

Miežlaukio miško šaltinis

Turistinė vertė



Sinonimai

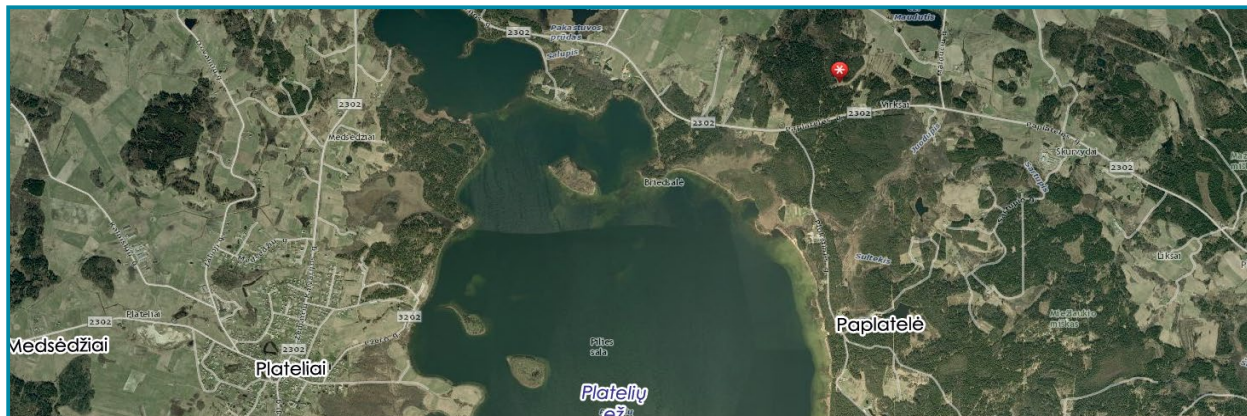
Nėra

Koordinatės

LKS: 368241; 6216610

Adresas

Paežerės Rūdaičių k., Žemaičių Kalvarijos sen., Plungės r. sav. Nustatyta ŽNP apsauginė zona tarp Paežerės Rūdaičių, Skurvydų, Virkšų kaimaviečių. Šaltinio ištaka Miežlaukio miško siauriniame pakraštyje (iškyšulyje), esančiame šiauriau Platelių–Alsėdžių rajoninio kelio. Šaltinis yra įsiterpusioje padrėkusioje pamiškės laukymėje. Nuo kelio į šiaurę jį tenutolusi apie 250 m, už jos apie 1,1 km šiaurės vakarų kryptimi laukuose yra Virkšos kaimas. Mišku apaugusioje vietovėje šaltinį sunku rasti. Geriausia jo ieškoti nuo paminėto rajoninio kelio ir Paplatelės gyvenvietės ar stovyklavietės atsišakojančio keliuko. Nuo jų sankryžos plentą važiuoti į rytus, Skurvydų kaimo pusėn. Pavažiavus 440–450 m, iš šiaurės statmenai į plentą atsiremia miško proskyna. Sustojus prie jos keliuke, eidami ja už 250 m pasieksime krūmais apaugusį papelkėjusį pažemėjimą. Beveik jo viduryje – Miežlaukio miško šaltinis. Prie jo teks bristi šlapia papelkėjusia pieva



Aplinka

Miežlaukio šaltinis paviršium netikėtai išsprūsta nedideliame lėkštokame pažemėjime, neplataus ir į ŠR nuolaidaus klioniuko lomoje. Tiksliau pačiame išsišakojusiam padrėkusio klioniuko smaigalyje. Aplinkui laukymę maždaug 155 m NN aukštyje juosiančiame sausesniame krantelyje auga eglės, pušys ir mišrus miškas. Drėgnoje laukymėje, apsuptoje nedidelio krūmyno juosta, šlapios pievos viduryje atsiveria pusapvalė (0,6–1 m) žolių užgožta versmė (duobutė). Šaltinio nekaptuota natūrali patvankėlė yra 153,5 m NN aukštyje. Iš jos liejasi pastovi tėkmėlė ir, apypilne išplova tarp žolynų besislėpdama, nuteka į pietų pusę. Toliau krūmyne pasukdama labiau rytų kryptimi. Versmės židinio duobutė pilna vandens, nuolat pasipildanti, užžėlusį vandens augalais. Jos krantelyje įmirkusi durpė apaugusi žole ir viksviniais augalais, dugne dumblas ir durpė. Šią papelkėjusią šlapynę maitina ne tik krituliai, šlaitinis nuotėkis, bet ir šaltiniu į paviršių išsiveržęs požeminis vanduo.

Dabartinė būklė, kaptazas

Neturi kaptazo įrenginių. Šaltinio versmė yra natūralioje šlapios pievos aplinkoje, jo mitybos sritis aprėpia neužterštą papelkėjusią – miškingą teritoriją. Šaltinį surasti sunku.

Vandens fizikinės savybės

Šaltinio vanduo vietoje (2012-08-28) išmatavus mobiliu matuokliu buvo 7,5 °C temperatūros, silpnai šarminis (pH = 7,69). Savitasis elektros laidis (SEL = 336 μS/cm), vandens oksidacinis ir redukcinis potencialas (Eh = +10–20 (?) mV), deguonies kiekis (O₂ = 3,43 mg/l). Kad vanduo yra silpnai šarminis, bet ne rūgštus (būdinga pelkėms), patvirtina jo vandens susiformavimą ir ištaką iš gerai perplautų smėlinių fluvioglacialinių darinių storumės. Vanduo skaidrus, neturi kitokių užsistovinčio vandens požymių. Versmėje ir nutekančio vandens išplovoje nėra geležies ar kitokių (išskyrus dumblą, augalų liekanas) nuosėdų. Visa tai būdinga smėlinių nuogulų švaraus gruntinio vandens ištakos hidrogeocheminei aplinkai ir fiziniams savybėms.

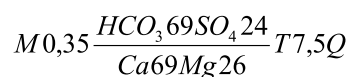


Vandens cheminės savybės

Šaltinio vanduo gėlas, turi mažai mineralinių medžiagų. Ištirpusių mineralinių medžiagų koncentracija 352 mg/l. Jis santykinai kietas, pasižymi nedideliu karbonatiniu (4,19 mg-ekv/l), virinant lengvai pašalinamu kietumu. Vandenyje neaptikta nitritų ir amonio, nitratų kiekis būdingas foninėms reikšmėms. Vandenyje labai nedidelis natrio ir chloro kiekis, nedaug organinės medžiagos (permanganato skaičius 1,4 mg/l) ir geležies (0,05 mg/l).

Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	352		
Sausoji liekana 180 °C	250		
Bendrasis kietumas		4,19	
Karbonatinis kietumas		3,34	
Nekarbonatinis kietumas		0,85	
Anijonai:			
Chloridai, Cl ⁻	11	0,31	6,42
Sulfatai, SO ₄ ²⁻	56	1,17	24,22
Hidrokarbonatai, HCO ₃ ⁻	204	3,34	69,15
Nitritai, NO ₂ ⁻	0,00	0,00	0,00
Nitratai, NO ₃ ⁻	0,60	0,01	0,21
Katijonai:			
Natrio, Na ⁺	5	0,22	4,98
Kalis, K ⁺	0,5	0,01	0,23
Kalcis, Ca ²⁺	61	3,04	68,78
Magnis, Mg ²⁺	14	1,15	26,02
Amoniakas, NH ₄ ⁺	0,00	0,00	0,00
Kitos analizės:			
pH, pH vienetai 20 °C	7,41		
Permanganato skaičius, mg O/l	1,40		
Bendroji geležis, Fe mg/l	0,05		
Savitasis elektros laidis, μS/cm	304		

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)



Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Nėra.

Tipas

Krintantis kontaktinis

Režimas

Nuolatinio veikimo

Vandeningumas

Neįvertintas

Vandens tipas

Kalcio, magnio hidrokarbonatinis, sulfatinis

Aprašė:

P. Gedžiūnas,
Z. Zanevskij, 2012