

Utenos šaltinis

Turistinė vertė



Sinonimai

Lydekų šaltinis

Koordinatės

LKS: 601183; 6152565

Adresas

Utena, Maironio g.,
šalia filto per Krašunos upelį,
dešiniajame jos krante

Tipas

Krintantis kontaktinis

Režimas

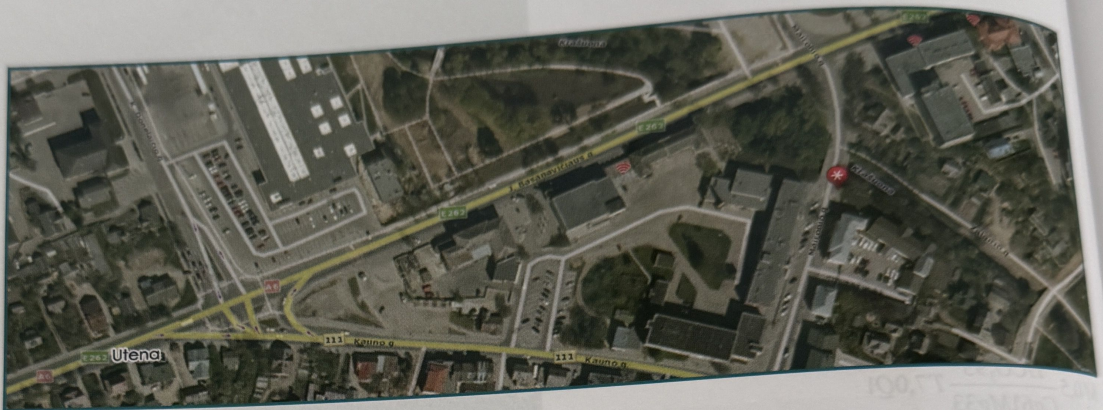
Nuolatinio veikimo

Vandeningumas

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

Vandens tipas

Kalcio, natrio, magnio
hidrokarbonatinis, chloridinis



Aplinka

Urbanizuota teritorija, Krašunos upelio šlaitai išgrįsti akmenimis, atokiau esantys šlaitai prižiūrimi.

Dabartinė būklė, kaptazas

Įrengti laiptai nusileisti šlaiteliu iki šaltinio. Ištaką sudaro metalinės stilizuotos lydekų galvos.

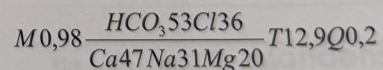
Vandens fizikinės savybės

Vanduo skaidrus, be skonio ir kvapo. Silpnai šarminis (pH = 6,89). Vandens temperatūra 12,9 °C, Eh = -14,5 mV, rH – 13.

Vandens cheminės savybės

Šaltinio vanduo gėlas, turi daug mineralinių medžiagų. Bendroji mineralizacija 976 mg/l. Jis labai kietas, pasižymi virinant lengvai pašalinamu kietumu. Bendrasis vandens kietumas 9,29 mg-ekv/l. Vandenyje aptikta nemenka nitrato koncentracija (24,03 mg/l). Tai rodo miesto poveikį gruntiniam vandeningam sluoksniui, iš kurio trykšta versmė. Miesto poveikį vandens kokybei rodo ir gerokai padidėjusi chlorido (176,47 mg/l) ir natrio (99,8 mg/l) koncentracija.

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



Aprašė:

K. Kadūnas, 2014

Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Išlipusių mineralinių medžiagų suma	976		
Sausoji liekana 180 °C	752		
Bendrasis kietumas		9,29	
Karbonatinis kietumas		7,31	
Nekarbonatinis kietumas		1,98	
Anijonai:			
Chloridai, Cl ⁻	176,47	4,99	36,00
Sulfatai, SO ₄ ²⁻	56,30	1,17	8,44
Hidrokarbonatai, HCO ₃ ⁻	445,79	7,31	52,74
Nitritai, NO ₂ ⁻	< 0,02	0,00	0,00
Nitratai, NO ₃ ⁻	24,03	0,39	2,81
Kationai:			
Natriis, Na ⁺	99,80	4,32	31,21
Kalis, K ⁺	8,63	0,23	1,66
Kalcis, Ca ²⁺	131,16	6,54	47,25
Magnis, Mg ²⁺	33,41	2,75	19,87
Amoniakas, NH ₄ ⁺	< 0,03	0,00	0,00
Kitos analinės:			
pH, pH vienetai 20 °C	7,55		
Permanganato skaičius, mg O/l	< 0,63		
Bendraji geležis, mg/l	0,04		
Savitasis elektros laidis, μS/cm	1090		

Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Nepavyko surinkti.

