

KIVITIETO OY

Teknologiantie 1

FI-90570 Oulu

Tel: +358 8 551 4755; +358 400-587 640

Nunnanlahden Uuni Oy

Hannu Kokkonen

Joensuuntie 1344 C

83940 Nunnanlahti

ASBESTIKIU ANALÜÜS

Uurimus:

Voolukiviproovide asbestisisalduse uuring, analüüsi tellimus 3.10.2001

Proovi andmed:

3 voolukiviproovi, mis on võetud Nunnanlahden Uuni Oy voolukivikaevanduse eri piirkondadest. Proovide tunnused JN1, JN2 ja JN3. Proovid võttis Hannu Kokkonen.

Analüüsimeetod:

Määrati kiudude sisaldus jahvatatud proovides ning avastatud kiudmineraale uuriti elektronmikroskoobi abil, mis oli varustatud keemiliste analüüsimeetodite tegemist võimaldava energiat hajutava röntgenspektromeetriga (EDS). Kiudude sisalduse määramisel tugineti standardile SFS 3868.

Tulemused: Proov JN1: Ei sisalda asbesti.
Proov sisaldab vähesel määral kiududena esinevat talki. Lisatud talgi EDS-spekter ja elektronimikroskoobiga tehtud pilt.

Proov JN2: Ei sisalda asbesti.
Proov sisaldab vähesel määral kiududena esinevat talki. Lisatud talgi EDS-spekter ja elektronimikroskoobiga tehtud pilt.

Proov JN3: Ei sisalda asbesti.
Proov sisaldab vähesel määral kiududena esinevat talki. Lisatud talgi EDS-spekter ja elektronimikroskoobiga tehtud pilt.

Oulus 9.10.2001



Teuvo Määttä
Teadur