

# Ilmanlaatu joulukuussa 2025

## Yhteenveto

Joulukuussa Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaatu oli pääosin tyydyttävä. Lähinnä liikenneympäristöissä typpidioksidin ja pienhiukkasten pitoisuudet hieman kohosivat marraskuun tasosta. Pitoisuudet kohosivat pakkasjaksoilla. Sen sijaan katupölyä kuvaavat hengitettävien hiukkasten pitoisuudet kääntyivät laskuun, kun maahan tuli lumi.

Sorsasalossa, Haminalahdessa ja Siilinjärven Kuuselassa haisevien, pelkistyneiden rikkiyhdisteiden pitoisuudet ja Sorsasalossa rikkidioksidin pitoisuudet olivat alhaisia.

Siilinjärvellä Yara Suomi Oy:n kaivosalueen ympäristössä hiukkasten pitoisuudet olivat alhaisia. Rannassa hiukkaspitoisuuksia ajoittain hieman kohottivat paikalliset lämmityksen päästöt.

## Raja-/ohjearvovertailu

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

20. TAMMIKUUTA 2025

Aeri Oy  
Tekijä Erkki Pärjälä & Olli Pärjälä  
Raporttinro. A10262026  
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

Mittaja:

[Aeri Oy](#)













