

MIKROBIOLOGINEN TASO

BAKTEERIT, HOMEET, SIENET



Miksi mikrobiologisia määrittäksiä tehdään

Mikäli tiloissa oleskelevilla esiintyy silmien, ihon ja hengitysteiden ärsytysoireita

Kun epäillään kosteusongelmaa rakenteissa tai ilmanvaihtokanavistossa, mutta rakenteissa ei ole silmin havaittavia muutoksia

Jos tilassa on aikaisemmin ollut kosteusvaurio, ja epäillään ettei mikrobikasvustoa ole poistettu kokonaisuudessaan aikaisemman kosteusvaurion yhteydessä

Miten mikrobiologinen mittaus tapahtuu

Tehtävään soveltuvalla mittausmenetelmällä; sisäilmasta impaktori – keräimen avulla

Vaihtoehtoisesti mikrobiologinen mittaus voidaan tehdä myös keräämällä näyte suoraan pinnalta tai toimittamalla ns. materiaalinäyte laboratorioon

Talviaikaan kun ulkoilman mikrobipitoisuus on pienimmillään

Asumisterveysohjeen 2003 mukaisesti

Suositukses enimmäismääristä

Tulosten määrän viittaus mahdolliseen mikrobikasvustoon tulkitaan vertaamalla saatua määrää mittausmenetelmään, mittausajankohtaan ja mikrobikasvuston tyyppiin

Myös mittauksen aikana tai välittömästi mittauksa edeltävänä aikana tapahtunut toiminta tutkittavassa tilassa saattaa vaikuttaa tulokseen

Miten tilanteeseen voidaan puuttua

Etsitään kohonneen pitoisuuden aiheuttaja ja poistetaan se

Ennen kohonneen pitoisuuden aiheuttajan poistoa huolehditaan hyvästä tuuletuksesta, jotta mikrobipitoisuudet sisäilmassa eivät pääsisi kohoamaan korkeammalle kuin on välttämätöntä