

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO VANDENYS"

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

2016 M.

PETRAŠIŪNŲ VANDENVIETĖ

Geriamojo vandens kiekis m³/d 32727

Gyventojų skaičius 192688

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	<0,2
4	Arsenas	µg/l	10	2,5-6,7
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	<0,4
9	Kadmis	µg/l	5,0	<1,0
10	Chromas	µg/l	50	0,2-0,5
11	Varis	mg/l	2,0	0,002-0,013
12	Cianidas	µg/l	50	<0,01
13	1,2-dichloretenas	µg/l	3,0	<2,0
14	Fluoridas	mg/l	1,5	0,19-0,22
15	Švinas	µg/l	10	<1,0
16	Gyvsidabris	µg/l	1,0	<0,1
17	Nikelis	µg/l	20	1,0-1,1
18	Nitratas	mg/l	50	1,8-2,1
19	Nitritas vandens tiekimo įmonėje	mg/l	0,10	0,01-0,04
20	Nitritas vandens tiekimo sistemoje, iš vartotojų čiaupo	mg/l	0,50	<0,01
21	Pesticidų suma	µg/l	0,50	<0,01
22	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	<0,02
23	Selenas	µg/l	10	<0,1
24	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10	<0,1
25	Haloformų suma	µg/l	100	5,0-7,01
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	<0,01
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	<20
32	Amonis	mg/l	0,50	<0,03
33	Chloridas	mg/l	250	18-23
34	Savitasis elektrinis laidis	µgS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500	400-488
35	Vandenilio jonų koncentracija pH	pH vienetai	6,5-9,5	7,60-7,72
36	Bendroji geležis	µg/l	200	13-31
37	Manganas	µg/l	50	5_15
38	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0	3,5-4,0
39	Sulfatas	mg/l	250	18-23
40	Natris	mg/l	200	12-12,9
41	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0
42	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq / l	100	<13,32
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	1 3
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
51	Drumstumas	DV pagal formaziną	4	0,3-0,65
52	Bendras kietumas	mmol/l	nenormuojama	2,5-2,8

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