

Paijalan koulussa on tehty kesällä täydentäviä sisäilmatutkimuksia. Tutkimusraportti on valmistunut 31.8.2020. Tämä raportti sisältää 28.5.2020 tehdyn tutkimuksen tulosten pohjalta laajennusosan lisätutkimukset sekä tietoja aikaisemman tutkimuksen täydennysmittauksien tuloksista. Tutkimukset tehty koulun vanhassa osassa: liikuntasalissa, pukuhuoneissa ja ruokasalissa ja laajennusosassa luokissa 98 ja 88, sekä koulun käytävällä 96.

### Valmistuneet tutkimukset ja huomiot tutkimustuloksista:

- Kosteuskartoituksessa ja viiltomittauksissa ei löytynyt kriittisen kosteuden ylittäviä pitoisuuksia.
- Liikuntasalin lattian materiaalinäytteen VOC-yhdisteiden kokonaispitoisuus ylitä viitearvoja. Näytteessä oli poikkeuksellisia alifaattisen hiilivetyjen pitoisuuksia.
- Tutkituissa tiloissa ei todettu rakenteellisia tai mikrobilähteisiin viittaavia puutteita.
- Merkkiainekokeissa ei todettu ilmavuotoja sisäilmaan.
- Pukuhuoneiden pesu- ja WC-tiloissa on havaittu voimakasta viemärin hajua.
- Laajennusosassa FLEC-pintaemission mittauksessa on mitattu kohonneita pitoisuuksia luokkahuoneen 98:n matosta.
- Laajennusosassa sisäilman VOC –näytteiden pitoisuudet olivat tavanomaisia.

### Syksyllä tehtävät toimenpiteet

- Syyslomalla luokan 98 ja 97 lattian pinta pinnoitetaan tiiviillä PU Anticolor / Marknomor pinnoitteella. Pinnoite on kestävä, tiivis ja se sietää hyvin kemikaaleja.
- Liikuntasalissa tehdään sisäilman VOC- ja PAH -tarkistusmittauksia

Syksyn aikana toteutuneista toimenpiteistä ja jatkosuunnitelmista tiedotetaan seuraavassa tiedotteessa.

### Lisätietoja:

Esa Koskinen, rakennuspäällikkö  
Pertti Elg, rakennusmestari  
Beata Kluczek-Turpeinen, sisäilma-asiantuntija