

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

1 lentelė.

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Ribinė rodiklio vertė	Anykščių miesto vanden- vietė (II pakėlimo siurblinė, po vandens gerinimo įrenginių)	Vaikų darželis lopšelis „ Žiogelis” (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo)	Vaikų darželis lopšelis „ Spindulėlis” (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo)	Vaikų darželis lopšelis „ Eglutė” (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo)	AB” MV GROUP Pro- duktion” Anykščių vynas (geriamojo vandens įvadas)	Geriamojo vandens vartotojas, Keblonių k. (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo)	Geriamojo vandens vartotojas, Keblonių k. (iš vartotojo geriamojo vandens čiaupo)
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	<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	7,5	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,7
Savitas elektros laidis	μs/cm	2500	534	522	531	530	535	533	527
Kvapo slenkstis	-	BNP*	BNP*	BNP*	BNP*	BNP*	BNP*	NPV**	BNP*
Skonio slenkstis	-	BNP*	BNP*	BNP*	BNP*	BNP*	BNP*	BNP*	BNP*
Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temp.	skč./1 ml	BNP*	BNP*	BNP*	BNP*	BNP*	BNP*	BNP*	BNP*
Koliforminės bakterijos	skč./100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Spalva	mg/l Pt	30	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Drumstumas	NTU	4	0,2	0,4	0,2	0,3	0,5	0,2	0,3
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	2,2	-	-	-	-	2,7	1,0
Bendroji geležis	μg/l	200	<10	-	-	-	-	13,0	<10
Amonis	mg/l	0,5	<0,02	-	-	-	-	<0,02	<0,02
Natris	mg/l	200	9,6	-	-	-	-	-	-
Aliuminis	μg/l	200	12	-	-	-	-	-	-
Manganas	μg/l	50,0	<4	-	-	-	-	-	13,0
Chloridas	mg/l	250	7,0	-	-	-	-	7,0	7,0
Sulfatas	mg/l	250	17	-	-	-	-	16	16
Nustatyta cheminių rodiklių vertė									
Nitritas	mg/l	0,50	<0,006	-	-	-	-	<0,006	<0,006
Nitratas	mg/l	50	1,2	-	-	-	-	0,9	1,4

1 lentelės tęsinys.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Stibis	µg/l	5,0	<1	-	-	-	-	-	-
Arsenas	µg/l	10	<1	-	-	-	-	-	-
Benzenas	µg/l	1,0	<0,20	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pirenas	µg/l	0,010	<0,002	-	-	-	-	-	-
Boras	mg/l	1,0	<0,1	-	-	-	-	-	-
Kadmis	µg/l	5,0	<0,3	-	-	-	-	-	-
Chromas	µg/l	50	<1	-	-	-	-	-	-
Varis	mg/l	2,0	<0,001	-	-	-	-	-	-
Cianidai	µg/l	50	<0,01	-	-	-	-	-	-
1,2-dichloretenas	µg/l	3,0	<0,20	-	-	-	-	-	-
Fluoridas	mg/l	1,5	0,16	-	-	-	-	-	-
Švinas	µg/l	10	<1	-	-	-	-	-	-
Gyvsidabris	µg/l	1,0	<0,1	-	-	-	-	-	-
Nikelis	µg/l	20	<2	-	-	-	-	-	-
Selenas	µg/l	10	<1	-	-	-	-	-	-
Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10	<0,20	-	-	-	-	-	-
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	<0,005	-	-	-	-	-	-
Haloformų suma	µg/l	100	<0,20	-	-	-	-	-	-
Pesticidai									
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. BNP* - be nebūdingų pokyčių.
2. NPV** - nepriimtina vartotojui.
3. Ženklas < nurodo, kad analitės koncentracija yra mažesnė už kiekybinio įvertinimo ribą laboratorijoje naudojamu metodu.
4. Geriamojo vandens tyrimai atlikti UAB „Ukmergės vandenys“ ir UAB „Vandens tyrimai“ laboratorijose.

Parengė: laboratorijos vedėja V.Vėtienė