

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO VANDENYS"

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

2015 m.

KLEBONIŠKIO VANDENVIETĖ

Geriamojo vandens kiekis m³/d 2798

Gyventojų skaičius 15859

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 |
| 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 | 2,75 |
| 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 | <0,4 |
| 9 | Kadmis | µg/l | 5,0 | <0,1 |
| 10 | Chromas | µg/l | 50 | <0,2-0,25 |
| 11 | Varis | mg/l | 2,0 | 0,003-0,04 |
| 12 | Cianidas | µg/l | 50 | <10 |
| 13 | 1,2-dichlorešanas | µg/l | 3,0 | <0,50 |
| 14 | Fluoridas | mg/l | 1,5 | 0,19 |
| 15 | Švinas ⁽⁴⁾ | µg/l | 25 | <0,1 |
| 16 | Gyvsidabris | µg/l | 1,0 | <0,1 |
| 17 | Nikelis | µg/l | 20 | <1,0-1,04 |
| 18 | Nitratas | mg/l | 50 | 1,4-3,8 |
| 19 | Nitritas vandens tiekimo įmonėje | mg/l | 0,10 | 0,03-0,05 |
| 20 | Nitritas vandens tiekimo sistemoje, iš vartotojų čiaupo | mg/l | 0,50 | 0,03 |
| 21 | Pesticidų suma | µg/l | 0,50 | <0,072 |
| 22 | Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai | µg/l | 0,10 | <0,005 |
| 23 | Selenas | µg/l | 10 | 1,2-1,22 |
| 24 | Tetrachlorešanas | µg/l | 10 | <0,20 |
| | Trichlorešanas | µg/l | 10 | <0,10 |
| | Vinilo chloridas | µg/l | 0,50 | <0,1 |
| | Akrlamidas | 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 | 11 |
| 32 | Amonis | mg/l | 0,50 | 0,04-0,06 |
| 33 | Chloridas | mg/l | 250 | 14 |
| 34 | Savitasis elektrinis laidis | µgS cm ⁻¹ 20 °C temperatūroje | 2500 | 490-538 |
| 35 | Vandenilio jonų koncentracija | pH vienetai | 6,5-9,5 | 7,6-7,7 |
| 36 | Bendroji geležis | µg/l | 200 | 60 |
| 37 | Manganas | µg/l | 50 | 30-122 |
| 38 | Permanganato skaičius | mg/l O ₂ | 5,0 | 3 |
| 39 | Sulfatas | mg/l | 250 | 12 |
| 40 | Natris | mg/l | 200 | 12.3 |
| 41 | Koliforminės bakterijos | Skaičius 100 ml vandens | 0 | 0 |
| 42 | Tričio tūrinis aktyvumas | Bq / l | 100 | 2 |
| 43 | Visuminis alfa aktyvumas | Bq / l | | 0.016 |
| 44 | Visuminis beta aktyvumas (be H-3, K-40, Rn-222 ir jų skilimo produktų) | Bq / l | | 0.067 |
| 45 | Visuminis beta aktyvumas (be H-3, Rn-222 ir jų skilimo produktų) | Bq / l | | 0.15 |
| 46 | Spalva | mg/l Pt | 30 | 7 -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 | 3.6 |
| 51 | Drumstumas | DV pagal formaziną | 4 | 0,60-0,80 |
| 52 | Bendras kiektumas | mmol/l | nenormuojama | 2,7-3,2 |

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