

## Ohje asbestinäytteen ottamiseksi

### Materiaalinäytteet

#### Varaa seuraavat näytteenottovälineet:

- ✓ kaksi ½ litran minigrip-pussia per näyte
- ✓ tussi- tai kuulakärkikynä näytepussien numerointiin
- ✓ taltta, puukko, ruuvimeisseli yms. näytepalasen irrottamiseen
- ✓ tarvittaessa hiukkasilta suojaava P3-luokan suodattava puolinaamari
- ✓ tarvittaessa suojakäsineet

#### Analyysiin riittävä näytemäärä

Levymäiset rakennusmateriaalit, laatat, pahvit: näytepalasen koko noin 5 x 5 cm

Laastit, tasoitteet, eristemateriaalit: näytettä on otettava noin ruokalusikallinen.

#### Näytteenotto

Älä ota näytettä poraamalla! Poraamalla ottaen näytteeseen voi tulla useita kerroksia ja mahdollinen yhden materiaalikerroksen sisältämä asbesti voi poratessa kontaminoida (saastuttaa) muitakin materiaalikerroksia ja aiheuttaa siten vääriä positiivisia analyysituloksia.

Ota näyte mahdollisimman vähän pölyä aiheuttavalla tavalla. Esimerkiksi poraaminen voi tuottaa paljon asbestipitoista pölyä ilmaan. Käytä tarvittaessa hengityksensuojainta ja suojakäsineitä. Puhdista näytteenotossa käytetyt työkalut ja pese kädet huolellisesti jokaisen näytteen jälkeen ja näytteenoton päättyessä.

Pakkaa näyte ensin yhteen minigrip-pussiin, ja purista ylimääräinen ilma ulos, taita pussi kahtia ja laita toiseen minigrip-pussiin. Numeroi minigrip-pussit ja täytä näytelomake. Numeroinnin on vastattava näytelomakkeeseen merkittyjä tietoja.

**Huom! Asbesti on syöpävaarallinen aine. Asbestikuitujen hengittäminen aiheuttaa vakavan terveysvaaran.** Näytteiden lähettäjän vastuulla on, että näytepussit säilyvät kuljetuksessa ehjänä ja ettei näytettä pääse missään tapauksessa leviämään.



## Pintapölynäytteet

### Varaa seuraavat näytteenottovälineet:

- ✓ kaksi 1 litran minigrip-pussia per näyte
- ✓ tussi- tai kuulakärkikynä näytepussien numerointiin

### Näytteenotto

Aseta nurin käännetty minigrip-pussi käteen käsineen tapaan. Pyyhi kämmenellä ja kämmenselällä huoneen tasopintoja (esim. hyllyt, kaappien päällykset), jotta pinnoille laskeutunutta pölyä kertyy näytepussin sisäpuolelle. Käännä pussi taas oikein päin ja sulje se huolellisesti. Taita pussi kahtia ja laita toiseen minigrip-pussiin. Numeroi näytepusseja.

Pölyn määrä riittää analyysiin, jos valoa vasten katsoessa näkyy näytepussiin jäänyt selvä kämmenen jälki.

Jokaisesta näytteestä täytetään **tiedot näytteenottolomakkeelle** Mikrobionin sähköisen laboratoriojärjestelmän kautta, tai toimitetaan laboratorioon näytteiden mukana tai sähköpostilla. **Täytä myös tilauslomake.** Lomakkeita on saatavissa Mikrobioni Oy:n internet-sivuilta.



## Näytteiden lähettäminen laboratorioon

**Huom! Asbesti on syöpävaarallinen aine. Asbestikuitujen hengittäminen aiheuttaa vakavan terveysvaaran.** Näytteiden lähettäjän vastuulla on, että näytepusstit säilyvät kuljetuksessa ehjänä ja ettei näytettä pääse missään tapauksessa leviämään.

- **Voit toimittaa näytteet meille matkahuollon bussipakettina määräasemana Kuopio.**

Muita toimitustapoja käytettäessä ole yhteydessä laboratorioon p. 010 321 0680.

Toimitusosoite:

Mikrobioni Oy  
PL 1199, Microkatu 1  
70211 Kuopio

- **Vaihtoehtoisesti voit tuoda näytteet suoraan laboratorioon**

Käyntiosoite:

Mikrobioni Oy  
Microkatu 1, R-osa  
70211 Kuopio

Laboratorio on avoinna arkisin klo 8-16



Neulaniementieltä käännetään vasempaan Microkadulle. Microkatua ajetaan aivan kadun päähän (kuvan sininen piste) avautuvalle parkkialueelle. Sisäänkäynti on M-osassa (tornirakennus), jonka infosta neuvotaan perille.

Pysäköintiautomaatista (sinisen pisteen lähellä) saat nappia painamalla lipun 15 minuutiksi tai maksettaessa pidempään. Alueella toimii myös Easy Park-sovellus.

