Petrašiūnų vandenvietė		2023 metų I ketvirčio duomenys	
Rodiklio pavadinimas	**Mato vnt.**	**Norma**	**Faktinė reikšmė**
Amonis	mg/l	0,50	<0,01
Aliuminis	µg/l	200	—
Bendroji geležis	µg/l	200	20,0 - 32,0
Drumstumas	Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	4	0,1 - 0,6
Manganas	µg/l	50	21,0 - 29,0
Nitratas	mg/l	50	1,9 - 2,4
Nitritas	mg/l	0,50	<0,004 - 0,02
Permanganato indeksas	mg/l O_2	5,0	4,7 - 5,1
Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5 - 9,5	7,3 - 7,8
Spalva	mg/l Pt	30	15,0 - 17,0
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} 20^0C temperatūroje	2 500	475 - 503
Sulfatas	mg/l	250	16,8
Chloridas	mg/l	250	22,9
Natris	mg/l	200	19,0
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)	$<1 - 3{,}8 \cdot 10^{1}$
Bendras chloras	mg/l	nenormuojama	<0,03 - 0,16