

## **KIVITIETO OY**

Teknologiantie 1  
90570 Oulu  
P. 08-551 4755 tai 0400-587 640

### **Nunnanlahden Uuni Oy**

Hannu Kokkonen  
Joensuuntie 1344 C  
83940 Nunnanlahti

## **ASBESTIKUITUANALYYSI**

Tutkimus: Vuolukivinäytteiden asbestikuitututkimus, analyysitilaus 3.10.2001

Näytetiedot: 3 kpl vuolukivijauhenäytteitä Nunnanlahden Uuni Oy:n vuolukivikaivoksen eri alueilta näytetunnus JN1, JN2 ja JN3. Näytteenottaja Hannu Kokkonen.

### **Analyysimenetelmä:**

Jauhetuista näytteistä tehtiin kuitumääritys ja kuitumineraalien tunnistus läpäisy-elektronimikroskoopilla, joka on varustettu energiadiispersiivisellä röntgenspektrometrillä (EDS) kemiallisen analyysin tekoa varten. Kuitujen määrityspäätteenä on käytetty standardia SFS 3868.

### **Tulokset:**

Näyte JN1: Ei sisällä asbestia.

Näytteessä on vähäinen määrä kuitumaisena esiintyvää talkkia. Liitteenä talkin EDS-spektri ja elektronimikroskooppikuva.

Näyte JN2: Ei sisällä asbestia.

Näytteessä on vähäinen määrä kuitumaisena esiintyvää talkkia. Liitteenä talkin EDS-spektri ja elektronimikroskooppikuva.

Näyte JN3: Ei sisällä asbestia.

Näytteessä on vähäinen määrä kuitumaisena esiintyvää talkkia. Liitteenä talkin EDS-spektri ja elektronimikroskooppikuva.

Oulussa 9.10.2001

  
Teuvo Määttä  
Tutkija