

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

I lentelė

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Ribinė rodiklio vertė	Mėginio ėmimo vieta ir data						
			Vaikų darželis lopšelis “ Žilvitis” (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 07.02	Anykščių miesto vandenvietė (II pakėlimo siurblinė, po vandens gerinimo įrenginių), 08.06	Anykščių rajono savivaldybės ligoninė (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 08.06	UAB” MV GROUP Production” Anykščių vynas (geriamojo vandens įvadas), 09.10	Anykščių miesto vandenvietė (vandens bokštas, po vandens gerinimo įrenginių),09.10	Anykščių miesto vandenvietės vartotojas (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 09.10	Anykščių miesto vandenvietės vartotojas (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 09.10
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 indikatorių rodiklių vertė									
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5-9,5	7,7	-	7,7	7,9	-	7,8	7,8
Savitasis elektrinis laidis	μs/cm ^{-120°C}	2500	553	-	550	537	-	556	540
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	BNP*	<3,0	-	<3,0	3,0	18	5,0	<3,0
Koliforminės bakterijos	skč./100 ml	0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Spalva	mg/1 Pt	30	5,0	-	6,0	6,0	-	6,0	5,0
Drumstumas	NTU	4	0,3	<0,1	0,3	0,2	-	0,3	0,5
Permanganato indeksas	mg/1 O ₂	5,0	-	-	-	-	-	2,0	1,8
Geležis	μg/1	200	-	<0,05	-	-	207	45	51
Amonis	mg/1	0,5	-	0,40	-	-	<0,02	<0,02	<0,02

1 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Manganas	µg/l	50,0	-	4,6	-	-	55	<8,0	14,0
Chloridas	mg/l	250	-	-	-	-	-	<4,0	6,0
Sulfatas	mg/l	250	-	-	-	-	-	9,0	12
Nustatyta cheminių rodiklių vertė									
Nitritas	mg/l	0,50	-	-	-	-	-	<0,006	<0,006
Nitratas	mg/l	50	-	-	-	-	-	1,7	1,5

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