

2.4.2020

## Walterin koulu A- ja C -osa, sisäilman seurantamittaukset

Urheilukatu 21, Varkaus - osoitteessa sijaitsevan Walterin koulun A- ja C-osan luokkatilojen sisäilmaa ja sen laatua tarkasteltiin seurantaluontoisin mittauksin 12.2.2020. Mitattavien tilojen käyttäjät poistuivat tutkittavista tiloista ennen näytteenottoa. Tämä tulee huomioida tulosten tulkinnaassa mahdollisesti kohonneiden mikrobipitoisuuksien osalta.

Näytteitä otettiin seuraavista tiloista:

|      |          |      |
|------|----------|------|
| C119 | C135     | C230 |
| C229 | C150     | C146 |
| C319 | aulatila | A248 |
| A115 | A129     | A114 |

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

### TULOKSET

Tiloista otetuissa näytteissä ei ollut viitteitä mikrobilähteestä rakennuksessa. Kaikissa kahdessa toista näytteessä todettiin pienet home- ja bakteeripitoisuudet. Indikaattorimikrobeja sisäilmanäytteissä ei havaittu. Tulos ei viittaa vaurioon.

### JOHTOPÄÄTÖKSET

Otettujen näytteiden analyysitulosten perusteella tarkasteltujen tilojen osalla ei ole tarvetta välitömiin toimenpiteisiin.

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