

PINTAPYYHINTÄNÄYTTEENOTTO

Pintapyyhintänäyte kertoo tilan pitempiaikaisesta mikrobien (homeet, hiivat, sädesienet, muut bakteerit) laskeumasta tai onko kyseisellä pinnalla todellista mikrobikasvustoa. DNA-näytteeseen näytteenottoputket on ehdottomasti oltava meidän putkia.

Pintapyyhintänäytettä varten valitse mieluusti pölyinen hyllypinta, oven päällys tms. Pinnan siivoamisesta kulunut aika vaikuttaa pölykertymään ja siihen kuinka pitkän ajan mikrobilaskeumaa näyte edustaa. Poisto- ja tuloilmakanavan sisäpinnat ja reunukset sekä kaakelisaumat ovat myös sopivia näytteenottoaikoita.

Homekasvuston olemassaolon selvittämiseksi ota näyte vaurioituneimmalta näyttävästä kohdasta.

Pintapyyhintänäytteellä voidaan selvittää siivouksen laatua ja desinfiointin onnistumista.

Tarvikkeet:

Steriili putki, jossa korkissa kiinni pumpulipuikko ja näyteputki, jossa on 5 ml steriiliä liuosta.

Tussi tai maalarinteippiä putken merkintään.

Analyysipyyntölomake.

Näytteen otto:

Pumpulipuikkoa käsitellessä älä koske pumpulipuikon varteen, vaan pidä kiinni korkista.

Siirrä pumpulipuikko putkeen, jossa on nestettä jolloin se kastuu. Purista ylimääräinen neste pois putken sisäpinnalle.

Sivele tutkittava ala 100 cm² (esimerkiksi 10 cm X 10 cm tai 5 cm x 20 cm) pumpulipuikolla useamman kerran, jotta saat kerättyä kaiken pinnalle laskeutuneen pölyn näyteliuokseen.

Tarvittaessa huuhtelee pumpulipuikkoa välillä liuoksessa.

Lopuksi jätä pumpulipuikko liuosputkeen.

Sulje näyteputki tiiviisti ja merkitse putkeen tai korkiin näytteen numero selvästi.

Merkitse näytteen numero ja tiedot analyysipyyntölomakkeelle, esimerkiksi seuraavasti:

Nro 1. Olohuone, kirjahyllyn päällys.

Nro 2. Olohuone, poistoilmakanava.

Säilytä otettu näyte jääkaapissa, sillä lämpimässä liuoksessa bakteerit lisääntyvät.

Toimita näyte analysoitavaksi mahdollisimman pian, mielellään samana päivänä.