

Ilmanlaatu syyskuussa 2025

Yhteenveto

Syyskuun alussa oli vielä hyvin kesäisiä lämpötiloja ja tällöin Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaatua heikensivät lähinnä pienhiukkaspitoisuudet. Kuukauden puolen välin paikkeilla säätyyppi muuttui selvästi viileämmäksi ja tällöin ilmanlaatu oli hieman parempi kuin alkukuusta. Huonointa ilmanlaatu oli Tasavallankadun mittausasemalla, missä ajoittain hiukkaspitoisuuksia kohottivat paikallisesti Tasavallankadun ja Siikaniemenkadun risteysalueen kadun- ja maanrakennustyöt. Niiralassa puun pienpolton vaikutuksia kuvaavan mustahiilen pitoisuudet olivat syyskuussa korkeampia sitten maaliskuun.

Sorsasalossa haisevien, pelkistyneiden rikkiyhdisteiden ja rikkidioksidin pitoisuudet olivat syyskuussa hieman korkeampia kuin loppukesästä elokuussa. Siilinjärven Kuuselassa Yara Suomi Oy:n tehdasalueen lähistöllä pelkistyneiden rikkiyhdisteiden pitoisuudet olivat alhaisimpia, mitä alueella on mitattu.

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.

12. LOKAKUUTA 2025

Aeri Oy
Tekijä Erkki Pärjälä & Olli Pärjälä
Raporttinro. A9512025
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](#)













