

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO VANDENYS"

GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS GERIAMOJO VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS KOKYBĖS VERČIŲ ATASKAITA

2022 M.

KLEBONIŠKIO VANDENVIETĖ

Geriamojo vandens kiekis m³/d 2321

Gyventojų skaičius 15847

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	<1,0
4	Arsenas	μg/l	10	<1,28
5	Benzenas	μg/l	1,0	<0,3
6	Benzpirenas	μg/l	0,010	<0,006
7	Boras	mg/l	1,0	<0,04-0,09
8	Bromatas	μg/l	10	<0,005
9	Kadmis	μg/l	5,0	<0,061
10	Chromas	μg/l	50	<0,79
11	Varis	mg/l	2,0	<0,098
12	Cianidas	μg/l	50	<0,02
13	1,2-dichlorešanas	μg/l	3,0	<0,09
14	Fluoridas	mg/l	1,5	0,21
15	Švinas	μg/l	10	<1,63
16	Gyvsidabris	μg/l	1,0	<0,17
17	Nikelis	μg/l	20	<1,28
18	Nitratas	mg/l	50	1,9-5,7
19	Nitritas vandens tiekimo įmonėje	mg/l	0,10	<0,004-0,04
20	Nitritas vandens tiekimo sistemoje, iš vartotojų čiaupo	mg/l	0,50	<0,004-0,04
21	Pesticidų suma	μg/l	0,50	<0,15
22	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	μg/l	0,10	<0,009
23	Selenas	μg/l	10	<1,89
24	Tetrachlorešanas ir trichlorešanas	μg/l	10	<3,0
25	Haloformų suma	μg/l	100	<30
26	Vinilo chloridas	μg/l	0,50	<0,2
Pesticidai				
27	Aldrinas	μg/l	0,030	<0,0075
28	Dieldrinas	μg/l	0,030	<0,0075
29	Heptachloras	μg/l	0,030	<0,0075
30	Heptachlorepoksidas	μg/l	0,030	<0,0075
31	Kiti pesticidai	μg/l	0,10	<0,009

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Reikalaujama rodiklio vertė	Esama rodiklio vertė (min - max)
Indikatoriniai rodikliai				
32	Aliuminis	µg/l	200	30-spal
33	Amonis	mg/l	0,50	<0,01-0,08
34	Chloridas	mg/l	250	15-22
35	Savitasis elektrinis laidis	µgS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500	486-617
36	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	7,2-7,7
37	Bendroji geležis	µg/l	200	25-200
38	Manganas	µg/l	50	10-50
39	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0	1,9-3,7
40	Sulfatas	mg/l	250	32-44
41	Natris	mg/l	200	10-11
42	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0
43	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq / l	100	*
44	Visuminis alfa aktyvumas	Bq / l	0,10	*
45	Visuminis beta aktyvumas	Bq / l	1,0	*
46	Indikacinė dozė	mSv	0,10	*
47	Spalva	mg/l Pt	30	9-12
48	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
49	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
50	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	Be nebūdingų pokyčių
51	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių	4,1
52	Drumstumas	DV pagal formaziną	4	0,4-3,7
53	Bendras kiektumas	mmol/l	nenormuojama	2,6-3,2

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

* - Radiacinės saugos centro leidimu rodikliai netikrinami

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO VANDENYS"

GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS GERIAMOJO
VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS KOKYBĖS VERČIŲ ATASKAITA
2022 M.
VIČIŪNŲ VANDENVIETĖ

Geriamojo vandens kiekis m³/d 12919

Gyventojų skaičius 73695

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	<1,28
5	Benzenas	µg/l	1,0	<0,003
6	Benzpirenas	µg/l	0,010	<0,003
7	Boras	mg/l	1,0	<0,04-0,05
8	Bromatas	µg/l	10	<0,005
9	Kadmis	µg/l	5,0	<0,061
10	Chromas	µg/l	50	<0,79
11	Varis	mg/l	2,0	<0,098
12	Cianidas	µg/l	50	<0,02
13	1,2-dichloretenas	µg/l	3,0	<0,9
14	Fluoridas	mg/l	1,5	0,18-0,22
15	Švinas	µg/l	10	<1,63
16	Gyvsidabris	µg/l	1,0	<0,17
17	Nikelis	µg/l	20	<1,28
18	Nitratas	mg/l	50	0,6-3,5
19	Nitritas vandens tiekimo įmonėje	mg/l	0,10	<0,004-0,02
20	Nitritas vandens tiekimo sistemoje, iš vartotojų čiaupo	mg/l	0,50	<0,004-0,02
21	Pesticidų suma	µg/l	0,50	<0,15
22	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	<0,009
23	Selenas	µg/l	10	<1,89
24	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10	<3,0
25	Haloformų suma	µg/l	100	<30
26	Vinilo chloridas	µg/l	0,50	<0,2
Pesticidai				
27	Aldrinas	µg/l	0,030	<0,0075
28	Dieldrinas	µg/l	0,030	<0,0075
29	Heptachloras	µg/l	0,030	<0,0075
30	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	<0,0075
31	Kiti pesticidai	µg/l	0,10	<0,009

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Reikalaujama rodiklio vertė	Esama rodiklio vertė (min - max)
Indikatoriniai rodikliai				
32	Aliuminis	µg/l	200	<10-30
33	Amonis	mg/l	0,50	<0,01
34	Chloridas	mg/l	250	29-30
35	Savitasis elektrinis laidis	µS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500	514-565
36	Vandenilio jonų koncentracija pH	pH vienetai	6,5-9,5	7,4-78
37	Bendroji geležis	µg/l	200	<10-104
38	Manganas	µg/l	50	10_21
39	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0	3,7-4
40	Sulfatas	mg/l	250	12-44
41	Natris	mg/l	200	12-13
42	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0
43	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq / l	100	*
44	Visuminis alfa aktyvumas	Bq / l	0,10	*
45	Visuminis beta aktyvumas	Bq / l	1,0	*
46	Indikacinė dozė	mSv	0,10	*
47	Spalva	mg/l Pt	30	11_14
48	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
49	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
50	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	Be nebūdingų pokyčių
51	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių	3,6-4,8
52	Drumstumas	DV pagal formaziną	4	0,1-0,9
53	Bendras kietumas	mmol/l	nenormuojama	2,6-3,4

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

* - Radiacinės saugos centro leidimu rodikliai netikrinami

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO VANDENYS"

**GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS GERIAMOJO
VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS KOKYBĖS VERČIŲ ATASKAITA
2022 M.
EIGULIŲ VANDENVIETĖ**

Geriamojo vandens kiekis m³/d 7023

Gyventojų skaičius 57542

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	<1,28
5	Benzenas	µg/l	1,0	<0,3
6	Benzpirenas	µg/l	0,010	<0,006
7	Boras	mg/l	1,0	0,05
8	Bromatas	µg/l	10	<0,005
9	Kadmis	µg/l	5,0	<0,061
10	Chromas	µg/l	50	<0,79
11	Varis	mg/l	2,0	<0,098
12	Cianidas	µg/l	50	<0,02
13	1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0	<0,9
14	Fluoridas	mg/l	1,5	0,18-0,21
15	Švinas	µg/l	10	<1,63
16	Gyvsidabris	µg/l	1,0	<0,25
17	Nikelis	µg/l	20	<1,28
18	Nitratas	mg/l	50	2,4-6,2
19	Nitritas vandens tiekimo įmonėje	mg/l	0,10	<0,004-0,02
20	Nitritas vandens tiekimo sistemoje, iš vartotojų čiaupo	mg/l	0,50	<0,004-0,02
21	Pesticidų suma	µg/l	0,50	<0,15
22	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	<0,009
23	Selenas	µg/l	10	<1,89
24	Tetrachlorešanas ir trichlorešanas	µg/l	10	<3
25	Haloformų suma	µg/l	100	<30
26	Vinilo chloridas	µg/l	0,50	<0,2
Pesticidai				
27	Aldrinas	µg/l	0,030	<0,0075
28	Dieldrinas	µg/l	0,030	<0,0075
29	Heptachloras	µg/l	0,030	<0,0075
30	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	<0,0075
31	Kiti pesticidai	µg/l	0,10	<0,009

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Reikalaujama rodiklio vertė	Esama rodiklio vertė (min - max)
-----------------	-----------------------------	----------------------	------------------------------------	---

Indikatoriniai rodikliai				
32	Aliuminis	µg/l	200	29-spal
33	Amonis	mg/l	0,50	<0,01
34	Chloridas	mg/l	250	28-33
35	Savitasis elektrinis laidis	µgS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500	548-716
36	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	7,3-7,8
37	Bendroji geležis	µg/l	200	12-37
38	Manganas	µg/l	50	20-29
39	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0	3,3-39
40	Sulfatas	mg/l	250	17-44
41	Natris	mg/l	200	15,82-20,98
42	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0
43	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq / l	100	<0,9-1,8
44	Visuminis alfa aktyvumas	Bq / l	0,10	*
45	Visuminis beta aktyvumas	Bq / l	1,0	*
46	Indikacinė dozė	mSv	0,10	*
47	Spalva	mg/l Pt	30	8-11
48	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
49	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
50	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	Be nebūdingų pokyčių
51	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių	4,4-4,9
52	Drumstumas	DV pagal formaziną	4	0,2-1,1
53	Bendras kietumas	mmol/l	nenormuojama	2,5-3,2

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

* - Radiacinės saugos centro leidimu rodikliai netikrinami

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO VANDENYS"

GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS GERIAMOJO
VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS KOKYBĖS VERČIŲ ATASKAITA
2022 M.
PETRAŠIŪNŲ VANDENVIETĖ

Geriamojo vandens kiekis m³/d 27217 Gyventojų skaičius 199664
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	<1,0
4	Arsenas	µg/l	10	5,2-7,16
5	Benzenas	µg/l	1,0	<0,3
6	Benzpirenas	µg/l	0,010	<0,006
7	Boras	mg/l	1,0	<0,08
8	Bromatas	µg/l	10	<0,005
9	Kadmis	µg/l	5,0	<0,061
10	Chromas	µg/l	50	<0,79
11	Varis	mg/l	2,0	<0,098
12	Cianidas	µg/l	50	<0,02
13	1,2-dichloretenas	µg/l	3,0	<0,9
14	Fluoridas	mg/l	1,5	0,19-0,2
15	Švinas	µg/l	10	<1,63
16	Gyvsidabris	µg/l	1,0	<0,17
17	Nikelis	µg/l	20	<1,28
18	Nitratas	mg/l	50	2,7
19	Nitritas vandens tiekimo įmonėje	mg/l	0,10	<0,004
20	Nitritas vandens tiekimo sistemoje, iš vartotojų čiaupo	mg/l	0,50	<0,004-0,05
21	Pesticidų suma	µg/l	0,50	0,15
22	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	<0,009
23	Selenas	µg/l	10	<1,89
24	Tetrachloretenas ir trichloretenas	µg/l	10	<3
25	Haloformų suma	µg/l	100	<30
26	Vinilo chloridas	µg/l	0,50	<0,2
Pesticidai				
27	Aldrinas	µg/l	0,030	<0,009
28	Dieldrinas	µg/l	0,030	<0,009
29	Heptachloras	µg/l	0,030	<0,009
30	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	<0,009
31	Kiti pesticidai	µg/l	0,10	<0,03

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Reikalaujama rodiklio vertė	Esama rodiklio vertė (min - max)
Indikatoriniai rodikliai				
32	Aliuminis	µg/l	200	44-55
33	Amonis	mg/l	0,50	<0,01
34	Chloridas	mg/l	250	18-22,9
35	Savitasis elektrinis laidis	µgS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje	2500	463-498
36	Vandenilio jonų koncentracija pH	pH vienetai	6,5-9,5	7,6-7,8
37	Bendroji geležis	µg/l	200	10-73
38	Manganas	µg/l	50	18-29
39	Permanganato skaičius	mg/l O ₂	5,0	4,7-5,7
40	Sulfatas	mg/l	250	16-20
41	Natris	mg/l	200	12,97-23,19
42	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	0
43	Tričio tūrinis aktyvumas	Bq / l	100	<0,8
44	Visuminis alfa aktyvumas	Bq / l	0,10	*
45	Visuminis beta aktyvumas	Bq / l	1,0	*
46	Indikacinė dozė	mSv	0,10	*
47	Spalva	mg/l Pt	30	14-16
48	Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
49	Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
50	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	Be nebūdingų pokyčių
51	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių	4,1-6,4
52	Drumstumas	DV pagal formaziną	4	0,1-0,4
53	Bendras kietumas	mmol/l	nenormuojama	2,5-2,8

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

* - Radiacinės saugos centro leidimu rodikliai netikrinami