

<b>Lähetäjä</b>	<b>Laskutusosoite</b>	Sama kuin lähettäjä
Yritys: _____	Yritys: _____	
Y-tunnus: _____	Y-tunnus: _____	
Osoite: _____ _____	Osoite: _____ _____	
Yhteyshenkilö: _____	Yhteyshenkilö: _____	
Puhelin: _____	Puhelin/sähköposti: _____	
Sähköposti: _____	Viite: _____	

**Vastaus toimitetaan aina antamaanne sähköpostiosoitteeseen.**

Haluan vastauksen myös kirjepostilla.

**Tiedot tutkimuskohteesta (Pintanäyte)**

Tutkimuskohde: \_\_\_\_\_

Kohteen osoite: \_\_\_\_\_

Näytteenottaja: \_\_\_\_\_ Näytteenoton pvm.: \_\_\_\_\_

Näytteet lähetetty pvm.: \_\_\_\_\_ Näytteiden lukumäärä: \_\_\_\_\_

Näytteenottoon liittyvää muuta lisätietoa:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Laskutettava taho ja näytteen lähettäjä vastaavat yhteisvastuullisesti tutkimuslaskun maksamisesta Vita Laboratoriolle.**

**Allekirjoitus:** \_\_\_\_\_

Nimenselvennys: \_\_\_\_\_

**Numeroikaa näytteet näytteenottojärjestyksessä (esim. 1, 2, 3, jne.).**

- 1. Mikrobiviljely laimennusmenetelmällä**
- 2. Kokonaishomemassamääritys (Mycometer®)**

Täytä tarvittavat tiedot ja merkitse haluamasi tutkimus tai tutkimukset. Mikäli otetaan kontrollinäytteitä, viimeiseen sarakkeeseen kirjataan vastaavan kontrollinäytteen näyttenumero.

Näytetiedot			Valittavat tutkimukset		Mahdollinen kontrollinäytteen nro.
Näyte-numero	Otto-paikka	Näytettä koskevat huomiot	1	2	

# Näytteenotto-ohjeet

(Perustuvat sosiaali- ja terveysministeriön Asumisterveysasetukseen 545/2015 ja sen perusteella laadittuun Asumisterveysasetuksen soveltamisohjeeseen (osa IV).

## Pintanäytteet

Epäily mikrobikasvustosta voidaan varmistaa pinnalta otetuista näytteistä, sillä home-, hiiva- ja bakteerikasvusto ei yleensä ulotu pintaa syvemmälle. Pintanäytteitä voidaan ottaa kaikilta kovilta pinnoilta. Vaurioalueen koosta riippuen suositellaan otettavaksi esimerkiksi **2–5 näytettä vaurioaluetta kohden**.

On huomioitava, että **vaurioalueelta otettua näytettä kohden tulee ottaa vertailunäyte** (kontrollinäyte) vastaavasta vaurioitumattomasta rakennetyypistä samanlaiselta, kuivalta pinnalta. Vertailunäyte on **välttämätön** tulosten tulkinnan kannalta, sillä sen avulla selvitetään huonetilan taustapitoisuus. Vertailunäyte on otettava samasta huoneistosta, mutta riittävän kaukaa vaurioalueesta (esim. eri huoneesta tai eri kerroksesta). Useille samantyyppiseltä pinnalta otetuille näytteelle riittää yksi vertailunäyte.

## Näytteenotto

Näytteet otetaan käyttäen suojakäsineitä ja tarvittaessa hengitysuojaimia. Ensin otetaan vertailunäytteet ja vasta sen jälkeen näytteet vauriopinnoilta. Laimennusviljelyyn tulevat näytteet otetaan 10 cm x 10 cm kokoiselta alueelta käyttäen valmista mittakehystä, joka steriloidaan alkoholilla ja kuivataan ennen jokaista näytteenottoa. Mikäli mittakehystä ei voida käyttää esim. alustan kaltevuuden vuoksi, otetaan näytteet n. 100 cm<sup>2</sup> (10 cm × 10 cm) suuruiselta alueelta. Mikäli vauriopinta on tätä aluetta pienempi, otetaan näyte koko kasvuston alalta ja merkitään muistiin näytepinta-ala.

Steriili pumpulipuikko kostutetaan koeputkessa olevaan 5 ml:aan steriiliä nestettä (joko tislattu vesi tai näytteenlaimennusliuos, jälkimmäistä saa VITA Laboratoriosta pyydettäessä). Pumpulitikku kuivataan näyteputken laitaa ja näytealue sivellään pumpulipuikolla huolellisesti kolmeen kertaan. Katkaistaan pumpulipuikon päästä se osa pois, josta on pidetty kiinni ja laitetaan näytteen sisältävä puikon osa nesteeseen koeputkeen.

Jokaiselle näytteelle annetaan tunnus, jonka perusteella lähettäjä tunnistaa näytteen. Merkitään myös, onko näyte vaurio- tai vertailunäyte. Näytteiden pitää olla laboratorioissa viljeltävinä viimeistään näytteenottoa seuraavana päivänä. Näytteiden säilytyksen ja kuljetuksen tulee tapahtua jääkaappilämpötilassa (+4–+8°C). Mahdollista kosteusvaurion kokonaisarviointia varten on suositeltavaa kirjata kohteen muut tiedot tarkemmin erillisen esimerkiksi VITA Laboratorion tarjoaman olosuhdelomakkeen avulla.