

Ilmanlaatu elokuussa 2024

Yhteenveto

Elokuu oli edelleen lämmin kesäkuukausi. Ilmanlaatu Kuopion seudulla oli pääosin tyydyttävä. Ilmanlaatua heikensivät eniten pienhiukkaset, joiden pitoisuutta kohottivat kuivat hellejaksot ja loppukuukaudesta kaukokulkeuma. Lämmin aurinkoinen sää kohotti hieman myös liikenteen pakokaasuista peräisin olevan typpidioksidin pitoisuuksia.

Ilmanlaatu oli heikoin Tasavallankadulla, missä läheisen Haapaniemen uuden kauppakeskuksen maanrakennustyöt kohottivat pölypitoisuuksia loppukuusta.

Sorsasalossa Mondi Powerflute Oy:n päästöjen aiheuttamat rikkidioksidin ja pelkistyneiden rikkiyhdisteiden pitoisuudet olivat elokuussa hieman korkeampia kuin alkukesästä. Tähän vaikuttivat sääolosuhteet.

Siilinjärvellä Yara Suomi Oy:n kaivosalueen ympäristössä hiukkaspitoisuudet olivat pääosin samaa tasoa kuin Kuopion ja Siilinjärven taajama-alueilla. Kolmisopessa 21.8. kovalla kaakkoistuulella hiukkaspitoisuudet kohosivat lyhytaikaisesti. Syynä tähän saattoivat olla paikalliset lähialueen päästöt.

Raja-/ohjearvovertailu

Kaikki mitatut pitoisuudet alittivat ohjearvot ja raja-arvotasot.

17. SYYSKUU

Aeri Oy
Tekijä Erkki Pärjälä & Olli Pärjälä
Raporttinv. A6272024
Versio 1.0

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

	Sorakuja	Musti	Ranta	Kolmisoppi
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](#)













