

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO VANDENYS"

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

Geriamojo vandens kiekis m³/d 10018
Vandens šaltiniai % nuo viso kiekio

Gyventojų skaičius 56619
Požeminis vanduo 100%

Bendra informacija apie geriamojo vandens kokybės vertes

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Rodiklio ribinė 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	<1,0-3,5
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	0,2
11	Varis	mg/l	2,0	0,003
12	Cianidas	µg/l	50	<10
13	1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0	<0,50
14	Fluoridas	mg/l	1,5	0,15-0,22
15	Švinas ⁽⁴⁾	µg/l	25	<0,1
16	Gyvsidabris	µg/l	1,0	<0,1
17	Nikelis	µg/l	20	4,86
18	Nitratas	mg/l	50	2,2-3,9
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	0,01
21	Pesticidų suma	µg/l	0,50	<0,072
22	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniai	µg/l	0,10	<0,005
23	Selenas	µg/l	10	<1,0
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
Pesticidai				
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)
Indikatoriniai rodikliai				
31	Aliuminis	µg/l	200	12
32	Amonis	mg/l	0,50	0,01-0,06
33	Chloridas	mg/l	250	19-36
34	Savitasis elektrinis laidis	µgS cm ⁻¹ 20 ^o C temperatūroje	2500	556-682
35	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	7,4-7,7
36	Bendroji geležis	µg/l	200	<10-40
37	Manganas	µg/l	50	14-44
38	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0	2-3,3
39	Sulfatas	mg/l	250	17-43
40	Natris	mg/l	200	27,4
41	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0
42	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq / l	100	3
43	Visuminis alfa aktyvumas	Bq / l		0,014
44	Visuminis beta aktyvumas (be H-3, K-40, Rn-222 ir jų skilimo produktų)	Bq / l		0,046
45	Visuminis beta aktyvumas (be H-3, Rn-222 ir jų skilimo produktų)	Bq / l		0,11
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
51	Drumstumas	DV pagal formaziną	4	0,3-0,8
52	Bendras kiektumas	mmol/l	nenormuojama	2,5-3,3

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