| Petrašiūnų vandenvietė | | 2023 metų III ketvirčio duomenys | |
|---|---|---|---|
| **Rodiklio pavadinimas** | **Mato vnt.** | **Norma** | **Faktinė reikšmė** |
| Amonis | mg/l | 0,50 | <0,01 - 0,09 |
| Aliuminis | µg/l | 200 | — |
| Bendroji geležis | µg/l | 200 | 22,0 - 32,0 |
| Drumstumas | Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU) | 4 | 0,1 - 0,8 |
| Manganas | µg/l | 50 | 13,0 - 33,0 |
| Nitratas | mg/l | 50 | 1,9 - 2,4 |
| Nitritas | mg/l | 0,50 | <0,004 |
| Permanganato indeksas | mg/l $O_2$ | 5,0 | 4,7 - 5,1 |
| Vandenilio jonų koncentracija | pH vienetai | 6,5 - 9,5 | 7,6 |
| Spalva | mg/l Pt | 30 | 15,0 - 16,0 |
| Skonis | Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių | — | Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių |
| Kvapas | Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių | — | Priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių |
| Bendras kalcis ir magnis (bendras kietumas) | mmol/l | nenormuojama | 2,5 - 2,8 |
| Savitasis elektros laidis | µS $cm^{-1}$ $20^0$C temperatūroje | 2 500 | 481 - 495 |
| Sulfatas | mg/l | 250 | 16,8 |
| Chloridas | mg/l | 250 | 22,9 |
| Natris | mg/l | 200 | 13,5 - 16,3 |
| Bisfenolis A | µg/l | 2,5 | — |
| Boras | mg/l | 1,5 | <0,08 |
| Stibis | µg/l | 10 | — |
| Arsenas | µg/l | 10 | 5,3 |
| Chromas | µg/l | 25 | <0,79 |
| Fluoridas | mg/l | 1,5 | 0,17 - 0,21 |
| Švinas | µg/l | 5,0 | <1,63 |
| Varis | mg/l | 2,0 | <0,098 |
| Selenas | µg/l | 20 | <1,89 |
| Gyvsidabris | µg/l | 1,0 | <0,17 |
| Nikelis | µg/l | 20 | <1,28 |
| Kadmis | µg/l | 5,0 | <0,061 |
| Uranas | µg/l | 30 | — |
| Cianidas, $CN^-$ | µg/l | 50 | — |
| 1,2-dichloretanas | µg/l | 3,0 | — |
| Bendra organinė anglis | mg/l | Nėra nebūdingų žymių pokyčių | — |
| Bromatas, $BrO^-_3$ | µg/l | 10 | — |
| Chloritas, $ClO_2^-$ | mg/l | 0,25 | — |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Chloratas, $CLO^{-}_{3}$ | mg/l | 0,25 | — |
| Pesticidų suma | µg/l | 0,50 | — |
| Aldrinas | µg/l | 0,030 | — |
| Dieldrinas | µg/l | 0,030 | — |
| Heptachloras | µg/l | 0,030 | — |
| Heptachlorepoksidas | µg/l | 0,030 | — |
| Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai | µg/l | 0,10 | — |
| Benzenas | µg/l | 1,0 | — |
| Benzo(a)pirenas | µg/l | 0,010 | — |
| Tetrachloreteno ir trichloreteno suma | µg/l | 10 | — |
| Trihalometanų suma | µg/l | 100 | — |
| Žarninės lazdelės (*Escherichia coli* ) | skaičius/100 ml | 0/neaptikta | 0/neaptikta |
| Žarniniai enterokokai | skaičius/100 ml | 0/neaptikta | 0/neaptikta |
| Koliforminės bakterijos | Skaičius/100 ml vandens | 0/neaptikta | 0/neaptikta |
| Kolonijas sudarantys vienetai 22 $^{0}$C temperatūroje | Skaičius/1 ml vandens | Nėra nebūdingų pokyčių (≤100) | $3,7 - 7,0 \cdot 10^{1}$ |
| Bendras chloras | mg/l | nenormuojama | 0,08 - 0,13 |