

Dūburio šaltinis

Turistinė vertė



Sinonimai

Lauros šaltinis

Koordinatės

LKS: 622920; 6185906

Adresas

Bieliūnų kaimas,
Antazavės sen.,
Zarasų r.

Dūburio ežero pusiasalyje.
Dūburio hidrografinis
draustinis

Tipas

Kylantis kontaktinis (verdenė)

Režimas

Nuolatinio veikimo

Vandeningumas

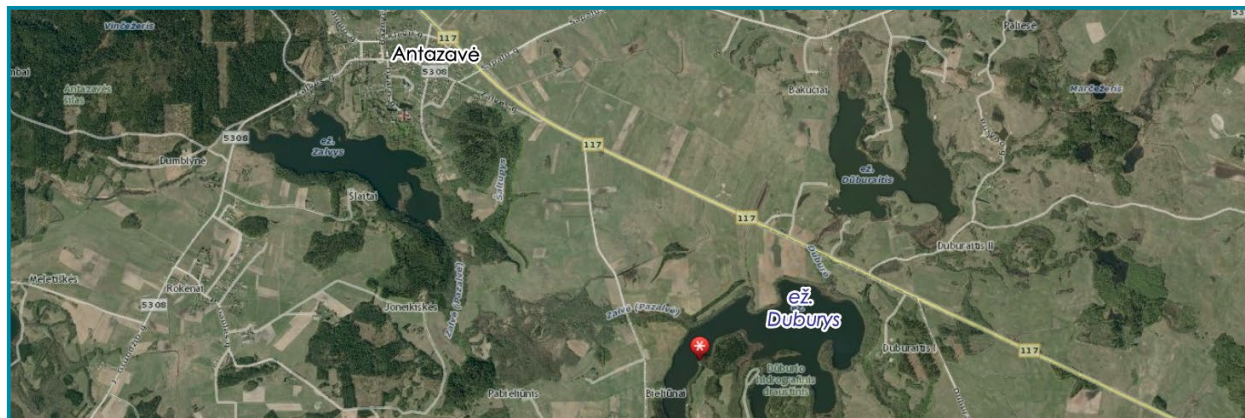
Debitas – 0,4 l/s

Vandens tipas

Kalcio, magnio
hidrokarbonatinis

Aprašė:

A. Grigienė,
K. Kadūnas, 2014



Aplinka

Šaltinėlis išsikrauna ežero šlaite, apaugusiame eglynu. Vandens perteklius 10 m ilgio upeliuku išteka į Dūburio ežerą.

Dabartinė būklė, kaptazas

Šaltinis kaptuotas – įrengtas 1 m skersmens akmeninis rentinėlis, uždengtas metaliniu sietuku. Padarytas stogelis.

Vandens fizikinės savybės

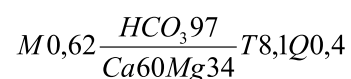
Vanduo skaidrus, turi skonį ir kvapą, būdingą, kai vandenyje yra padidėjęs geležies kiekis. Vanduo šaltas (temperatūra – 8,1 °C), silpnai šarminis (pH = 7,1), Eh = -26 mV, rH = 13.

Vandens cheminės savybės

Vanduo gėlas, turi daug mineralinių medžiagų (bendroji mineralizacija 616 mg/l), kietas (bendrasis kie-

tumas 7,26 mg-ekv/l), pasižymi karbonatiniu kietumu. Vandenyje aptikta menka nitratų (0,38 mg/l) ir amonio (0,25 mg/l) koncentracija, tačiau jame labai daug ištirpusios geležies. Jos koncentracija siekia 1,2 mg/l ir daugiau.

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	616		
Sausoji liekana 180 °C	380		
Bendrasis kietumas		7,26	
Karbonatinis kietumas		7,26	
Nekarbonatinis kietumas		0,00	
Anijonai:			
Chloridai, Cl ⁻	7,87	0,22	2,75
Sulfatai, SO ₄ ²⁻	2,12	0,04	0,50
Hidrokarbonatai, HCO ₃ ⁻	471,28	7,73	96,63
Nitritai, NO ₂ ⁻	0,02	0,00	0,00
Nitratai, NO ₃ ⁻	0,38	0,01	0,13
Katijonai:			
Natris, Na ⁺	9,18	0,40	5,18
Kalis, K ⁺	2,05	0,05	0,65
Kalcis, Ca ²⁺	92,30	4,60	59,59
Magnis, Mg ²⁺	32,42	2,66	34,46
Amoniakas, NH ₄ ⁺	0,25	0,01	0,13
Kitos analitės:			
pH, pH vienetai 20 °C	7,60		
Permanganato skaičius, mg O/l	1,92		
Bendroji geležis, mg/l	1,20		
Savitasis elektros laidis, μS/cm	724		

Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Surinkti nepavyko.

