

Dusetų šaltinis

Turistinė vertė



Sinonimai

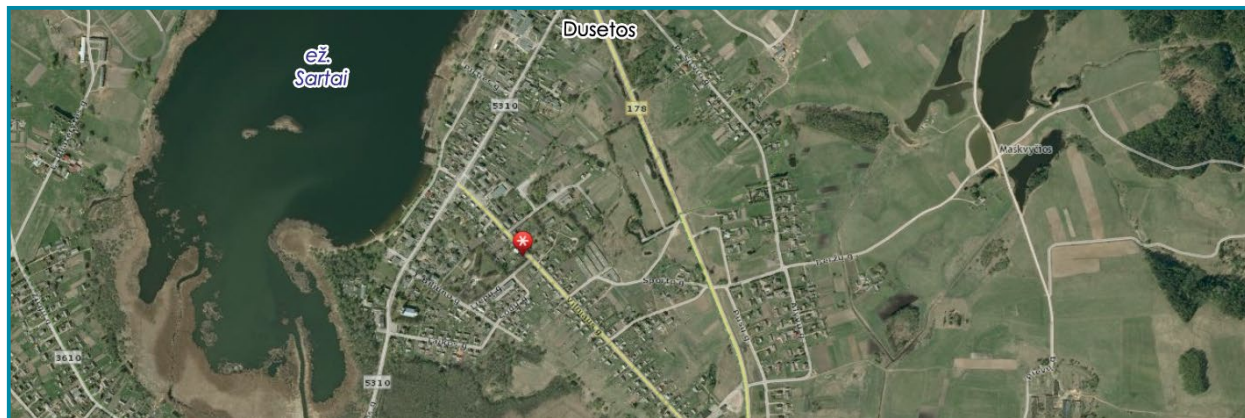
Rimanto šaltinis

Koordinatės

LKS: 615720; 6180470

Adresas

Vilniaus g. 15, Dusetos,
Zarasų r.



Aplinka

Urbanizuota teritorija. Dusetų miestelio centre, aplink individualūs gyvenamieji namai, daržai, sodai.

Dabartinė būklė, kaptazas

Šaltinis išsilieja pačiame Dusetų miestelio centre, Rimanto Puodžiaus sodyboje. Virš šaltinio įrengtas 0,9 m skersmens betoninis žiedas, uždengtas medinių lentų dangčiu. Žiede padarytas meniškas latakas vandeniui ištekėti. Vandens paviršius yra pakilęs virš žemės apie 0,8 m. Latakų vanduo patenka į labai skoningai įrengtą tvenkinėlį (sodybos puošmena), iš jo Liepų ir J. Biliūno gatvių pakraščiu nuteka į Sartų ežerą.

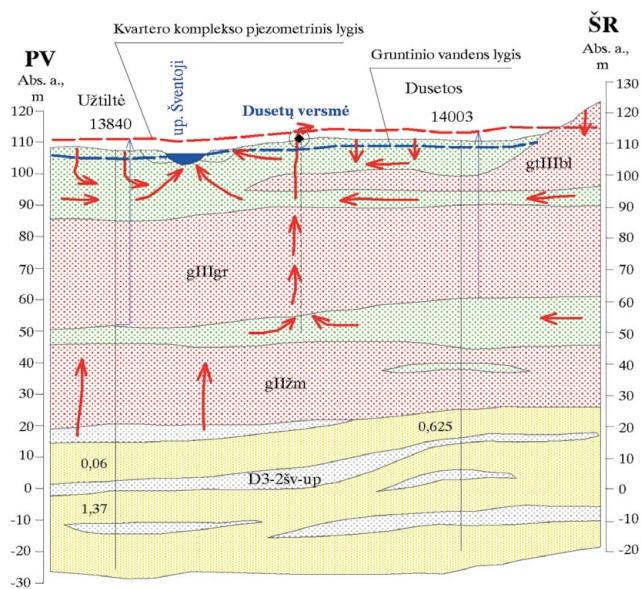
Vandens fizikinės savybės

Vanduo be skonio ir kvapo, šaltas ($T = 8,5 \text{ } ^\circ\text{C}$), $\text{SEL} = 675 \text{ } \mu\text{S/cm}$, $\text{pH} = 7,34$, $\text{Eh} = -21,6 \text{ mV}$.

Vanduo turi padidėjusį kiekį geležies, tvenkinėlyje, į kurį suteka vanduo, vystosi geležingai aplinkai būdingi dumbliai.

Aprašė:

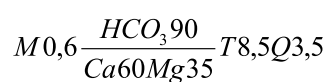
K. Kadūnas, 2012



Vandens cheminės savybės

Vanduo gėlas, turi daug mineralinių medžiagų (622 mg/l), kietas (bendrasis kietumas 7,4 mg-ekv/l). Vandenyje nedaug chlorido (8 mg/l) ir natrio (8 mg/l) jonų. Jame ištirpusios geležies koncentracija siekia 1,4 mg/l.

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	622		
Sausoji liekana 180 °C	397		
Bendrasis kietumas		7,40	
Karbonatinis kietumas		7,38	
Nekarbonatinis kietumas		0,02	
Anijonai:			
Chloridai, Cl ⁻	8	0,23	2,81
Sulfatai, SO ₄ ²⁻	27	0,56	6,85
Hidrokarbonatai, HCO ₃ ⁻	450	7,38	90,29
Nitritai, NO ₂ ⁻	0,20	0,004	0,05
Nitratai, NO ₃ ⁻	0,00	0,00	0,00
Katijonai:			
Natris, Na ⁺	8	0,35	4,49
Kalis, K ⁺	2	0,05	0,64
Kalcis, Ca ²⁺	94	4,69	60,13
Magnis, Mg ²⁺	33	2,71	34,74
Amoniakas, NH ₄ ⁺	0,00	0,00	0,00
Kitos analizės:			
pH, pH vienetai 20 °C	7,26		
Permanganato skaičius, mg O/l	2,10		
Bendroji geležis, mg/l	1,40		
Savitasis elektros laidis, μS/cm	563		

Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Pasak sodybos šeimininkų, dar XX a. pradžioje įrengiant sodybą joje tas šaltinis yra buvęs. Ypatingų žinių apie panaudojimą nėra išlikę. Tačiau dar kolūkių laikais šaltinio vanduo buvo naudojamas kitoje Vilniaus g. pusėje buvusios ligoninės (ambulatorijos) reikmėms.

