

Bėlio šaltinis

Turistinė vertė



Sinonimai

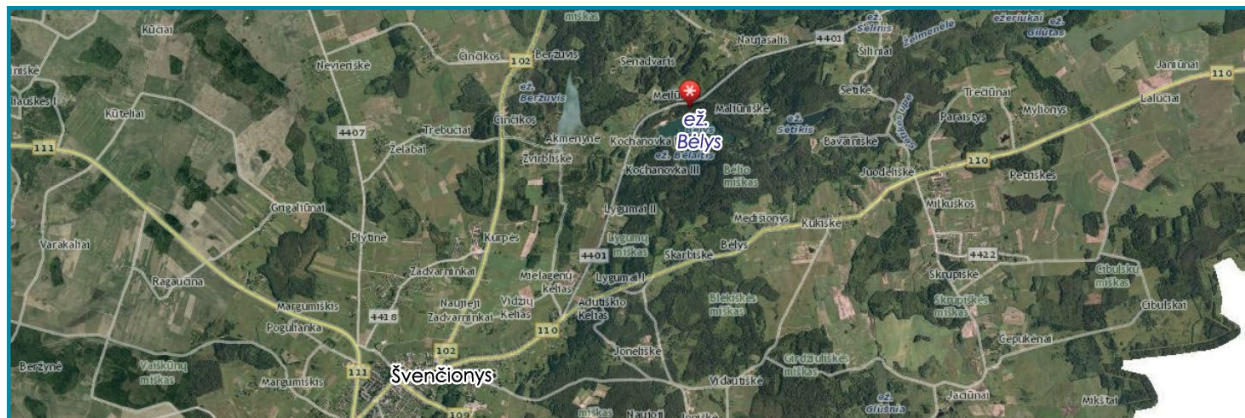
Nėra

Koordinatės

LKS: 641470; 6116550

Adresas

Švenčionių r. sav., Švenčionių sen., Kochanovkos I k. Sirvėtos regioninis parkas



Aplinka

Šaltinis išsikrauna iš šlaito. Aukštyje apie 2,5 m nuo Bėlio ežero vandens lygio formuojasi sufozinis cirkas. Jo skersmuo – 1,5 m.

Dabartinė būklė, kaptazas

Aplinka sutvarkyta. Šaltinis kaptuotas. Žvirgždo ir gargždo nuogulos. Šaltinio vanduo išteka 1 m ilgio mediniu latakui. Tada teka vagele, išgrįsta akmenimis, toliau vingiuota vagele už 50 m įteka į Bėlio ežerą.

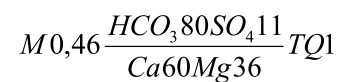
Vandens fizikinės savybės

Šaltinio vanduo skaidrus, gėlas, beskonis, bekvapis, silpnai šarminis (pH = 7,78).

Vandens cheminės savybės

Šaltinio vanduo gėlas, turi mažai mineralinių medžiagų. Bendroji mineralizacija 456 mg/l. Jis santykinai kietas, pasižymi virinant lengvai pašalinamu kietumu. Bendrasis vandens kietumas 4,99 mg-ekv/l. Vandenyje neaptikta nitritų ir amonio, labai nedidelė ir nitratų koncentracija (0,83 mg/l).

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	456		
Sausoji liekana 180 °C	294		
Bendrasis kietumas		4,99	
Karbonatinis kietumas		3,81	
Nekarbonatinis kietumas		1,18	
Anijonai:			
Chloridai, Cl ⁻	15,37	0,43	8,98
Sulfatai, SO ₄ ²⁻	25,86	0,54	11,27
Hidrokarbonatai, HCO ₃ ⁻	232,41	3,81	79,54
Nitritai, NO ₂ ⁻	< 0,02	0,00	0,00
Nitratai, NO ₃ ⁻	0,83	0,01	0,21
Katijonai:			
Natris, Na ⁺	3,78	0,16	3,09
Kalis, K ⁺	1,09	0,03	0,58
Kalcis, Ca ²⁺	62,13	3,10	59,85
Magnis, Mg ²⁺	22,95	1,89	36,49
Amoniakas, NH ₄ ⁺	< 0,03	0,00	0,00
Kitos analitės:			
pH, pH vienetai 20 °C	7,78		
Permanganato skaičius, mg O/l			
Bendroji geležis, mg/l			
Savitasis elektros laidis, μS/cm	481		



Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Bėlio, Bėlaičio ir Sėtikės ežerų apylinkės – nuo seno sakrali vietovė. Kaip savo knygose rašo Antanas Karmonas, Šarūnas Laužadis, čia dar pagonybės laikais būdavo švenčiamos rasų („paparčio žiedo“, „paparčio naktų“), kupolinės šventės. Minima, kad jaunimas vasaros pradžioje rinkdavosi klonyje prie Bėlio. Tai nuo seno tradicine tapusi susirinkimų vieta, dar dažnai pavadinama „Meilės klony“. Kitoje kelio pusėje, šalia Meilūnų kaimo, matoma ypatinga kalvelė – tartum alkakalnis, glaudžiai siejamas su praeities įvykiais.

Tipas

Krintantis, kontaktinis

Režimas

Nuolatinio veikimo

Vandeningumas

Vidutinio vandeningumo reikšmingas šaltinis (debitas 1 l/s)

Vandens tipas

Kalcio, magnio hidrokarbonatinis, sulfatinis

Aprašė:

A. Grigienė, 2013