

2.4.2020

Könönpellon koulu, sisäilman seurantamittaukset

Kivipurontie 8, Varkaus - osoitteessa sijaitsevan ala-asteen luokkatilojen sisäilmaa ja sen laatua tarkasteltiin seurantaluontoisin mittauksin 20.12.2019. Mitattavien tilojen käyttäjät poistuivat tutkittavista tiloista ennen näytteenottoa. Tämä tulee huomioida tulosten tulkinnassa mahdollisesti kohonneiden mikrobipitoisuuksien osalta.

Näytteitä otettiin seuraavista tiloista:

luokkatila 2
luokkatila 18
luokkatila 20
luokkatila 24
luokkatila 30
luokkatila 31

Seurantaluonteisissa näytteissä valitaan osa huonetiloista, joiden sisäilmasta otetaan näytteet sisäilman laadun tarkastelemiseksi.

TULOKSET

Luokkatiloista otetuissa näytteissä ei ollut viitteitä mikrobilähteestä rakennuksessa. Kaikissa kuudessa näytteessä todettiin pienet home- ja bakteeripitoisuudet. Yhdessä näytteessä todettiin indikaattorimikrobeja yksittäisinä pesäkkeinä. Havaittujen kosteusvaurioindikaattorilajistojen osalta voidaan tuloksia pitää tavanomaisina. Näyte tulokset eivät viittaa vaurioon.

JOHTOPÄÄTÖKSET

Otettujen näytteiden analyysitulosten perusteella tarkasteltujen tilojen osalla ei ole tarvetta jatkotoimenpiteille.

Tutkimuksen tilaaja:
Varkauden kaupunki, Tukipalvelut
E-Mail: sisailmatiimi@varkaus.fi

Tutkimuksen toteuttaja:
Sitowise Oy
Pasi Kukkonen RI (AMK)
Korjausrakentaminen
Puh. 044 427 9090
E-Mail: pasi.kukkonen@sitowise.com