

## Pyyhintänäytteen ottaminen pölynkoostumusanalyysiin

Pyyhintänäytteiden avulla voidaan analysoida pölyn koostumusta pinnoille laskeutuneessa pölyssä. Näytteenotto suositellaan toteuttavaksi siten, että näyte otetaan sekä tutkittavan tilan pinnoilta, että tuloilmakanavasta, jolloin on mahdollista saada tietoa myös epäpuhtauksien lähteistä.

Pintapölynäyte pyritään ottamaan paikoista, jotka kuuluvat säännöllisen siivouksen piiriin, esim. työpöydältä. Näytettä ei tule ottaa paikoista, joissa pölykertymä saattaa olla vuosien takaa, esim. vaikeapääsuisiltä ylätasoilta. Sopiva pölyn kertymäaika on yleensä noin 2 viikkoa, jona aikana siivousta ei tule suorittaa.

### Näytteenotto (sekä pintapölylle, että tuloilmakanavapölylle)

- Varaa puolen (0,5 l) tai yhden (1 l) litran uudelleen suljettavia muovipusseja (esim. Minigrip), 1 pussi per näyte.
- Käännä pussi nurin ja aseta kätesi sen sisään.
- Pyyhi pussilla tutkittavan tilan tasopintoja tai tuloilmakanavan sisäpintaa. Näyte on riittävä, kun valoa vasten katsottaessa pussissa näkyy pölyä.
- Käännä pussi oikeinpäin ja sulje huolellisesti.
- Saman tilan pintapöly ja kanavapöly pyyhitään eri pusseihin.
- Numeroi pussit ja kirjaa ylös näytetiedot.
- Täytä jokaisen näytteen tiedot OmaLabroc-järjestelmään. Vaihtoehtoisesti voit täyttää paperisen tilauslomakkeen ja toimittaa sen laboratorioon näytteiden mukana. Lomakkeita on saatavilla Labrocin verkkosivuilla.
- Näytteet voi toimittaa laboratorioon suoraan tai Matkahuollon avulla.