Ramintos šaltinis

Turistinė vertė

✪✪✪✪

Sinonimai

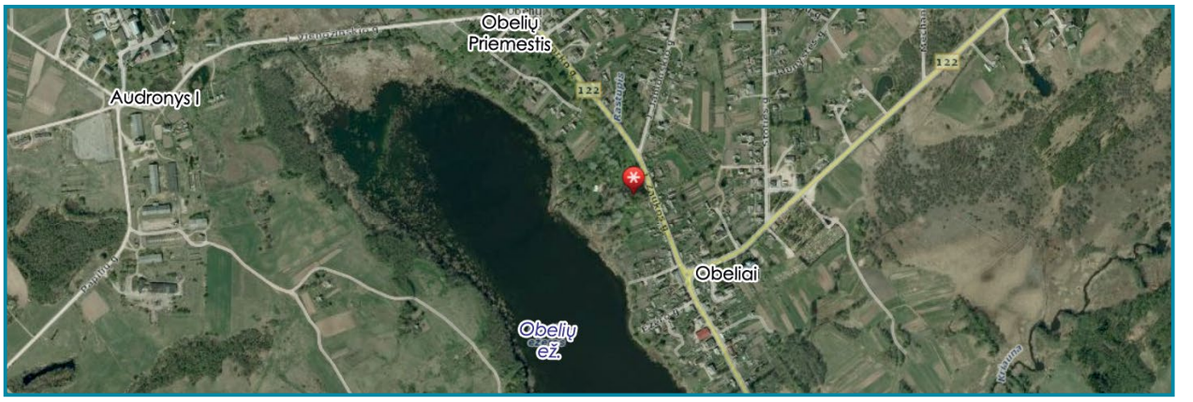
Obelių I šaltinis,
Obelių parko šaltinis

Koordinatės

LKS: 612035; 6202350

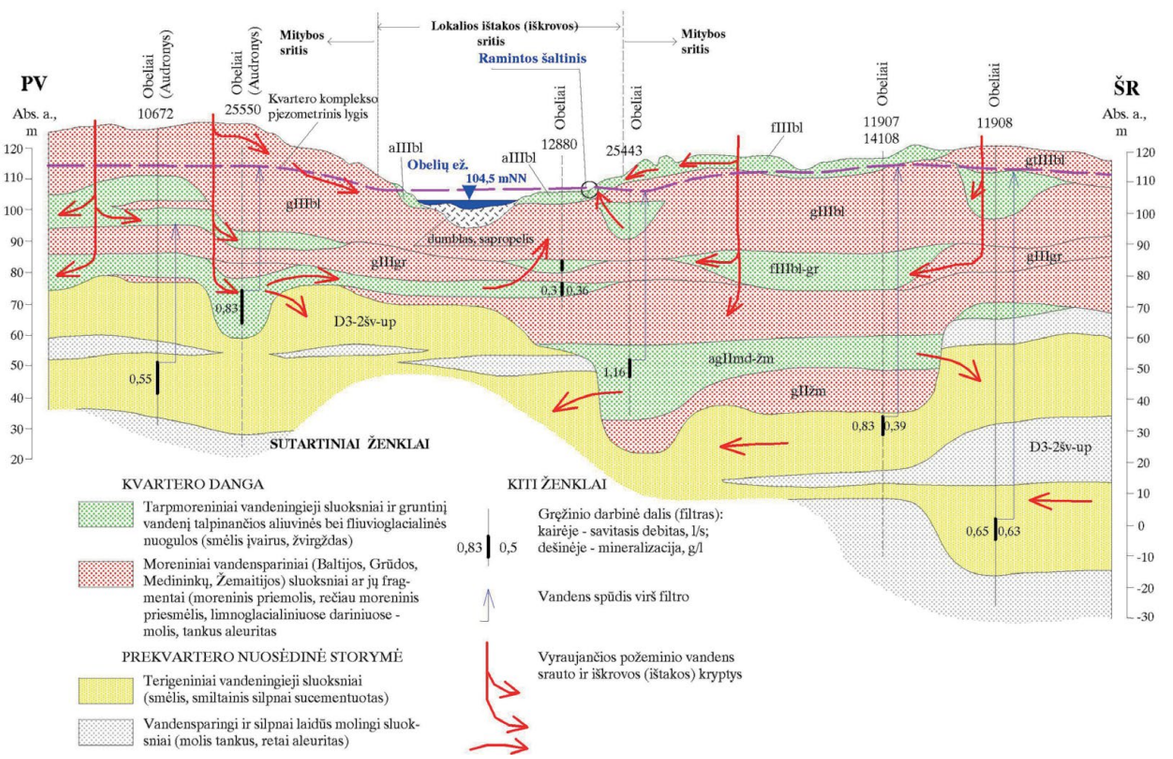
Adresas

Rokiškio r. sav. Obeliai,
J. Zaukos g., Obelių parke



Aplinka

Ramintos šaltinis trykšta miestelio pradžioje nuo Antanašės pusės, Obelių ežero (51 ha) šiaurės rytinėje pakrantėje. Gaivi versmė veržiasi apie 150 m nuo nuseklėjusio iki 2–3 m gylio ežero, tarp Kranto skersgatvio ir Ežero gatvės esančioje parkelio dalyje. Ji atsivėrusi šlaitelyje beveik prie pat J. Zaukos gatvės. Išteklių formavimosi srityje Obelių gyvenamieji namai, ūkiniai pastatai, daržai.



Dabartinė būklė, kaptažas

Šaltinį puošia sumūryta akmenų sienelė su vamzdžiu ir latakėliu vandeniui nutekėti. Gražiai kaptuoto šaltinio ištakas supa parkas, kur pavėsyje lankytojų laukia mediniai suoleliai, pavėsinės ir net trys tilteliai per Rastupio upelį. Šaltinį prižiūri Obelių seniūnija.

Vandens fizikinės savybės

Vanduo skaidrus, bespalvis, bekvapis, šaltas (T – 8,9 °C). Ant akmenų matoma geležies nuosėdų (gelsva) spalva. Savitasis elektros laidis – 599 µS, vanduo formuojasi redukcinėje aplinkoje, jo Eh = 35,8 mV, rH = 16 (2012-07-19).

Vandens cheminės savybės

Šaltinio vanduo yra gėlas, turi daug mineralinių medžiagų. Jo vandens mineralizacija, kurią rodo ištirpusių mineralinių medžiagų suma, siekia 598 mg/l, yra kiek padidėjusi. Kiek aukštesnės už fonines sulfatų (64 mg/l) ir natrio (36 mg/l) analičių vertės. Šaltinio vanduo yra kietas, bendrasis kietumas siekia 6,1 mg-ekv/l. Tačiau tai karbonatinis, virinant pašalinamas kietumas. Tik paminėti esminiai hidrocheminiai rodikliai rodo, kad versmes gausiau maitina miestelio teritorijoje susiformavę gruntinio vandens srautai. Labiau neužterštoje aplinkoje srūvantis šaltinis yra daugmaž švarus, neužterštas azoto ir organiniais junginiais, hidrogeocheminė vandens formavimosi aplinka yra neutrali (pH = 7,38).

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)

$$M0{,}6\frac{HCO_3 78 SO_4 17}{Ca51 Mg28 Na20}T8{,}9Q0{,}55$$

Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	598		
Sausoji liekana 180 °C	410		
Bendrasis kietumas	6,10		
Karbonatinis kietumas	6,10		
Nekarbonatinis kietumas	0,00		
Anijonai:			
Chloridai, Cl^-	13,00	0,37	4,70
Sulfatai, SO_4^{2-}	64,00	1,33	16,88
Hidrokarbonatai, HCO_3^-	376	6,22	78,17
Nitritai, NO_2^-	0,02	0,0004	0,01
Nitratai, NO_3^-		0,02	0,25
Katijonai:			
Natris, Na^+	36,00	1,57	20,23
Kalis, K^+	2,00	0,05	0,64
Kalcis, Ca^{2+}	80,00	3,99	51,42
Magnis, Mg^{2+}	26,00	2,14	27,58
Amoniakas, NH_4^+	0,15	0,01	0,13
Kitos analitės:			
pH, pH vienetai 20 °C	7,38		
Permanganato skaičius, mg O/l	2,60		
Bendroji geležis, mg/l	nenust.		
Savitasis elektros laidis, µS/cm	599		

Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Teka vakarų kryptimi. Šio krašto praeities žinovų teigimu, šaltinio pavadinimas nėra labai senas ir prigijęs knygnešio Juozo Zaukos (1864–1943) dėka. Matyt, labiau išpopuliarėjo paskelbus literatūrinę legendą apie šaltinį vietos žiniasklaidoje. (Zauka A. Obelijos krašto Raminta. Legenda, 1974). Legenda pasakoja apie mergaitės Ramintos ir karžygio Žvitriaus, negrįžusio iš mūšio, meilę. Žinomas padavimas ir apie Obelių ežerą, kuris pasakoja apie nuskandintus vokiečio rūmus ir pinigų dėžę. Surasti tiek pinigų lobį uždumblėjusiame senstančiame ežere tiek prie šaltinio sutikti narsią geltonkasę lietuvaitę ir baltą jos žirgą nėra taip paprasta. Raminta, niekam nematant, padeda, paguodžia, nuramina tik savo bočių žemę mylintį, sąžiningą Žmogų.

Tipas

Krintantis, kontaktinio tipo

Režimas

Nuolatinio veikimo

Vandeningumas

Vidutinio vandeningumo, reikšmingas (debitas – 0,55 l/s), turi pastovią persiliejančio gruntinio vandens židinio vietą lėkštos paežerės statesniame šlaitelyje. Šaltinio vandeningumas priklauso nuo metų laiko

Vandens tipas

Kalcio, magnio natrio – hidrokarbonatinis, sulfatinis

Aprašė:

P. Gedžiūnas, K. Kadūnas, 2012