

Piterlitas



Pavadinimas	Piterlitas
Muziejus	Respublikinis Vaclovo Into akmenų muziejus
Fondas	pagrindinis
Tipas	magminė uoliena
Sritys	geologija
Pirminės apskaitos numeris	RVIAM GEK 19
Inventorinis numeris	RVIAM MM 19
Matmenys	ilgis – 9,0 cm plotis – 7,6 cm aukštis – 6,5 cm masė – 568 g
Medžiagos	raginukė, biotitas, kvarcas, feldšpatai

Ekspionato aprašymas

Piterlitas - pirmą kartą pavadinimas panaudotas 1925 m. nuo miestelio pavadinimo „Pyterlahti“. Uoliena yra rapakivis, margas nuo rudai raudonos iki tamsiai pilkos spalvos, granitinės sudėties, stambiagrūdės, porfyrinės struktūros, masyvus. Pagrindinė masė sudaryta iš mafinių mineralų raginukės, biotito, ir felzinių mineralų suapvalintų kvarco ir kalio feldšpatų, kurių kiekiai apylygūs, tai pat yra plagioklazo. Fenokristai sudaryti iš kalio feldšpato šviesiai raudoni iki 40 mm dydžio, dauguma idiomorfiški ir kvarco pilko iki 10 mm dydžio. Uoliena (eksponatas) yra kampuota nuoskila nuo riedulio. Uoliena susidarė pietrytinėje Suomijoje, Pyterlahti miestelio apylinkėse, susidarymo amžius apie 1543 mlrd. metų. Uolienos radimo vieta Dainavos k., Raseinių r., Lietuva.