

# Rumšiškių šaltinis

## Turistinė vertė



### Sinonimai

Rumšiškių muziejaus versmė

### Koordinatės

LKS: 512324; 6080681

### Adresas

Rumšiškės, Rumšiškių sen.,  
Kaišiadorių r. Lietuvos liaudies  
buities muziejaus teritorijoje

### Tipas

Krintantis kontaktinis

### Režimas

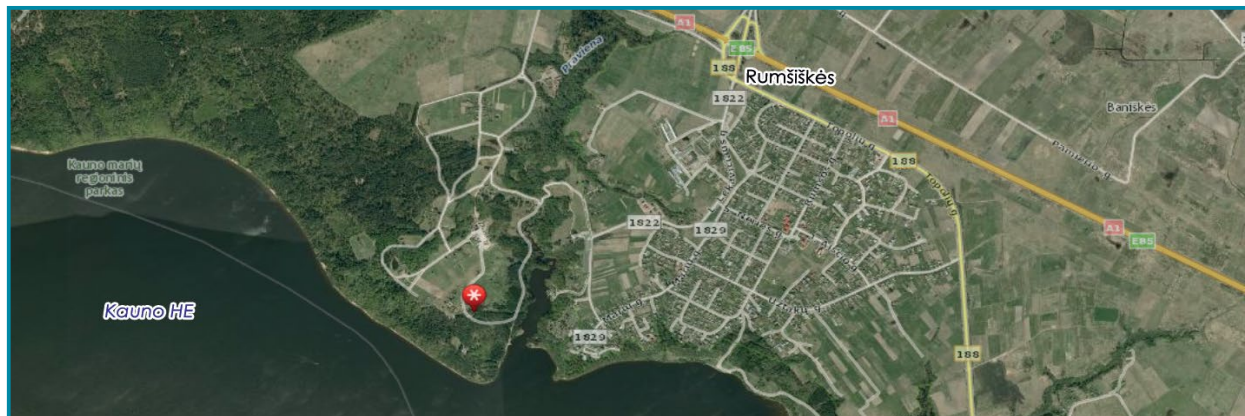
Nuolatinio veikimo

### Vandeningumas

Mažo vandeningumo mažas  
šaltinis. Debitas apie 0,01 l/s

### Vandens tipas

Kalcio, magnio  
hidrokarbonatinis



## Aplinka

Nedidelės raguvos, apaugusios medžiais šlaitelyje.

## Dabartinė būklė, kaptazas

Virš šaltinėlio sumūrytas gražus akmeninis rentinukas, uždengtas mediniu dangčiu. Vanduo nuteka maža srovele į nuklotą akmenimis išgraužą.

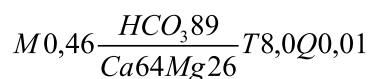
## Vandens fizikinės savybės

Vanduo bekvapis ir beskonis, šaltas (temperatūra – 8,0–8,2 °C). Vanduo silpnai šarminis (pH = 7,45), jame vyrauja oksidacinė aplinka (Eh = +190 mV). Ištirpusio deguonies koncentracija – 2,41mg/l.

## Vandens cheminės savybės

Šaltinio vanduo gėlas, turi mažai mineralinių medžiagų. Jis santykinai kietas, pasižymi karbonatiniu, virinant lengvai pašalinamu kietumu. Vandenyje aptikta nedaug azoto junginių (nitrato ir nitrito) ir padidėjusi organinės medžiagos koncentracija (permanganato skaičius – 5,12 mg/l).

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



### Aprašė:

P. Gedžiūnas, K. Kadūnas,  
Z. Zanevskij, 2013

Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	455		
Sausoji liekana 180 °C	294		
Bendrasis kietumas		5,10	
Karbonatinis kietumas		5,10	
Nekarbonatinis kietumas		0,00	
Anijonai:			
Chloridai, Cl <sup>-</sup>	19,56	0,55	9,24
Sulfatai, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	3,01	0,06	1,01
Hidrokarbonatai, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	322,19	5,28	88,74
Nitritai, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,08	0,00	0,00
Nitratai, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	4,00	0,06	1,01
Katijonai:			
Natris, Na <sup>+</sup>	9,14	0,40	7,05
Kalis, K <sup>+</sup>	6,29	0,17	3,00
Kalcis, Ca <sup>2+</sup>	72,88	3,64	64,20
Magnis, Mg <sup>2+</sup>	17,74	1,46	25,75
Amoniakas, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,03	0,00	0,00
Kitos analitės:			
pH, pH vienetai 20 °C	7,21		
Permanganato skaičius, mg O/l	5,12		
Bendroji geležis, mg/l			
Savitasis elektros laidis, μS/cm	363		

## Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Nėra.

