

# Ilmanlaatu helmikuussa 2025

## Yhteenveto

Helmikuu oli varsin lauha talvikuukausi. Erityisesti kuukauden loppu oli lauha. Helmikuussa oli kaksi pakkasjaksoa, jolloin ilmanlaatu oli huonompi. Eniten ilmanlaatu heikentyi kuitenkin kuukauden loppupuolella, jolloin oli lähes viikon pituinen Suomeen etelästä tullut kaukokulkeumajakso. Tällöin pienhiukkasten pitoisuudet kohosivat erittäin korkeiksi. Tasavallankadulla pölypitoisuuksia kohotti ajoittain huomattavastikin kuukauden lopulla Haapaniemen uuden kauppakeskuksen työmaalla tehty kiviaineksen murskaus.

Sorsasalossa Mondi Powerflute Oy:n tuotantolaitoksen ympäristössä rikkidioksidin ja pelkistyneiden rikkiyhdisteiden pitoisuudet olivat hyvin alhaisia.

Siilinjärvellä Yara Suomi Oy:n kaivosalueen ympäristössä hiukkaspitoisuudet olivat korkeampia kuin alkutalvesta. Pitoisuuksia kohottivat erityisesti kuukauden loppupuolen kaukokulkeumat, mutta pitoisuudet olivat jonkin verran koholla myös pakkasjaksoilla.

## Raja-/ohjearvovertailu

Pienhiukkasten vuorokausiarvo ylitti kaikilla mittausasemilla Kuopiossa ja Siilinjärvellä Maailman terveysjärjestön ohjearvotason. Tasavallankadulla ylittyi myös hengitettävien hiukkasten kansallinen ohjearvo. Muutoin mitatut pitoisuudet alittivat ohjearvot ja raja-arvotasot.

18. MAALISKUUTA

Aeri Oy  
Tekijä Erkki Pärjälä & Olli Pärjälä  
Raporttinv. A7722025  
Versio 1.0

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

	Sorakuja	Kolmisoppi	Musti	Ranta
Hengitettävät hiukkaset				
Pienhiukkaset				
Typpidioksidi				

- 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](#)















