

**ANYKŠČIŲ RAJONO VARTOTOJAMS TIEKIAMO GERIAMO VANDENS SAUGOS IR KOKYBĖS RODIKLIAI 2023 METAIS ( II KETVIRTIS)  
PAGAL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 24:2023 REIKALAVIMUS**

1 lentelė

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Ribinė rodiklio vertė	Vandenvietės pavadinimas, mėginio ėmimo data										
			Medžiočių vandenvietė (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 04.20	Medžiočių vandenvietė (iš gręžinio), 05.22	Dabužių vandenvietė (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 04.20	Janušavos vandenvietė (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 04.20	Janušavos vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 05.22	Svirnų vandenvietė (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 04.20	Vaitkūnų vandenvietė (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 05.09	Aulelių vandenvietė (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 05.09	Aulelių vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 06.20	Svėdasų vandenvietė (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 05.09	Leliūnų vandenvietė (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 06.20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Nustatyta mikrobiologinių rodiklių vertė</b>													
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
<b>Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė</b>													
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5-9,5	7,3	-	7,2	7,3	-	7,5	7,3	7,4	-	7,6	7,5
Savitasis elektrinis laidis	μs/cm <sup>-1</sup> 20°C	2500	596	-	641	517	-	652	553	608	-	444	583
Kvapas	-	PV*	PV*	-	PV*	PV*	-	PV*	PV*	PV*	-	PV*	PV*
Skonis	-	PV*	PV*	-	PV*	PV*	-	PV*	PV*	PV*	-	PV*	PV*
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	-	9,0	6,0	-	8,0	13	6,0	-	5,0	8,0
Drumstumas	NTU	4	9,0	-	0,4	0,3	-	0,6	0,3	0,3	-	0,5	0,3
Permanganato indeksas	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	1,9	-	2,7	1,4	-	1,2	3,4	1,4	-	-	1,9
Geležis	μg/l	200	3410	-	-	-	-	40,0	19	-	-	-	16
Amonis	mg/l	0,50	0,25	-	-	-	-	<0,02	<0,02	-	-	-	<0,02
Manganas	μg/l	50	108	-	20	19	-	21	25	-	-	-	16





Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Ribinė rodiklio vertė	Vandenvietės pavadinimas, mėginio ėmimo data										
			Pravydžių vandenvietė (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 04.20	Aušros vandenvietė (iš gręžinio), 05.22	Pravydžių vandenvietė (iš gręžinio), 05.22	Daujočių vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 06.20	Levaniškio vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 06.26	Traupio vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 06.26	Janušavos vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 06.26	Janušavos vandenvietė (prieš vandens gerinimo įrenginius), 06.26	Medžiočių vandenvietė (iš gręžinio), 06.26	Pravydžių vandenvietė (iš gręžinio), 06.26	Šovenių vandenvietė (iš gręžinio), 06.26
1	2	3	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Nustatyta mikrobiologinių rodiklių vertė</b>													
Žarninės lazdelės ( <i>Escherichia coli</i> )	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
<b>Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė</b>													
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5-9,5	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Savitasis elektrinis laidis	μs/cm <sup>-1</sup> 20°C	2500	563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kvapas	-	PV*	PV*	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-
Skonis	-	PV*	PV*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drumstumas	NTU	4	9,0	-	-	0,7	0,5	0,4	0,4	-	-	-	-
Permanganato indeksas	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	1,2	-	-	-	-	4,1	3,5	-	-	-	-
Geležis	μg/l	200	1537	-	-	27,0	18,0	25,0	29,0	-	-	-	-
Amonis	mg/l	0,50	0,2	-	-	0,02	0,09	<0,02	<0,02	-	-	-	-
Manganas	μg/l	50	62	-	-	<10	42	<10	43	-	-	-	-

Pastabos:

1. PV\* - Priimtina vartotojams.
2. NNP\*\* - nėra nebūdingų pokyčių.
3. Ženklas < nurodo, kad analizės koncentracija yra mažesnė už kiekybinio įvertinimo ribą laboratorijoje naudojamu metodu.
4. Drumstumas, amonis, bendroji geležis, manganas – indikatoriniai rodikliai tiesiogiai nesietini su kenksmingu poveikiu žmonių sveikatai. Šios vertės taikomos tik stebėsenos tikslais ir siekiant užtikrinti, kad būtų išvengta pavojaus žmonių sveikatai ir laiku imamasi Geriamojo vandens įstatyme nustatytų taisomųjų veikslių (HN 24:2023, III sk. 10 p).
5. Geriamojo vandens tyrimai atlikti UAB „Ukmergės vandenys“, UAB „Vandens tyrimai“ ir Radiacinės saugos centro laboratorijose.

Parengė: laboratorijos vedėja V. Vėtienė