

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

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Ribinė rodiklio vertė	Anykščių miesto vandenvietė (II pakėlimo siurblinė, po vandens gerinimo įrenginių)	Anykščių rajono savivaldybės ligoninė (vartotojo geriamojo vandens čiaupas)	AB" MV GROUP Production" Anykščių vynas (geriamojo vandens įvadas)
<b>Nustatyta mikrobiologinių rodiklių vertė</b>					
Žarninės lazdelės (Escherichia coli)	skč./100 ml	0	-	<1,0	<1,0
Žarniniai enterokokai	skč./100 ml	0	-	<1,0	<1,0
<b>Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė</b>					
Vandenilio jonų arba pH vertė	pH vnt.	6,5-9,5	-	7,7	7,8
Savitas elektros laidis	μs/cm	2500	-	529	528
Kvapas	-	PV*	-	PV*	PV*
Skonis	-	PV*	-	PV*	PV*
Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temp.	skč./1 ml	NNP**	-	NNP**	NNP**
Koliforminės bakterijos	skč./100 ml	0	-	<1,0	<1,0
Spalva	mg/l Pt	30	-	6,0	5,0
Drumstumas	NTU	4	-	0,3	0,2
Permanganato indeksas	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	-	-	1,3
Geležis	μg/l	200	-	-	<10
Amonis	mg/l	0,5	-	-	<0,02
Manganas	μg/l	50	-	-	<10
Chloridas	mg/l	250	-	-	7,0
Sulfatas	mg/l	250	-	-	14
<b>Nustatyta cheminių rodiklių vertė</b>					
Nitritas	mg/l	0,50	-	-	<0,006
Nitratas	mg/l	50	-	-	1,4
<b>Nustatyta radiologinių rodiklių vertė</b>					
Tričio tūrinis aktyvumas	Bq/l	100	2,3±0,6	-	-
Visuminis alfa aktyvumas	Bq/l	0,1	3,2x10 <sup>-2</sup> ±6,7x10 <sup>-3</sup>	-	-
Visuminis beta aktyvumas (be <sup>3</sup> H, <sup>40</sup> K, <sup>222</sup> Rn)	Bq/l	1	5,1x10 <sup>-2</sup> ±1,8x10 <sup>-3</sup>	-	-
Visuminis beta aktyvumas (be <sup>3</sup> H, <sup>222</sup> Rn)	Bq/l	1	1,2x10 <sup>-1</sup> ±1,2x10 <sup>-2</sup>	-	-
Metinė indikacinė dozė	mSv / metus	0,10	<0,1	-	-

Pastabos: 1. PV\* - Priimtina vartotojams.

2. NNP\*\* - nėra nebūdingų pokyčių.

3. Ženklas < nurodo, kad analizės koncentracija yra mažesnė už kiekybinio įvertinimo ribą laboratorijoje naudojamu metodu.

4. Geriamojo vandens tyrimai atlikti UAB „Ukmergės vandenys“, UAB „Vandens tyrimai“ ir Radiacinės saugos centro laboratorijose.

Parengė: laboratorijos vedėja V.Vėtienė