

Apeiškio šaltinis

Turistinė vertė



Sinonimai

Fimkos Venediktovo šaltinis,
Apeiškio tvenkinio šaltinis

Koordinatės

LKS: 617267; 6197932

Adresas

Apeiškis, Obelių sen.,
Rokiškio raj.
0,5 km į pietvakarius nuo
kelio Obeliai–Aleksandravėlė,
0,2 km į šiaurę nuo Apeiškio
tvenkinio.
0,5 km į pietvakarius nuo
kelio Obeliai–Aleksandravėlė,
0,2 km į šiaurę nuo Apeiškio
tvenkinio

Tipas

Krintantis, kontaktinis

Režimas

Nuolatinio veikimo

Vandeningumas

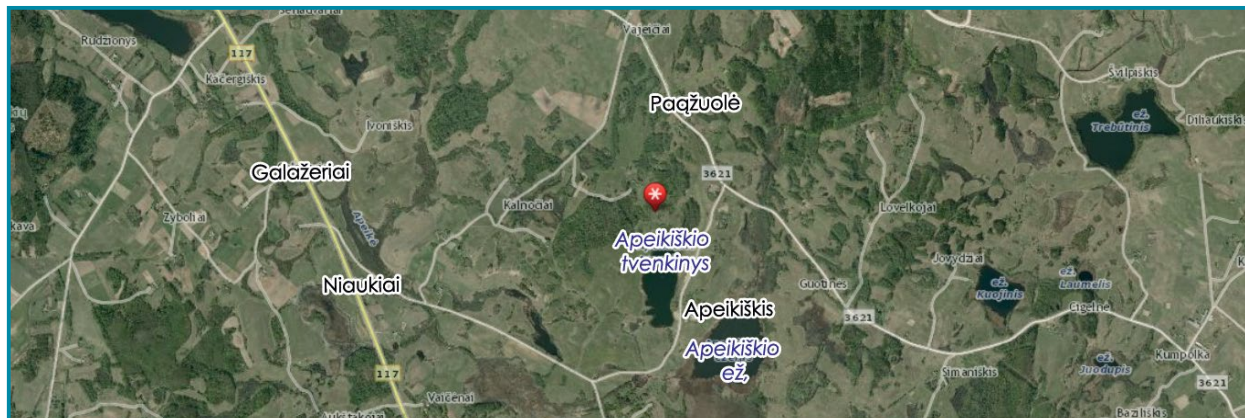
Mažas, mažo vandeningumo
šaltinis (debitas – 0,05 l/s)

Vandens tipas

Kalcio, magnio
hidrokarbonatinis

Aprašė:

K. Kadūnas, 2012



Aplinka

Šaltinį supa pievos, reti lapuočių krūmai, ūkinė veikla
menkai plėtojama.

Dabartinė būklė, kaptazas

Apie 1 m skersmens gelžbetoninis rentinys, užden-
giamas mediniu dangčiu.

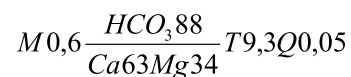
Vandens fizikinės savybės

Vanduo skaidrus, bespalvis, bekvapis, šaltas, jo tem-
peratūra 9,3 °C, Eh = -13,9 mV, SEL = 679 μS/cm,
pH = 7,15, rH = 13,8 redukcinė aplinka.

Vandens cheminės savybės

Vanduo gėlas, turi daug mineralinių medžiagų
(625 mg/l), pasižymi nedidele geležies koncentracija
(0,05 mg/l), kietas (bendrasis kietumas 7,8 mg-ekv/l,
karbonatinis, lengvai pašalinamas kietumas –
7,21 mg-ekv/l). Vandenyje nedidelis kiekis azoto jun-
ginių, jame nedaug natrio (5 mg/l).

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	625		
Sausoji liekana 180 °C	405		
Bendrasis kietumas		7,80	
Karbonatinis kietumas		7,21	
Nekarbonatinis kietumas		0,59	
Anijonai:			
Chloridai, Cl ⁻	10	0,28	3,41
Sulfatai, SO ₄ ²⁻	34	0,71	8,65
Hidrokarbonatai, HCO ₃ ⁻	440	7,21	87,87
Nitritai, NO ₂ ⁻	0,00	0,00	0,00
Nitratai, NO ₃ ⁻	0,3	0,005	0,06
Katijonai:			
Natris, Na ⁺	5	0,22	2,73
Kalis, K ⁺	1	0,03	0,37
Kalcis, Ca ²⁺	102	5,09	63,23
Magnis, Mg ²⁺	33	2,71	33,66
Amoniakas, NH ₄ ⁺	0,03	0,00	0,00
Kitos analitės:			
pH, pH vienetai 20 °C	7,08		
Permanganato skaičius, mg O/l	1,40		
Bendroji geležis, mg/l	0,05		
Savitasis elektros laidis, μS/cm	571		

Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Teka pietų kryptimi. Prieš 15 metų vietinis gyventojas E. Venediktovas įkasė 1 m skersmens gelžbetoninį žiedą, kuriame kaupiasi vanduo, o jo perteklius maža srovele nuteka į Apeikiškio tvenkinį. Šaltinio vandenį naudoja tik vietiniai (keletas ir belikę) gyventojai.

