

Pašešuvio dvaro šaltinis

Turistinė vertė



Sinonimai

Milichnavo šaltinis

Koordinatės

LKS: 427335; 6145837

Adresas

Kauno apsk., Raseinių r. sav.,
Nemakščių sen., Pašešuvio k.,
Pašešuvio kraštovaizdžio
draustinis

Tipas

Kontaktinis krintantis

Režimas

Nuolatinio veikimo

Vandeningumas

Mažo vandeningumo labai
mažas šaltinis,
debitas < 0,01 l/s

Vandens tipas

Kalcio, magnio
hidrokarbonatinis
sulfatinis



Aplinka

Pašešuvio dvaro šaltinis į žemės paviršių prasiveržęs drėgnokame, Šešuvio šlaite prie buv. Pašešuvio (Milichnavos) dvaro.

Dabartinė būklė, kaptazas

Naudotas buvusio Pašešuvio dvaro reikmėms. Dabar nenaudojamas. Likęs betoninis rentinys su supuvusiu volu. Vandens stulpas rentinyje – 1,2 m.

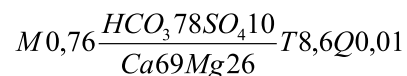
Vandens fizikinės savybės

Šaltinio vanduo beskonis, bekvapis, skaidrus, šaltas (temperatūra – 8,6 °C). Vandenyje ištirpusio deguonies koncentracija – 1,98 mg/l, vanduo silpnai šarminis (pH = 7,22), Eh = +174 mV.

Vandens cheminės savybės

Vanduo gelas, turi daug mineralinių medžiagų, silpnai šarminis (pH – 7,22–7,30), labai kietas, pasižymi karbonatiniu, lengvai pašalinamu kietumu. Vandenyje nustatytas nedidelis nitritų (0,08 mg/l) ir nitratų (8,19 mg/l) kiekis.

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



Aprašė:

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

Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	760		
Sausoji liekana 180 °C	520		
Bendrasis kietumas		9,89	
Karbonatinis kietumas		7,85	
Nekarbonatinis kietumas		2,04	
Anijonai:			
Chloridai, Cl ⁻	34,37	0,97	9,71
Sulfatai, SO ₄ ²⁻	49,65	1,04	10,41
Hidrokarbonatai, HCO ₃ ⁻	478,40	7,85	78,58
Nitritai, NO ₂ ⁻	0,08	0,00	0,00
Nitratai, NO ₃ ⁻	8,19	0,13	1,30
Katijonai:			
Natris, Na ⁺	8,29	0,36	3,47
Kalis, K ⁺	4,23	0,11	1,06
Kalcis, Ca ²⁺	144,2	7,19	69,40
Magnis, Mg ²⁺	32,85	2,70	26,06
Amoniakas, NH ₄ ⁺	0,03	0,00	0,00
Kitos analizės:			
pH, pH vienetai 20 °C	7,30		
Permanganato skaičius, mg O/l	0,96		
Savitasis elektros laidis, μS/cm	782		

Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Nepavyko surinkti.

