**TILAAJA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tilaaja: |  | *Laboratorion merkinnät:* |
|  |  | *Saapunut (pvm)* |
| Osoite: |  | *Toimitustapa* |
| Puh: | Y-tunnus: |  | *Tilausnro* |
| Laskutusosoite: |  | *Näytenrot* |
| Laskutusviite: |  | *Vastaanottaja/kirjaaja* |
| Sähköpostiosoite: |  | *Seloste (pvm)* |

**NÄYTTEENOTON TIEDOT**

|  |  |
| --- | --- |
| Näytteenottaja: |  |
| Näytteenottopaikka (osoite ym.): |  |
| Lämpötila ja lumitilanne näytteenottohetkellä: |  |

**TULOSTEN JAKELU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ ]  Tilaaja | [ ]  Maksaja | [ ]  Terv.tark. | Muu: |
| Sähköpostiosoite: |

**NÄYTETIEDOT**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Näyte | Näytteen kuvaus  | Keräys-aika/näyte | Ilmamäärä (l) | Lämpö-tila (°C) | Näyte-päivä |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |

**NÄYTTEISTÄ TEHTÄVÄT ANALYYSIT**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Määritys/Näyte | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
| Sieni-itiöt; mallasagar 7 vrk |  |  |  |  |  |  |
| Sieni-itiöt; DG18-agar 7 vrk |  |  |  |  |  |  |
| Kokonais- ja aktinobakteerit; THG-agar 14vrk |  |  |  |  |  |  |
| Sienisukujen tunnistus |  |  |  |  |  |  |
| Muu: |  |  |  |  |  |  |

**LISÄTIEDOT JA MAHDOLLISET VIRHELÄHTEET (kts. seuraava sivu)**

|  |
| --- |
|  |

**ALLEKIRJOITUS JA PÄIVÄYS** Vakuutan, että minulla on oikeus tehdä hankintoja yllä olevan maksajan kustannuksella.

|  |
| --- |
|    |

**SISÄILMANÄYTTEENOTON VIRHELÄHTEET:**

**- Ulkoilma** on tärkein mikrobilähde; **ovet ja ikkunat** tulee pitää **suljettuna** vähintään 2 h ennen näytteenottoa.

**-** Mikrobeja voi kulkeutua sisätiloihin muista tiloista: **kellarista, maatalousrakennuksista** tai **puuvarastosta**. Siksi kulkua ko. tiloista tutkittaviin tiloihin tulee välttää mittauspäivänä.

- Mikrobeja voi kulkeutua myös **lattiakaivoista**. Siksi lattiakaivollisissa tiloissa ei tehdä mittauksia ja ovet lattiakaivollisiin tiloihin tulee pitää suljettuna ennen mittausta.

Monet **asumiseen liittyvät toiminnot** voivat tilapäisesti vaikuttaa sisäilman mikrobimääriin:

**-** Toimia, joita tulisi erityisesti välttää **saman päivän aikana** ennen ilmanäytteenottoa ovat: **siivous, multaisten juuresten tai biojäteastian käsittely, polttopuun** **käsittely, navetta/talli/remonttivaatteiden vaihto, kompostorin sekoitus.**

**-** Toimia, jotka voivat vaikuttaa sisäilmaan **useita vuorokausia**: **kukkamullan vaihto**, tai voimakkaasti homehtuneen materiaalin käsittely.

**- Lemmikkieläimet** voivat olla mikrobilähde: koirat tai kissat voivat tuoda turkissaan mikrobeja ulkoa enemmän kuin ihminen ja häkkieläinten kuivikkeet voivat olla homeessa.

- **Polttopuiden** säilyttäminen sisätiloissa voi nostaa ilman mikrobimääriä.

**- Korjaustyöt** nostavat ilman mikrobimääriä suojaustoimista huolimatta; ilmanäytteitä ei tule ottaa vaurioituneiden rakenteiden purkutyön tai remontin yhteydessä, ellei haluta kuvaa korjaustyöntekijöiden altistumisesta. Korjaustoimenpiteiden onnistumista ilmanäyttein voidaan tutkia vasta tehokkaan siivouksen jälkeen, **aikaisintaan 2 vk - 2 kk kuluttua** **remontista**.

- Tutkittavat mikrobit eivät itiöi jatkuvasti. Tästä johtuen mittaushetkellä ei ilmassa välttämättä ole itiöitä vaikka asunnossa olisikin mikrobikasvua. Tästä johtuen näytteenotto tulisi tehdä kahtena eri ajankohtana esimerkiksi noin kahden viikon välein.