

# Ilmanlaatu

## lokakuussa 2025

### Yhteenveto

Lokakuussa Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaatu oli melko hyvä. Pienhiukkasten pitoisuus oli loppukesän ja alkusyksyn jälkeen edelleen lievästi koholla, mutta kaiken kaikkiaan pienhiukkasten pitoisuudet olivat selvästi laskussa loppukesän tasosta. Typpidioksidin pitoisuudet nousivat hieman kuukauden puolen välin paikkeilla olleen muutaman päivän kylmemmän sääjakson aikana. Samoin Niiralassa puun pienpolton vaikutuksia kuvaavan mustahiilen pitoisuudet kohosivat joinakin päivinä kuukauden puolella välissä.

Huonointa ilmanlaatu oli Tasavallankadun mittausasemalla, missä hiukkaspitoisuuksia edelleen ajoittain kohottivat Tasavallankadun ja Siikaniemenkadun risteysalueen kadun- ja maanrakennustyöt.

Sorsasalossa ja Haminalahdessa haisevien, pelkistyneiden rikkiyhdisteiden pitoisuudet ja Sorsasalossa rikkidioksidin pitoisuudet olivat alhaisia. Siilinjärven Kuuselassa Yara Suomi Oy:n tehdasalueen lähistöllä pelkistyneiden rikkiyhdisteiden pitoisuudet olivat pariin otteeseen hieman koholla.

Siilinjärvellä Yara Suomi Oy:n kaivosalueen ympäristössä hiukkaspitoisuudet olivat pääosin samaa tasoa kuin Kuopion ja Siilinjärven taajama-alueilla.

### Raja-/ohjearvovertailu

Kaikki pitoisuudet alittivat kansalliset ohje- ja raja-arvot sekä Maailman terveysjärjestön ohjearvotasot.

11. MARRASKUUTA 2025

Aeri Oy  
Tekijä Erkki Pärjälä & Olli Pärjälä  
Raporttinro. A9712025  
Versio 1.0

|                             | Haminalahti | Maaherrankatu | Niirala | Pirtti | Savilahti | Sorsasalo | Tasavallankatu |
|-----------------------------|-------------|---------------|---------|--------|-----------|-----------|----------------|
| Hengitettävät hiukkaset     |             |               |         |        |           |           |                |
| Pienhiukkaset               |             |               |         |        |           |           |                |
| Typpidioksidi               |             |               |         |        |           |           |                |
| Rikkidioksidi               |             |               |         |        |           |           |                |
| Pelkistyneet rikkiyhdisteet |             |               |         |        |           |           |                |
| Otsoni                      |             |               |         |        |           |           |                |
| Mustahiili                  |             |               |         |        |           |           |                |

|                             | Sorakuja | Kuusela | Kolmisoppi | Musti | Ranta |
|-----------------------------|----------|---------|------------|-------|-------|
| Hengitettävät hiukkaset     |          |         |            |       |       |
| Pienhiukkaset               |          |         |            |       |       |
| Typpidioksidi               |          |         |            |       |       |
| Pelkistyneet rikkiyhdisteet |          |         |            |       |       |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Indeksiluokitus = hyvä           |
|  | Indeksiluokitus = tyydyttävä     |
|  | Indeksiluokitus = välttävä       |
|  | Indeksiluokitus = huono          |
|  | Indeksiluokitus = erittäin huono |

Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaadun reaaliaikaiset mittaustulokset ovat nähtävissä verkkosivulla <https://aqverkkokuopio.net> ja valtakunnallisilla ilmanlaatusivuilla <http://ilmatieteenlaitos.fi/ilmanlaatu>. Mittaustulokset ovat nähtävissä myös mobiilisovelluksessa KuopioAir, mikä on ladattavissa Android-käyttöjärjestelmälle Google Play Storesta ja IOS-käyttöjärjestelmälle Appstoresta.

Lisätietoja:

[Kuopion kaupunki/alueelliset ympäristönsuojelupalvelut](#)

+358 44 718 2004

Mittaaja:

[Aeri Oy](#)















