

Granato gneisas



Pavadinimas	Granato gneisas
Muziejus	Respublikinis Vaclovo Into akmenų muziejus
Fondas	pagrindinis
Tipas	metamorfinė uoliena
Sritys	geologija
Pirminės apskaitos numeris	RVIAM RVIAM 731
Inventorinis numeris	RVIAM MM 705
Matmenys	ilgis – 9 cm plotis – 7,6 cm aukštis – 2,1 cm masė – 152 g
Medžiagos	kvarcas, granatai, biotitas
Ekspionato aprašymas	Granato gneisas – metamorfinė uoliena, šviesiai pilka, stambiagrūdės struktūros, masyvios tekstūros. Sudarytas iš kvarco šviesiai pilko 80 %, granatų grupės mineralo piropo tamsiai raudono iki 7 mm dydžio apie 19 % ir truputis biotito iki 1 %. Uoliena susidarė auštų temperatūrų regioninio metamorfizmo metu. Uoliena (eksponas) yra nuoskila nuo riedulio iš Dalarnos, kuri buvo rasta Mosėdžio apyl., Skuodo r., Lietuva.