

Bradesių šaltinis

Turistinė vertė



Sinonimai

Bradesos rankovės šaltinis

Koordinatės

LKS: 617241; 6190180

Adresas

Panevėžio apskr.,
Rokiškio r. sav.,
Kriaunų sen.,
Bradesių kaimas

Tipas

Krintantis, kontaktinis

Režimas

Nuolatinio veikimo

Vandeningumas

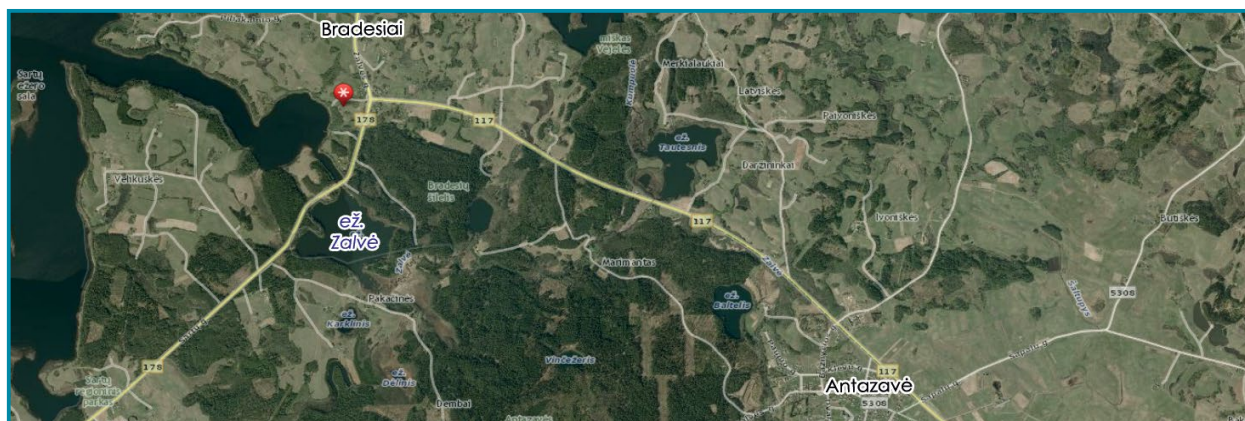
Labai mažas, mažo vandeningumo šaltinis, priklausantis nuo metų sezono ir kritulių kiekio. Debitas < 0,01 l/s

Vandens tipas

Kalcio, magnio, natrio hidrokarbonatinis, chloridinis (Ca, Mg, Na – HCO₃, Cl)

Aprašė:

K. Kadūnas, 2012



Aplinka

Sartų ežero pakrantė. Pieva, išteklių formavimosi srityje keletas sodybų, menkai išvystyta žemdirbystė. Šalia tinkamai įrengtas kempingas, paplūdimys.

Dabartinė būklė, kaptazas

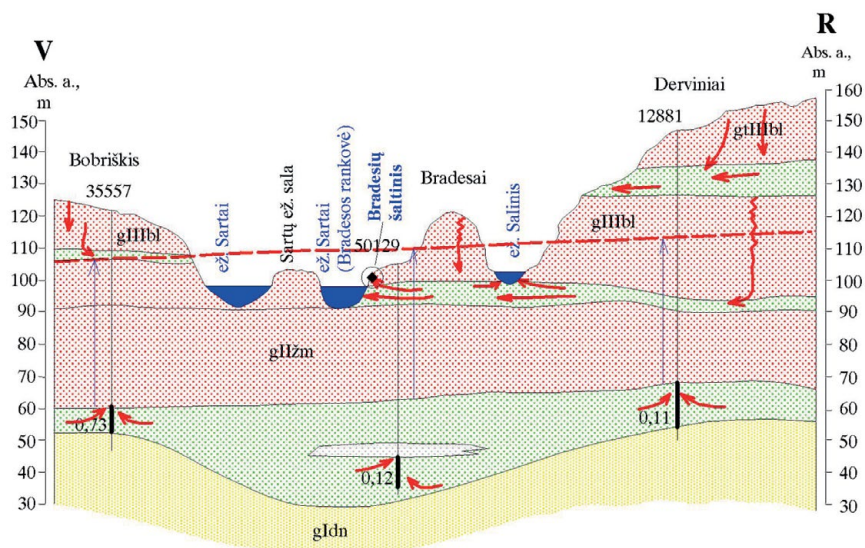
Šaltinėlis yra Sartų ežero pakrantėje, pievoje, apie 0,2 km nuo kelio Dusetos–Obeliai. Šalimais yra gražiai įrengta poilsiavietė, kurios reikmėms išgręžtas 64 m gylio artezinis gręžinys. Šaltinis yra „paslėptas“ po apie 1,0 m skersmens gelžbetoniniu žiedu, o vanduo slūgso arti žemės paviršiaus. Virš šaltinio įrengtas stogelis. Vandenį naudoja greta esančio paplūdimio lankytojai ir trumpam poilsiavietėje apsistoję keliautojai.

Vandens fizikinės savybės

Vanduo be skonio ir kvapo, šaltas (2012-08-06) (T – 8,2 °C), pH = 6,88, Eh – -13,3 mV. Redukcinė aplinka (rH = 13).

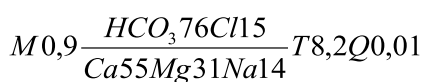
Vandens cheminės savybės

Vanduo gėlas, turi daug mineralinių medžiagų. Šaltinio vanduo labai kietas. Bendrasis vandens kietumas siekia 11,27 mg-ekv/l. Nors vandenyje nusta-



tytas nedidelis nitratų kiekis (11 mg/l), bet didesnė chloridų ir natrio jonų koncentracija gali rodyti, kad vandens cheminė sudėtis yra veikiamą aplink šaltinį vykdomos ūkinės veiklos.

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	882		
Sausoji liekana 180 °C	626		
Bendrasis kietumas		11,27	
Karbonatinis kietumas		8,39	
Nekarbonatinis kietumas		2,88	
Anijonai:			
Chloridai, Cl ⁻	80	1,67	15,06
Sulfatai, SO ₄ ²⁻	41	0,85	7,66
Hidrokarbonatai, HCO ₃ ⁻	512	8,39	75,65
Nitritai, NO ₂ ⁻	0,00	0,00	0,00
Nitratai, NO ₃ ⁻	11	0,18	1,62
Katijonai:			
Natris, Na ⁺	41	1,78	13,56
Kalis, K ⁺	3	0,08	0,61
Kalcis, Ca ²⁺	145	7,24	55,14
Magnis, Mg ²⁺	49	4,03	30,69
Amoniakas, NH ₄ ⁺	0,04	0,00	0,00
Kitos analizės:			
pH, pH vienetai 20 °C	6,88		
Permanganato skaičius, mg O/l	3,10		
Bendraji geležis, mg/l	0,05		
Savitasis elektros laidis, μS/cm	990		

Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Kitoje kelio Dusetos – Rokiškis pusėje yra Stelmužės broliu vadinamas Bradesių ažuolas.

