

# Bikėnų šaltinis

## Turistinė vertė



## Sinonimai

Nėra

## Koordinatės

LKS: 630756; 6168225

## Adresas

Bikėnų k., Zarasų r. sav.,  
Gražutės regioninis parkas

## Tipas

Krintantis kontaktinis

## Režimas

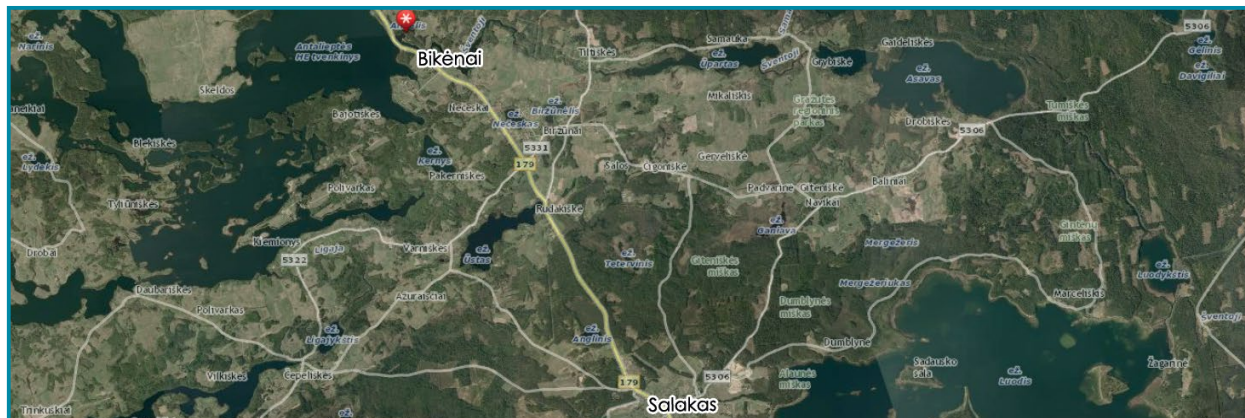
Nuolatinio veikimo, debitas  
priklauso nuo metų sezono ir  
kritulių kiekio

## Vandeningumas

Mažo vandeningumo šaltinis  
(debitas ≈ 0,1 l/s)

## Vandens tipas

Kalcio, magnio  
hidrokarbonatinis



## Aplinka

Atsiveria Šventosios senvagės šlaite, apie 6 metrus nuo vandens, prie Antalieptės marių ir Šventosios upės. Šalia, prie tilto per Šventąją, stovyklavietė „Degesa“, nedidelis vandens pramogų centras, mobili priepilauka. Išteka iš smėlėto pušynų apaugusio šlaito.

## Dabartinė būklė, kaptazas

Iš akmenų sumūrytas piramidės formos antstatėlis.

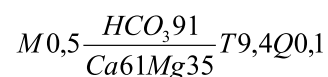
## Vandens fizikinės savybės

Vanduo be skonio ir kvapo, šaltas (temperatūra 9,4 °C). Ištirpusio deguonies koncentracija 2,74 mg/l, pH = 7,6, Eh = +130 mV, rH = 19,5.

## Vandens cheminės savybės

Vanduo gėlas, turi mažai mineralinių medžiagų (464 mg/l), santykinai kietas (bendras kietumas 5,7 mg-ekv/l), pasižymi karbonatiniu lengvai pašalinamu kietumu. Turi mažą kiekį natrio (4,2 mg/l), chlorido (7 mg/l) ir geležies (0,2 mg/l).

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



## Aprašė:

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



Nustatomo komponento pavadinimas	mg/l	Nustatyta vertė	
		mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	464		
Sausoji liekana 180 °C	296		
Bendrasis kietumas		5,70	
Karbonatinis kietumas		5,51	
Nekarbonatinis kietumas		0,19	
<b>Anijonai:</b>			
Chloridai, Cl <sup>-</sup>	7	0,20	3,31
Sulfatai, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	13	0,27	4,47
Hidrokarbonatai, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	336	5,51	91,23
Nitritai, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	< 0,02	0,00	0,00
Nitratai, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	4,30	0,07	1,16
<b>Katijonai:</b>			
Natris, Na <sup>+</sup>	4,20	0,18	3,04
Kalis, K <sup>+</sup>	1,70	0,04	0,68
Kalcis, Ca <sup>2+</sup>	73	3,64	61,49
Magnis, Mg <sup>2+</sup>	25	2,06	34,80
Amoniakas, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,03	0,00	0,00
<b>Kitos analitės:</b>			
pH, pH vienetai 20 °C	7,60		
Permanganato skaičius, mg O/l	1,80		
Bendroji geležis, mg/l	0,20		
Savitasis elektros laidis, μS/cm	443		

## Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Surinkti nepavyko.

