

Lähtettäjä, vastausosoite

Yritys: _____

Y-tunnus: _____

Osoite: _____

Yhteyshenkilö: _____

Puhelin: _____

Sähköposti: _____

Laskutusosoite

Yritys: _____

Y-tunnus: _____

Osoite: _____

Yhteyshenkilö: _____

Puhelin/sähköposti: _____

Viite: _____

Sama kuin lähtettäjä

Vastaus toimitetaan aina antamaanne sähköpostiosoitteeseen.

Haluun vastauksen myös kirjepostilla.

Tiedot tutkimuskohteesta (Ilmanäyte)

Tutkimuskohde: _____

Kohteen osoite: _____

Kerääjän malli ja merkki: _____

Näytteenottaja: _____ Näytteenoton pvm.: _____

Näytteet lähetetty pvm.: _____ Näytteiden lukumäärä: _____

Näytteenottoon liittyvää muuta lisätietoa:

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

Mycometer-ilmanäytteen ottajalta vaaditaan Mycometer® ilmanäytteenottoon liittyvä koulutus (tiedustelut Vita Laboratorioista). Vita Laboratorioiden henkilökunnassa on koulutuksen saaneita henkilöitä. Vita Laboratoriot tarjoaa näytteenottopalvelua Mycometer®-ilmanäytteiden osalta.

Ilmanäytteenottoa varten tarvitaan Mycometer®-ilmakeräin, puhallin sekä näytteenottovälineistö. Näytteenottoon tarvittava laitteisto ja välineet on saatavana Vita Laboratorioista.

Näyte-numero	Näytteenottopaikka (esim. olohuone, ulkoilmakontrolli)	Kerätty aika (min)	Virtausnopeus (l/min)

Näytteenotto-ohjeet

Huomioitavaa ennen näytteenottoa

Ikkunoiden on suositeltavaa olla suljettuna vähintään kuusi tuntia ennen näytteenottoa. Jos kohteessa on koneellinen ilmanvaihto, sitä ei suljeta vaan se saa olla normaalisti toiminnassa. Kohteen tavanomainen käyttö on sallittua.

Valmistajan suosituksen mukainen näytteenottotapa on nk. aggressiivinen / aktiivinen ilmanäytteenotto eli menetelmä, jossa kohdehuoneen ilmassa aktivoidaan liikkeelle ennen näytteenottoa. Aggressiivisen / aktiivisen näytteenoton tavoitteena on saattaa pinnoille laskeutuneet mahdolliset homeitiöt ja niiden osat ilmaan mallintaen sitä tilannetta minkä myös ihmiset huoneessa liikkueensa saavat aikaiseksi. Tämä lisää analyysin luotettavuutta ja parantaa mahdollisen sienikasvuston löytymistä.

Näytteenottovälineet

Tarvitsette ilmanäytteenottopumpun, kolmijalan, näytekasetin (punakorkkinen musta purkki), ilmapuhaltajan ja hengityssuojaimen.

Musta
korkki

Punainen
korkki



Näytekasetti

Alkuvalmistelut

Aseta pumppu tukevalle alustalle. Kasaa kolmijalka siten, että sen yläosa tulee 1.5 m:n korkeuteen kohdehuoneeseen. Kiinnitä letku kolmijalan päässä olevaan pitimeen. Poista näytekasetin punainen korkki ja aseta kasetti letkun päähän. Muista merkitä näytetunniste näytekasettiin. Kun pumppu sekä kasetti ovat paikoillaan, aseta ajastin valmiiksi kahteen minuuttiin. Laita hengityssuojain nenän ja suun eteen tiiviisti ja aloita huoneilman puhaltaminen ilmapuhaltajalla. Tarkoituksena on puhaltaa koko huoneen ilma liikkeelle siten, että puhallus tapahtuu noin 2 m:n etäisyydeltä huoneen pinnoilta. Tarkoitus ei ole saada kaikkia mahdollisia hiukkasia ja pölyjä liikkeelle puhaltamalla esim. lämmityspattereiden tai taulujen takaa vaan liikuttaa koko huoneen ilmaa lattiapinnat mukaan lukien. Kun puhallus on suoritettu, käynnistä valmiiksi asetettu ajastin ja odota kaksi minuuttia.

Näytteenotto

Aseta ajastimeen 15 min. Avaa näytekasetin musta korkki, käynnistä ajastin ja pumppu. Säädä pumpun virtausnopeus 20 l/min. Näytteenoton loputtua irrota kasetti ja laita korkit (punainen ja musta) kiinni. Mahdollista kosteusvaurion kokonaisarviointia varten on suositeltavaa kirjata kohteen muut tiedot olosuhdelomakkeen.

**Näyte säilyy
tutkimuskelpoisena
huoneenlämmössä
viikon, mutta on
suositeltavaa toimit-
taa se mahdollisim-
man nopeasti Vita
Laboratorioihin.**

Olosuhteet näytteenoton aikana

Mycometer-ilmanäytteen tuloksen tulkinta perustuu reagenssivalmistajan antamiin raja-arvoihin, eikä siinä huomioida kohteesta tehtyjä muita havaintoja. Tulos on muotoa A+, A , B tai C. Sisäilma-asiantuntijan tekemää kohteen kokonaisarviointia varten voidaan tarvittaessa täyttää alla olevaa olosuhdevalvontalomaketta.

Tiedot tutkimuskohteesta

Tutkimuskohde: _____

Kohteen osoite: _____

Arvioi kohteen siisteys asteikolla 1–3. _____ 1=erittäin siisti, 2=tavanomainen siisteys, 3=epäsiisti / hyvin pölyinen

Kohteen sijainti

Taajama
Maaseutu

Koneellinen ilmanvaihto

koneellinen
painovoimainen

Lämpötila

Sisällä _____ °C
Ulkona _____ °C

Maa kohteen ympärillä

Lumi- tai jääpeite
Lumeton maa

Tulisija

Kyllä
Ei

Kotieläimiä

Kyllä
Ei
Mitä _____

Ikkunat

Auki
Kiinni

Polttopuita sisällä

Kyllä
Ei

Henkilöitä sisällä näytteenoton aikana

Kasveja

Kyllä
Ei

Bioastia sisällä

Kyllä
Ei

Muu toiminta (esim. ruoanlaitto, siivous) mittauksen aikana tai 1–2 tuntia ennen?

Onko näkyvää homekasvua?

Onko näkyviä kosteusvaurioita?

Kohteen mahdolliset tiedetyt kosteus- tai vesivauriot?
