

**ANYKŠČIŲ MIESTO VARTOTOJAMS TIEKIAMO GERIAMO VANDENS SAUGOS IR KOKYBĖS RODIKLIAI 2024 METAIS ( I 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 vanden- vietė (II pakėlimo siurblinė, po vandens gerinimo įrenginių) , 02.21	Anykščių miesto vanden- vietė (II pakėlimo siurblinė, po vandens gerinimo įrenginių), 02.27	Vaikų darželis lopšelis “ Spindulėlis” (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 02.27	Vaikų darželis lopšelis ” Eglutė” (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 02.27	Vaikų darželis lopšelis “ Žiogelis” (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo), 02.27	AB” MV GROUP Pro- duktion” Anykščių vynas ( geriamojo vandens įvadas), 02.27
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Nustatyta mikrobiologinių rodiklių vertė</b>								
Žarninės lazdelės (Escherichia coli)	skč./100 ml	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
<b>Nustatyta indikatorinių rodiklių vertė</b>								
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5-9,5	-	7,4	7,7	7,7	7,6	7,6
Savitasis elektrinis laidis	µs/cm <sup>-120°C</sup>	2500	-	530	527	527	532	531
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*	-	<1,0	<1,0	12	<1,0	<1,0
Koliforminės bakterijos	skč./100 ml	0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Spalva	mg/l Pt	30	-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Drumstumas	NTU	4	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Permanganato indeksas	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	-	1,4	-	-	-	-
Geležis	µg/l	200	-	205	-	-	-	-
Amonis	mg/l	0,5	-	<0,02	-	-	-	-
Natris	mg/l	200	9,3	-	-	-	-	-
Aliuminis	µg/l	200	17	-	-	-	-	-
Manganas	µg/l	50,0	<4	52	-	-	-	-
Chloridas	mg/l	250	-	5,0	-	-	-	-
Sulfatas	mg/l	250	-	12	-	-	-	-

1 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Nustatyta katijonų vertė</b>								
Kalcis	mg/l	-	96,2	-	-	-	-	-
Magnis	mg/l	-	22,0	-	-	-	-	-
Bendras kietumas	mg-ekv./l	-	6,61	-	-	-	-	-
<b>Nustatyta cheminių rodiklių vertė</b>								
Nitritas	mg/l	0,50	-	<0,006	-	-	-	-
Nitratas	mg/l	50	-	1,5	-	-	-	-
Stibis	µg/l	10	<1	-	-	-	-	-
Arsenas	µg/l	10	<1	-	-	-	-	-
Benzenas	µg/l	1,0	<0,20	-	-	-	-	-
Benzo(a)pirenas	µg/l	0,010	<0,002	-	-	-	-	-
Boras	mg B/l	1,5	0,20	-	-	-	-	-
Kadmis	µg/l	5,0	<0,3	-	-	-	-	-
Chromas	µg/l	25	<1	-	-	-	-	-
Varis	mg/l	2,0	0,015	-	-	-	-	-
Cianidai	µg CN-/l	50	<0,01	-	-	-	-	-
1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0	<0,20	-	-	-	-	-
Fluoridas	mg/l	1,5	0,18	-	-	-	-	-
Švinas	µg/l	10	<1	-	-	-	-	-
Gyvsidabris	µg/l	1,0	<0,1	-	-	-	-	-
Nikelis	µg/l	20	<2	-	-	-	-	-
Selenas	µg/l	20	<1	-	-	-	-	-
Tetrachlorešanas ir trichlorešanas suma	µg/l	10	<0,20	-	-	-	-	-
Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	<0,005	-	-	-	-	-
<b>Pesticidai</b>								
Aldrinas	µg/l	0,030	<0,01	-	-	-	-	-
Dieldrinas	µg/l	0,030	<0,01	-	-	-	-	-
Heptachloras	µg/l	0,030	<0,01	-	-	-	-	-
Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	<0,01	-	-	-	-	-
Kiti pesticidai	µg/l	0,10	<0,01	-	-	-	-	-
Pesticidų suma	µg/l	0,50	<0,01	-	-	-	-	-

1 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Nustatyta radiologinių rodiklių vertė</b>								
<b>Tričio tūrinis aktyvumas</b>	<b>Bq/l</b>	<b>100</b>	<1,4	-	-	-	-	-
<b>Visuminis alfa aktyvumas</b>	<b>Bq/l</b>	<b>0,1</b>	0,042 ±0,0067	-	-	-	-	-
<b>Visuminis beta aktyvumas (be<sup>3</sup>H, <sup>222</sup>Rn ir jo skilimo produktų)</b>	<b>Bq/l</b>	<b>1</b>	0,17±0,012	-	-	-	-	-
<b>Metinė indikacinė dozė</b>	<b>mSv / metus</b>	<b>0,10</b>	<0,1	-	-	-	-	-

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“, UAB „Vandens tyrimai“ ir Radiacinės saugos centro laboratorijose.

Parengė: laboratorijos vedėja V.Vėtienė