

Ilmanlaatu helmikuussa 2026

Yhteenveto

Helmikuu oli kylmä ja vasta aivan kuukauden viimeisinä päivinä lämpötila kohosi plussan puolelle. Pakkasilla ilmanlaatu heikentyi ja se olikin Kuopion seudulla helmikuussa selvästi huonompi kuin alkutalvesta. Erityisesti typpidioksidin, hengitettävien hiukkasten, pienhiukkasten ja mustan hiilen pitoisuudet kohosivat alkutalven tasosta. Savilahdessa ilmanlaatu oli ajoittain jopa huono kovimmilla pakkasilla.

Myös Siilinjärvellä Yara Suomi Oy:n kaivosalueen ympäristössä hiukkasten pitoisuudet kohosivat pakkasilla, erityisen selvästi Rannassa. Tämä hiukkaspitoisuuksien kohoaminen johtui paikallisista lämmityksen päästöistä.

Teollisuuden päästöistä peräisin olevien haisevien, pelkistyneiden rikkiyhdisteiden ja rikkidioksidin pitoisuudet olivat kaikilla mittausasemilla alhaisia.

Raja-/ohjearvovertailu

Savilahdessa hengitettävien hiukkasten pitoisuus ylitti helmikuussa kansallisen ohjearvon. Pienhiukkasten pitoisuus ylitti Maailman terveysjärjestön (WHO) ohjearvotason kaikilla muilla mittausasemilla paitsi Pirtissä ja Siilinjärven Sorakujalla. Muuten mitatut pitoisuudet alittivat kansalliset ohje- ja raja-arvot sekä WHO:n ohjearvotasot.

23. MAALISKUUTA 2025

Aeri Oy
Tekijä Erkki Pärjälä & Olli Pärjälä
Raporttinro. A10812026
Versio 1.0

Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaatu helmikuussa 2026

	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	—				
Rikkidioksidi		✓			
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.

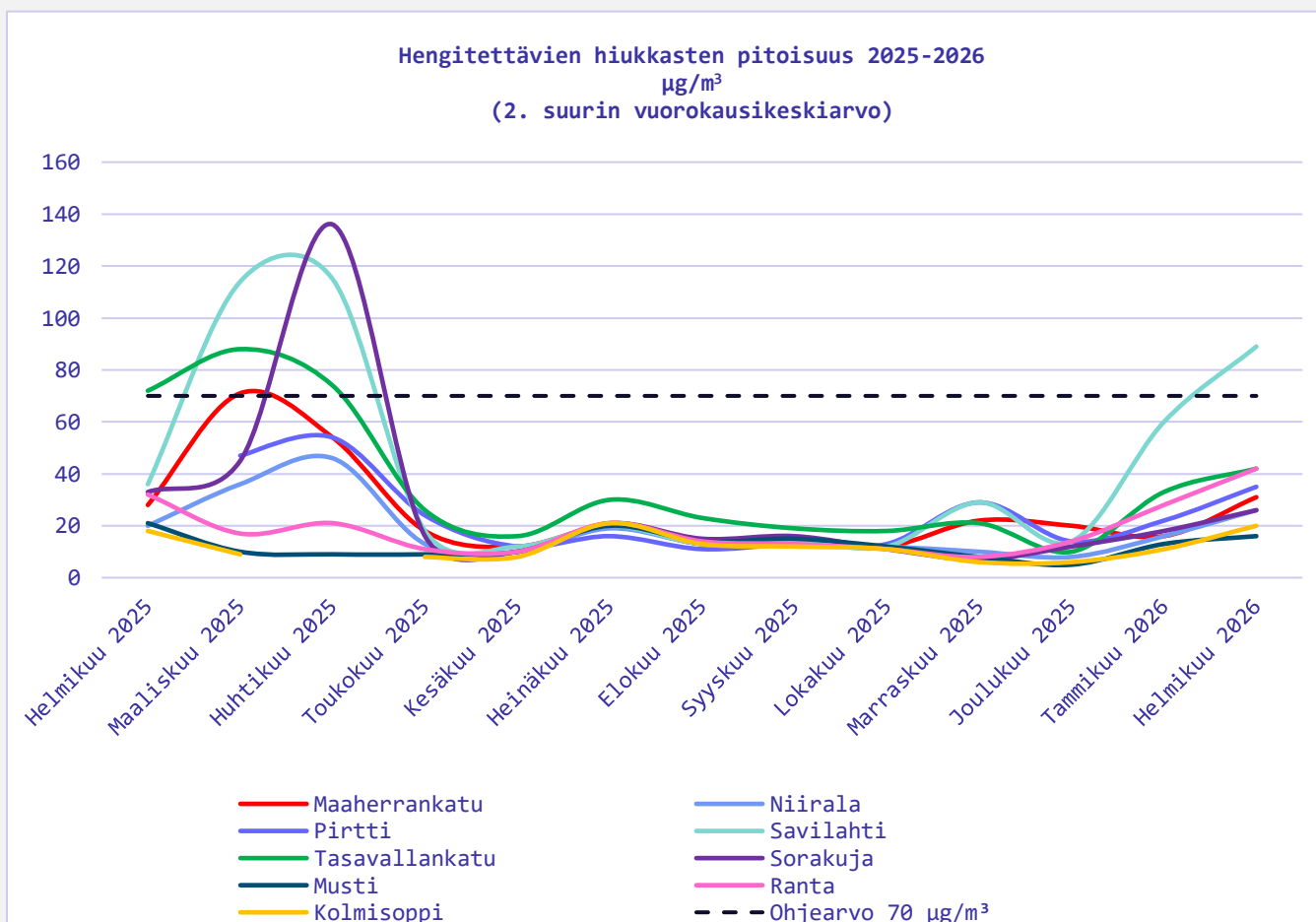
Lisätietoja:

[Kuopion kaupunki/alueelliset ympäristönsuojelupalvelut](#)

+358 44 718 2004

Mittaaja:

[Aeri Oy](#)



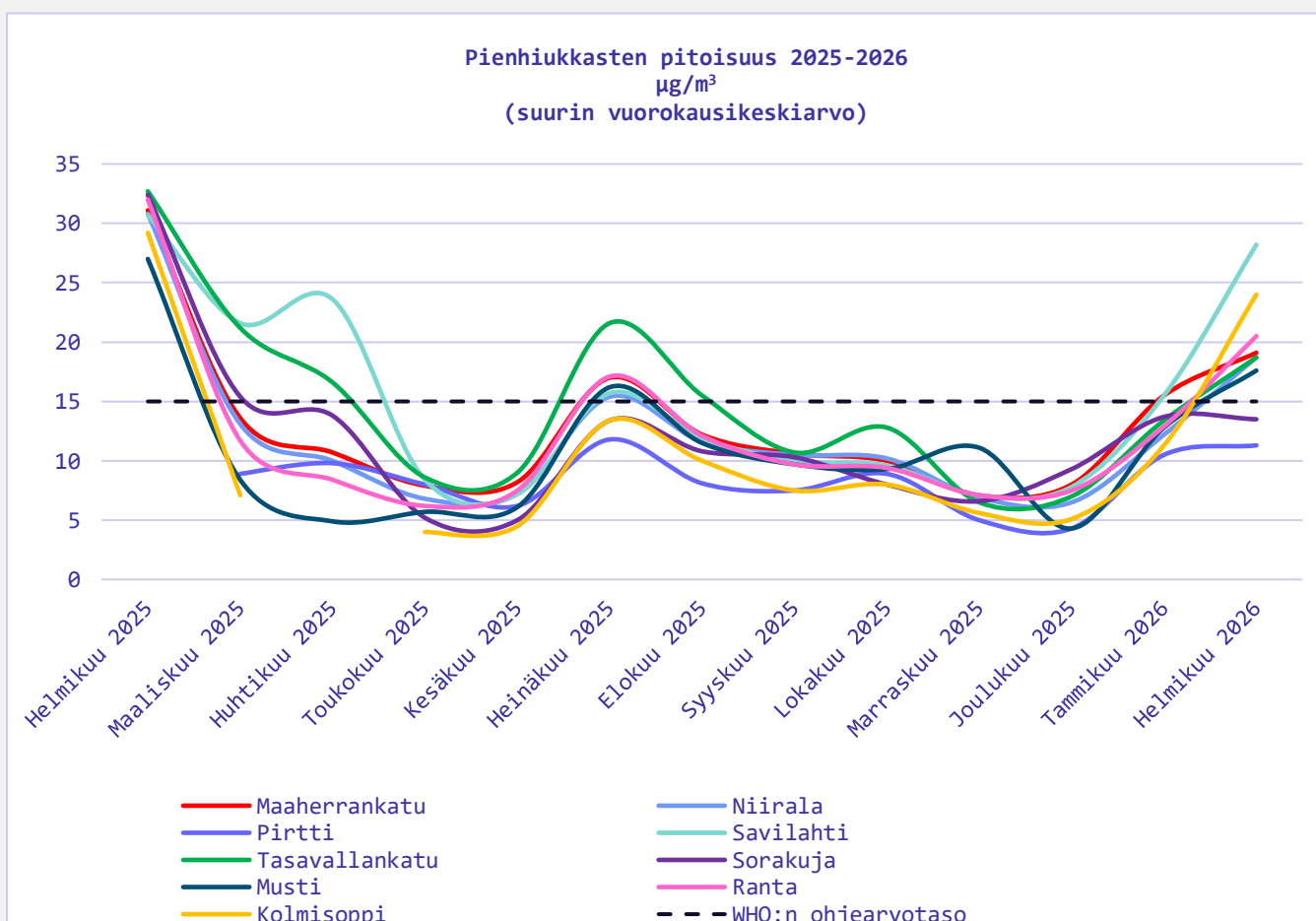
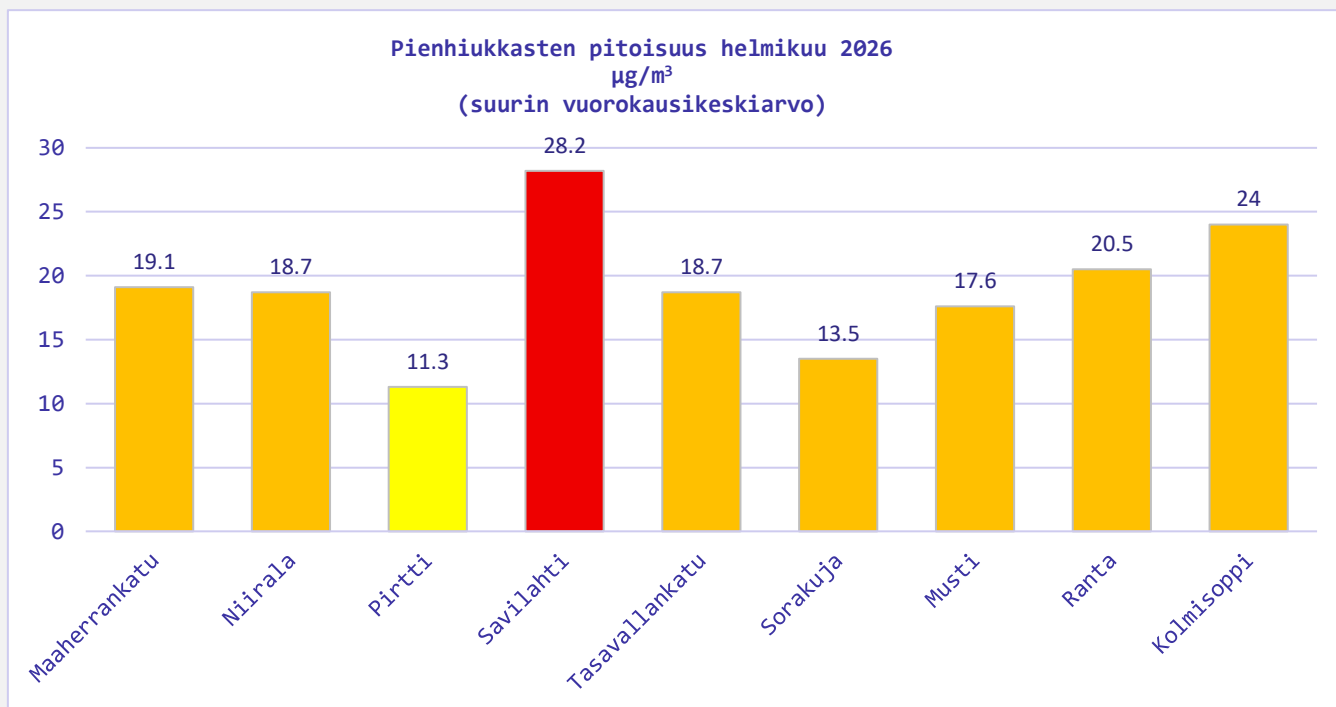
Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaatu helmikuussa 2026

Hengitettävien hiukkasten nykyisen raja-arvotason 50 µg/m³ ylitysten määrä vuonna 2026

	Maaherrankatu	Niirala	Pirtti	Savilahti	Tasavallankatu	Sorakuja	Kolmisoppi	Musti	Ranta
Tammikuu	1	0	1	2	0	0	0	0	0
Helmikuu	0	0	1	4	1	0	0	0	0
Maaliskuu									
Huhtikuu									
Toukokuu									
Kesäkuu									
Heinäkuu									
Elokuu									
Syyskuu									
Lokakuu									
Marraskuu									
Joulukuu									
Yhteensä	1	0	2	6	1	0	0	0	0
Sallitut ylitykset	35	35	35	35	35	35	35	35	35

Hengitettävien hiukkasten uuden raja-arvotason 45 µg/m³ ylitysten määrä vuonna 2026

	Maaherrankatu	Niirala	Pirtti	Savilahti	Tasavallankatu	Sorakuja	Kolmisoppi	Musti	Ranta
Tammikuu	1	0	1	2	0	0	0	0	0
Helmikuu	0	0	1	5	1	0	0	0	1
Maaliskuu									
Huhtikuu									
Toukokuu									
Kesäkuu									
Heinäkuu									
Elokuu									
Syyskuu									
Lokakuu									
Marraskuu									
Joulukuu									
Yhteensä	1	0	2	7	1	0	0	0	1
Sallitut ylitykset	18	18	18	18	18	18	18	18	18



Pienhiukkasten WHO:n ohjearvotason 15 µg/m³ ylitysten määrä vuonna 2026									
	Maaherrankatu	Niirala	Pirtti	Savilahti	Tasavallankatu	Sorakuja	Kolmisoppi	Musti	Ranta
Tammikuu	1	0	0	2	0	0	0	0	0
Helmikuu	1	2	0	4	2	0	2	1	2
Maaliskuu									
Huhtikuu									
Toukokuu									
Kesäkuu									
Heinäkuu									
Elokuu									
Syyskuu									
Lokakuu									
Marraskuu									
Joulukuu									
Yhteensä	2	2	0	6	2	0	2	1	2
Sallitut ylitykset	3	3	3	3	3	3	3	3	3

