

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO VANDENYS"**

**GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS GERIAMOJO  
VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS KOKYBĖS VERČIŲ ATASKAITA  
2015 M.  
VIČIŪŲ VANDENVIETĖ**

Geriamojo vandens kiekis m<sup>3</sup>/d 12865

Gyventojų skaičius 72905

Vandens šaltiniai % nuo viso kiekio:

Požeminis vanduo 100%

**Bendra informacija apie geriamojo vandens kokybės vertes**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Rodiklio pavadinimas</b>	<b>Mato vienetas</b>	<b>Rodiklio ribinė vertė</b>	<b>Esama rodiklio vertė (min - max)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Mikrobiniai rodikliai</b>				
1	Žarninės lazdelės ( <i>Escherichia coli</i> )	Skaičius 100 ml vandens	0	0
2	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	0
<b>Toksiniai (cheminiai) rodikliai</b>				
3	Stibis	µg/l	5,0	<1
4	Arsenas	µg/l	10	1-3,74
5	Benzenas	µg/l	1,0	<0,20
6	Benzpirenas	µg/l	0,010	<0,002
7	Boras	mg/l	1,0	<0,08
8	Bromatas	µg/l	10	<4,0
9	Kadmis	µg/l	5,0	<0,1
10	Chromas	µg/l	50	0.25
11	Varis	mg/l	2,0	0,004-0,006
12	Cianidas	µg/l	50	<10
13	1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0	<0,2,8
14	Fluoridas	mg/l	1,5	0,19-0,21
15	Švinas <sup>(4)</sup>	µg/l	25	<0,1
16	Gyvsidabris	µg/l	1,0	0,06-0,09
17	Nikelis	µg/l	20	<1,0
18	Nitratas	mg/l	50	0,6-3,0
19	Nitritas vandens tiekimo įmonėje	mg/l	0,10	<0,01-0,02
20	Nitritas vandens tiekimo sistemoje, iš vartotojų čiaupo	mg/l	0,50	0.02
21	Pesticidų suma	µg/l	0,50	<0,072
22	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	<0,005
23	Selenas	µg/l	10	1.32
24	Tetrachlorešanas	µg/l	10	<0,20
	Trichlorešanas	µg/l	10	<0,10
	Vinilo chloridas	µg/l	0,50	<0,1
	Akrilamidas	µg/l	0,10	<0,05
25	Haloformų suma	µg/l	100	<0,50
<b>Pesticidai</b>				
26	Aldrinas	µg/l	0,030	<0,01
27	Dieldrinas	µg/l	0,030	<0,01
28	Heptachloras	µg/l	0,030	<0,01
29	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	<0,02
30	Kiti pesticidai	µg/l	0,10	<0,07

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Rodiklio ribinė vertė	Esama rodiklio vertė (min - max)
<b>Indikatoriniai rodikliai</b>				
31	Aliuminis	µg/l	200	10
32	Amonis	mg/l	0,50	0,03-0,07
33	Chloridas	mg/l	250	25-86
34	Savitasis elektrinis laidis	µgS cm <sup>-1</sup> 20 °C temperatūroje	2500	499-592
35	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	7,0-7,8
36	Bendroji geležis	µg/l	200	15-190
37	Manganas	µg/l	50	18-268
38	Permanganato skaičius	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	2,8-4,0
39	Sulfatas	mg/l	250	17-54
40	Natris	mg/l	200	15
41	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0
42	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq / l	100	2
43	Visuminis alfa aktyvumas	Bq / l		0.019
44	Visuminis beta aktyvumas ( be H-3, K-40, Rn-222 ir jų skilimo produktų)	Bq / l		0.05
45	Visuminis beta aktyvumas ( be H-3, Rn-222 ir jų skilimo produktų)	Bq / l		0.14
46	Spalva	mg/l Pt	30	7 -9
47	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
48	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
49	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	Be nebūdingų pokyčių
50	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių	4.1
51	Drumstumas	DV pagal formaziną	4	0,47-0,8
52	Bendras kiekumas	mmol/l	nenormuojama	2,6-3,4

Ženklas " < " reiškia, kad vertė yra žemiau nustatymo ribos