

**UAB „ANYKŠČIŲ VANDENYS“ ANYKŠČIŲ MIESTO VARTOTOJAMS
TIEKIAMO GERIAMOJO VANDENS SAUGOS IR KOKYBĖS RODIKLIAI 2025 METAIS (I KETVIRTIS)
PAGAL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 24:2023 REIKALAVIMUS**

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Rodiklio vertė	Vandenvietės pavadinimas, ėminio ėmimo vieta ir data					
			Anykščių miesto vandenvietė (II pakėlimo siurblinė, po vandens gerinimo įrenginių) 02.12	Anykščių miesto vandenvietė (II pakėlimo siurblinė, po vandens gerinimo įrenginių) 03.05	Vaikų darželis lopšelis „Spindulėlis“ (iš geriamojo vandens čiaupo) 02.12	Vaikų darželis lopšelis „Eglutė“ (iš geriamojo vandens čiaupo) 02.12	Vaikų darželis lopšelis „Žiogelis“ (iš geriamojo vandens čiaupo) 02.12	UAB „MV GROUP Production“ Anykščių vynas (geriamojo vandens įvadas) 02.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mikrobiologiniai rodikliai								
Žarninės lazdelės (Escherichia coli)	skaičius/100 ml	0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Žarniniai enterokokai	skaičius/100 ml	0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Indikatoriniai rodikliai								
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5 - 9,5	7,5	-	7,8	7,7	7,8	7,9
Savitasis elektrinis laidis	μs/cm ⁻¹ 20°C	2500	529	-	548	530	531	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.	skaičius/1ml	NNP**	<1,0	-	<3,0	<3,0	<1,0	<3,0
Koliforminės bakterijos	skaičius/100 ml	0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Spalva	mg/l Pt	30	6,0	-	5,0	5,0	6,0	6,0
Drumstumas	NTU	4,0	0,2	-	0,2	0,2	0,2	0,2
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	-	1,4	-	-	-	-
Geležis	μg/l	200	-	221	-	-	-	-
Amonis	mg/l	0,5	-	0,05	-	-	-	-
Natris	mg/l	50	-	6,3	-	-	-	-
Aliuminis	μg/l	200	-	18	-	-	-	-
Manganas	μg/l	50	-	53	-	-	-	-
Chloridas	mg/l	250	-	6,0	-	-	-	-
Sulfatas	mg/l	250	-	20	-	-	-	-
Katijonai								
Kalcis	mg/l	-	-	76,8	-	-	-	-
Magnis	mg/l	-	-	22,2	-	-	-	-
Bendras kietumas	mg-ekv./l	-	-	5,66	-	-	-	-
Cheminiai rodikliai								
Nitritas	mg/l	0,50	-	0,01	-	-	-	-
Nitratas	mg/l	50	-	1,1	-	-	-	-
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	-	<0,1	-	-	-	-
Kadmis	μg/l	5,0	-	<0,3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Chromas	µg/l	25	-	<1	-	-	-	-
Varis	mg/l	2,0	-	0,89	-	-	-	-
Cianidai	µg CN/l	50	-	<0,01	-	-	-	-
1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0	-	<0,20	-	-	-	-
Fluoridas	mg/l	1,5	-	0,16	-	-	-	-
Švinas	µg/l	10	-	<1	-	-	-	-
Gyvsidabris	µg/l	1,0	-	0,22	-	-	-	-
Nikelis	µg/l	20	-	<2	-	-	-	-
Selenas	µg/l	20	-	<1	-	-	-	-
Tetrachloreto ir trichloreto suma	µg/l	10	-	<0,20	-	-	-	-
Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	-	<0,010	-	-	-	-
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	-	-	-	-
Radiologiniai rodikliai								
Tričio tūrinis aktyvumas	Bq/l	100	-	<1,1	-	-	-	-
Visuminis alfa aktyvumas	Bq/l	0,1	-	0,048±0,0041	-	-	-	-
Visuminis beta aktyvumas (be ³ H, ²²² Rn ir jo skilimo produktų)	Bq/l	1	-	<0,11	-	-	-	-
Metinė indikacinė dozė	mSv / metus	0,10	-	<0,1	-	-	-	-

Pastabos:

1. PV ir NPP* – priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių.
2. NPP** – 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 vadovė O. Mateikytė