

# Skiručių versmė

## Turistinė vertė



### Sinonimai

Jono Petrylos versmė

### Koordinatės

LKS: 441449; 6155730

### Adresas

Šiaulių apsk., Kelmės r. sav.,  
Liolių sen., Skiručių k.,  
Dubysos regioninis parkas

### Tipas

Kylantys, gal ir mišrus  
kontaktinis

### Režimas

Nuolatinio veikimo

### Vandeningumas

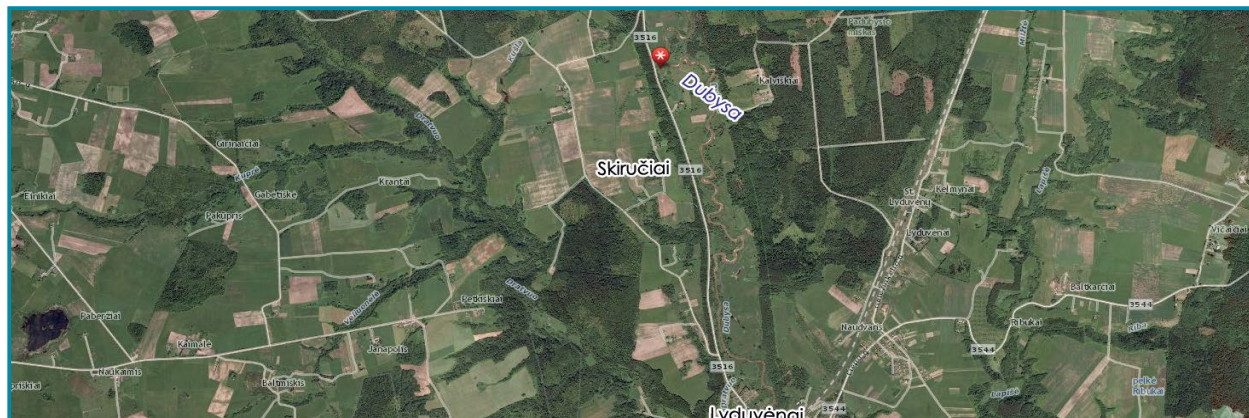
Mažo vandeningumo  
nereikšmingas šaltinis,  
debitas apie 0,5 l/s

### Vandens tipas

Kalcio, magnio, natrio  
hidrokarbonatinis, sulfatinis

### Aprašė:

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



## Aplinka

Skiručių šaltinis trykšta netoli kelio Lyduvėnai–Maironiai, Dubysos upės slėnio dešiniojo šlaito papėdėje, natūralioje pievoje.

## Dabartinė būklė, kaptazas

Nėra.

## Vandens fizikinės savybės

Šaltinio vanduo turi geležies prieskonį, bekvapis, skaidrus, šaltas (temperatūra – 8,1 °C). Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracija – 0,06 mg/l, vanduo silpnai šarminis (pH = 7,46), Eh = -118 mV.

## Vandens cheminės savybės

Šaltinio vanduo gėlas, turi daug mineralinių medžiagų. Santykinai kietas, pasižymi karbonatiniu kietumu. Vandenyje gana daug organinės medžiagos (permanganato skaičius 6,24 mg/l). Neaptikta nitratų ir nitritų, tačiau vandenyje gana didelė amonio koncentracija. Geležies kiekis vandenyje siekia 6,29 mg/l.

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)

$$M0,45 \frac{HCO_3 93}{Ca64Mg27} T11,4Q0,01$$

Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	650		
Sausoji liekana 180 °C	426		
Bendrasis kietumas		5,94	
Karbonatinis kietumas		5,94	
Nekarbonatinis kietumas		0,00	
<b>Anijonai:</b>			
Chloridai, Cl <sup>-</sup>	11,74	0,33	3,86
Sulfatai, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	42,20	0,88	10,30
Hidrokarbonatai, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	446,7	7,33	85,83
Nitritai, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	< 0,02	0,00	0,00
Nitratai, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	< 0,24	0,00	0,00
<b>Katijonai:</b>			
Natris, Na <sup>+</sup>	40,50	1,75	22,26
Kalis, K <sup>+</sup>	5,48	0,15	1,91
Kalcis, Ca <sup>2+</sup>	77,83	3,88	49,36
Magnis, Mg <sup>2+</sup>	25,11	2,06	26,21
Amoniakas, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,49	0,02	0,25
<b>Kitos analitės:</b>			
pH, pH vienetai 20 °C	7,50		
Permanganato skaičius, mg O/l	6,24		
Bendroji geležis, Fe mg/l	6,29		
Savitasis elektros laidis, μS/cm	661		

## Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Nėra.

