

# UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO VANDENYS"

## GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS GERIAMOJO VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS KOKYBĖS VERČIŲ ATASKAITA 2015 M.

### PETRAŠIŪNŲ VANDENVIETĖ

Geriamojo vandens kiekis m<sup>3</sup>/d 34850

Gyventojų skaičius 197489

Vandens šaltiniai % nuo viso kiekio:

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
<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	2,49-5,76
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	0,002-0,013
12	Cianidas	µg/l	50	<10
13	1,2-dichloretenas	µg/l	3,0	<0,50
14	Fluoridas	mg/l	1,5	0,14-0,20
15	Švinas <sup>(4)</sup>	µg/l	25	<0,1
16	Gyvsidabris	µg/l	1,0	<0,1
17	Nikelis	µg/l	20	<1,0
18	Nitratas	mg/l	50	2,0-2,9
19	Nitritas vandens tiekimo įmonėje	mg/l	0,10	<0,01-0,03
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	<1,0
24	Tetrachloretenas	µg/l	10	<0,20
	Trichloretenas	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	18.91
<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	16
32	Amonis	mg/l	0,50	<0,03
33	Chloridas	mg/l	250	18-22
34	Savitasis elektrinis laidis	µgS cm <sup>-1</sup> 20 °C temperatūroje	2500	400-488
35	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	7,5-7,9
36	Bendroji geležis	µg/l	200	<10-31
37	Manganas	µg/l	50	25.spal
38	Permanganato skaičius	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	3,2-4,8
39	Sulfatas	mg/l	250	19-24
40	Natris	mg/l	200	12.7
41	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0
42	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq / l	100	1.9
43	Visuminis alfa aktyvumas	Bq / l		0.0095
44	Visuminis beta aktyvumas ( be H-3, K-40, Rn-222 ir jų skilimo produktų)	Bq / l		0.037
45	Visuminis beta aktyvumas ( be H-3, Rn-222 ir jų skilimo produktų)	Bq / l		0.11
46	Spalva	mg/l Pt	30	8-10
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	5.4
51	Drumstumas	DV pagal formaziną	4	0,3-0,7
52	Bendras kiektumas	mmol/l	nenormuojama	2,5-2,8

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