

# Žvelgaičio šaltinis

## Turistinė vertė



### Sinonimai

Žagarės šaltinis

### Koordinatės

LKS: 452035; 6247030

### Adresas

Joniškio sav.,  
Žagarė, P. Cvirkos g.

Nuo kelio N. Akmenė–Žagarė  
80 m į pietryčius, Žagarės  
miesto priegose, šalia  
Žagarės ozo pažintinio tako  
Žagarės regioninis parkas

### Tipas

Krintantis, kontaktinis

### Režimas

Nuolatinio veikimo

### Vandeningumas

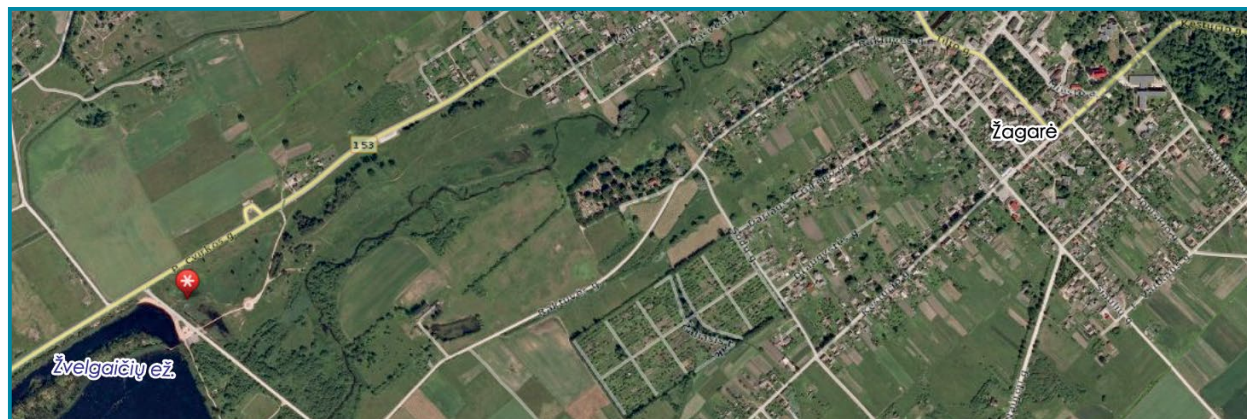
Mažo vandeningumo  
nereikšmingas šaltinis.  
Debitas 0,2 l/s

### Vandens tipas

Kalcio, magnio, natrio  
hidrokarbonatinis chloridinis

### Aprašė:

V. Mikulėnas,  
J. Arustienė, 2014



## Aplinka

Nuožulnaus drėgno šlaito apačioje (papelkėjusioje pakrantėje, 5–7 m ilgio upeliu nuteka į tvenkinį, buvusį žvyro karjerą, ties išlikusia Žvelgaičio kalno arba ozo fragmentu).

## Dabartinė būklė, kaptazas

Kaptažas, išskaptuotas iš 0,6 m skersmens ažuolo kamieno rentinėlis su stilizuotu žalčiu. Gylis – 0,45 m.

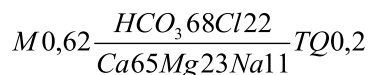
## Vandens fizikinės savybės

Vanduo šaltas, skaidrus, be kvapo ir skonio, silpnai šarminis (pH = 7,16).

## Vandens cheminės savybės

Šaltinio vanduo gėlas, turi daug mineralinių medžiagų. Ištirpusių mineralinių medžiagų koncentracija 616 mg/l. Jis kietas, pasižymi karbonatiniu (7,41 mg-ekv/l), virinant lengvai pašalinamu kiektumu. Vandenyje aptiktas padidėjęs nitrato kiekis (10 mg/l), nitritų ir amonio neaptikta. Jame aptikta ir padidėjusi natrio (21 mg/l) ir chlorido (67 mg/l) koncentracija. Vandens cheminė sudėtis būdinga miestuose trykštantiems šaltiniams ir yra paveikta miesto įtakos.

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	616		
Sausoji liekana 180 °C	440		
Bendrasis kietumas		7,41	
Karbonatinis kietumas		5,74	
Nekarbonatinis kietumas		1,67	
<b>Anijonai:</b>			
Chloridai, Cl <sup>-</sup>	67,00	1,90	22,43
Sulfatai, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	32,00	0,67	7,91
Hidrokarbonatai, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	350,00	5,74	67,77
Nitritai, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	< 0,02	0,00	0,00
Nitratai, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	10,00	0,16	1,89
<b>Katijonai:</b>			
Natriis, Na <sup>+</sup>	21,00	0,91	10,83
Kalis, K <sup>+</sup>	3,00	0,08	0,95
Kalcis, Ca <sup>2+</sup>	109,00	5,44	64,76
Magnis, Mg <sup>2+</sup>	24,00	1,97	23,45
Amoniakas, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,03	0,00	0,00
<b>Kitos analitės:</b>			
pH, pH vienetai 20 °C	7,16		
Permanganato skaičius, mg O/l			
Bendroji geležis, mg/l			
Savitasis elektros laidis, μS/cm	709		

## Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Nėra.

