



Rakennusmateriaalinäytteen ottaminen mikrobianalyysiin

Näytteenottovälineet

- muovipussi (minigrip) per näyte
- suojakäsineet
- tussi- tai kuulakärkikynä
- taltta, puukko, sakset pinsetit yms.
- tarvittaessa hengityssuojain (vähintään P3/A2-luoka)
- tarvittaessa desinfiointiaine (80% etanolia tai isopropanolia) ja paperipyyhkeitä

Suojautuminen

- Näytteenotossa on käytettävä suojakäsineitä näytteen saastumisen ehkäisemiseksi. Jos näytteenotto kohta ja/tai tutkittava tila on hyvin varioitunut, on käytettävä hengityssuojainta ja suojavaatetusta.

Näytteenotto

- Käytä näytteenotossa puhtaita välineitä (esim. puukko, sakset, pinsetit). Puhdista välineet myös jokaisen näytteen välillä. Välineet voi puhdistaa esim. 80 % etanolilla, isopropanolilla tai kuumalla vedellä ja astianpesuaineella.
- Ota näyte noin 10 cm x 10 cm kokoiselta alueelta. Jos materiaali on huokoista (esim. villa, sahanpuru), ota näytettä noin 1 dl (kourallinen näytettä). Näyttemateriaalia tarvitaan 5-10 grammaa. Ota näytettä enintään n. 0,5 - 1 cm syvyydeltä pinnasta tai irrota materiaalista vain vaurioitunut osa, koska useimmat mikrobit kasvavat materiaalien pinnoilla.
- Ota jokainen näyte erikseen omaan puhtaaseen ja suljettavaan muovipussiin. Näytteen tulisi sisältää vain yhtä rakennusmateriaalia.
- Täytä jokaisen näytteen tiedot sähköiseen *OmaLabroc*-järjestelmään. Vaihtoehtoisesti voit täyttää paperiset tilauslomakkeet ja toimittaa ne laboratorioon näytteiden mukana tai sähköpostilla. Lomakkeita on saatavilla Labrocin verkkosivuilla.