

Oy ASB-Consult Ab
Asko Karvonen
Konalankuja 4
00390 HELSINKI

NÄYTTEENNE 01.09.2009

Vantaan kaupungintalo, Asematie 7, 01300 Vantaa

Pölynäytetutkimus

Näytteet;

1. 2. kerros, huone 720; ilmamäärä 1500 l. Näytteenotto noin 1300 mm korkeudelta lattiasta.
2. 1. kerros, käytävä, huoneen 638 edustalta; ilmamäärä 1500 l. Näytteenotto noin 1300 mm korkeudelta lattiasta.

Molempien näytteiden todettiin koostuvan pääasiassa tavanomaisista huonepölyhiukkasista (hilsettä, tekstiili/paperikuitujen osasia, mineraalihiukkasista yms). Molemmissa näytteissä todettiin kuitenkin lisäksi muutama vuorivillan tyyppinen kuitu ja näytteessä 2 homerihmaston pätkeä.

Hiukkasmäärä (yli 1 um hiukkaset);

- näyte 1; noin 0,1 kpl/cm³
- näyte 2; noin 0,3 kpl/cm³

Hiukkaskoko oli molemmissa keskimäärin pieni.

Näytteet analysoitu elektronimikroskoopilla (SEM) ja röntgenmikroanalysaattorilla (SEM/EDS).

www.mikrofokus.fi

MIKROFOKUS Oy



Erik.tutkija Simo Lehtinen, FK