

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

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Rodiklio vertė	Vandenvietės pavadinimas, ėminio ėmimo vieta ir data							
			Bikūnų vandenvietės vartotojas (Iš geriamojo vandens čiaupo) 2025.07.15	Burbiškio vandenvietės vartotojas (Iš geriamojo vandens čiaupo) 2025.07.15	Svirnų vandenvietės vartotojas (Iš geriamojo vandens čiaupo) 2025.07.15	Smėlynės vandenvietės vartotojas (Iš geriamojo vandens čiaupo) 2025.07.15	Andrioniškio vandenvietės vartotojas (Iš geriamojo vandens čiaupo) 2025.08.05	Raguvėlės vandenvietės vartotojas (Iš geriamojo vandens čiaupo) 2025.08.05	Viešintų vandenvietės vartotojas (Iš geriamojo vandens čiaupo) 2025.08.05	Kirmėlių vandenvietės vartotojas (Iš geriamojo vandens čiaupo) 2025.08.05
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Mikrobiologiniai rodikliai</b>										
Žarninės lazdelės (Escherichia coli)	skaičius/100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<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	<1,0	<1,0	<1,0
<b>Indikatoriniai rodikliai</b>										
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5 - 9,5	7,6	7,4	7,5	7,5	7,3	7,4	7,4	7,2
Savitasis elektrinis laidis	mkS/cm	2500	585	558	648	560	675	556	393	586
Kvapaspas	-	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	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*	PV ir NNP*	PV ir NNP*	PV ir NNP*
Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temp.	skaičius/1ml	NNP**	3,6*10 <sup>1</sup>	<1,0	<1,0	<1,0	4,0	<3,0	4,0	7,0
Koliforminės bakterijos	skaičius/100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Spalva	mg/l Pt	30	7,0	7,0	5,0	6,0	7,0	7,0	5,0	10
Drumstumas	NTU	4,0	5,0	0,5	5,0	0,2	0,8	0,4	0,5	2,0
Permanganato indeksas	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	1,8	2,0	-	-	-	2,8	1,0	2,7
Bendroji geležis	mkg/l	200	975	-	-	-	-	25,0	28,0	96,0
Amonis	mg/l	0,5	<0,02	-	-	-	-	<0,02	<0,02	<0,02
Manganas	mkg/l	50	60,0	18,0	-	-	-	<8,0	17,0	35,0
Chloridas	mg/l	250	<4,0	-	-	-	-	-	-	<4,0
Sulfatas	mg/l	250	6,0	-	-	-	-	-	-	<3,0
<b>Cheminiai rodikliai</b>										
Nitritas	mg/l	0,50	0,007	-	-	-	-	-	-	0,007
Nitratas	mg/l	50	9,0	-	-	-	-	-	-	2,7

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Rodiklio vertė	Vandenvietės pavadinimas, mėginio ėmimo vieta ir data					
			Surdegio vandenvietės vartotojas (Iš geriamojo vandens čiaupo) 2025.08.05	Debeikių vandenvietės vartotojas (Iš geriamojo vandens čiaupo) 2025.09.09	Leliūnų vandenvietės vartotojas (Iš geriamojo vandens čiaupo) 2025.09.09	Svėdasų vandenvietės vartotojas (Iš geriamojo vandens čiaupo) 2025.09.09	Vaitkūnų vandenvietės vartotojas (Iš geriamojo vandens čiaupo) 2025.09.09	Latavėnų vandenvietė (Po vandens gerinimo įrenginių) 2025.09.24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Mikrobiologiniai rodikliai</b>								
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	-
<b>Indikatoriniai rodikliai</b>								
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5 - 9,5	7,3	7,4	8,0	7,5	7,3	-
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm	2500	555	598	572	445	563	-
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**	<3,0	<1,0	14	<1,0	<1,0	-
Koliforminės bakterijos	skaičius/100 ml	0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
Spalva	mg/l Pt	30	9,0	6,0	8,0	<4,0	13	-
Drumstumas	NTU	4,0	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	-
Permanganato indeksas	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	-	1,9	2,0	-	4,2	-
Bendroji geležis	mkg/l	200	-	<10,0	-	-	<10,0	-
Amonis	mg/l	0,5	-	<0,02	-	-	<0,02	-
Manganas	mkg/l	50	-	<8,0	-	-	15,0	-
Chloridas	mg/l	250	-	-	-	-	<4,0	-
Sulfatas	mg/l	250	-	-	-	-	<3,0	-
<b>Cheminiai rodikliai</b>								
Nitritas	mg/l	0,50	-	-	-	-	<0,006	-
Nitratas	mg/l	50	-	-	-	-	2,4	-
Arsenas	μg/l	10	-	-	-	-	-	<1

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Rodiklio vertė	Vandenvietės pavadinimas, mėginio ėmimo vieta ir data			
			Kunigiškių vandenvietė (Po vandens gerinimo įrenginių) 2025.09.09	Kunigiškių vandenvietės vartotojas (Iš geriamojo vandens čiaupo) 2025.09.09	Latavėnų vandenvietė (Po vandens gerinimo įrenginių) 2025.07.15	Latavėnų vandenvietės vartotojas (Iš geriamojo vandens čiaupo) 2025.07.15
1	2	3	4	5	6	7
<b>Mikrobiologiniai rodikliai</b>						
Žarninės lazdelės (Escherichia coli)	skaičius/100 ml	0	-	<1,0	-	<1,0
Žarniniai enterokokai	skaičius/100 ml	0	-	<1,0	-	<1,0
<b>Indikatoriniai rodikliai</b>						
Vandenilio jonų koncentracija	pH vnt.	6,5 - 9,5	-	7,5	-	7,5
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm	2500	-	502	-	562
Kvapas	-	PV ir NNP*	-	PV ir NNP*	-	PV ir NNP*
Skonis	-	PV ir NNP*	-	PV ir NNP*	-	PV ir NNP*
Kolonijas sudarantys vienetai 22°C temp.	skaičius/1ml	NNP**	-	28	-	<1,0
Koliforminės bakterijos	skaičius/100 ml	0	-	<1,0	-	<1,0
Spalva	mg/l Pt	30	-	5,0	-	4,0
Drumstumas	NTU	4,0	-	0,2	-	4,0
Permanganato indeksas	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	2,3	1,2	1,3	1,0
Bendroji geležis	mkg/l	200	10	11,0	<10	13,0
Amonis	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Natris	mg/l	50	4,4	4,4	10,5	10,6
Aliuminis	μg/l	200	<10	<10	<10	<10
Manganas	mkg/l	50	48,0	15,0	13,0	28,0
Chloridas	mg/l	250	<4,0	<4,0	<4,0	4,0
Sulfatas	mg/l	250	5,0	4,0	9,0	8,0
<b>Katijonai</b>						
Kalcis	mg/l	-	81,3	80,7	86,4	86,8
Magnis	mg/l	-	23,4	23,2	26,7	26,9
Bendras kietumas	mg-ekv./l	-	5,99	5,94	6,51	6,54
<b>Cheminiai rodikliai</b>						
Nitritas	mg/l	0,50	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
Nitratas	mg/l	50	1,9	2,0	1,6	2,0
Stibis	μg/l	10	<1	<1	<1	<1
Arsenas	μg/l	10	<1	<1	<1	<1
Benzenas	μg/l	1,0	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Benzo(a)pirenas	μg/l	0,010	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Boras	mg B/l	1,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Kadmis	μg/l	5,0	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3

1	2	3	4	5	6	7
<b>Chromas</b>	µg/l	25	<1	<1	<1	<1
<b>Varis</b>	mg/l	2,0	0,01	0,013	0,0025	0,006
<b>Cianidai</b>	µg CN/l	50	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>1,2-dichloretanas</b>	µg/l	3,0	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
<b>Fluoridas</b>	mg/l	1,5	0,25	0,25	0,43	0,42
<b>Švinas</b>	µg/l	10	<1	<1	<1	<1
<b>Gyvsidabris</b>	µg/l	1,0	0,33	0,25	<0,1	<0,1
<b>Nikelis</b>	µg/l	20	<2	<2	<2	<2
<b>Selenas</b>	µg/l	20	<1	<1	<1	<1
<b>Tetrachloreteno ir trichloreteno suma</b>	µg/l	10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
<b>Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai</b>	µg/l	0,10	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
<b>Pesticidai</b>						
<b>Aldrinas</b>	µg/l	0,030	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Dieldrinas</b>	µg/l	0,030	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Heptachloras</b>	µg/l	0,030	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Heptachlorepoksidas</b>	µg/l	0,030	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Kiti pesticidai</b>	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Pesticidų suma</b>	µg/l	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Radiologiniai rodikliai</b>						
<b>Tričio tūrinis aktyvumas</b>	Bq/l	100	<1,3	1,7	<1,4	<1,2
<b>Visuminis alfa aktyvumas</b>	Bq/l	0,1	0,014	0,036	<0,019	0,050
<b>Visuminis beta aktyvumas (be3H, 222Rn ir jo skilimo produktų)</b>	Bq/l	1	<0,13	<0,17	<0,15	0,17
<b>Metinė indikacinė dozė</b>	mSv/metus	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

Pastabos:

1. PV ir NPP\* – priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių.
2. NPP\*\* – 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“ ir UAB „Vandens tyrimai“ laboratorijose.

Parengė: laboratorijos vadovė O. Mateikytė