

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO VANDENYS"

**GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS GERIAMOJO
VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS KOKYBĖS VERČIŲ ATASKAITA**

2016 M.

KLEBONIŠKIO VANDENVIETĖ

Geriamojo vandens kiekis m³/d 4692

Gyventojų skaičius 15054

Vandens šaltiniai % nuo viso kiekio

Požeminis vanduo 100%

Bendra informacija apie geriamojo vandens kokybės vertes

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Reikalaujama rodiklio vertė	Esama rodiklio vertė (min-max)
1	2	3	4	5
Mikrobiniai rodikliai				
1	Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0	0
2	Žarniniai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	0
Toksiniai (cheminiai) rodikliai				
3	Stibis	µg/l	5,0	<1
4	Arsenas	µg/l	10	3,5
5	Benzenas	µg/l	1,0	<1,0
6	Benzpirenas	µg/l	0,010	<0,002
7	Boras	mg/l	1,0	<0,08
8	Bromatas	µg/l	10	<0,10
9	Kadmis	µg/l	5,0	<0,1
10	Chromas	µg/l	50	<0,5
11	Varis	mg/l	2,0	0,004
12	Cianidas	µg/l	50	<0,01
13	1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0	<2,0
14	Fluoridas	mg/l	1,5	0,17-0,20
15	Švinas	µg/l	10	<1
16	Gyvsidabris	µg/l	1,0	<0,1
17	Nikelis	µg/l	20	<1,0
18	Nitratas	mg/l	50	1,4-5,7
19	Nitritas vandens tiekimo įmonėje	mg/l	0,10	0,01-0,05
20	Nitritas vandens tiekimo sistemoje, iš vartotojų čiaupo	mg/l	0,50	0,03
21	Pesticidų suma	µg/l	0,50	<0,01
22	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	<0,05
23	Selenas	µg/l	10	1-1,22
24	Tetrachlorešanas ir trichlorešanas	µg/l	10	<0,10
25	Haloformų suma	µg/l	100	<0,10
Pesticidai				
26	Aldrinas	µg/l	0,030	<0,005
27	Dieldrinas	µg/l	0,030	<0,005
28	Heptachloras	µg/l	0,030	<0,005
29	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	<0,005
30	Kiti pesticidai	µg/l	0,10	<0,01

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Reikalaujama rodiklio vertė	Esama rodiklio vertė (min - max)
Indikatoriniai rodikliai				
31	Aliuminis	µg/l	200	
32	Amonis	mg/l	0,50	0,05-0,06
33	Chloridas	mg/l	250	14-34
34	Savitasis elektrinis laidis	µgS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500	444 -540
35	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	7,39-7,60
36	Bendroji geležis	µg/l	200	10-194
37	Manganas	µg/l	50	28-116
38	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0	2,8-3,9
39	Sulfatas	mg/l	250	12--24
40	Natris	mg/l	200	12
41	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0
42	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq / l	100	<13,12
43	Visuminis alfa aktyvumas	Bq / l	0,10	<0,10
44	Visuminis beta aktyvumas	Bq / l	1,0	<1,0
45	Indikacinė dozė	mSv	0,10	<0,10
46	Spalva	mg/l Pt	30	6-8
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	3.9
51	Drumstumas	DV pagal formaziną	4	0,4-1,0
52	Bendras kiekumas	mmol/l	nenormuojama	2,7-3,2

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