

## TTÜ Geoloogia Instituudi teenuste ja analüüside hinnakiri

Kõik hinnad on antud käibemaksuta.

Konkreetsed töö või analüüsi hind sõltub uuringu lähteülesandest, mahust ja materjali iseloomust ning võib seetõttu hinnakirjas märgitust oluliselt erineda. Kiirtööde puhul rakendatakse koefitsienti 1,5. Suuremahuliste tööde puhul võimalik hinnaalandus.

TTÜ Geoloogia Instituut on huvitatud teaduslikest koostööprojektidest ning võib sellisel juhul katta osa vastavate analüüside/teenuste hinnast. Huvitatud partneril tuleks pöörduda konkreetse labori juhataja poole.

<b>FÜÜSIKALISTE MEETODITE LABOR</b>		
<i>Täpsem info: Tarmo Kiipli, tel. 5884 3833, e-post: <a href="mailto:Tarmo.Kiipli@ttu.ee">Tarmo.Kiipli@ttu.ee</a></i>		
Teenus / analüüs	Ühik	Hind (EUR)
<b>Proovi jahvatus</b>	proov	24.00
<b>Keemiline koostis (XRF):</b>		
<b>a) Kuumutuskadu 920°C kraadi juures</b> CO <sub>2</sub> +orgaaniline aines	proov	10.00
<b>b) Keemilised põhikomponendid sulatatud preparaadist</b> (selleks vajalik ka kuumutuskadu): SiO <sub>2</sub> , TiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , MnO, MgO, CaO, Na <sub>2</sub> O, K <sub>2</sub> O, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (%)	proov	50.00
<b>c) Mikroelemendid pulberpreparaadist</b> , nt: Cl, S, F, As, Ba, Br, Ce, Cr, Cu, Ga, La, Mo, Nb, Nd, Ni, Pb, Rb, Sr, Th, U, V, Y, Zn, Zr (PPM) (ligikaudne põhikomponentide määrang on ka võimalik)	proov	30.00
<b>Mineraloogiline koostis (XRD):</b>		
<b>a) Mineraalide ja kristalsete ainete kvalitatiivne identifitseerimine</b> Sisaldab kristalliliste ühendite XRD spektri mõõtmist ja mineraalide identifitseerimist, analüüsitakse pulbrist pressitud tabletti	proov	30.00
<b>b) Lisaks punktile a) on võimalik mineraalide kvantitatiivne määrang</b>	proov	30.00
<b>Soodustused:</b> Alates 10 proovist 10% Alates 20 proovist 20%		