

Almajo šaltinis

Turistinė vertė



Sinonimai

Nėra

Koordinatės

LKS: 625604; 6142169

Adresas

Paalmajo k., Linkmenų sen.,
Ignalinos r. sav.

Tipas

Krintantis kontaktinis

Režimas

Nuolatinio veikimo, debitas
priklauso nuo metų laiko ir
kritulių kiekio

Vandeningumas

Mažo vandeningumo,
nereikšmingas šaltinis
(debitas ≈ 0,2 l/s)

Vandens tipas

Kalcio, magnio
hidrokarbonatinis



Aplinka

Šaltinis trykšta Almajo ežero lėkštame šlaite, apie 40–50 m nuo ežero, mišriame miške. Aplinka tvarkinga, lankoma.

Dabartinė būklė, kaptazas

Kaptažo įrenginys – betoninis rentinys, apdėtas mediniais rąsteliais, įrengta stoginė.

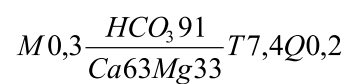
Vandens fizikinės savybės

Vanduo be skonio ir kvapo, šaltas (temperatūra 7,4 °C). Ištirpusio deguonies koncentracija 3,45 mg/l, pH = 7,75, Eh = +165 mV, rH = 21, vanduo pasižymi oksidacine aplinka.

Vandens cheminės savybės

Vanduo gėlas, turi mažai mineralinių medžiagų (328 mg/l), santykinai kietas (bendrasis kietumas 4,09 mg-ekv/l), pasižymi karbonatiniu, lengvai pašalinamu kietumu. Vandenyje nedaug geležies (0,2 mg/l), organinės medžiagos (permanganato oksidacija 1,2 mg/l), natrio (4,2 mg/l) ir chloro (4 mg/l).

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



Aprašė:

P. Gedžiūnas, K. Kadūnas
Z. Zanevskij, 2014

Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	527		
Sausoji liekana 180 °C	350		
Bendrasis kietumas		6,72	
Karbonatinis kietumas		5,80	
Nekarbonatinis kietumas		0,92	
Anijonai:			
Chloridai, Cl ⁻	14	0,39	5,69
Sulfatai, SO ₄ ²⁻	25	0,52	7,58
Hidrokarbonatai, HCO ₃ ⁻	354	5,80	84,55
Nitritai, NO ₂ ⁻	0,00	0,00	0,00
Nitratai, NO ₃ ⁻	9	0,15	2,19
Katijonai:			
Natris, Na ⁺	8	0,36	5,06
Kalis, K ⁺	1	0,03	0,42
Kalcis, Ca ²⁺	87	4,34	61,04
Magnis, Mg ²⁺	29	2,38	33,47
Amoniakas, NH ₄ ⁺	0,05	0,00	0,00
Kitos analitės:			
pH, pH vienetai 20 °C	7,02		
Permanganato skaičius, mg O/l	1,70		
Bendroji geležis, mg/l	0,05		
Savitasis elektros laidis, μS/cm	514		

Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Surinkti nepavyko.

