

Milašiaus šaltinis

Turistinė vertė



Sinonimai

Prakeiktoji versmė, Narkeliūno šaltinis

Koordinatės

LKS: 657752; 6122645

Adresas

Milašių k., Ignalinos r. sav.

Tipas

Krintantis, kontaktinis

Režimas

Nuolatinio veikimo, bet debitas priklauso nuo kritulių ir metų sezono

Vandeningumas

Mažo vandeningumo nereikšmingas (debitas 0,7 l/s)

Vandens tipas

Kalcio, magnio, natrio hidrokarbonatinis

Aprašė:

K. Kadūnas, P. Gedžiūnas,
Z. Zanevskij, 2012



Aplinka

Šaltinis trykšta iš po akmens ir nuteka P-PR kryptimi, susiliedamas su kitais šaltinėliais, trykštančiais griovioje. Vis šaltinėliai susijungę nuteka į Milašiaus ežerą. Ištakose matoma rausvo granito, žemėmis užnešto akmens dalis yra apie 50 × 70 cm dydžio, apie 50 cm aukščio.

Dabartinė būklė, kaptažas

Kaptažo įrenginių nėra.

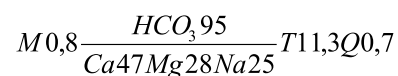
Vandens fizikinės savybės

Vanduo skaidrus, bekvapis, beskonis. Ištirpusio deguonies koncentracija – 4,98 mg/l; pH = 7,87, Eh = +116 mV, SEL = 693 μS/cm. Vanduo šaltas – temperatūra 11,3 °C, rH = 19,6 (Vandens aplinka tarp oksidacinės ir redukcinės).

Vandens cheminės savybės

Vanduo gėlas, turi daug mineralinių medžiagų (768 mg/l), kietas (bendrasis kietumas 7,82 mg-ekv/l). Jame nustatytas nedidelis kiekis nitratų (2,0 mg/l). Amonio ir nitritų neaptikta. Vandenyje, palyginti su foninėmis reikšmėmis, gana didelė natrio koncentracija (59 mg/l). Šaltinio vandenyje gausu geležies, jos koncentracija siekia 0,8 mg/l.

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	768		
Sausoji liekana 180 °C	491		
Bendrasis kietumas		7,82	
Karbonatinis kietumas		7,82	
Nekarbonatinis kietumas		0,00	
Anijonai:			
Chloridai, Cl ⁻	7	0,20	2,09
Sulfatai, SO ₄ ²⁻	10	0,28	2,92
Hidrokarbonatai, HCO ₃ ⁻	554	9,08	94,68
Nitritai, NO ₂ ⁻	< 0,02	0,00	0,00
Nitratai, NO ₃ ⁻	2	0,03	0,31
Katijonai:			
Natriis, Na ⁺	59	2,57	24,62
Kalis, K ⁺	2	0,05	0,48
Kalcis, Ca ²⁺	99	4,94	47,32
Magnis, Mg ²⁺	35	2,88	27,59
Amoniakas, NH ₄ ⁺	< 0,03	0,00	0,00
Kitos analizės:			
pH, pH vienetai 20 °C	7,67		
Permanganato skaičius, mg O/l	2,00		
Bendroji geležis, mg/l	0,80		
Savitasis elektros laidis, μS/cm	763		

Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

1926 metų aprašyme kalbama, kad šaltinis buvo nepaprastas ir „kad žmonės dvyliktų valandą gegužės mėnesį nešdava aukas, pavyzdžiui, kiaušinius, rankoves ir kitus daiktus, nes, sako, kas ant tos versmės nededa aukų, tai jį tam žmogui tuo sodžiaus kas naktį per gegužės mėnesį vis tam sapnuojas: ar velnias ant jos sėdi, ar koks bjaurus paukštis žmogaus balsu kalba ir t. t. Kas nors sapnuojasi, tai būtinai reikia vis jai dėti auka, kad nesisapnuotų“, o aukas, kai kas atnešąs, „tai tos versmės ūkininkas pasiimas jas“ (Vaitkevičius, 2006).

