

Ilmanlaatu huhtikuussa 2025

Yhteenveto

Huhtikuussa kevät eteni nopeasti. Huhtikuussa sateet jäivät hyvin vähäisiksi. Erityisesti kuukauden alussa ja puolen välin paikkeilla oli lämmintä ja kuivaa ja tällöin katupölyä oli runsaasti ilmassa koko Kuopion kaupunkialueella ja Siilinjärven keskustassa. Korkeimmat katupölystä aiheutuneet hengitettävien hiukkasten pitoisuudet mitattiin Siilinjärven Sorakujalla ja Kuopiossa Savilahdessa. Tieliikenteen pakokaasupäästöistä peräisin olevan typpidioksidin pitoisuudet laskivat huhtikuussa alkukevään tasosta kaikilla mittausasemilla. Kaiken kaikkiaan ilmanlaatu oli Kuopion ja Siilinjärven taajama-alueilla huhtikuussa pääosin välttävä, mutta katupölyn takia vilkkaimmin liikennöidyillä alueilla ajoittain huono.

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

Siilinjärvellä Yara Suomi Oy:n kaivosalueen ympäristössä hiukkaspitoisuudet olivat alhaisia. Kolmisopen mittausasemalta tuloksia huhtikuulta ei ole saatavilla, koska mittalaite oli huollossa.

Raja-/ohjearvovertailu

Hengitettävien hiukkasten vuorokausiarvo ylitti kansallisen ohjearvon Kuopiossa Savilahden ja Tasavallankadun mittausasemilla ja Siilinjärven Sorakujan mittausasemalla. Pienhiukkasten vuorokausiarvo ylitti Maailman terveysjärjestön ohjearvotason Savilahden, Tasavallankadun ja Siilinjärven Sorakujan mittausasemilla. Muutoin mitatut pitoisuudet alittivat ohjearvot ja raja-arvotasot.

18. TOUKOKUUTA

Aeri Oy
Tekijä Erkki Pärjälä & Olli Pärjälä
Raporttinro. A8202025
Versio 1.0

	Haminalahti	Maaherrankatu	Niirala	Pirtti	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](#)













