

Ilmanlaatu syyskuussa 2026

Yhteenveto

Syyskuussa ilmanlaatu Kuopiossa ja Siilinjärvellä oli varsin hyvä. Kuukausi oli sateinen ja pääosin tästä syystä hiukkaspitoisuudet olivat alhaisempia kuin koko alkuvuoden aikana. Tieliikenteen pakokaasuista peräisin olevan typpidioksidin pitoisuudet kohosivat lievästi loppukesän tasosta. Typpidioksidin pitoisuudet ovatkin tyypillisesti korkeimmillaan kylminä vuodenaikoina ja alhaisimmillaan kesällä.

Savilahdessa ilmanlaatu oli hieman huonompi kuin muilla taajama-alueiden mittausasemilla.

Siilinjärven Kuuselassa ja Kuopion Sorsasalossa rikkidioksidin ja pelkistyneiden rikkiyhdisteiden pitoisuudet olivat alhaisia. Kuuselassa pitoisuudet olivat jonkin verran korkeampia kuin Sorsasalossa.

Yara Suomi Oy:n kaivosalueen pohjoispuolella Mustissa hengitettävien hiukkasten pitoisuus oli koholla muutamana päivänä, mikä mitä ilmeisimmin johtui mittauspaikan lähiympäristön päästöistä. Muuten hiukkaspitoisuudet Yara Suomi Oy:n kaivosalueen ympäristössä olivat alhaisia.

Raja-/ohjearvovertailu

Kaikkien epäpuhtauksien pitoisuudet alittivat kansalliset ohje- ja raja-arvot sekä Maailman terveysjärjestön ohjearvotasot.

12. LOKAKUUTA 2026

Aeri Oy
Tekijä Erkki Pärjälä & Olli Pärjälä
Raporttinro. A12512026
Versio 1.0

Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaatu syyskuussa 2026

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

	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-käyttäjärjestelmälle Google Play Storesta ja IOS-käyttäjärjestelmälle Appstoresta.

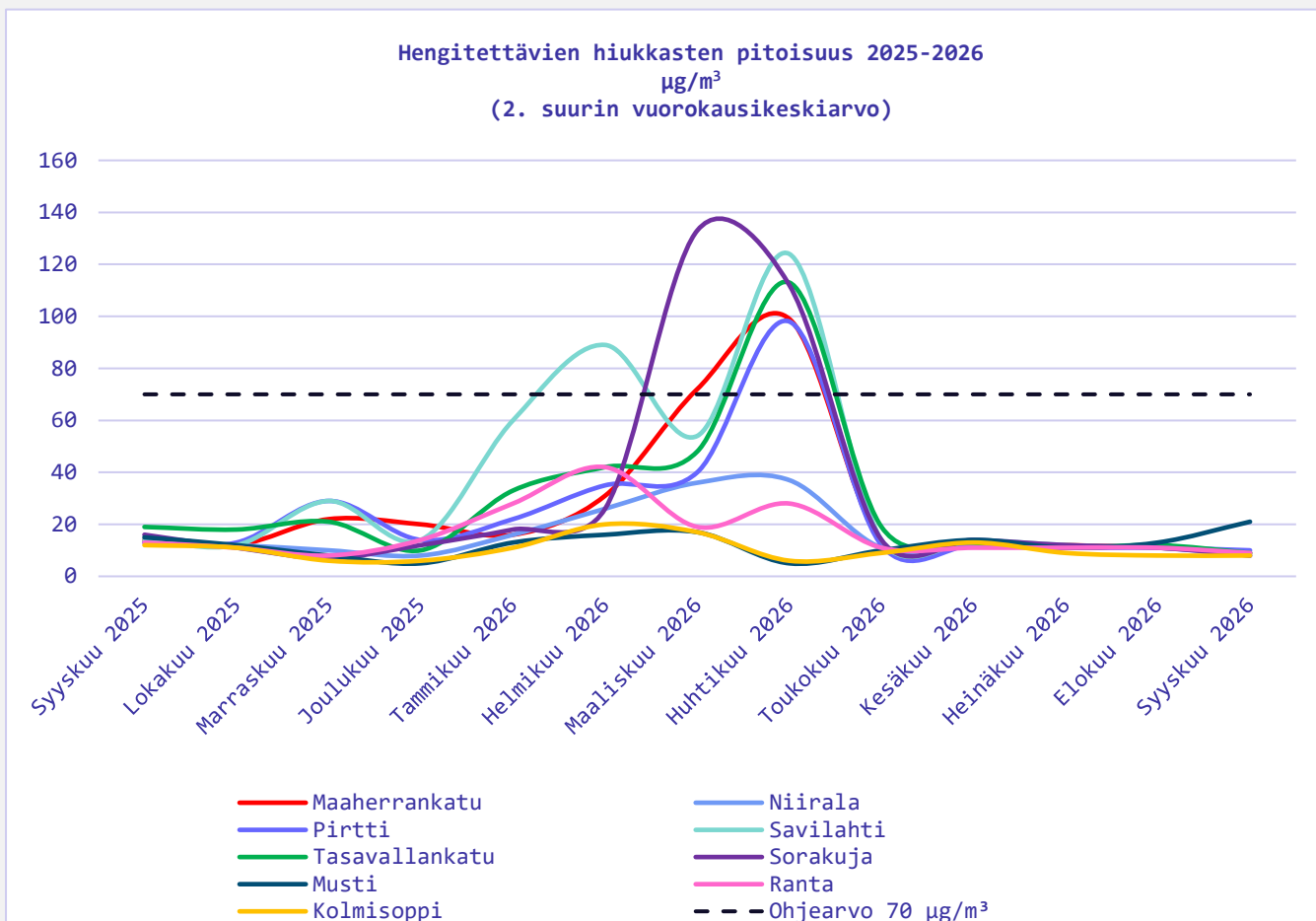
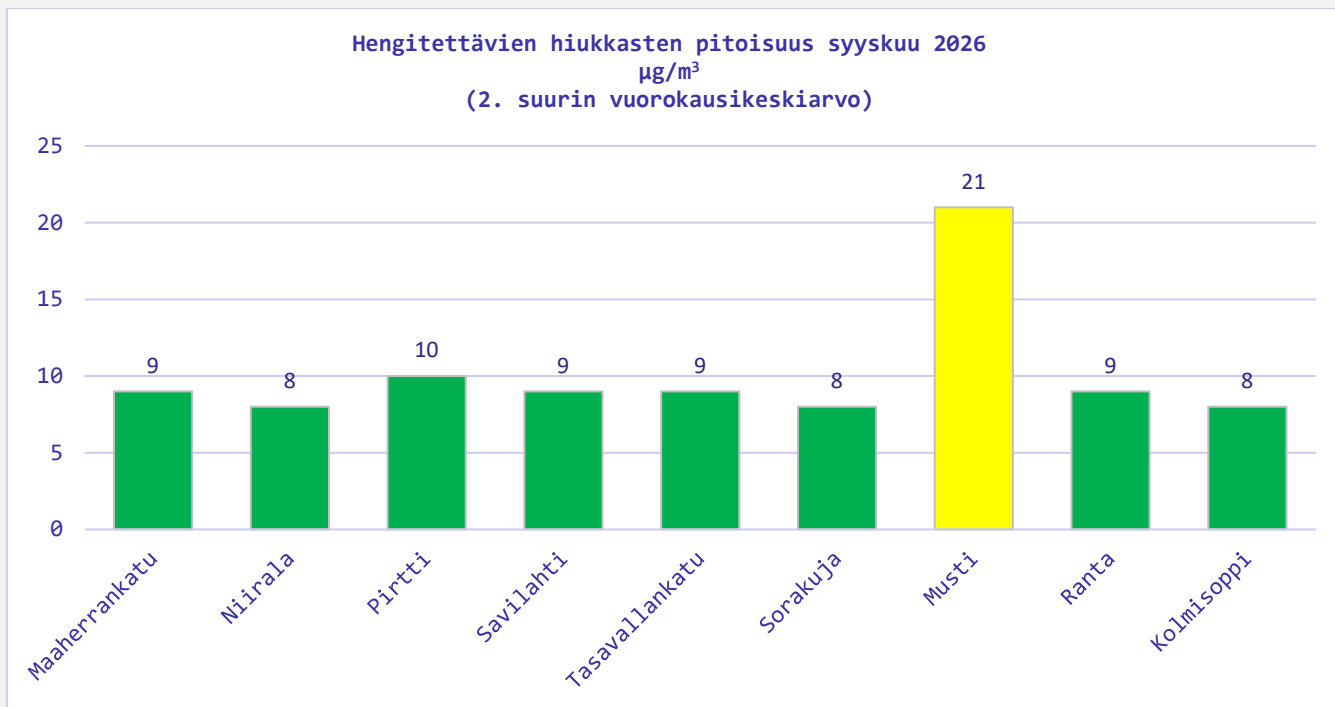
Lisätietoja:

[Kuopion kaupunki/alueelliset ympäristönsuojelupalvelut](#)

+358 44 718 2004

Mittaaja:

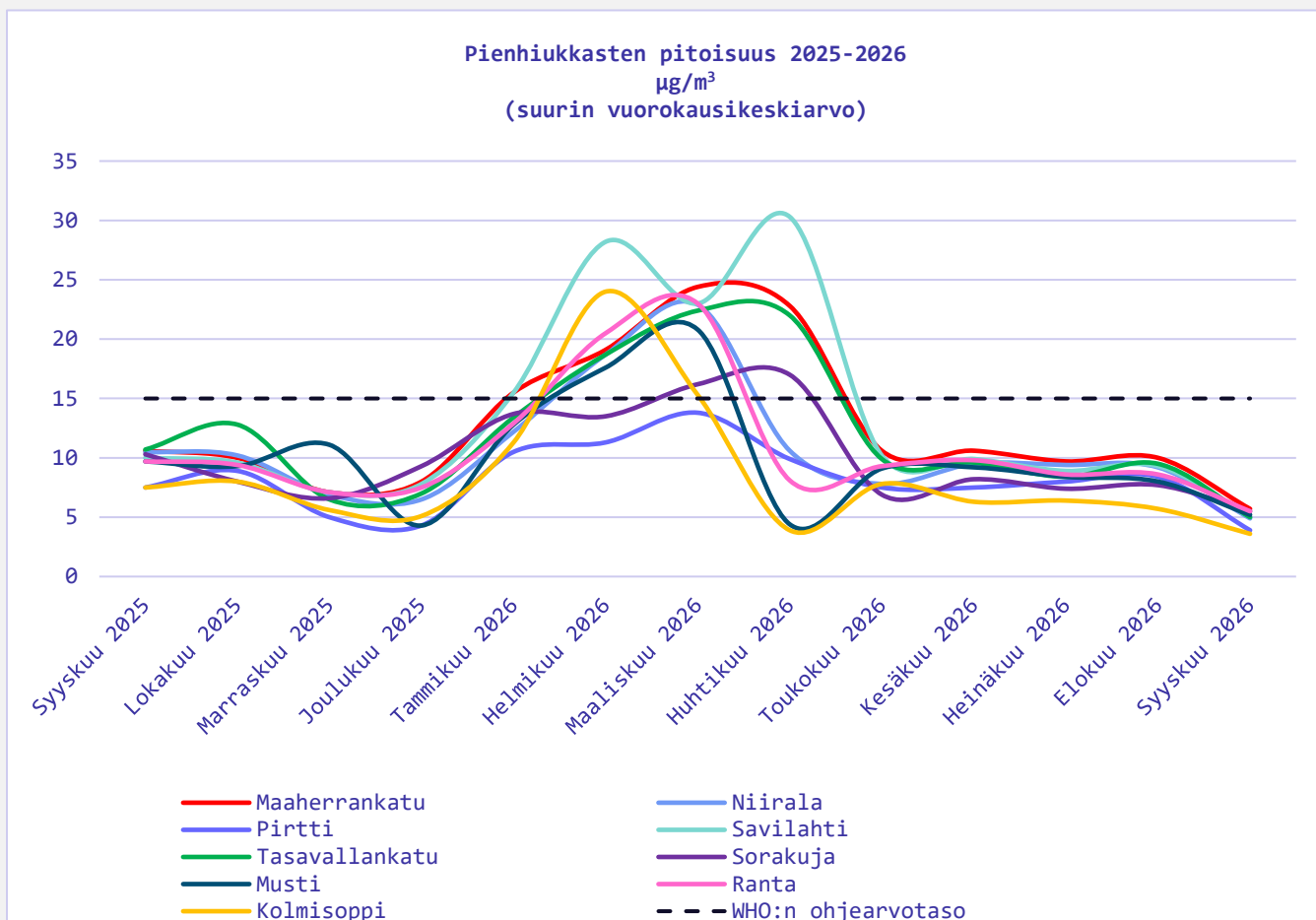
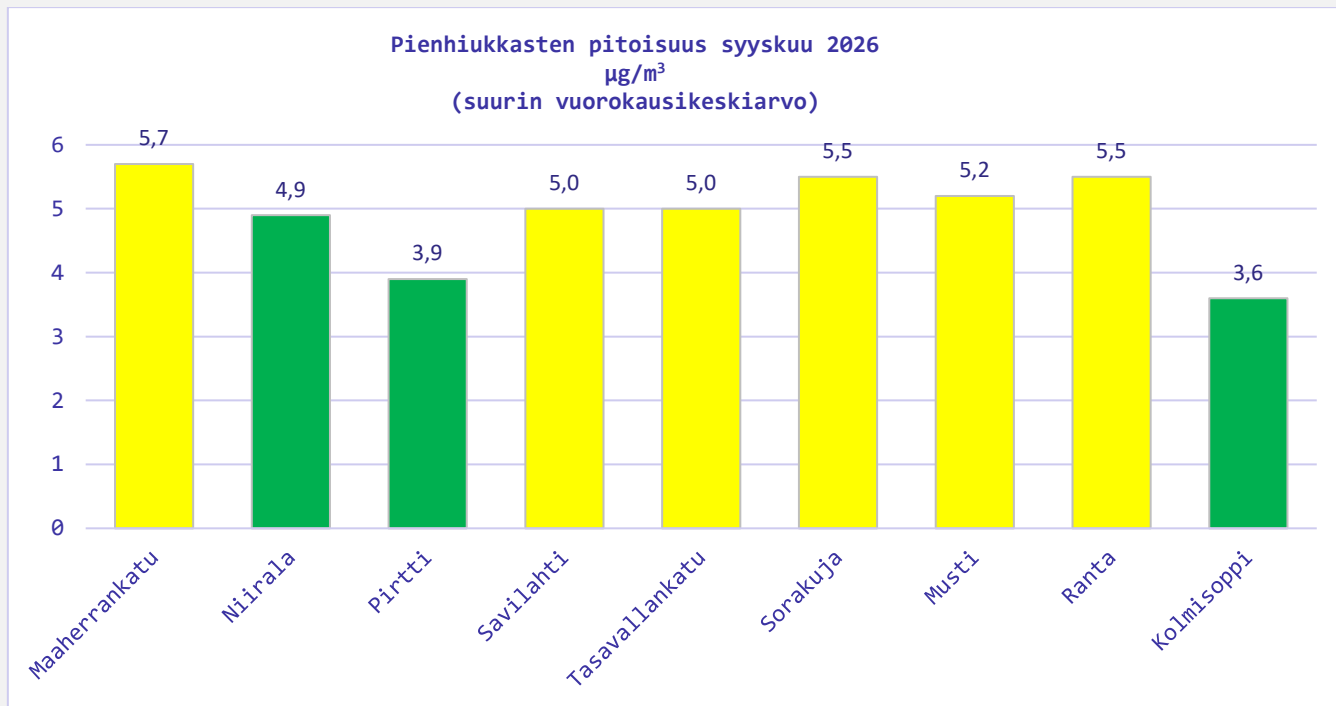
[Aeri Oy](#)



Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaatu syyskuussa 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	5	0	0	2	0	6	0	0	0
Huhtikuu	6	1	5	8	7	3	0	0	0
Toukokuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kesäkuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heinäkuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elokuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syyskuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lokakuu									
Marraskuu									
Joulukuu									
Yhteensä	12	1	7	16	8	9	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	7	1	0	3	2	7	0	0	0
Huhtikuu	6	1	6	8	8	3	0	0	0
Toukokuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kesäkuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heinäkuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elokuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syyskuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lokakuu									
Marraskuu									
Joulukuu									
Yhteensä	14	2	8	18	11	10	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	2	1	0	1	1	1	1	2	2
Huhtikuu	5	0	0	6	3	2	0	0	0
Toukokuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kesäkuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heinäkuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elokuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syyskuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lokakuu									
Marraskuu									
Joulukuu									
Yhteensä	9	3	0	13	6	3	3	3	4
Sallitut ylitykset	3	3	3	3	3	3	3	3	3

