

Ilmanlaatu heinäkuussa 2025

Yhteenveto

Heinäkuussa ilmanlaatu koko Kuopion seudulla oli pääosin välttävä. Erityisesti vähän ennen kuukauden puoltaväliä alkaneen reilun kahden viikon mittaisen hellejakson aikana kaikkien epäpuhtauksien, mutta etenkin pienhiukkasten ja otsonin sekä jossain määrin myös hengitettävien hiukkasten, pitoisuudet kohosivat selvästi alkukuun tasosta. Korkeimmat hiukkaspitoisuudet mitattiin Tasavallankadulla, missä pitoisuuksia kohottivat yleisesti vallinneiden sääolosuhteiden lisäksi paikallisesti myös Tasavallankadun ja Siikaniemenkadun risteysalueen kadun- ja maanrakennustyöt. Pienhiukkaspitoisuuksiin koko seudulla vaikuttivat helteisten sääolosuhteiden lisäksi ajoittain myös kaakosta tulleet kaukokulkeumat.

Sorsasalossa haisevien, pelkistyneiden rikkiyhdisteiden pitoisuudet kohosivat heinäkuussa selvästi korkeammiksi kuin koko alkuvuodesta. Siilinjärven Kuuselassa ja etenkin Haminalahdessa pelkistyneiden rikkiyhdisteiden pitoisuudet olivat alhaisia, kuten myös rikkidioksidin pitoisuudet Sorsasalossa.

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

Raja-/ohjearvovertailu

Pienhiukkasten korkein vuorokausikeskiarvo ylitti Maailman terveysjärjestön ohjearvotason Kuopiossa Maaherrankadun, Niiralan, Savilahden ja Tasavallankadun sekä Siilinjärvellä Mustin ja Rannan mittausasemilla. Muuten kaikki pitoisuudet alittivat kansalliset ohje- ja raja-arvot sekä Maailman terveysjärjestön ohjearvotasot.

10. ELOKUUTA

Aeri Oy
Tekijä Erkki Pärjälä & Olli Pärjälä
Raporttinro. A8972025
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](#)













