

**UAB"ANYKŠČIŲ VANDENYS" VARTOTOJAMS ANYKŠČIŲ RAJONO SENIŪNIJOSE
TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS SAUGOS IR KOKYBĖS RODIKLIAI 2023 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						
			Burbiškio vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 10.10	Skiemonių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 10.10	Staškūniškio vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 10.10	Kurklių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 10.10	Mačionių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 10.10	Pašilių vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 10.10	Janušavos vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 11.14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nustatyta mikrobiologinių rodiklių vertė									
Žarninės lazdelės (Escherichia coli)	skč./100 ml	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
Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė									
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5-9,5	7,2	7,3	7,3	7,4	7,3	-	7,3
Savitasis elektrinis laidis	μs/cm ⁻¹ 20°C	2500	540	576	613	551	584	-	517
Kvapas	-	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*
Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temp.	skč./1 ml	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
Spalva	mg/l Pt	30	8,0	6,0	5,0	5,0	8,0	-	7,0
Drumstumas	NTU	4	0,4	0,6	0,3	0,4	0,8	0,8	0,5
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	3,4	1,0	0,6	0,7	2,0	-	3,4
Geležis	μg/l	200	-	12	<10	-	14	22	26
Amonis	mg/l	0,5	-	<0,02	<0,02	-	0,6	<0,02	<0,02
Manganas	μg/l	50,0	<8	<8	<8	8	46	94	10

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Rodiklio vertė	Vandenvietės pavadinimas, mėginio ėmimo vieta ir data						
			Kuniškių vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 11.14	Levanišio vandenvietė (po vandens gerinimo įremginių), 11.14	Latavėnų vandenvietė (iš gręžinio), 10.23	Viešintų vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 11.14	Smėlynės vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 11.14	Traupio vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 11.14	Raguvėlės vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo), 11.14
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
Žarniniai enterokokai	skč./100ml	0	-	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė									
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt	6,5-9,5	-	7,2	-	7,5	7,4	7,1	7,3
Savitasis elektrinis laidis	μs/cm ⁻¹ 20°C	2500	-	593	-	392	553	663	534
Kvapas	-	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*
Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temp.	skč./1 ml	NNP**	-	NNP**	-	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**
Koliforminės bakterijos	skč./100 ml	0	-	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Spalva	mg/l Pt	30	-	9,0	-	5,0	6,0	16	6,0
Drumstumas	NTU	4	0,4	0,4	-	0,3	0,2	0,9	0,6
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	-	1,8	-	0,6	0,7	4,2	0,8
Geležis	μg/l	200	32	20	-	30	20	173	39
Amonis	mg/l	0,50	<0,02	<0,02	-	<0,02	<0,02	0,4	<0,02
Manganas	μg/l	50	48	40	-	<8	12	47	13
Nustatyta cheminių rodiklių vertė									
Arsenas	μg/l	10	-	-	5,3	-	-	-	-

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.

Parengė: laboratorijos vedėja V.Vėtienė