

**ANYKŠČIŲ MIESTO VARTOTOJAMS TIEKIAMO GERIAMO VANDENS SAUGOS IR KOKYBĖS RODIKLIAI
2024 METAIS (II KETVIRTIS)
PAGAL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 24:2023 REIKALAVIMUS**

1 lentelė

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Ribinė rodiklio vertė	Mėginio ėmimo vieta ir data		
			Anykščių miesto vandenvietės vartotojas (iš geriamojo vandens čiaupo),04.16	Anykščių miesto vandenvietė (II pakėlimo siurblinė, po vandens gerinimo įrenginių),05.28	AB" MV GROUP Production" Anykščių vynos (geriamojo vandens įvadas),05.28
1	2	3	4	5	6
Nustatyta mikrobiologinių rodiklių vertė					
Žarninės lazdelės (Escherichia coli)	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0
Žarniniai enterokokai	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0
Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė					
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5-9,5	7,7	7,4	7,7
Savitasis elektrinis laidis	μs/cm ⁻¹ 20°C	2500	537	566	549
Kvapas	-	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*
Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temp.	skč./1 ml	BNP*	<3,0	<1,0	<1,0
Koliforminės bakterijos	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0
Spalva	mg/l Pt	30	6,0	5,0	6,0
Drumstumas	NTU	4	0,5	0,2	0,2
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	-	1,7	1,2
Geležis	μg/l	200	-	<10	<10
Amonis	mg/l	0,5	-	<0,02	<0,02

1 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6
Manganas	µg/l	50,0	-	10	<8
Chloridas	mg/l	250	-	7,0	6,0
Sulfatas	mg/l	250	-	11	13
Nustatyta cheminių rodiklių vertė					
Nitritas	mg/l	0,50	-	<0,006	<0,006
Nitratas	mg/l	50	-	1,8	1,7

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“ laboratorijoje.

Parengė: laboratorijos vedėja V.Vėtienė