

Likėnų šaltinis

Turistinė vertė



Sinonimai

Likėnų antrasis šaltinis

Koordinatės

LKS: 538440; 6229215

Adresas

Biržų r. sav.,
Pabiržės sen.,
Kiršonių kaimas.

Biržų regioninis parkas

Tipas

Kylantis, karstinis

Režimas

Nuolatinio veikimo

Vandeningumas

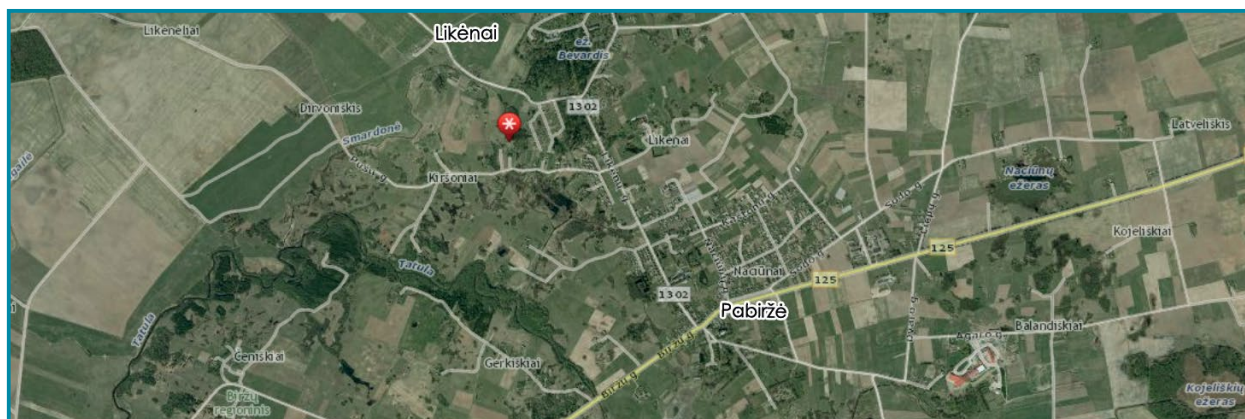
Neįvertintas

Vandens tipas

Kalcio sulfatinis,
hidrokarbonatinis

Aprašė:

V. Marcinkevičius,
V. Mikulėnas, 1998–1999



Aplinka

Menkai prižiūrimos pievos apaugusios retais krūmais.
Šaltinio pakraščiai baigia užželti vandens augalais.

Dabartinė būklė, kaptazas

Nėra.

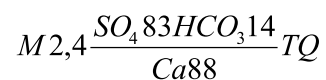
Vandens fizikinės savybės

Nevertintos.

Vandens cheminės savybės

Vanduo mažai mineralizuotas, mineralizacija siekia 2,4 g/l. Vanduo dėl didelės sulfato jono koncentracijos (1,4 g/l) labai kietas, pasižymi nepašalinamu (pastoviuoju) kietumu. Nustatytas padidėjęs organinės medžiagos kiekis (permanganatinė oksidacija 5,0 mg/l) ir padidėjusi geležies jonų koncentracija (1,0 mg/l).

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	2409		
Sausoji liekana 180 °C	2189		
Bendrasis kietumas		33,61	
Karbonatinis kietumas		9,82	
Nekarbonatinis kietumas		23,79	
Anijonai:			
Chloridai, Cl ⁻	15	0,96	2,66
Sulfatai, SO ₄ ²⁻	1443	30,04	83,13
Hidrokarbonatai, HCO ₃ ⁻	440	5,08	14,06
Karbonatai, CO ₃ ²⁻	0,00	0,00	0,00
Nitritai, NO ₂ ⁻	0,00	0,00	0,00
Nitratai, NO ₃ ⁻	0,00	0,00	0,00
Katijonai:			
Natris, Na ⁺	14	0,61	1,78
Kalis, K ⁺	4	0,10	0,29
Kalcis, Ca ²⁺	606	30,24	88,11
Magnis, Mg ²⁺	41	3,37	9,82
Amoniakas, NH ₄ ⁺	0,00	0,00	0,00
Kitos analizės:			
pH, pH vienetai 20 °C	7,05		
Permanganato skaičius, mg O/l	5,0		
Bendroji geležis, mg/l	1,0		
Savitasis elektros laidis, μS/cm			

Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Surinkti nepavyko.

