

Valakupių šaltinis

Turistinė vertė



Sinonimai

Valakupių paplūdimio šaltinis

Koordinatės

LKS: 583274; 6068066

Adresas

Valakupiai, Vilniaus m. sav.,
Svajonių ir Vaidilutės gatvių
sandūroje

Tipas

Krintantis kontaktinis

Režimas

Nuolatinio veikimo

Vandeningumas

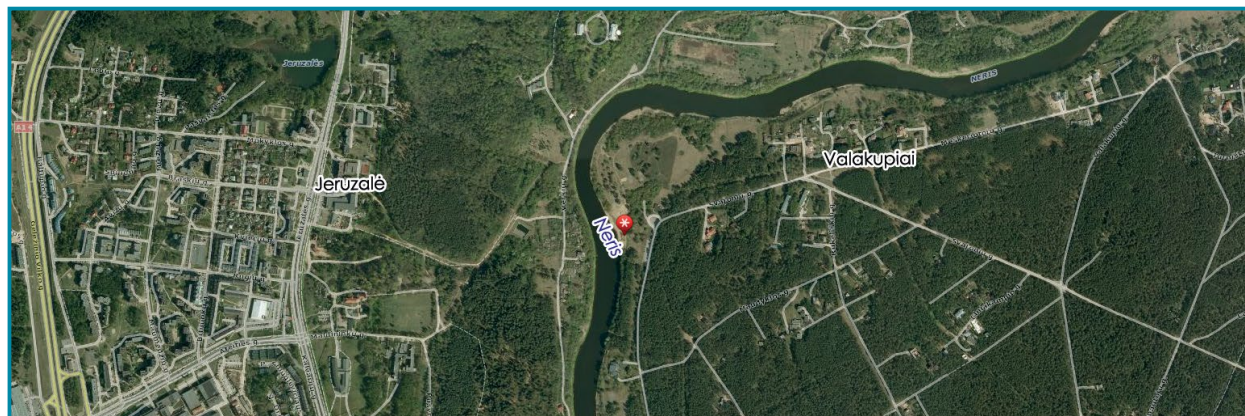
Neįvertintas

Vandens tipas

Kalcio, magnio
hidrokarbonatinis

Aprašė:

P. Gedžiūnas, K. Kadūnas,
Z. Zanevskij, 2014



Aplinka

Neries upės smėlinga terasa, miestiečių lankoma vieta, šalia paplūdimys, gražiai prižiūrima pieva.

Dabartinė būklė, kaptazas

Įrengta akmeninė sienelė, kurioje įtaisytas metalinis vamzdis, leidžiantis pasisemti vandens paplūdimio lankytojams.

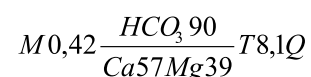
Vandens fizikinės savybės

Vanduo be skonio ir kvapo, šaltas (temperatūra – 8,1 °C), ištirpusio deguonies koncentracija 1,34 mg/l, silpnai šarminis, pH – 7,69; Eh= -137 mV. Išstakoje redukcinė aplinka (rH – 11).

Vandens cheminės savybės

Vanduo gėlas, turi mažai mineralinių medžiagų (425 mg/l), santykinai kietas. Nustatyta bendrojo kietumo reikšmė 5,01 mg-ekv/l. Jame neaptikta nitritų ir amonio, nitratų koncentracija tik 0,29 mg/l.

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	425		
Sausoji liekana 180 °C	270		
Bendrasis kietumas		5,01	
Karbonatinis kietumas		5,01	
Nekarbonatinis kietumas		0,00	
Anijonai:			
Chloridai, Cl ⁻	10,50	0,30	5,29
Sulfatai, SO ₄ ²⁻	13,45	0,28	4,94
Hidrokarbonatai, HCO ₃ ⁻	310,07	5,09	89,77
Sulfitai, CO ₃ ²⁻	< 0,02	0,00	0,00
Nitritai, NO ₂ ⁻	0,29	0,00	0,00
Nitratai, NO ₃ ⁻			
Katijonai:			
Natriis, Na ⁺	4,14	0,18	3,44
Kalis, K ⁺	1,83	0,05	0,95
Kalcis, Ca ²⁺	59,91	2,99	57,06
Magnis, Mg ²⁺	24,56	2,02	38,55
Amoniakas, NH ₄ ⁺	< 0,03	0,00	0,00
Kitos analitės:			
pH, pH vienetai 20 °C	6,93		
Permanganato skaičius, mg O/l	2,24		
Savitasis elektros laidis, μS/cm	464		

Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Surinkti nepavyko.

