

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

1 lentelė

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Rodiklio vertė	Vandenvietės pavadinimas, mėginio ėmimo vieta ir data								
			Anykščių miesto vandenvietės vartotojas, AB" MV GROUP Production" Anykščių vyno gamykla (geriamojo vandens įvadas), 10.08	Burbiškių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 10.08	Skiemonių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 10.08	Kurklių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 10.08	Pašilių vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 10.08	Staškūniškio vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 10.08	Staškūniškio vandenvietė (iš geriamojo vandens čiaupo), 10.08	Kirmėlių vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 11.12	Kirmėlių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 11.12
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	7,7	7,4	7,3	7,2	7,4	7,3	7,4	7,3	7,3
Savitasis elektrinis laidis	μs/cm ⁻¹ 20°C	2500	551	562	593	566	561	624	639	590	590
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*
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*
Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temp.	skč./1 ml	NNP**	21,0	<1,0	<1,0	<1,0	55	<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	<1,0
Spalva	mg/l Pt	30	6,0	8,0	7,0	6,0	7,0	4,0	6,0	10	10
Drumstumas	NTU	4	0,2	0,4	0,3	0,4	2,0	0,4	0,8	0,4	0,2
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	-	2,7	2,2	-	2,2	1,4	1,3	3,2	2,8
Geležis	μg/l	200	-	<10	<10	-	226	11,0	87,0	15,0	13,0
Amonis	mg/l	0,5	-	<0,02	<0,02	-	0,29	<0,02	0,1	<0,02	<0,02
Manganas	μg/l	50,0	-	33	11	-	80	<8	23,0	18,0	18

3 lentelė

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Rodiklio vertė	Vandenvietės pavadinimas, mėginio ėmimo vieta ir data			
			Viešintų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 11.19	Viešintų vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 11.19	Janušavos vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 11.19	Janušavos vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 11.19
1	2	3	4	5	6	7
Nustatyta mikrobiologinių rodiklių vertė						
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Žarniniai enterokokai	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nustatyta indikatorių rodiklių vertė						
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5-9,5	7,4	7,5	7,3	7,3
Savitasis elektrinis laidis	μs/cm ⁻¹ 20°C	2500	393	384	522	525
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**	<1,0	<3,0	<3,0	<3,0
Koliforminės bakterijos	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Spalva	mg/l Pt	30	5,0	6,0	6,0	7,0
Drumstumas	NTU	4	0,7	0,5	0,2	0,2
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	1,5	1,3	1,4	2,4
Geležis	μg/l	200	68,0	65,0	18,0	<10
Amonis	mg/l	0,5	<0,02	0,02	<0,02	<0,02
Manganas	μg/l	50,0	10,0	10,0	12,0	27,0

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.