

Lähettäjä, vastausosoite

Yritys: _____

Y-tunnus: _____

Osoite: _____

Yhteyshenkilö: _____

Puhelin: _____

Sähköposti: _____

Laskutusosoite

Yritys: _____

Y-tunnus: _____

Osoite: _____

Yhteyshenkilö: _____

Puhelin/sähköposti: _____

Viite: _____

Sama kuin lähettäjä

Vastaus toimitetaan aina antamaanne sähköpostiosoitteeseen.

Haluan 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 (esim. muut kuin Vitin maljat):

Onko kohteessa koneellinen ilmanvaihto?

Kyllä Ei

Onko koneellinen ilmanvaihto toiminnassa näytteenottohetkellä?

Kyllä Ei

Näytteenotto-ohjeet

Huomioitavaa ennen näytteenottoa

Ikkunoiden tulee olla suljettuna vähintään kuusi tuntia ennen näytteenottoa. Jos kohteessa on koneellinen ilmanvaihto, saa olla normaalisti toiminnassa ja kohteen tavanomainen käyttö on sallittua. Ilmanvaihdon päällä tai sammuksissa olo merkitään lähettelomakkeeseen sille tarkoitettuun kohtaan. Ilmanvaihdon tila huomioidaan tuloksen tulkinnessa.

Valmistajan suosituksen mukainen näytteenottotapa on nk. aggressiivinen ilmanäytteenotto eli tapa, jossa kohdehuoneen ilmassa aktivoidaan liikkeelle ennen näytteenottoa. Aggressiivisen 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 (punainen korkkinen musta purkki), ilmapuhaltajan ja hengityssuojaimen.



Alkuvalmistelut

Asettakaa pumppu tukevalle alustalle. Kasatkaa kolmijalka, siten että sen yläosa tulee 1.5 m:n korkeuteen kohdehuoneeseen. Kiinnittäkää letku kolmijalan päässä olevaan pitimeen. Poistakaa näytekasetin punainen korkki ja asettakaa kasetti letkun päähän. Muistakaa merkitä näytetunniste näytekasettiin. Kun pumppu sekä kasetti ovat paikoillaan, asettaan ajastin valmiiksi kahteen minuuttiin. Laittakaa hengityssuojain nenän ja suun eteen tiiviisti ja aloittakaa 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, käynnistäkään valmiiksi asetettu ajastin ja odotetaan kaksi minuuttia.

Näytteenotto

Asettakaa ajastimeen 15 min. Avatkaa näytekasetin musta korkki, käynnistäkää ajastin ja pumppu. Säätäkää pumpun virtausnopeus 20 l/min. Näytteenoton loputtua irrottakaa kasetti ja laittakaa korkit (punainen ja musta) kiinni.

Mahdollista kosteusvaurion kokonaisarviointia varten on suositeltavaa kirjata kohteen muut tiedot olosuhdelomakkeen.

**Näyte säilyy
tutkimuskelpoisena
huoneenlämmössä
viikon, mutta on
suositeltavaa toimittaa se mahdollisimman nopeasti VITA
Laboratorioon.**

Olosuhteet näytteenoton aikana

Ilmanäytteiden tulosten tulkintaan vaikuttavat useat eri tekijät, joten suosittelimme olosuhdelomakkeen täyttööä kaikkien kohteiden osalta.

Tiedot tutkimuskohteesta		
Tutkimuskohde: _____		
Kohteen osoite: _____		
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	Yleinen siisteystaso _____
Kasveja Kyllä Ei	Bioastia sisällä Kyllä Ei	Henkilöitä sisällä näytteenoton aikana _____
Muu toiminta (esim. ruoanlaitto, siivous) mittauksen aikana tai 1–2 tuntia ennen? _____ _____		
Onko näkyvää homekasvua? _____		
Onko näkyviä kosteusvaurioita? _____		
Kohteen mahdolliset tiedetyt kosteus- tai vesivauriot? _____		