

Abromiškių šaltinis

Turistinė vertė



Sinonimai

Nėra

Koordinatės

LKS: 545174; 6072641

Adresas

Elektrėnų sav., Elektrėnų sen.,
Abromiškių k. Kairėje kelio
Vilnius–Kaunas pusėje

Tipas

Krintantis šaltinis

Režimas

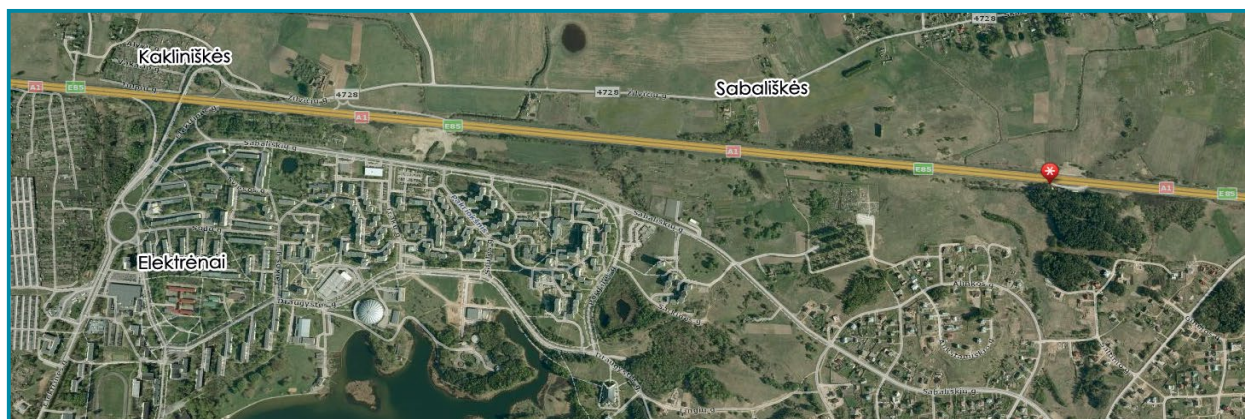
Nuolatinio veikimo

Vandeningumas

Mažo vandeningumo mažas
šaltinis, debitas 0,052 l/s

Vandens tipas

Kalcio, magnio
hidrokarbonatinis, chloridinis



Aplinka

Šalia greitkelio Vilnius–Klaipėda, mašinų stovėjimo aikštelė, kavinė. Atokiau mišrus miškas.

Dabartinė būklė, kaptazas

Graži akmeninė sienelė, kurioje įrengtas akmenyje įrėmintas latakas. Nusileisti nuo aukščiau esančios kavinės pastatyti akmeniniai laiptai.

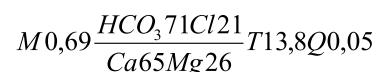
Vandens fizikinės savybės

Vanduo be kvapo ir skonio. Šaltinio vanduo šaltas (temperatūra – 13,80 °C), silpnai šarminis (pH 7,43), ištirpusio deguonies koncentracija 4,32 mg/l. Vandenyje susiformavusi redukcinė aplinka (Eh – 90 mV).

Vandens cheminės savybės

Vanduo gėlas, turi daug mineralinių medžiagų, bendroji jo mineralizacija 689 mg/l, kietas, pasižymi karbonatiniu, lengvai pašalinamu kietumu. Nustatyta nedidelė, artima fonui amonio koncentracija, nitritų ir nitratų neaptikta. Matyt, dėl greitkelio ir mašinų stovėjimo aikštelės poveikio vandenyje aptinkama padidėjusi chlorido ir natrio koncentracija.

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



Aprašė:

P. Gedžiūnas, K. Kadūnas,
Z. Zanevskij, 2013

Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	689		
Sausoji liekana 180 °C	484		
Bendrasis kietumas		8,74	
Karbonatinis kietumas		6,70	
Nekarbonatinis kietumas		2,04	
Anijonai:			
Chloridai, Cl ⁻	70,28	1,99	21,22
Sulfatai, SO ₄ ²⁻	33,08	0,69	7,36
Hidrokarbonatai, HCO ₃ ⁻	408,8	6,70	71,43
Nitritai, NO ₂ ⁻	< 0,02	0,00	0,00
Nitratai, NO ₃ ⁻	< 0,24	0,00	0,00
Kationai:			
Natris, Na ⁺	18,06	0,78	8,13
Kalis, K ⁺	2,60	0,07	0,73
Kalcis, Ca ²⁺	124,6	6,22	64,79
Magnis, Mg ²⁺	30,71	2,52	26,25
Amoniakas, NH ₄ ⁺	0,13	0,01	0,10
Kitos analizės:			
pH, pH vienetai 20 °C	7,39		
Permanganato skaičius, mg O/l	1,28		
Savitasis elektros laidis, μS/cm	722		

Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Nėra.

