

Tilaaaja
0744124-7
ASB-Consult Oy Ab

Konalanukuja 4
00390 HELSINKI

Maksaja
Vantaan kaupunki
Tilakeskus, hankepalvelut
Rakennuttaminen
Kielotie 13
01300 VANTAA



| Näytetiedot | Näyte | Materiaalinäyte | Kellonaika | Kellonaika |
|--------------------------|------------|---|------------|----------------|
| Näyte otettu | 04.08.2008 | 04.08.2008 | 9-13 | 14.25 |
| Saapunut laboratorioille | 04.08.2008 | | | |
| Tutkimus alkoi | 05.08.2008 | | | Tilaustudkimus |
| Ottopiste | | Havukosken nuorisotila, Eteläinen Rastitie 14, 01360 Vantaa | | |
| Näytteen ottaja | | Kovanen Unto | | |

8526-1-8: Yläpohjan Nilcon-laatan eristeen ja pohjalaatan välissä olevaa tasaussepeäliä mittausporareikien kohdalta, yhteensä 8 näytettä

| Analyyssi | Menetelmä | 8526-1 Materiaali-näyte PR1 | 8526-2 Materiaali-näyte PR2 | 8526-3 Materiaali-näyte PR3 | 8526-4 Materiaali-näyte PR4 | Yksikkö |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|
| Bakteeripitoisuus | * STM Asu-misterveys-ohje 2003 | alle 100 | alle 100 | alle 100 | alle 100 | kpl/g |
| Aktinomykeetit | * STM Asu-misterveys-ohje 2003 | alle 100 | alle 100 | alle 100 | alle 100 | kpl/g |
| Hiivapitoisuus (2 % mallasagar) | * STM Asu-misterveys-ohje 2003 | alle 100 | alle 100 | alle 100 | alle 100 | kpl/g |
| Homeitiöpitoisuus (2 % mallasagar) | * STM Asu-misterveys-ohje 2003 | alle 100 | alle 100 | alle 100 | alle 100 | kpl/g |

| Analyyssi | Menetelmä | 8526-5 Materiaali-näyte PR5 | 8526-6 Materiaali-näyte PR6 | 8526-7 Materiaali-näyte PR7 | 8526-8 Materiaali-näyte PR8 | Yksikkö |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|
| Bakteeripitoisuus | * STM Asu-misterveys-ohje 2003 | 100 | alle 100 | alle 100 | 600 | kpl/g |
| Aktinomykeetit | * STM Asu-misterveys-ohje 2003 | alle 100 | alle 100 | alle 100 | alle 100 | kpl/g |
| Hiivapitoisuus (2 % mallasagar) | * STM Asu-misterveys-ohje 2003 | alle 100 | alle 100 | alle 100 | alle 100 | kpl/g |
| Homeitiöpitoisuus (2 % mallasagar) | * STM Asu-misterveys-ohje 2003 | alle 100 | alle 100 | alle 100 | alle 100 | kpl/g |
| Sienten tunnistus | * Vijjely, mikrosko-pointi | | | | | todettu |
| - Penicillium sp. | * | | | | | |

*=näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä

Lausunto
Sosiaali- ja terveysministeriön Asumisterveysohjeen (2003) mukaan rakennusmateriaalinäytteessä voidaan katsoa esiintyvän sienikasvustoa, kun näytteen sieni-itiöpitoisuus on suurempi kuin 10 000 kpl/g. Näytteen bakteeripitoisuus vähintään 100 000 kpl/g viittaa bakteerikasvuun materiaalissa. Jos aktinomykeettipitoisuus on suurempi kuin 500 kpl/g, se viittaa aktinomykeettikasvustoon. Tällä perusteella näytteissä 1-8 ei esiinny mikrobikasvustoa.

Yhteyshenkilö
Thure Tiina, (09) 310 31623

Kaisa Seija
toimitusjohtaja