

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

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Mėginio ėmimo vieta ir data					
		Rodiklio vertė	AB"MV GROUP Production" Anykščių vyno gamykla (geriamojo vandens įvadas),10.10	Anykščių miesto vandenvietės vartotojas (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 11.14	Anykščių miesto vandenvietės vartotojas (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 11.14	Anykščių miesto vandenvietės vartotojas (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 11.14	Anykščių miesto vandenvietė (po vandens gerinimo įrenginių), 11.14
1	2	3	4	5	6	7	8
Nustatyta mikrobiologinių rodiklių vertė							
Žarninės lazdelės (Escherichia coli)	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 indikatorinių rodiklių vertė							
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5-9,5	7,7	-	-	7,7	-
Savitasis elektrinis laidis	μs/cm ⁻¹ 20°C	2500	523	-	-	519	-
Kvapas	-	PV ir NNP*	PV ir NNP*	-	-	PV ir NNP*	-
Skonis	-	PV ir NNP*	PV ir NNP*	-	-	PV ir NNP*	-
Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temp.	skč./1 ml	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**	NNP**	-
Koliforminės bakterijos	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
Spalva	mg/l Pt	30	4,0	-	-	5,0	-
Drumstumas	NTU	4	0,2	-	-	0,2	4,0
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	-	-	-	1,3	2,6
Geležis	μg/l	200	-	-	-	14	228
Amonis	mg/l	0,5	-	-	-	<0,02	-
Chloridas	mg/l	250	-	-	-	7,0	-
Sulfatas	mg/l	250	-	-	-	15	-
Manganas	μg/l	50	-	-	-	12	56
Nustatyta cheminių rodiklių vertė							
Nitritas	mg/l	0,5	-	-	-	<0,006	-
Nitratas	mg/l	50	-	-	-	2,0	-

Pastabos:

- PV ir NNP* - priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių.
- NNP** - nėra nebūdingų pokyčių.
- Ženklas / < / nurodo, kad analitės koncentracija yra mažesnė už kiekybinio įvertinimo ribą laboratorijoje naudojamu metodu.
- Geriamojo vandens tyrimai atlikti UAB „Ukmergės vandenys“ laboratorijoje.
- Mėginiai paimti ir rodikliai nustatyti pagal Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos Utenos departamento patvirtintą 2023 m. Geriamojo vandens stebėsenos planą.

Parengė: laboratorijos vedėja V.Vėtienė