Petrašiūnų vandenvietė		2024 metų IV ketvirčio duomenys	
Rodiklio pavadinimas	**Mato vnt.**	**Norma**	**Faktinė reikšmė**
Amonis	mg/l	0,50	<0,01 - 0,04
Aliuminis	µg/l	200	—
Bendroji geležis	µg/l	200	<10,0
Drumstumas	Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	4	0,3 - 0,4
Manganas	µg/l	50	19,0 - 20,0
Nitratas	mg/l	50	2,1 - 2,3
Nitritas	mg/l	0,50	<0,004
Permanganato indeksas	mg/l O_2	5,0	5,0
Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5 - 9,5	7,6 - 8,0
Spalva	mg/l Pt	30	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	2,4 - 2,7
Savitasis elektros laidis	µS cm^{-1} 20^0C temperatūroje	2 500	474 - 494
Sulfatas	mg/l	250	18,9 - 19,6
Chloridas	mg/l	250	23,8 - 24,4
Natris	mg/l	200	14,2 - 14,5
Bisfenolis A	µg/l	2,5	—
Boras	mg/l	1,5	0,004
Stibis	µg/l	10	—
Arsenas	µg/l	10	7,0 - 7,6
Chromas	µg/l	25	<0,79
Fluoridas	mg/l	1,5	0,13 - 0,18
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)	$3,0 - 4,0 \cdot 10^1$
Bendras chloras	mg/l	nenormuojama	0,12 - 0,14