

Petrašiūnų vandenvietė

2026 metų II ketvirčio duomenys

Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Norma	Faktinė reikšmė
Amonis	mg/l	0,5	<0,01-0,01
Aluminis	µg/l	200	<10
Bendroji geležis	µg/l	200	<10-23
Drumstumas	DV pagal formaziną	4	0,1-0,3
Manganas	µg/l	50	19-27
Nitratas	mg/l	50	2,4-3,1
Nitritas	mg/l	0,5	<0,004
Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5	4,9
Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	7,5-7,7
Spalva	mg/l Pt	30	15;17;
Bendras kietumas	mmol/l	nenormuojama	2,5
Savitasis elektros laidis	µS cm ⁻¹	2500	480-492
Sulfatas	mg/l	250	15,3-16,7
Chloridas	mg/l	250	23,8-24,6
Natris	mg/l	200	14,1-14,5
Bisfenolis A	µg/l	2,5	<0,050 -0,052
Boras	mg/l	1,5	<0,04
Stibis	µg/l	10	<1
Arsenas	µg/l	10	6,8-7,5
Chromas	µg/l	50	<1
Fluoridas	mg/l	1,5	0,15-0,16
Švinas	µg/l	10	<1
Varis	mg/l	2	<0,001-0,0021
Selenas	µg/l	10	<1
Gyvsidabris	µg/l	1.0	<0,1
Nikelis	µg/l	20	<2
Kadmis	µg/l	5.0	<0,3
Uranas	µg/l	30	0,26-0,28
Cianidas, CN ⁻	µg/l	50	<0,01
1,2-dichloretanas	µg/l	3	<0,20
Bendra organinė anglis	mg/l	nėra nebūdingų žymių pokyčių	2,2-5,6
Bromatas BrO ₃ ⁻	µg/l	10	<5
Chloritas ClO ₂ ⁻	mg/l	0,25	<0,10
Chloratas ClO ₃ ⁻	mg/l	0,25	<0,005
Pesticidų suma:	µg/l	0,5	<0,01
Aldrinas	µg/l	0,03	<0,01
Dieldrinas	µg/l	0,03	<0,01
Heptachloras	µg/l	0,03	<0,01
Heptachlorepoksidas	µg/l	0,03	<0,01
Policiklinių aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	0,1	<0,010
Benzenas	µg/l	1	<0,20
Benzo(a)pirenas	µg/l	0,01	<0,002

Tetrachloreteno ir trichloreteno suma	µg/l	10	<0,20
Trihalometanų suma	µg/l	100	<0,20-12,17
Žarninės lazdelės	skaičius/100ml	0/neaptikta	0/neaptikta
Žarniniai enterokokai	skaičius/100ml	0/neaptikta	0/neaptikta
Koliforminės bakterijos	skaičius/100ml	0/neaptikta	0/neaptikta
Kolonijas sudarantys vienetai	skaičius/1ml	Nėra nebūdingų pokyčių	4,0-5,4·10 ¹
Bendras chloras	mg/l	nėra	<0,03-0,11