Petrašiūnų vandenvietė		2026 metų I ketvirčio duomenys	
Rodiklio pavadinimas	**Mato vnt.**	**Norma**	**Faktinė reikšmė**
Amonis	mg/l	0,50	<0,01
Aliuminis	µg/l	200	<10,0
Bendroji geležis	µg/l	200	15,0 - 17,0
Drumstumas	Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	4	0,1 - 0,4
Manganas	µg/l	50	23,0 - 32,0
Nitratas	mg/l	50	2,1 - 2,3
Nitritas	mg/l	0,50	<0,04 - 0,08
Permanganato indeksas	mg/l O_2	5,0	5,0
Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5 - 9,5	7,4 - 7,5
Spalva	mg/l Pt	30	16,0 - 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	2,4 - 2,7
Savitasis elektros laidis	µS cm^{-1} 20^0C temperatūroje	2 500	479 - 502
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	<1
Arsenas	µg/l	10	6,6 - 7,1
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	<10
1,2-dichloretanas	µg/l	3,0	<0,20
Bendra organinė anglis	mg/l	Nėra nebūdingų žymių pokyčių	5,8

Bromatas, BrO^-_3	µg/l	10	<5
Chloritas, ClO_2^-	mg/l	0,25	—
Chloratas, CLO^-_3	mg/l	0,25	0,12
Pesticidų suma	µg/l	0,50	<0,01
Aldrinas	µg/l	0,030	<0,01
Dieldrinas	µg/l	0,030	<0,01
Heptachloras	µg/l	0,030	<0,01
Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	<0,01
Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	<0,010
Benzenas	µg/l	1,0	<0,20
Benzo(a)pirenas	µg/l	0,010	<0,002
Tetrachloreteno ir trichloreteno suma	µg/l	10	<0,20
Trihalometanų suma	µg/l	100	<0,20 - 13,4
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)	$3,7 - 5,0 \cdot 10^1$
Bendras chloras	mg/l	nenormuojama	0,11 - 0,14