

# Ilmanlaatu elokuussa 2026

## Yhteenveto

Elokuussa ilmanlaatu Kuopiossa ja Siilinjärvellä oli alkukesän tapaan melko hyvä. Eniten ilmanlaatua elokuussa heikensivät ajoittain koholla olleet otsonin ja pienhiukkasten pitoisuudet. Elokuun alkupuolella oli vielä joku lämmin päivä, jolloin kaukokulkeutuvan otsonin pitoisuus kohosi samalle tasolle kuin alkukesästä. Kuukauden lopulla sää jo hieman viileni, mikä näkyi tieliikenteen pakokaasuista peräisin olevan typpidioksidin pitoisuuksien hyvin lievänä nousuna.

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

Siilinjärven Kuuselassa ja Kuopion Sorsasalossa rikkidioksidin ja pelkistyneiden rikkiyhdisteiden pitoisuudet olivat elokuussa hieman alhaisempia kuin aiemmin kesällä.

Hiukkaspitoisuudet Yara Suomi Oy:n kaivosalueen ympäristössä olivat melko alhaisia.

## Raja-/ohjearvovertailu

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

22. SYYSKUUTA 2026

Aeri Oy  
Tekijä Erkki Pärjälä & Olli Pärjälä  
Raporttinro. A12312026  
Versio 1.0

# Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaatu elokuussa 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-käyttöjärjestelmälle Google Play Storesta ja IOS-käyttöjärjestelmälle Appstoresta.

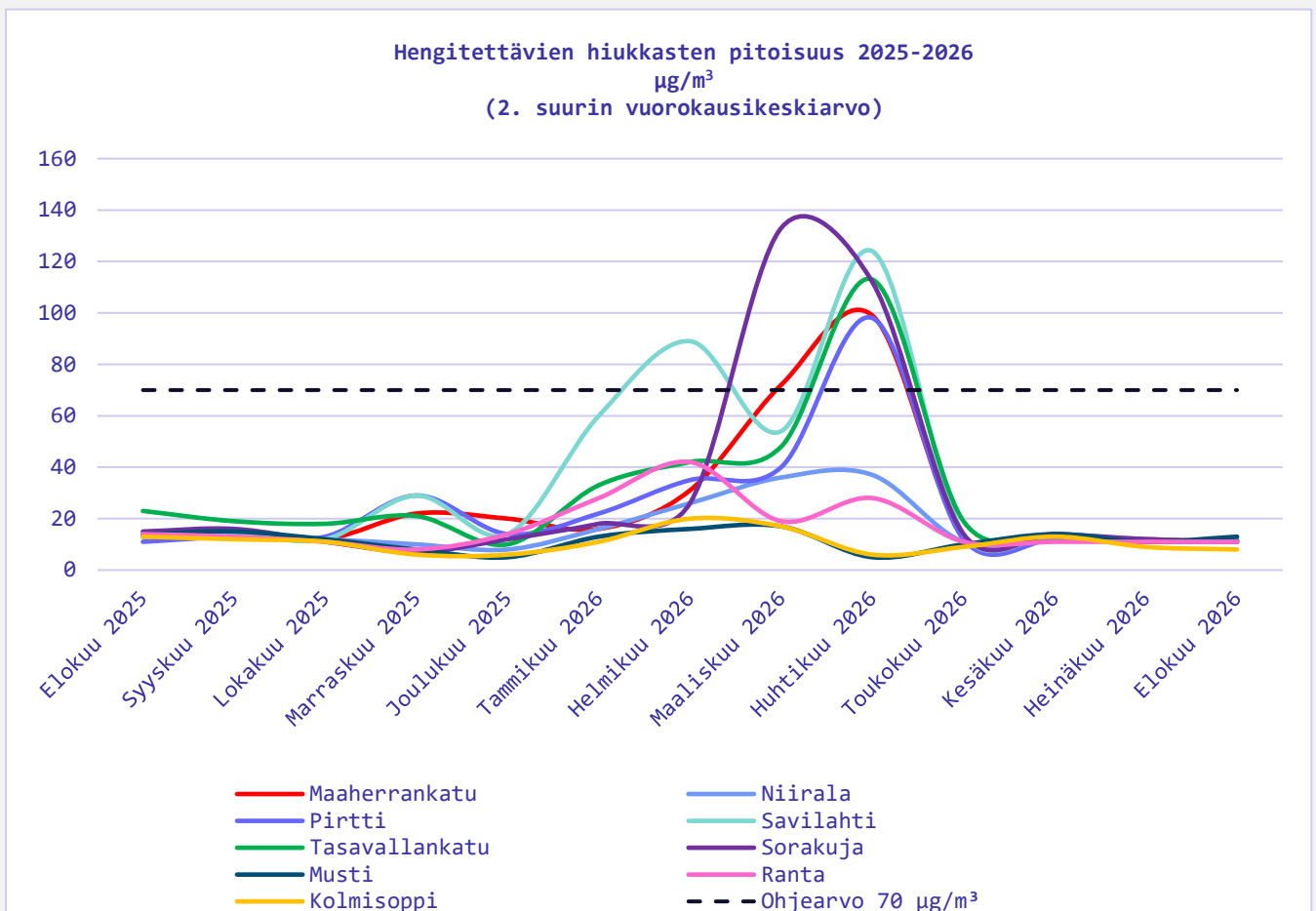
Lisätietoja:

[Kuopion kaupunki/alueelliset ympäristönsuojelupalvelut](#)

+358 44 718 2004

Mittaaja:

[Aeri Oy](#)



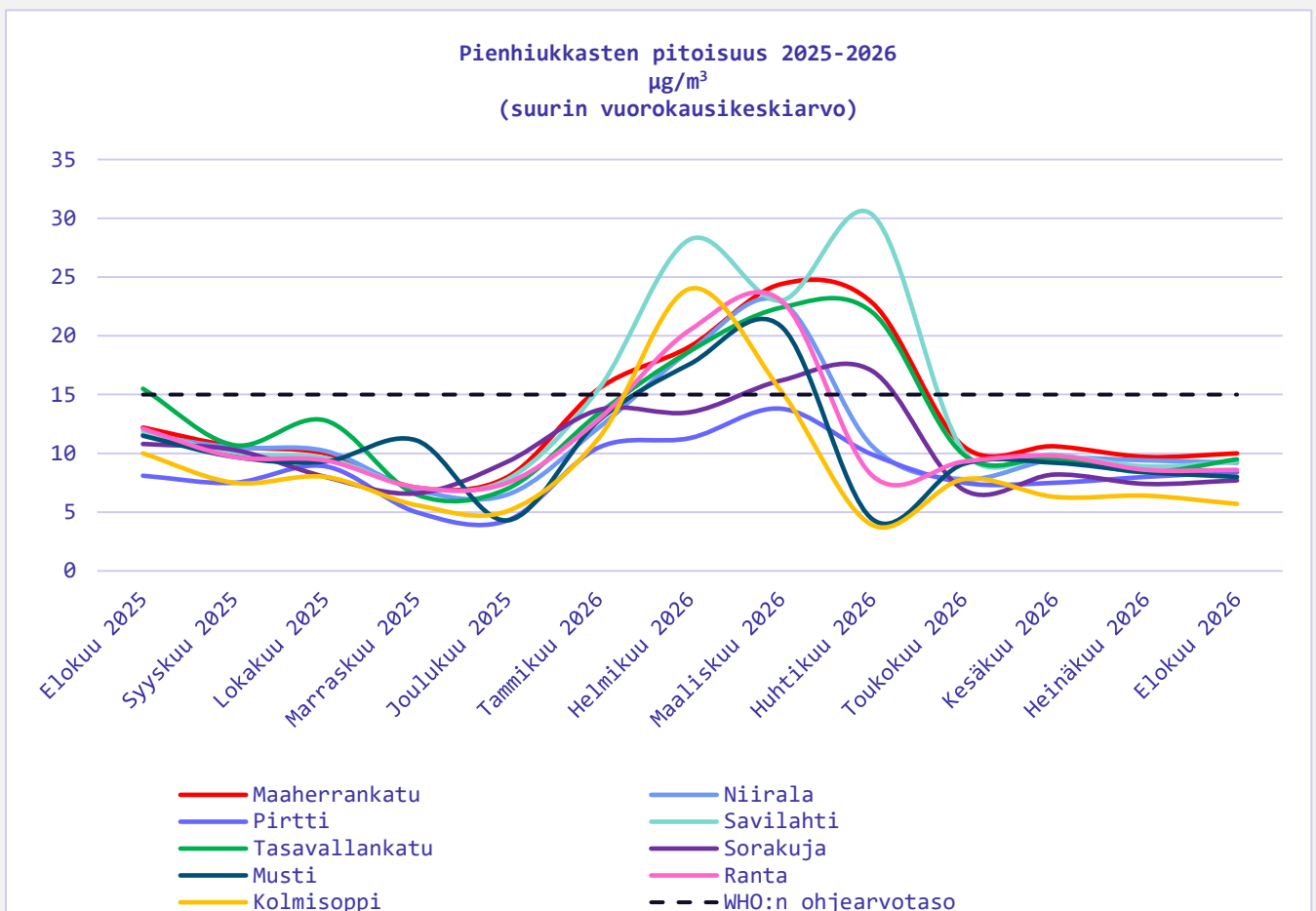
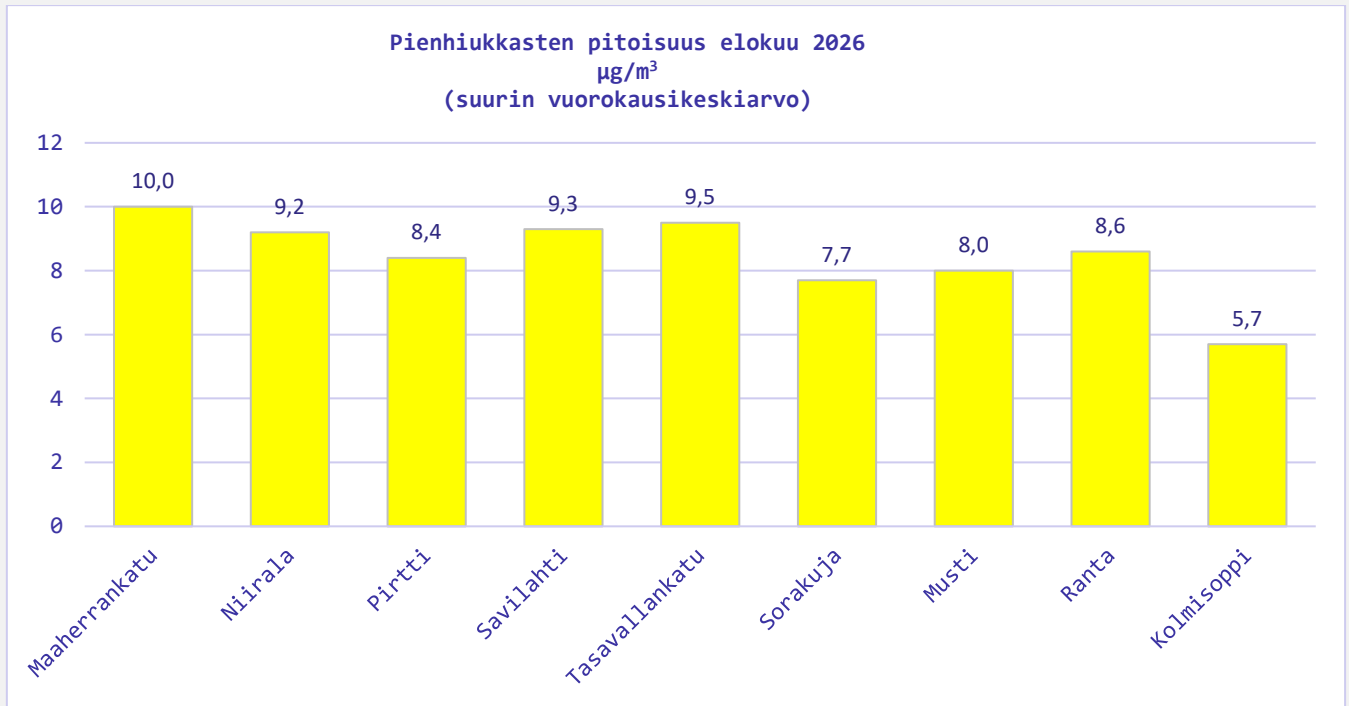
# Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaatu elokuussa 2026

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                   |               |           |           |           |                |           |            |           |           |
| Lokakuu                   |               |           |           |           |                |           |            |           |           |
| Marraskuu                 |               |           |           |           |                |           |            |           |           |
| Joulukuu                  |               |           |           |           |                |           |            |           |           |
| <b>Yhteensä</b>           | <b>12</b>     | <b>1</b>  | <b>7</b>  | <b>16</b> | <b>8</b>       | <b>9</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  |
| <b>Sallitut ylitykset</b> | <b>35</b>     | <b>35</b> | <b>35</b> | <b>35</b> | <b>35</b>      | <b>35</b> | <b>35</b>  | <b>35</b> | <b>35</b> |

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

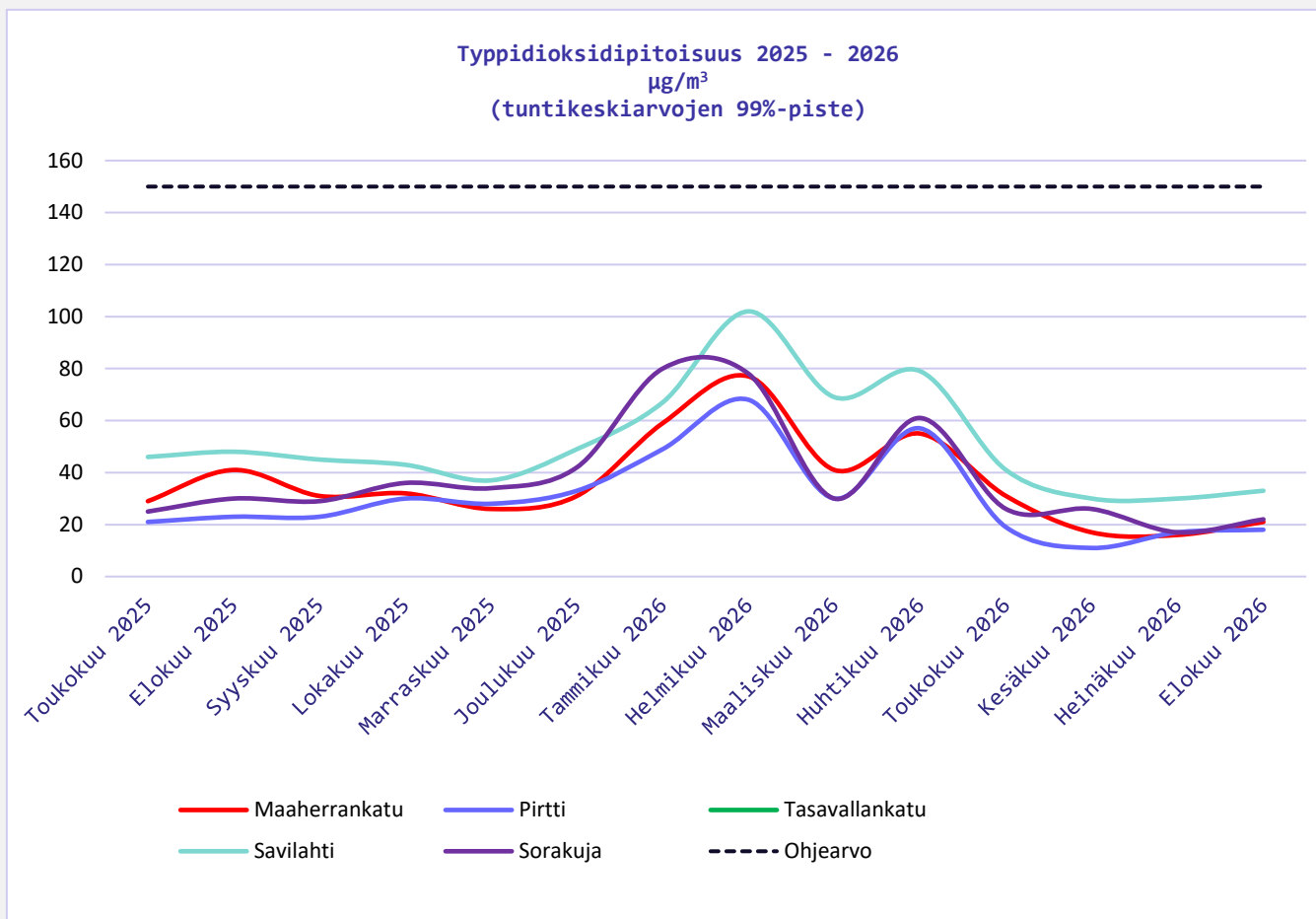
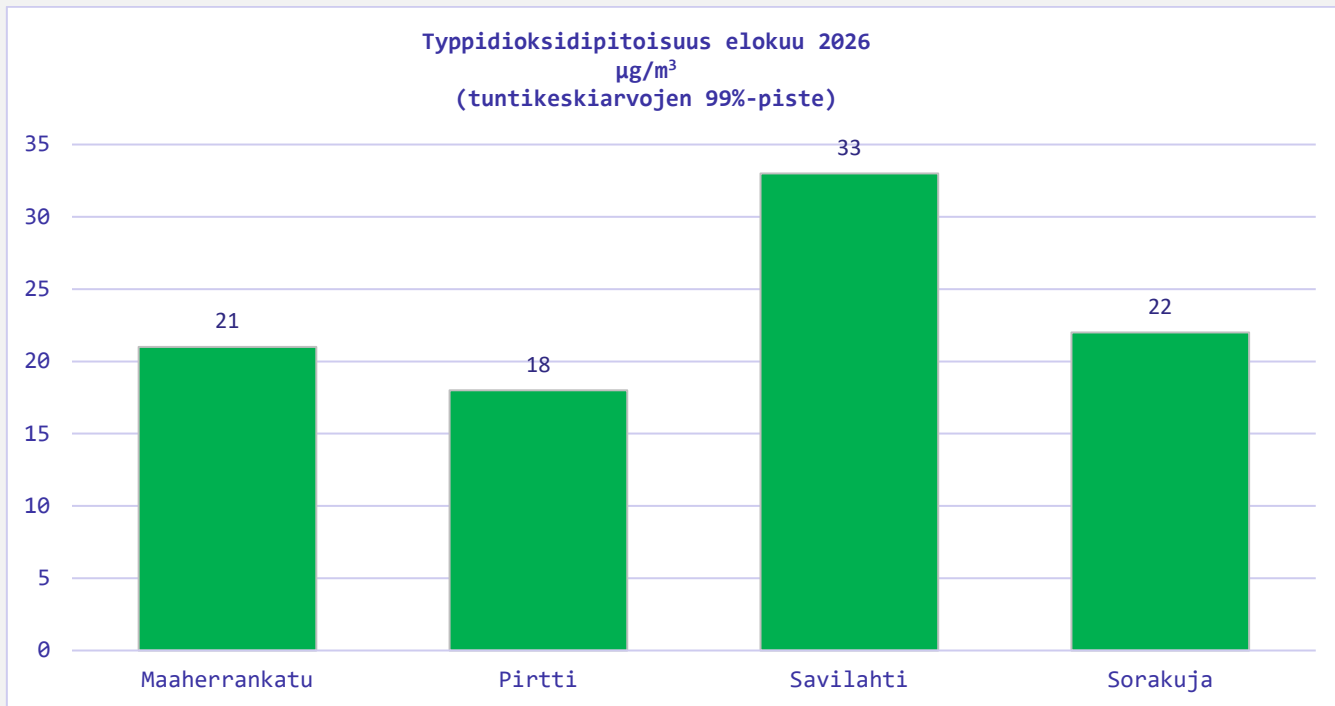
|                           | Maaherrankatu | Niirala   | Pirtti    | Savilahti | Tasavallankatu | Sorakuja  | Kolmisoppi | Musti     | Ranta     |
|---------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Tammikuu                  | 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                   |               |           |           |           |                |           |            |           |           |
| Lokakuu                   |               |           |           |           |                |           |            |           |           |
| Marraskuu                 |               |           |           |           |                |           |            |           |           |
| Joulukuu                  |               |           |           |           |                |           |            |           |           |
| <b>Yhteensä</b>           | <b>14</b>     | <b>2</b>  | <b>8</b>  | <b>18</b> | <b>11</b>      | <b>10</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>1</b>  |
| <b>Sallitut ylitykset</b> | <b>18</b>     | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>18</b>      | <b>18</b> | <b>18</b>  | <b>18</b> | <b>18</b> |



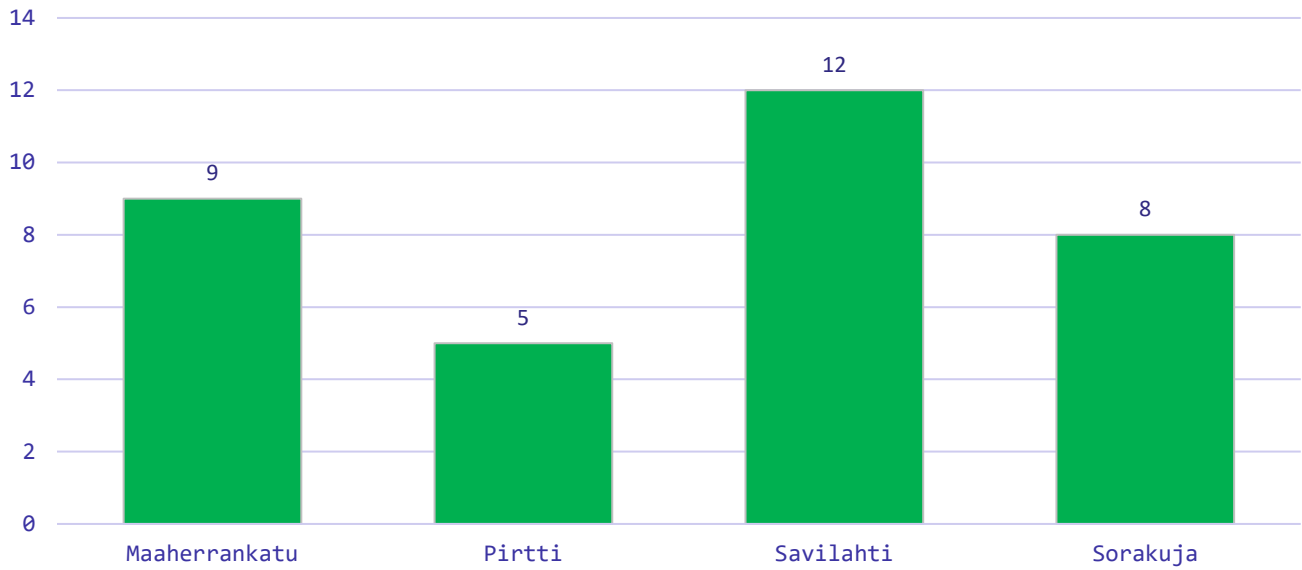
# Kuopion ja Siilinjärven ilmanlaatu elokuussa 2026

Pienhiukkasten WHO:n ohjearvotason 15 µg/m<sup>3</sup> ylitysten määrä vuonna 2026

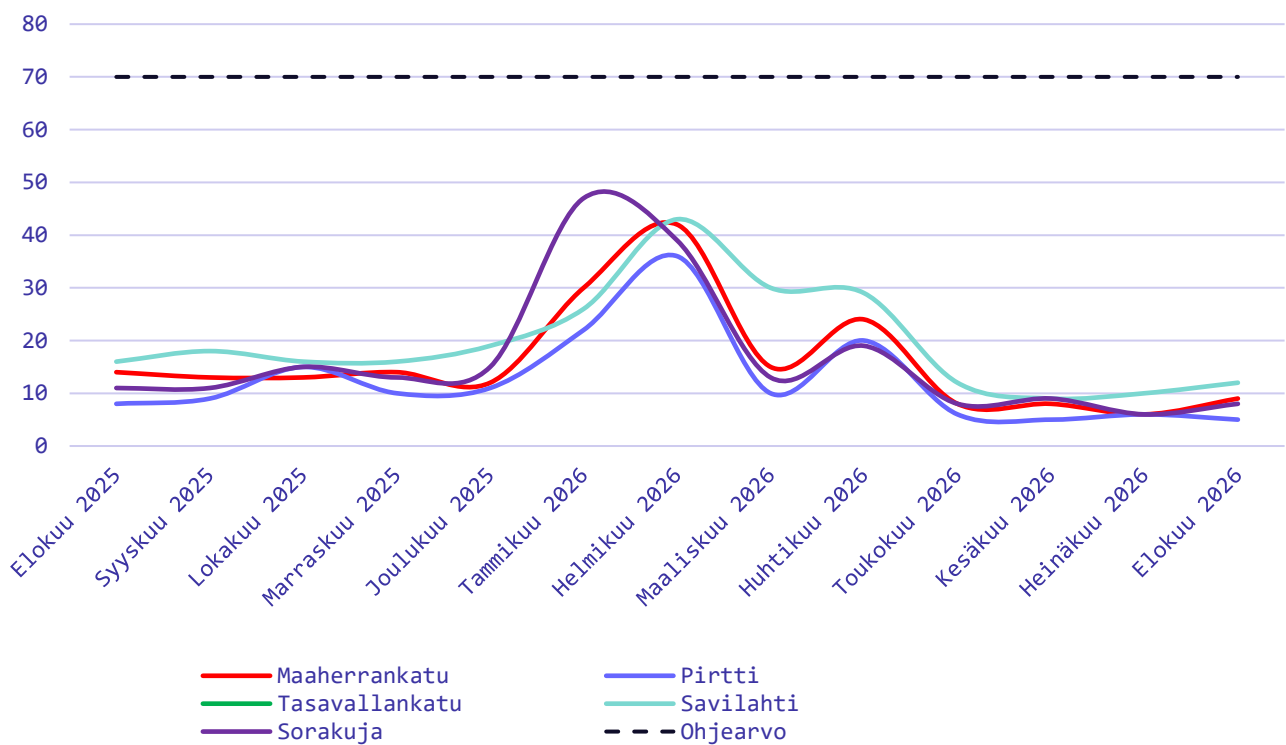
|                           | Maaherrankatu | Niirala  | Pirtti   | Savilahti | Tasavallankatu | Sorakuja | Kolmisoppi | Musti    | Ranta    |
|---------------------------|---------------|----------|----------|-----------|----------------|----------|------------|----------|----------|
| Tammikuu                  | 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                   |               |          |          |           |                |          |            |          |          |
| Lokakuu                   |               |          |          |           |                |          |            |          |          |
| Marraskuu                 |               |          |          |           |                |          |            |          |          |
| Joulukuu                  |               |          |          |           |                |          |            |          |          |
| <b>Yhteensä</b>           | <b>9</b>      | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>13</b> | <b>6</b>       | <b>3</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>4</b> |
| <b>Sallitut ylitykset</b> | <b>3</b>      | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>3</b>  | <b>3</b>       | <b>3</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>3</b> |

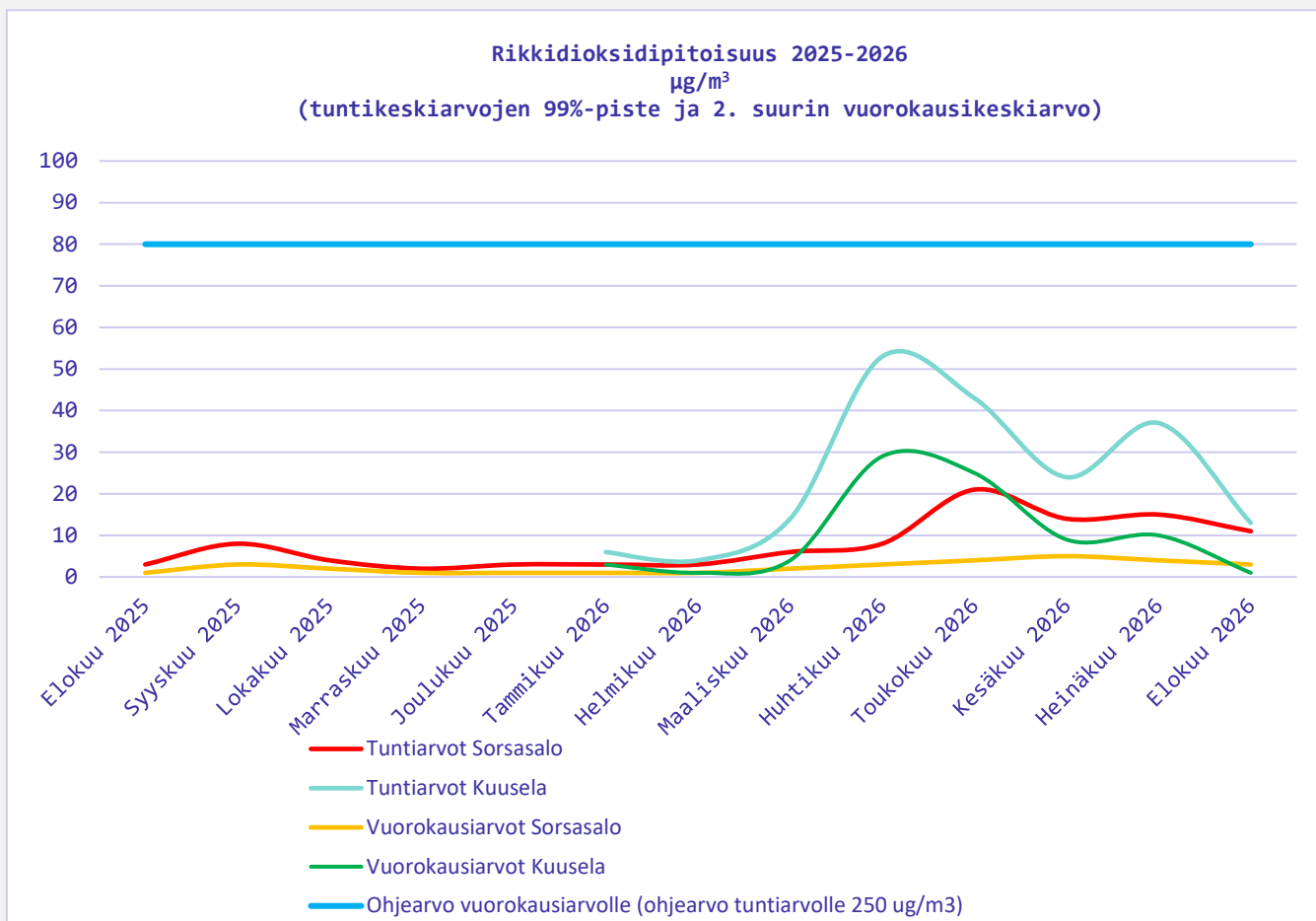
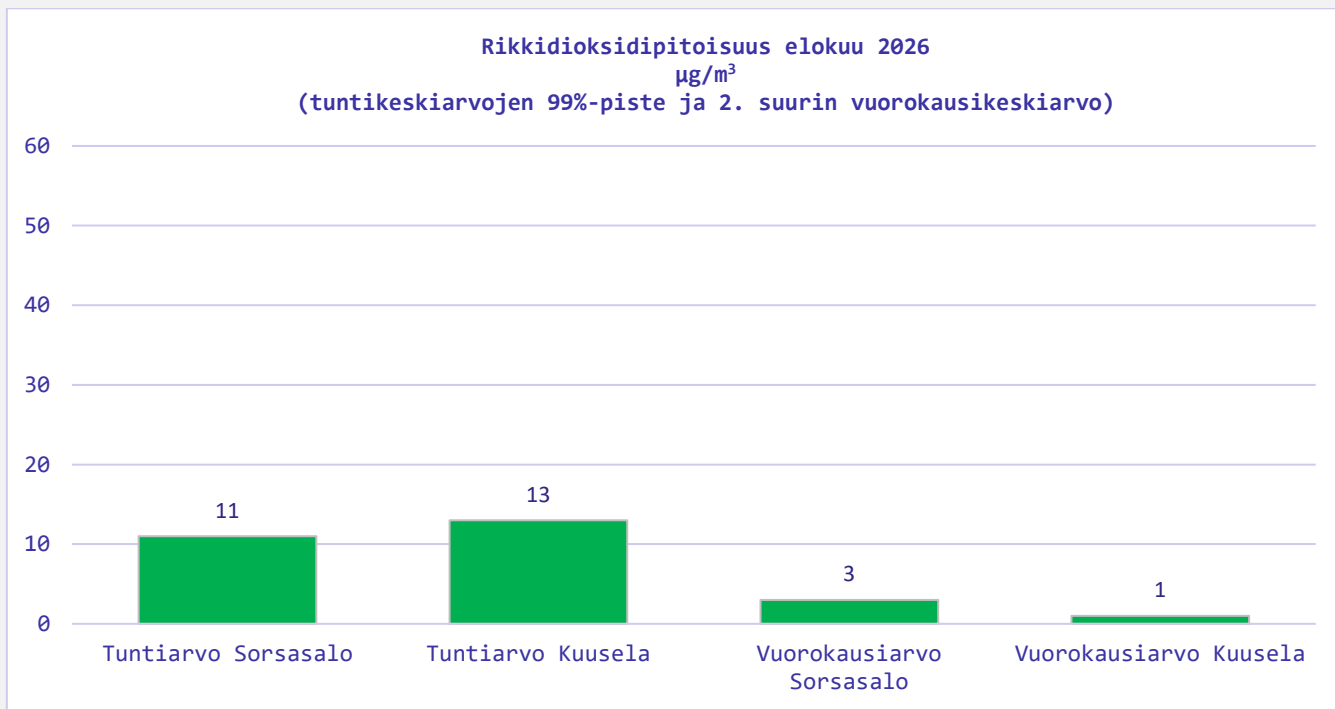


Typpidioksidipitoisuus elokuu 2026  
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 (2. suurin vuorokausikeskiarvo)

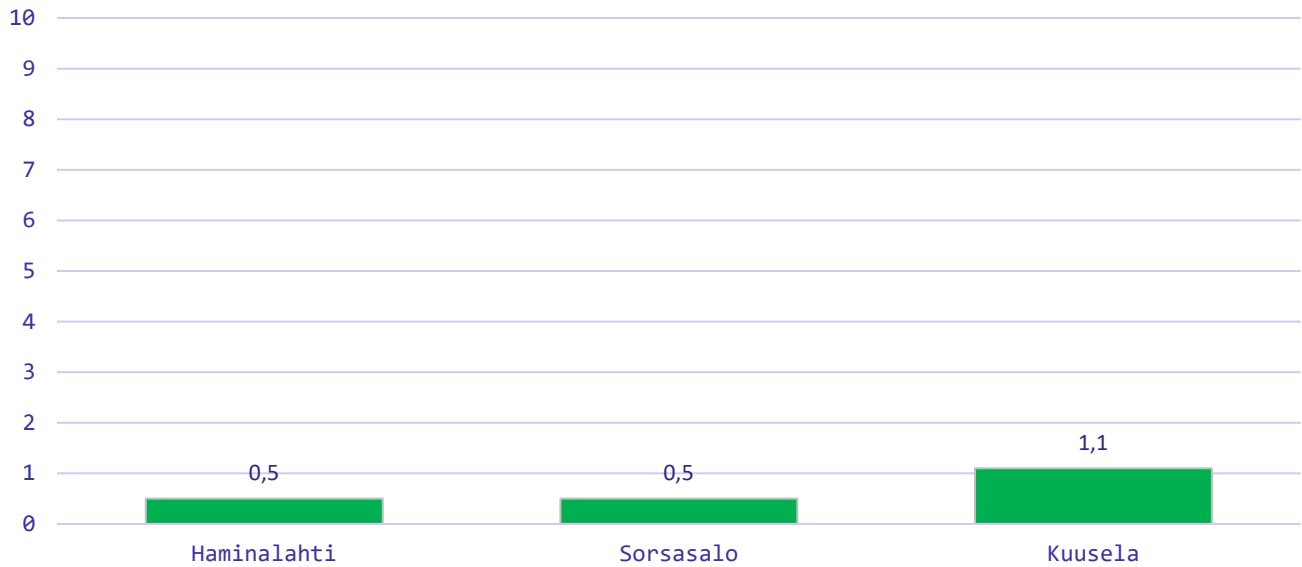


Typpidioksidipitoisuus 2025-2026  
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 (2. suurin vuorokausikeskiarvo)

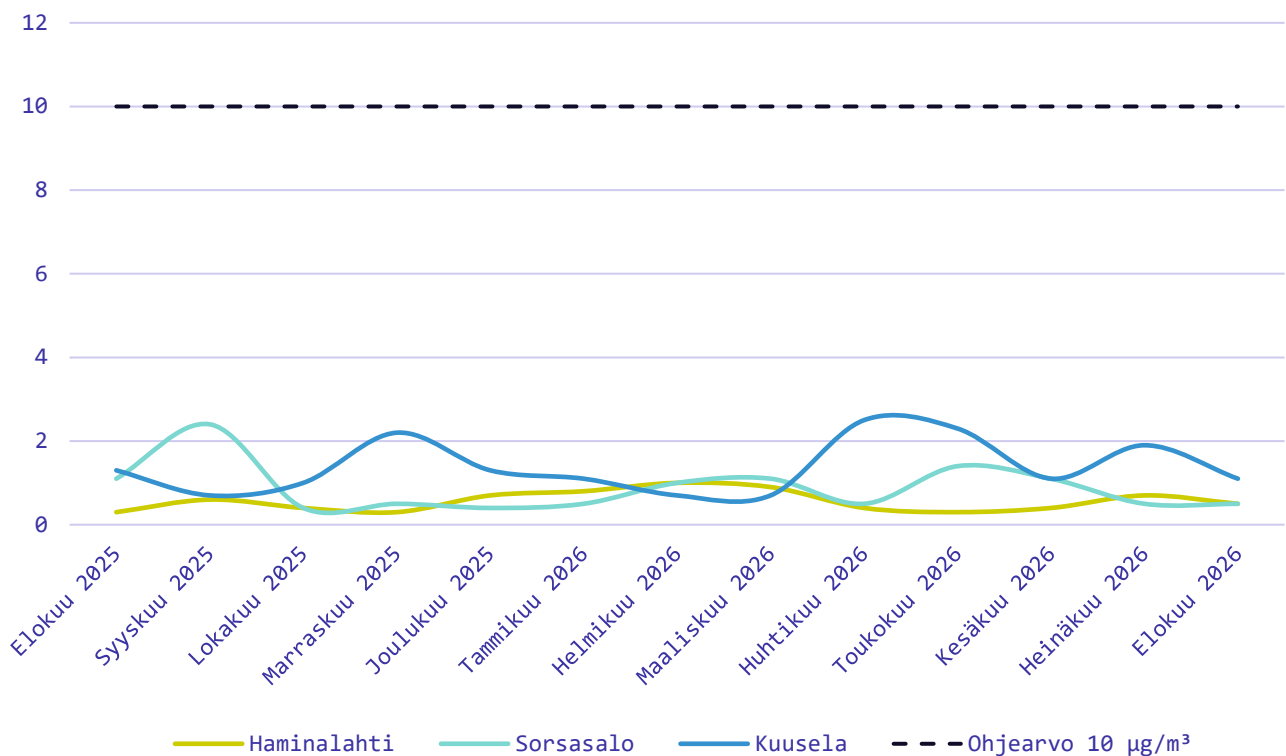




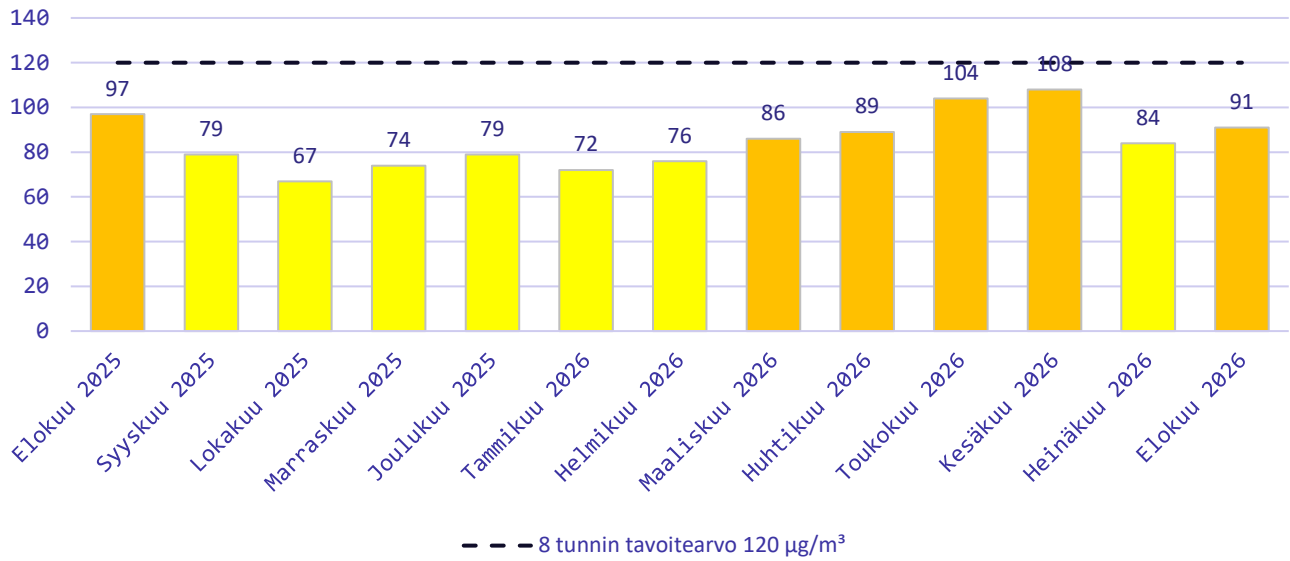
Pelkistyneiden rikkiyhdisteiden pitoisuus elokuu 2026  
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 (2. suurin vuorokausikeskiarvo)



Pelkistyneiden rikkiyhdisteiden pitoisuus 2025-2026  
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 (2. suurin vuorokausikeskiarvo)



Otsonipitoisuus Niiralassa 2025-2026  
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 (korkein 8 tunnin keskiarvo)



Mustahiilipitoisuus Niiralassa 2025-2026  
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
 (kuukausikeskiarvo)

