

Ilmanlaatu Kuopiossa ja Siilinjärvellä

Ilmanlaatu oli huhtikuussa Kuopion ja Siilinjärven mittausasemilla keskimäärin välttävä. Osalla asemista ilmanlaatu oli kuitenkin suurimman osan ajasta huono johtuen katupölystä. Huhtikuussa sää oli keväinen ja tämän vuotisen katupölykauden pahin jakso osui huhtikuun kolmelle ensimmäiselle viikolle. Kuun lopussa katupölytilanteeseen saatiin helpotusta sateiden myötä. Hengitettävien hiukkasten pitoisuudet olivat pääosin tyydyttävällä/välttävällä tasolla, pl. Savilahden ja Sorakujan asemat joilla ylittyi ohjearvo ja ilmanlaatu oli huono. Pienhiukkaspitoisuudet olivat pääosin tyydyttävällä tasolla pl. jälleen Savilahden ja Sorakujan asemat joilla ylittyi WHO:n ohjearvo. Rikkidioksidin pitoisuudet olivat Sorsasalossa tyydyttävällä tasolla. Pelkistyneiden rikkiyhdisteiden pitoisuudet olivat hyvällä tasolla. Typpidioksidipitoisuudet olivat välttävällä/tyydyttävällä tasolla.

Ohjearvon ylitysten lisäksi PM10-pitoisuus ylitti raja-arvotason yhteensä 36 kertaa. Eniten ylityksiä oli Savilahdessa (12 kpl) ja Sorakujalla (12 kpl). Kuopion keskeisellä kaupunkialueella oli onnistuttu pölyntorjunnassa hyvin ja siellä katupölypitoisuudet jäivät pelättyä alhaisemmiksi, etenkin kun ottaa huomioon, että kansallisesti huhtikuu oli katupölyn suhteen lähivuosien pahin.

HYVÄ TYYDYTTÄVÄ VÄLTÄVÄ HUONO ERITTÄIN HUONO

✓ ✓ I ✗ ✗

Komponentti	Haminalahti	Kurkimäki	Maaherrankatu	Niirala	Savilahti	Sorsasalo	Tasavallankatu
Hengitettävät hiukkaset		✓	I	I	✗		I
Pienhiukkaset		✓	I	✓	✗		I
Typpidioksidi			I		I		✓
Rikkidioksidi						✓	
Pelkistyneet rikkiyhdisteet	✓					✓	
Otsoni				I			

Komponentti	Sorakuja	Musti	Ranta
Hengitettävät hiukkaset	✗	✓	✓
Pienhiukkaset	✗	✓	✓
Typpidioksidi			

Ilmanlaadun mittaukset Kuopiossa ja Siilinjärvellä

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](#)

044 7182 142

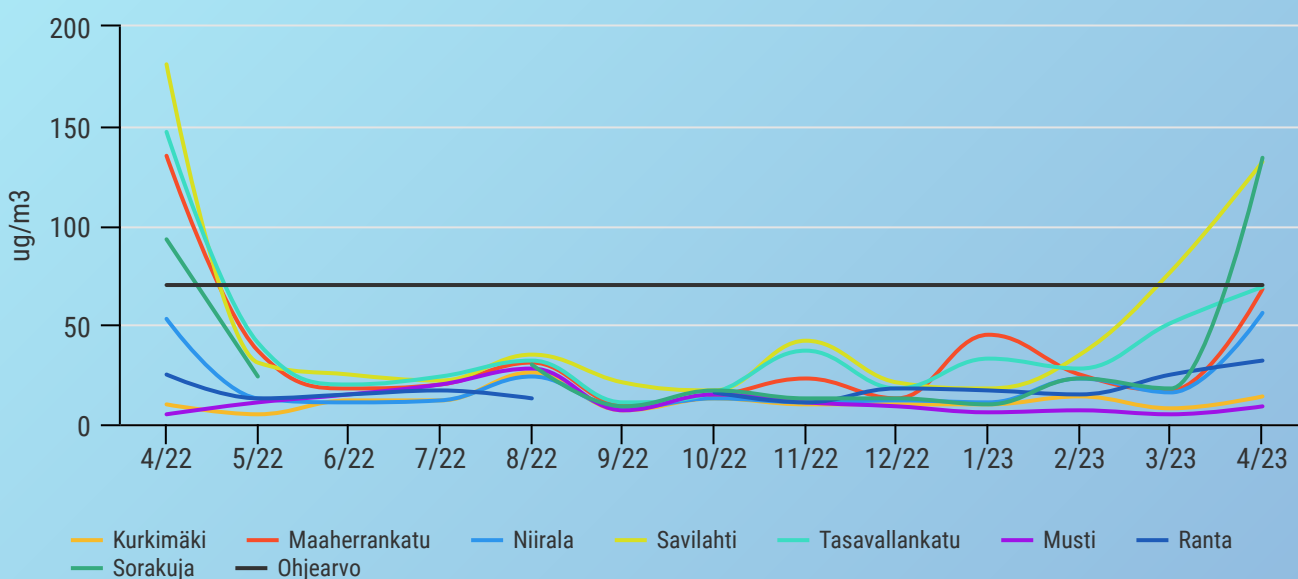
Mittaja:

[Aeri Oy](#)

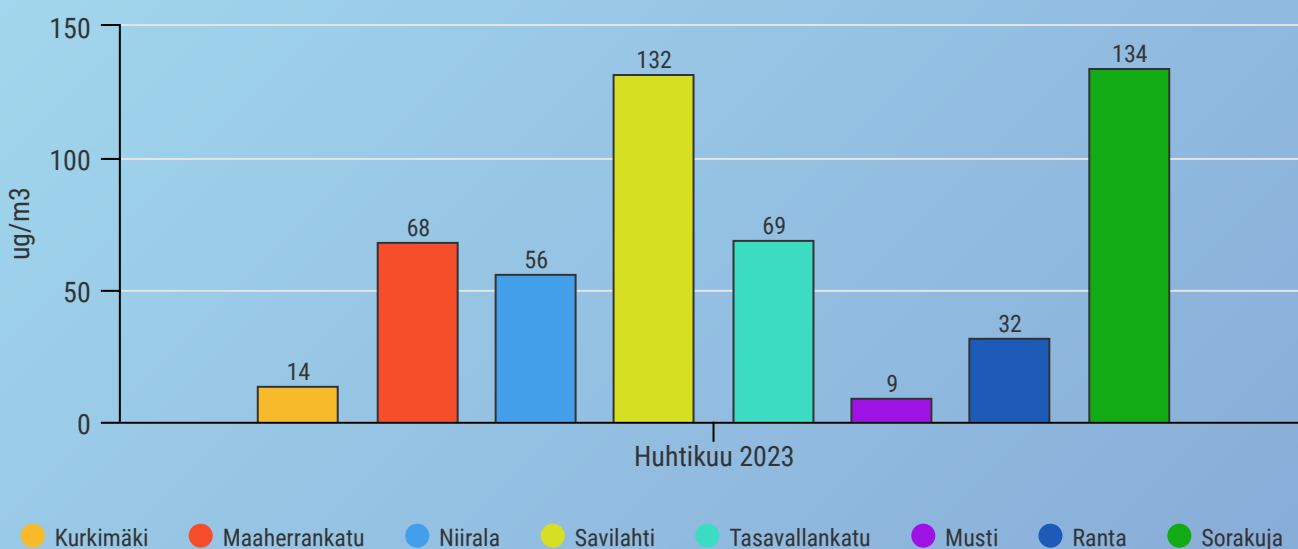
Mittaustulokset

Seuraavassa on esitetty ilmanlaadun ohje-/tavoitearvoihin verrannolliset tunnusluvut ml. huhtikuu 2023.

HENGITETTÄVIEN HIUKKASTEN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) 2022-2023



HENGITETTÄVIEN HIUKKASTEN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) 4/2023



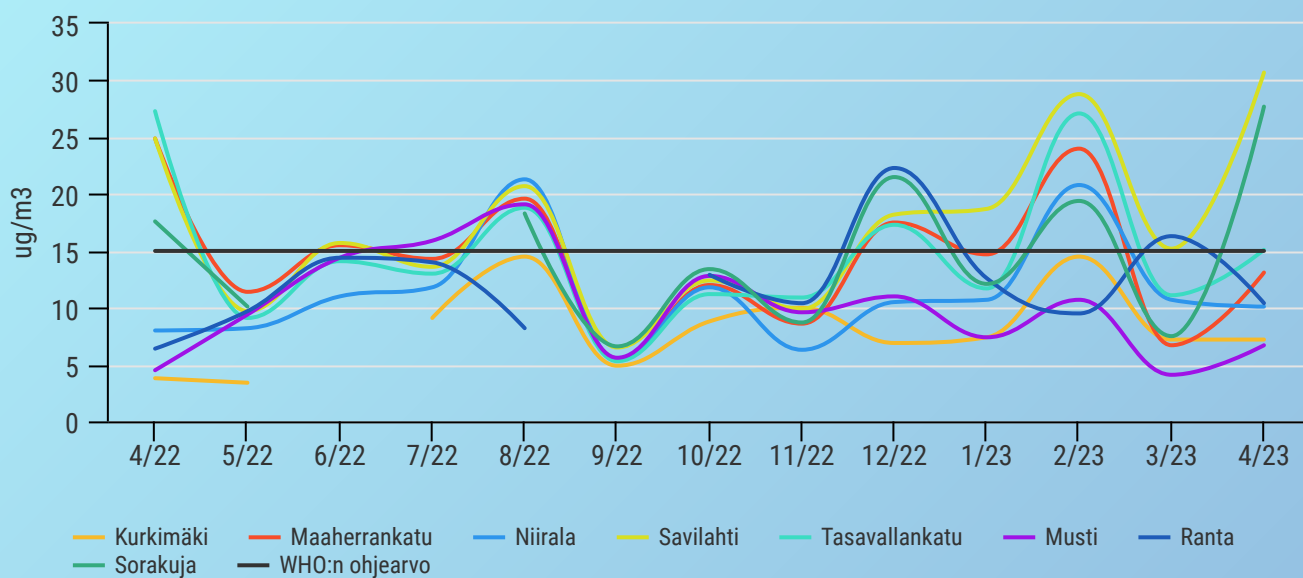


KUOPIO

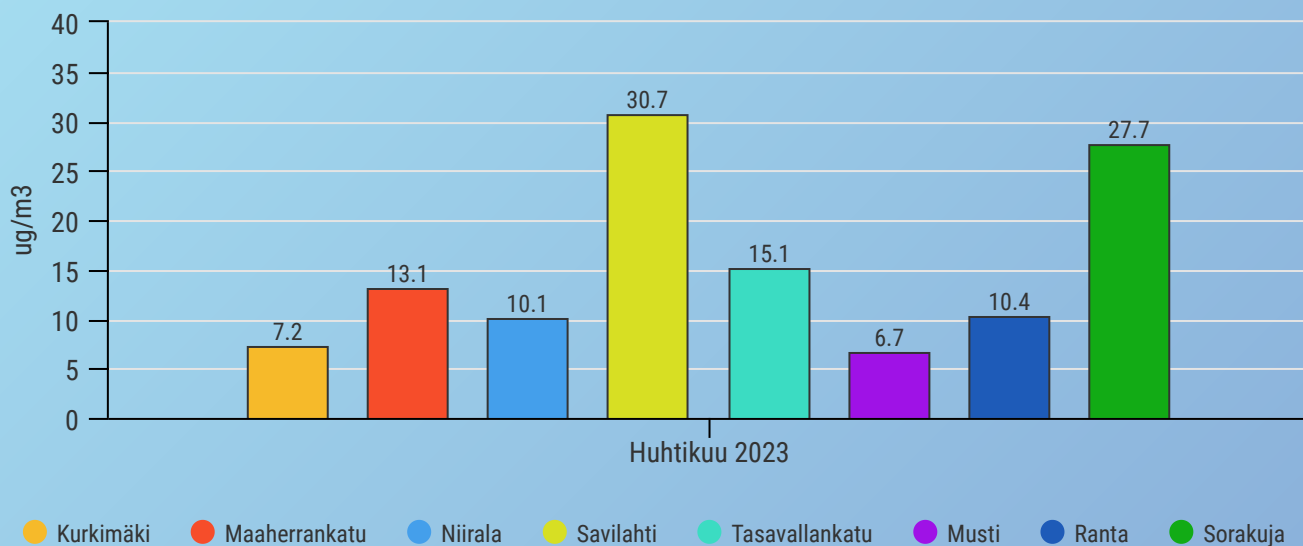
ilmanlaatu

Huhtikuussa 2023

PIENHIUKKASTEN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden suurin) 2022-2023



PIENHIUKKASTEN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden suurin) 4/2023



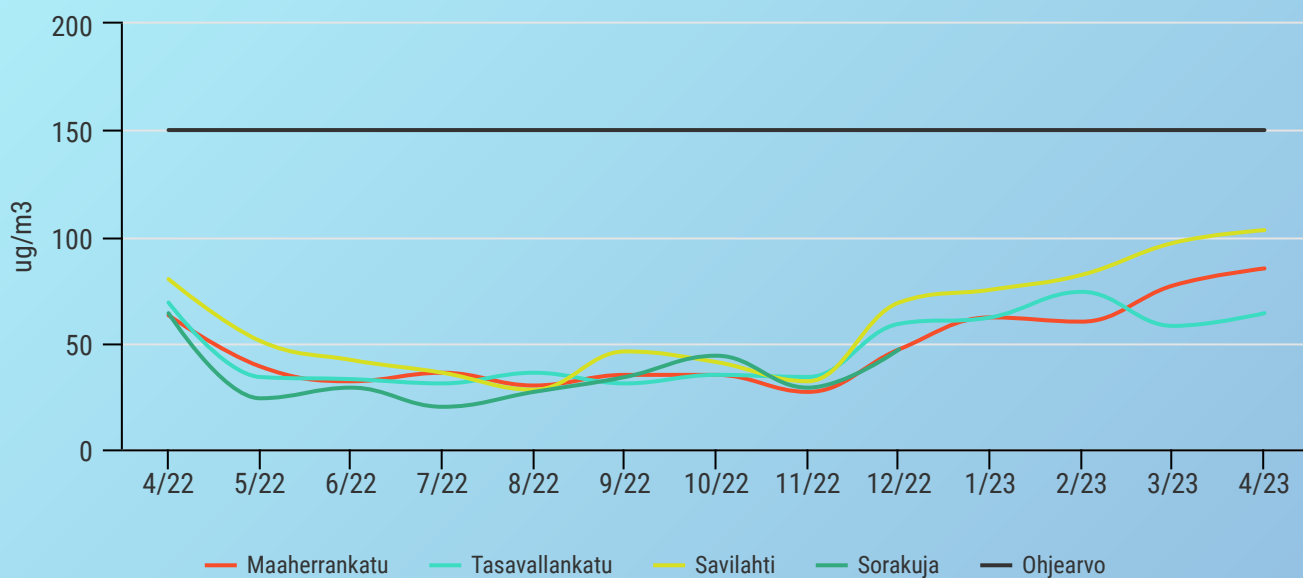


KUOPIO

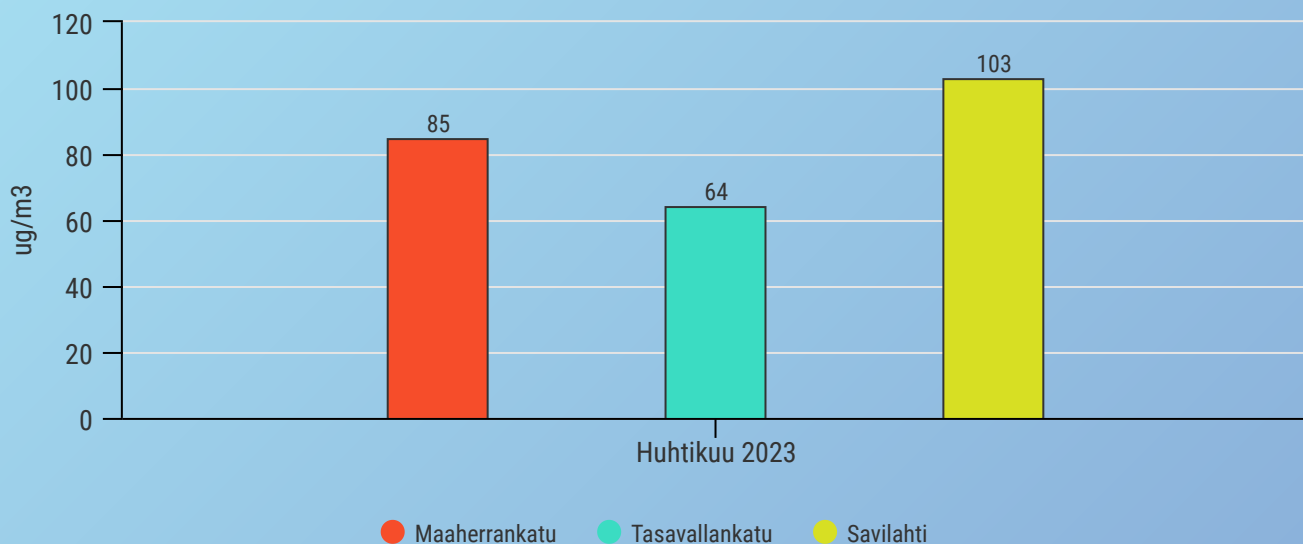
ilmanlaatu

Huhtikuussa 2023

TYPPIDIOKSIDIN TUNTIARVOT (99%-piste) 2022-2023



TYPPIDIOKSIDIN TUNTIARVOT (99%-piste) 4/2023



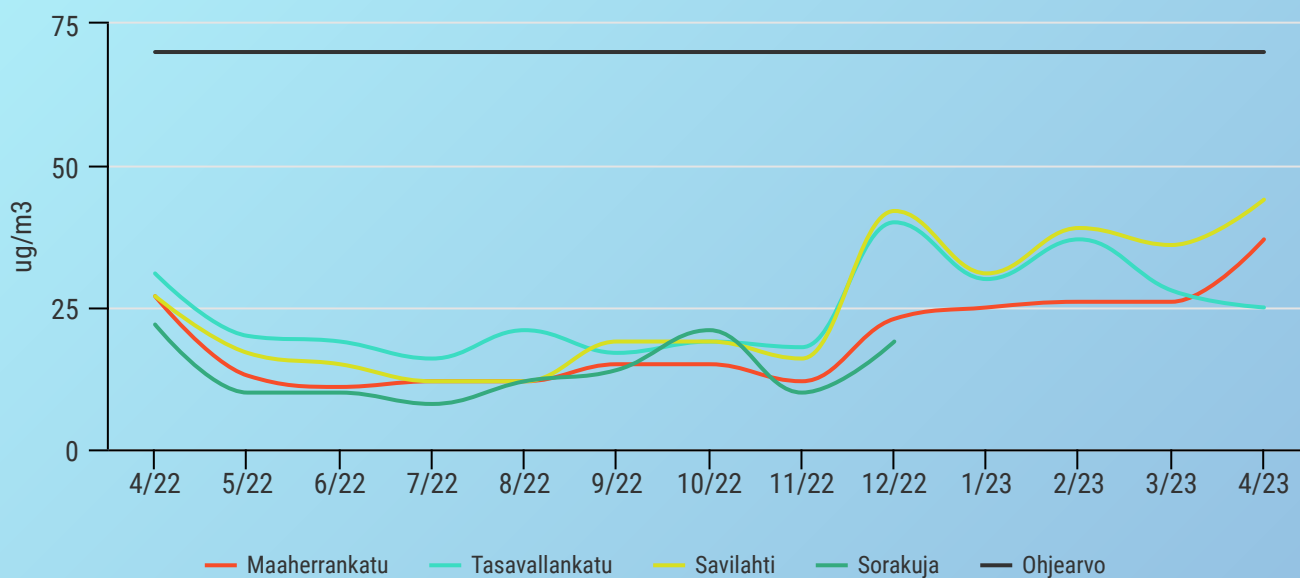


KUOPIO

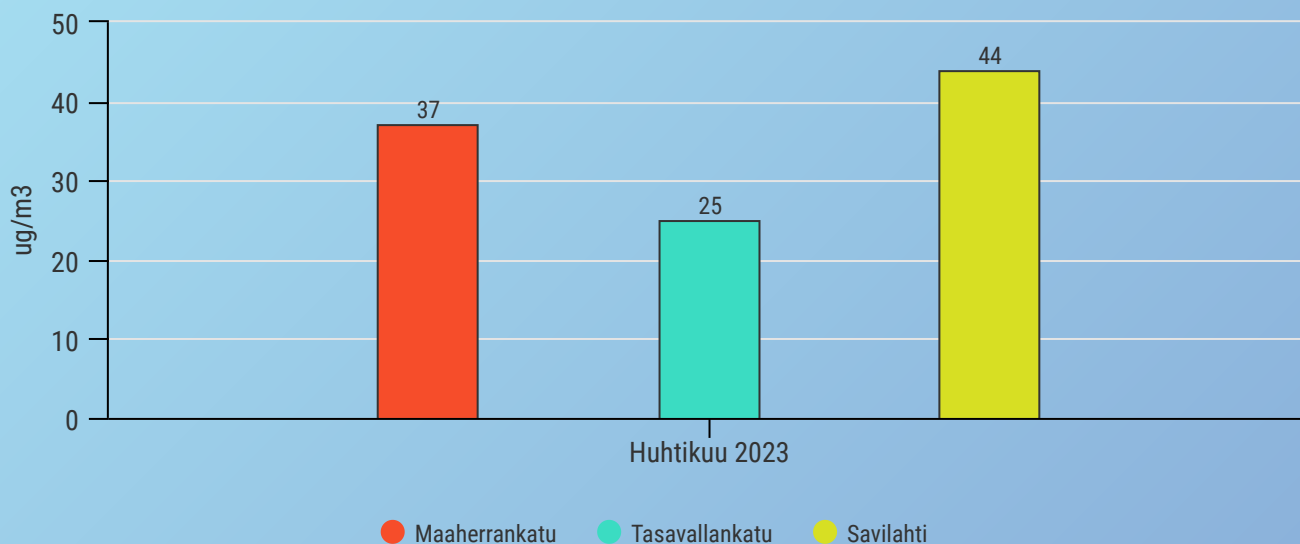
ilmanlaatu

Huhtikuussa 2023

TYPPIDIOKSIDIN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) 2022-2023



TYPPIDIOKSIDIN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) 4/2023



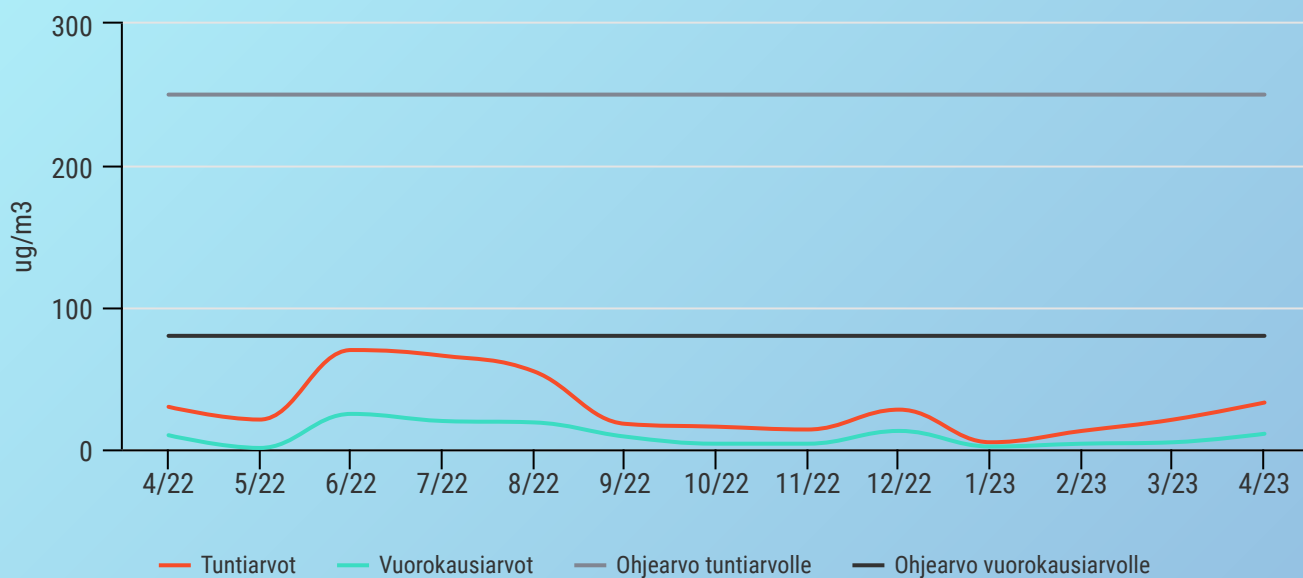


KUOPIO

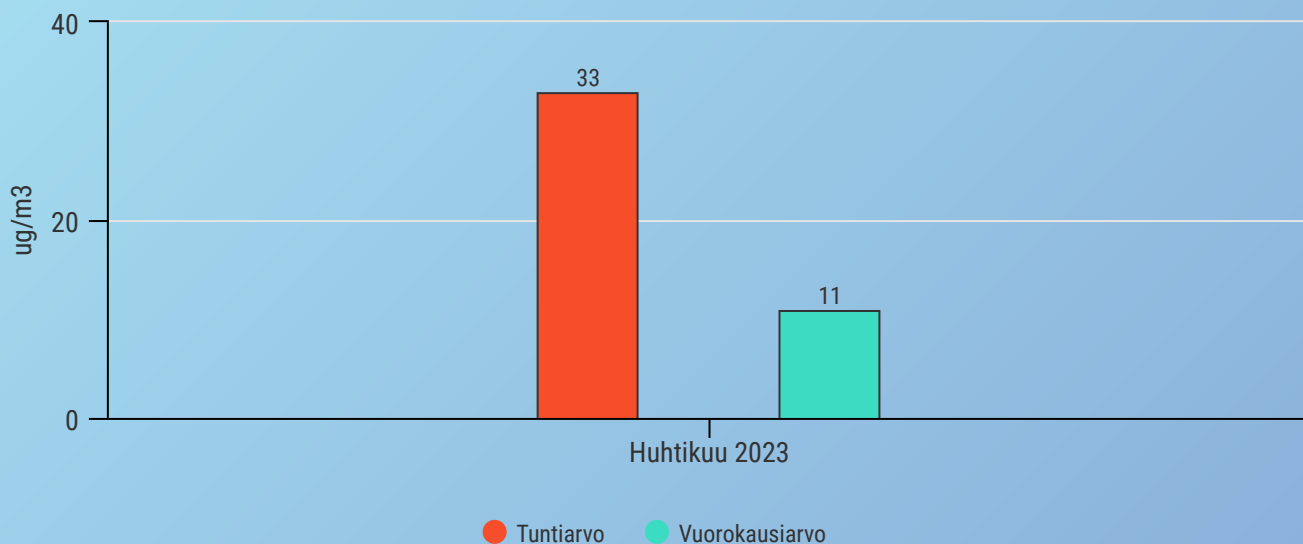
ilmanlaatu

Huhtikuussa 2023

RIKKIDIOKSIDIN TUNTI- (99%-piste) JA VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) SORSASALOSSA 2022-2023



RIKKIDIOKSIDIN TUNTI- (99%-piste) JA VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) SORSASALOSSA 4/2023



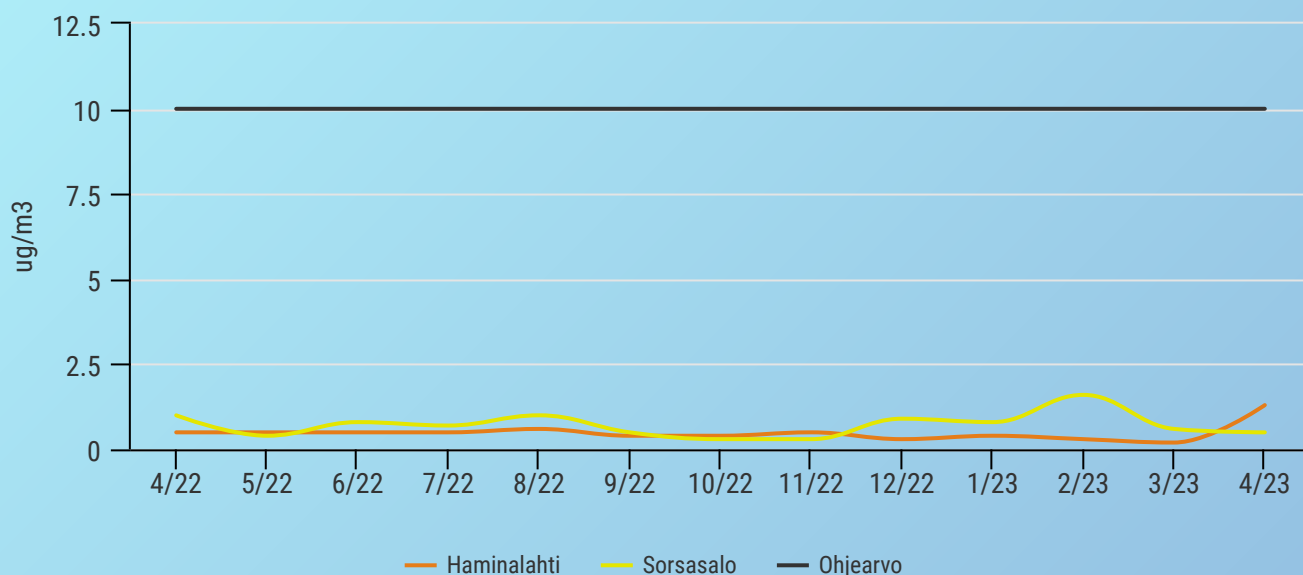


KUOPIO

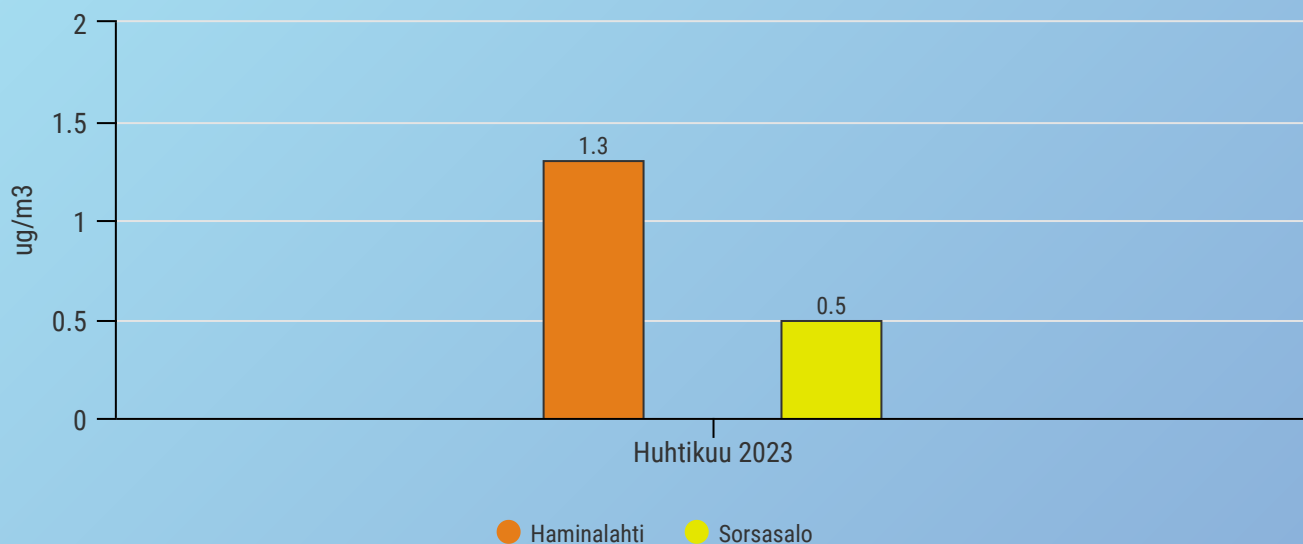
ilmanlaatu

Huhtikuussa 2023

PELKISTYNEIDEN RIKKIYHDISTEIDEN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) 2022-2023



PELKISTYNEIDEN RIKKIYHDISTEIDEN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) 4/2023



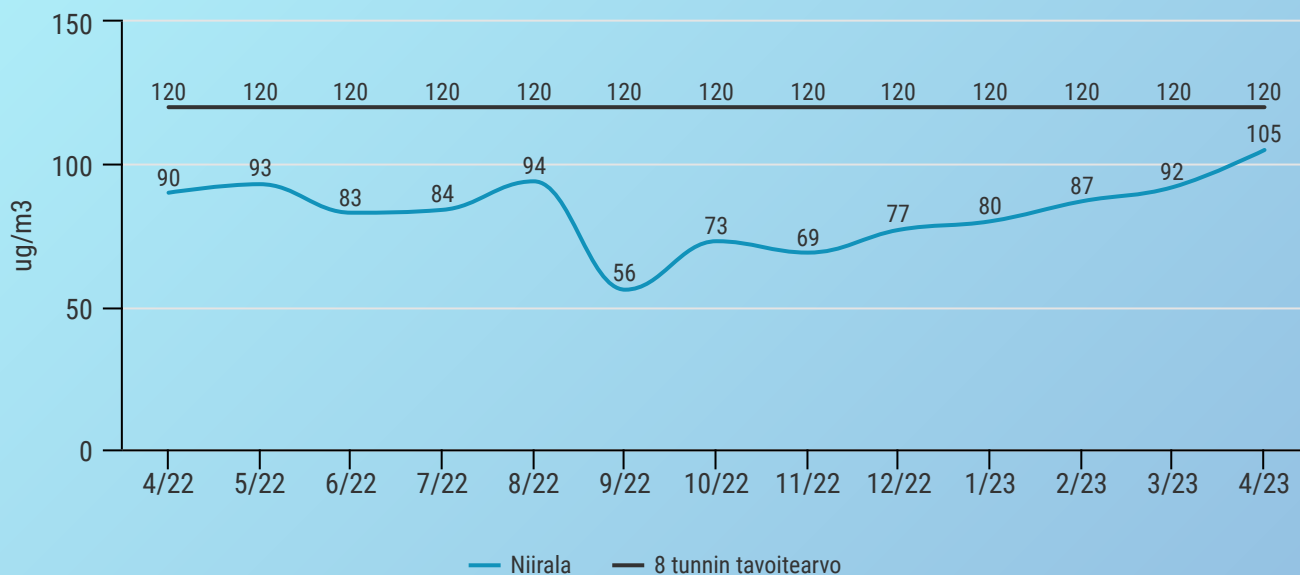


KUOPIO

ilmanlaatu

Huhtikuussa 2023

OTSONIN KORKEIMMAT 8 TUNNIN KESKIARVOT 2022-2023



Aeri Oy

