



# SISÄILMAN JA RAKENTEIDEN LAADUNVALVONTAA

## SIRATE

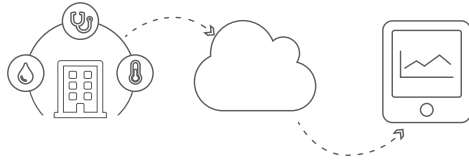


### **Keljonkankaan koulu**

### **Kuukausiraportti, olosuhdemittaukset 9 / 2020**

1.9.2020 - 30.9.2020

Tulostettu mairi.fi 9.10.2020



Kuukausiraportti 9 / 2020, proj. 5468, HA

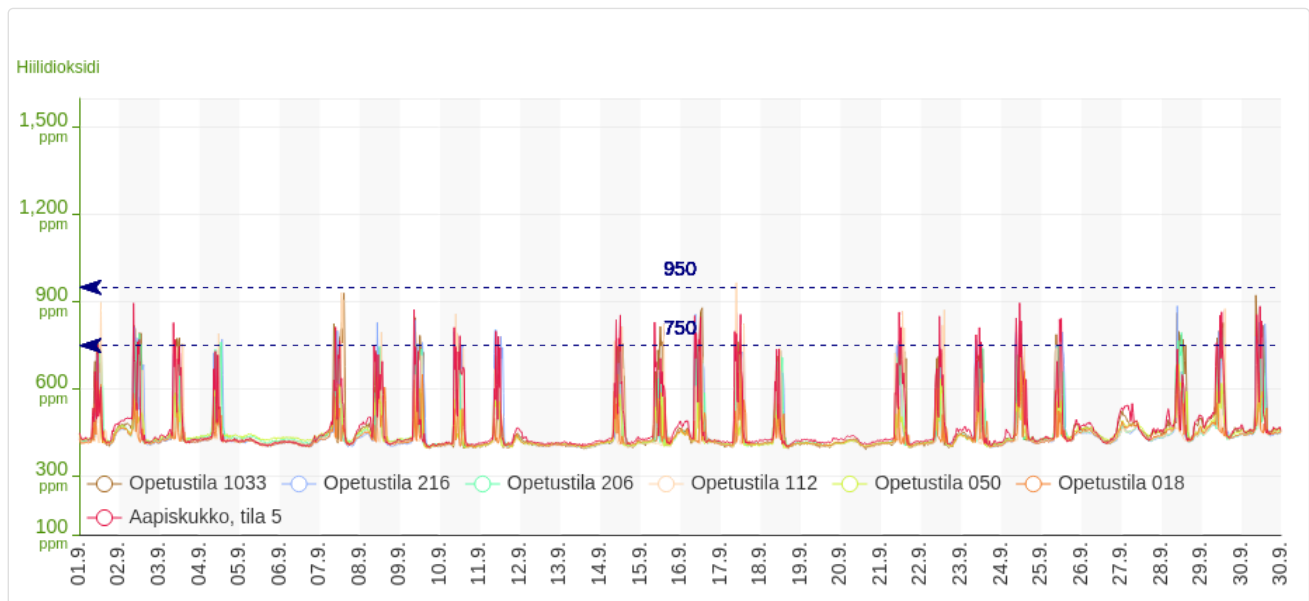
Jyväskylän kaupunki, Keljonkankaan koulu, Aapistie 2, 40530 Jyväskylä

## 1. Yhteenveto

- o Hiilidioksidipitoisuudet olivat kaikkina aikoina alle 1000 ppm tasolla, joka on hyvä taso.
- o Tilojen lämpötilat vaihtelivat pääsääntöisesti välillä +17,5 ... +23°C.
- o Kosteustaso oli normaali.
- o Vanhan osan alakerran tilat olivat edelleen alipaineisia, alipaineisuus ajoittuu yöaikaan. Aapiskukon tila 5 oli edellisten kuukausien tapaan hieman ylipaineinen.
- o Ilmanvaihdon toimintaa / painesuhteita on tarkoitus selvittää syyslomalla.
- o Tiloissa ei erityisiä muutoksia edelliseen kuukauteen nähden.

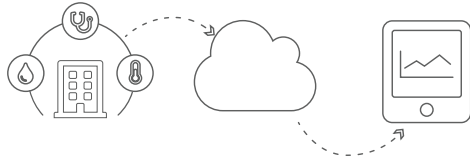
## 2. Olosuhdemittaukset

- o Hiilidioksidipitoisuudet olivat kaikkina aikoina alle 1000 ppm.

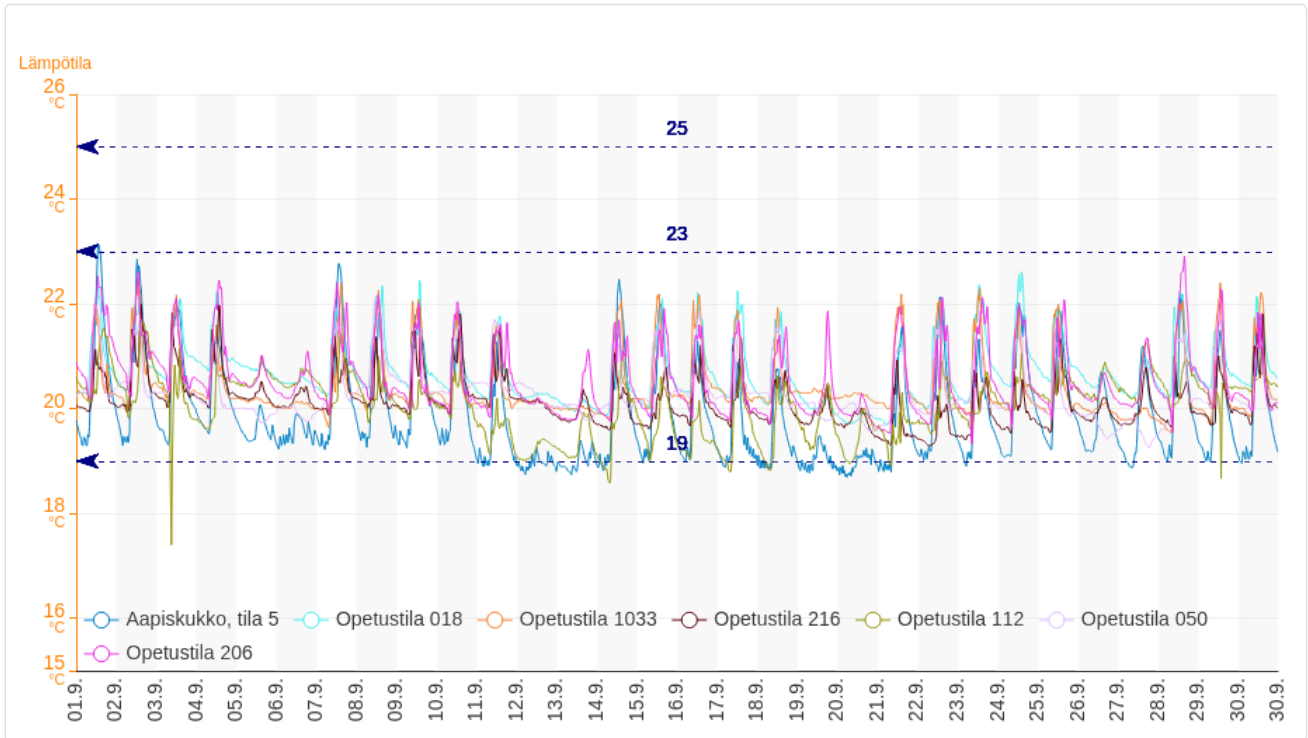


Hiilidioksidi, syyskuu 2020.

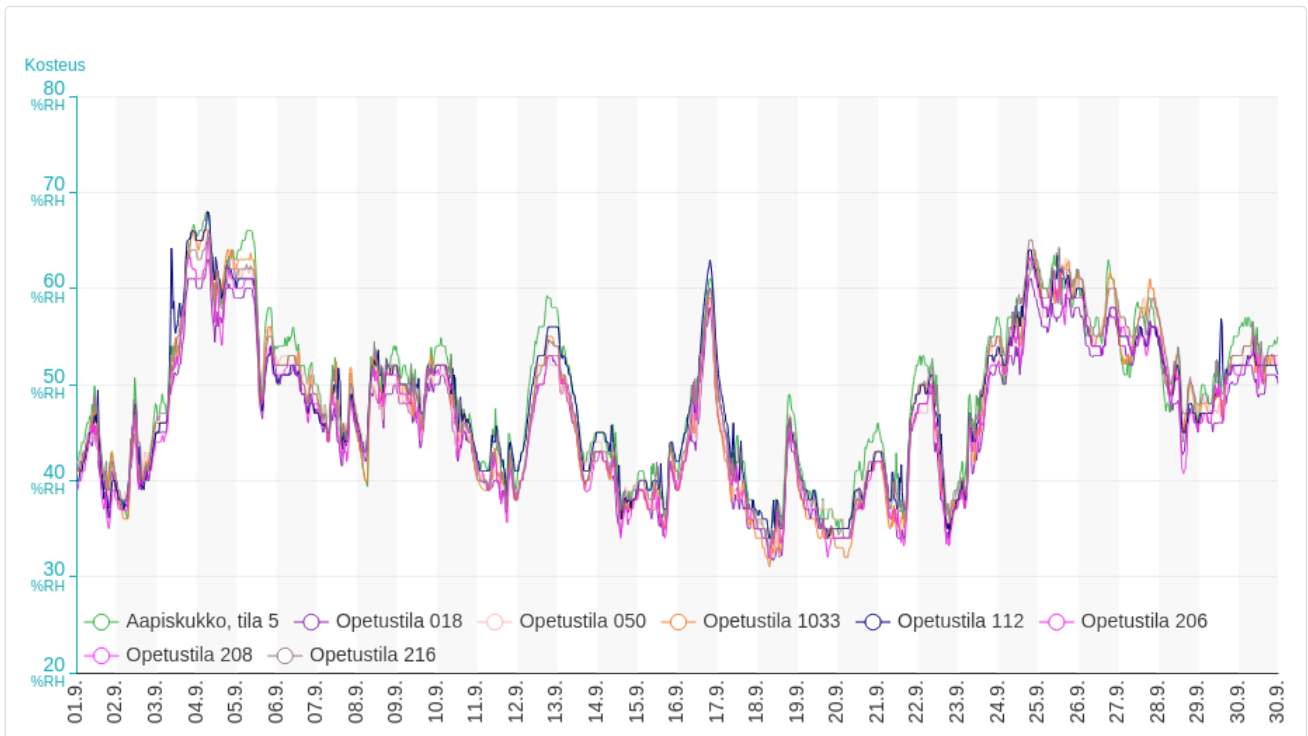
- o Sisäilman lämpötilat olivat pääsääntöisesti tasolla +17,5 ... +23 astetta.
- o Sisäilman suhteellinen kosteus vaihteli 31 ... 68 % välillä.
- o Ulkoilman olosuhteet mittausjaksolla: lämpötila -1... +20 °C ja suhteellinen kosteus 35 ... 100 % (Jyväskylän lentoasema).



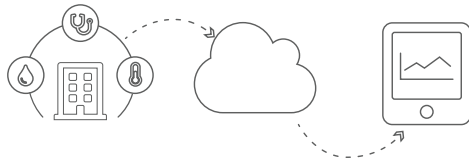
# SISÄILMAN JA RAKENTEIDEN LAADUNVALVONTAA



Lämpötila, syyskuu 2020.

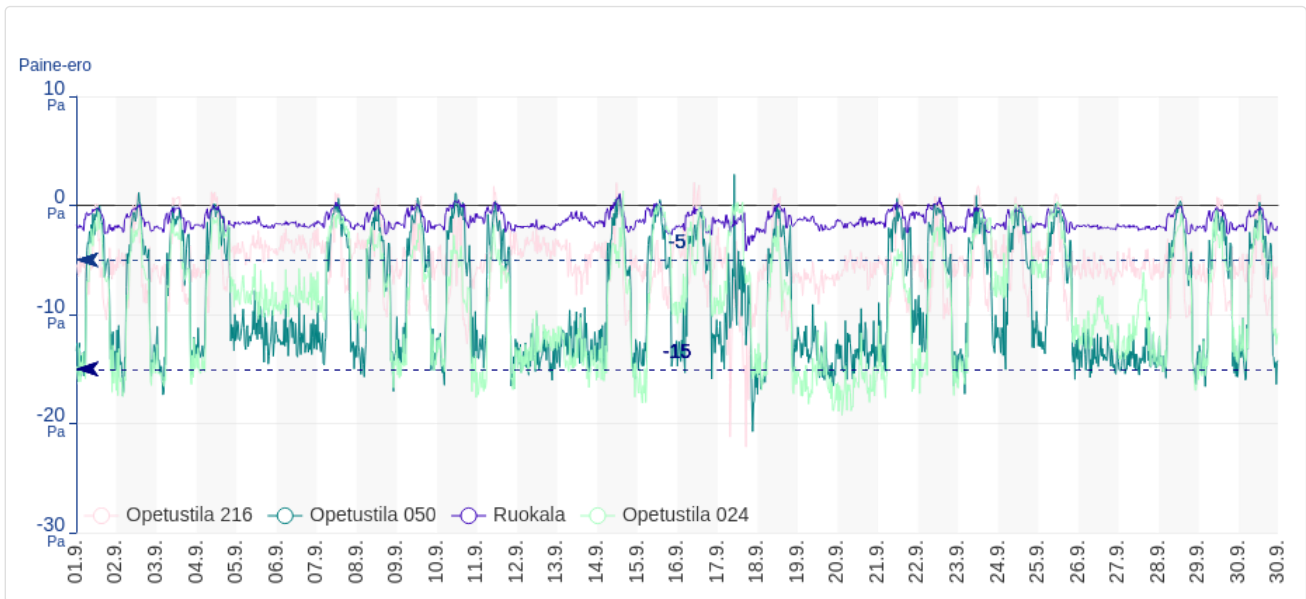


Suhteellinen kosteus, syyskuu 2020.



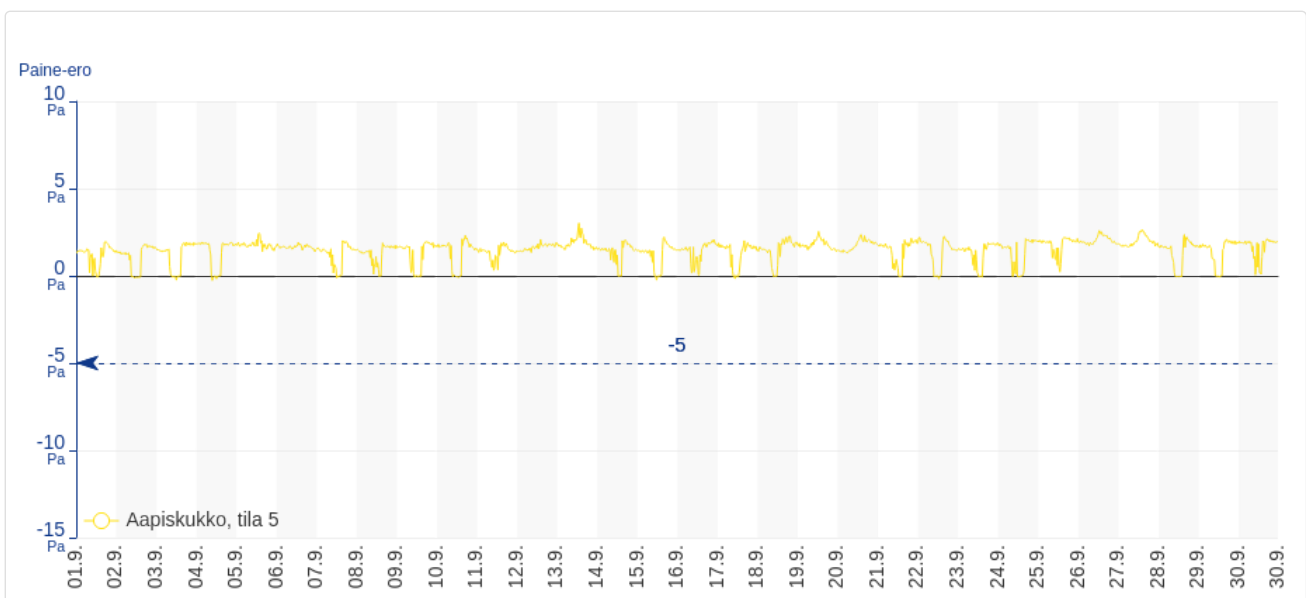
### 3. Paine-eromittaukset

- Vanhan puolen tilojen painesuhteet ovat käyttöaikana hyvällä tasolla. Yöaikaan alimman kerroksen tiloissa alipaineisuus kasvaa edelleen selvästi. Alipaineisuus on yöaikaan noin -10...-17 Pa välillä (tilat 024 ja 050).
- Edellämainittujen tilojen päivä ja yöaikainen vaihtelu on kevään mittauksiin nähden selvempi.



*Paine-ero ulkovaipan yli, vanha puoli, syyskuu 2020.*

- Aapiskukon tilassa 5 painesuhteet ovat pääasiassa 0... +3 välillä, kuten aikaisemminkin.



*Paine-ero ulkovaipan yli, Aapiskukko, syyskuu 2020.*