rodiklio vertė	Kuniškių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 09.19	Daujočių vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 09.19	Daujočių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 09.19	Daujočių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 09.19	Svėdasų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 09.19	Leliūnų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 09.19	Debeikių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 09.19	Šovenių vandenvietė (iš gręžinio), 09.19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Nustatyta mikrobiologinių rodiklių vertė											
Žarninės lazdelės (Escherichia coli)	skč./100ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Žarniniai enterokokai	skč./100ml	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	7,4	-	-	-	7,7	7,4	7,4	-	
Savitasis elektrinis laidis	μs/cm	2500	491	-	-	-	438	561	584	-	
Kvapas	-	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*	-	
Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temp.	skč./1 ml	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**	
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	4,0	-	-	-	4,0	7,0	5,0	-	
Drumstumas	NTU	4	9,0	-	-	-	0,2	0,2	0,2	-	
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	1,4	-	-	-	1,4	2,2	1,6	-	
Geležis	μg/l	200	1539	-	-	-	19	33	17	-	
Amonis	mg/l	0,5	0,58	-	-	-	<0,02	<0,02	<0,02	-	
Manganas	μg/l	50,0	101	-	-	-	<8	<8	8	-	
Chloridas	mg/l	250	4,0	-	-	-	-	-	-	-	
Sulfatas	mg/l	250	3,0	-	-	-	-	-	-	-	
Nustatyta cheminių rodiklių vertė											
Nitritas	mg/l	0,50	<0,006	-	-	-	-	-	-	-	
Nitratas	mg/l	50	<0,2	-	-	-	-	-	-	-	

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. Geriamojo vandens tyrimai atlikti UAB „Ukmergės vandenys“ ir UAB „Vandens tyrimai“ laboratorijose.