

Pusiasalio šaltinis

Turistinė vertė



Sinonimai

Turistinės bazės šaltinis

Koordinatės

LKS: 639544; 6178288

Adresas

Zarasai,
Kauno g. 67,
turistinės bazės teritorijoje

Tipas

Krintantis kontaktinis

Režimas

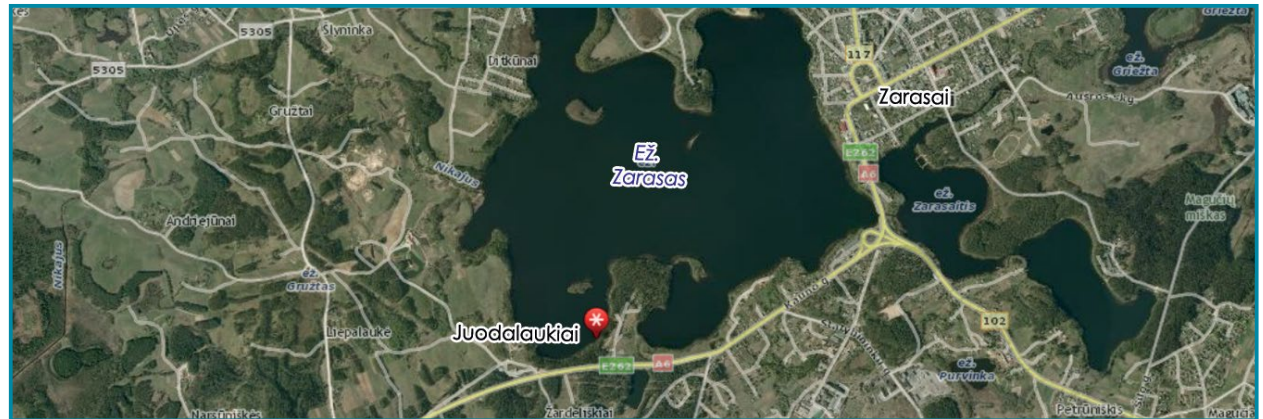
Nuolatinio veikimo. Debitas gali kisti priklausomai nuo kritulių kiekio ir metų sezono

Vandeningumas

Mažo vandeningumo, nereikšmingas šaltinis (debitas – 0,2 l/s)

Vandens tipas

Kalcio, magnio hidrokarbonatinis, sulfatinis



Aplinka

Zaraso ež. pusiasalio vakariniame pakraštyje. Ežero šlaito apatinėje dalyje. Krantai apaugę lapuočiais medžiais, šlaitas šaltiniuotas.

Dabartinė būklė, kaptazas

Šaltiniuotoje vietoje yra bent trys vandens ištakos. Daugiausiai stovyklavietėje apsistojantieji naudoja šaltinį, kuris yra sutvarkytas, virš jo išmūryta akme-

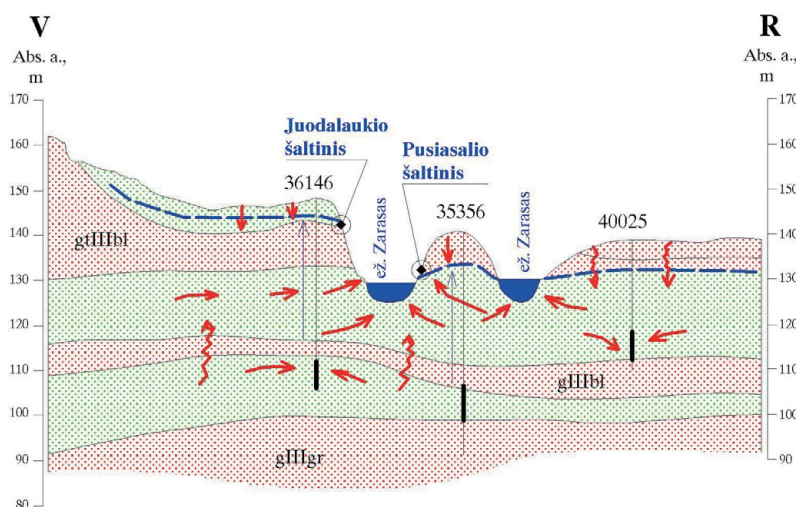
ninė sienelė, joje įrengtas 50 mm skersmens geležinis vamzdis. Nusileisti prie šaltinio įrengti laipteliai.

Vandens fizikinės savybės

Vanduo skaidrus, bespalvis, beskonis, šaltas (temperatūra – 7,2 °C; pH = 7,59; SEL = 450 μS/cm; Eh = -35,4 mV; rH = 13, vanduo pasižymi redukcine aplinka.

Vandens cheminės savybės

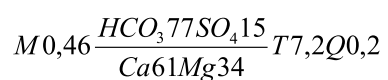
Vanduo gėlas, turi mažai mineralinių medžiagų (bendroji mineralizacija 456 mg/l), santykinai kietas. Tai karbonatinis, lengvai pašalinamas kietumas, jis siekia 4,79 mg-ekv/l (bendrasis kietumas 5,46 mg-ekv/l). Vandenyje nitrato koncentracija buvo 1 mg/l, o amonio – 0,04 mg/l.



Aprašė:

K. Kadūnas, 2012

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



| Nustatomo komponento pavadinimas | Nustatyta vertė | | |
|--|-----------------|----------|------------|
| | mg/l | mg-ekv/l | ekv. proc. |
| Išfiltrusių mineralinių medžiagų suma | 456 | | |
| Sausoji liekana 180 °C | 310 | | |
| Bendrasis kietumas | | 5,46 | |
| Karbonatinis kietumas | | 4,79 | |
| Nekarbonatinis kietumas | | 0,67 | |
| Anijonai: | | | |
| Chloridai, Cl ⁻ | 18 | 0,51 | 8,17 |
| Sulfatai, SO ₄ ²⁻ | 44 | 0,92 | 14,74 |
| Hidrokarbonatai, HCO ₃ ⁻ | 292 | 4,79 | 76,76 |
| Nitritai, NO ₂ ⁻ | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Nitratai, NO ₃ ⁻ | 1 | 0,02 | 0,32 |
| Katijonai: | | | |
| Natris, Na ⁺ | 6 | 0,26 | 4,52 |
| Kalis, K ⁺ | 1 | 0,03 | 0,52 |
| Kalcis, Ca ²⁺ | 70 | 3,49 | 60,70 |
| Magnis, Mg ²⁺ | 24 | 1,97 | 34,26 |
| Amoniakas, NH ₄ ⁺ | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| Kitos analizės: | | | |
| pH, pH vienetai 20 °C | 7,45 | | |
| Permanganato skaičius, mg O/l | 1,40 | | |
| Bendroji geležis, mg/l | 0,05 | | |
| Savitasis elektros laidis, μS/cm | 422 | | |

Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Surinkti nepavyko. Teka vakarų kryptimi.

