



KUOPIO ilmanlaatu

Syyskuussa 2023

Ilmanlaatu Kuopiossa ja Siilinjärvellä

Ilmanlaatu oli syyskuussa keskimäärin tyydyttävä. Syyskuu oli Pohjois-Savossa vuodenaikaan nähden lämmin. Hengitettävien hiukkasten pitoisuudet olivat syyskuussa tyydyttävällä tasolla. Pienhiukkasten pitoisuudet puolestaan olivat välttävällä tasolla. Typpidioksidipitoisuudet olivat pääosin hyvällä tasolla. Rikkidioksidin pitoisuudet olivat Sorsasalossa tyydyttävällä tasolla. Pelkistyneiden rikkiyhdisteiden pitoisuudet olivat elokuun tapaan hyvällä tasolla. Otsonipitoisuus oli tyydyttävällä tasolla.

Pienhiukkaspitoisuus ylitti syyskuussa WHO:n ohjearvon kaikilla mittausasemilla. Syynä olivat kaukokulkeumaepisodit jotka toivat hiukkasia Suomeen etelä- ja keskieuropasta ensin syyskuun toisella viikolla ja toisen kerran kuun jälkimmäisellä puoliskolla. Muita ohje- tai tavoitearvojen ylityksiä ei mitattu.

Kuopiossa Niiralan aseman hiukkasmittaukset ja Siilinjärvellä Mustin hiukkasmittaukset olivat pitkään keskeytyneinä syyskuussa laiteongelmien vuoksi. Datan määrä jäi niin pieneksi, että tulokset eivät ole edustavia eikä niitä sen vuoksi raportoida.

HYVÄ TYYDYTTÄVÄ VÄLTTÄVÄ HUONO ERITTÄIN HUONO

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

Komponentti	Sorakuja	Musti	Ranta	Kolmisoppi
Hengitettävät hiukkaset				
Pienhiukkaset				
Typpidioksidi				





KUOPIO ilmanlaatu

Syyskuussa 2023

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

Mittaaja:

[Aeri Oy](#)





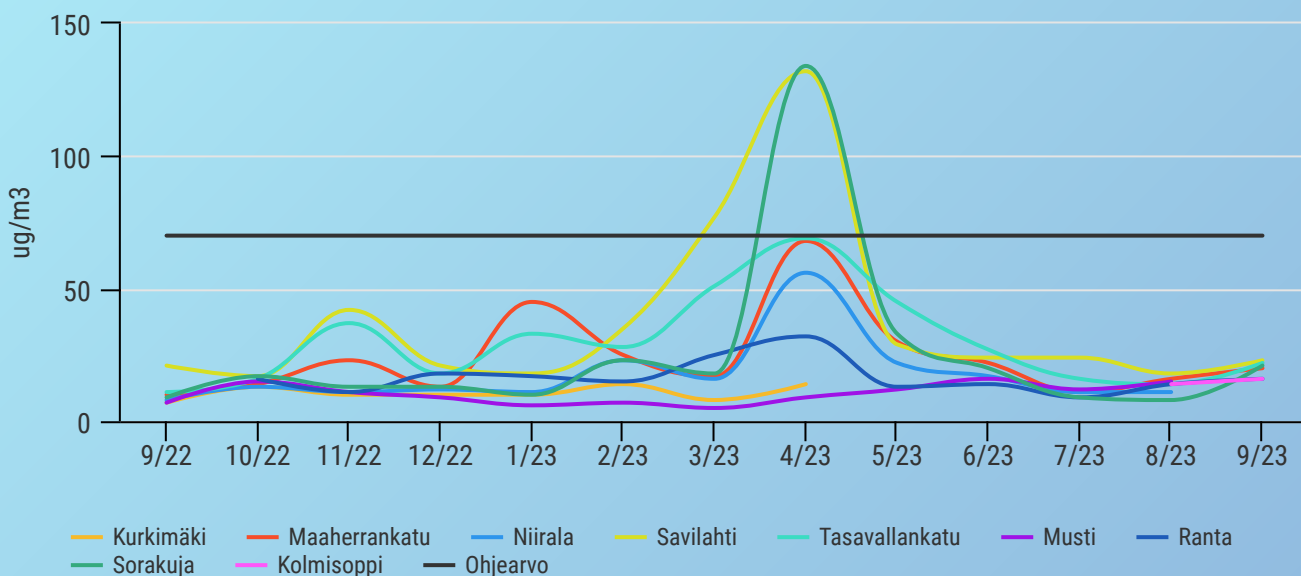
KUOPIO ilmanlaatu

Syyskuussa 2023

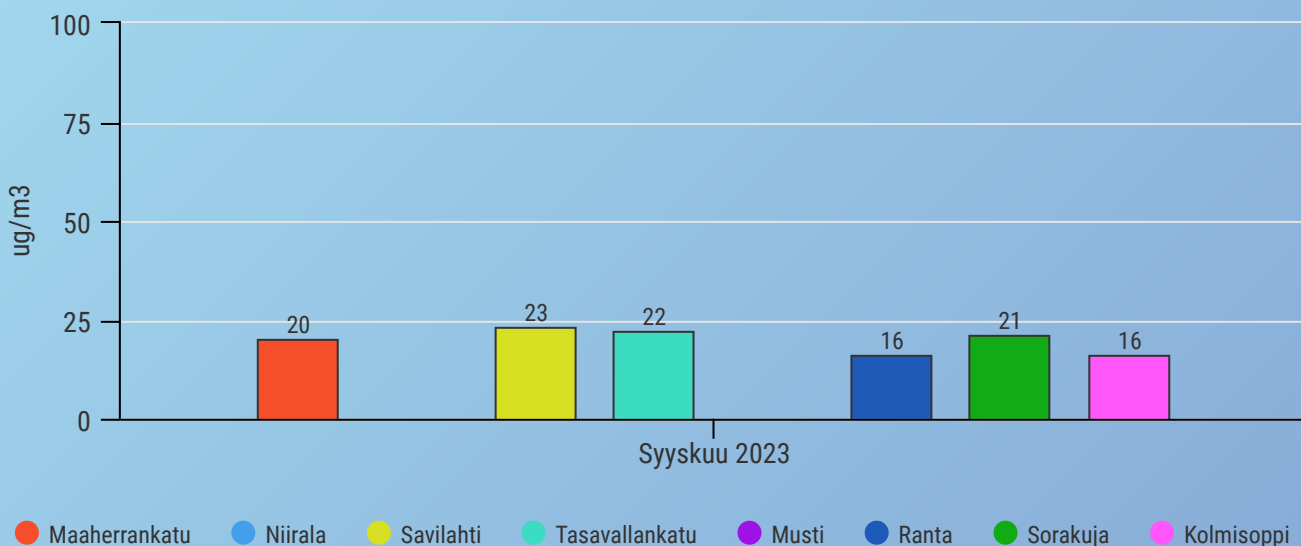
Mittaustulokset

Seuraavassa on esitetty viimeisen 12 kk ilmanlaadun ohje-/tavoitearvoihin verrannolliset tunnusluvut.

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



HENGITETTÄVIEN HIUKKASTEN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) 9/2023

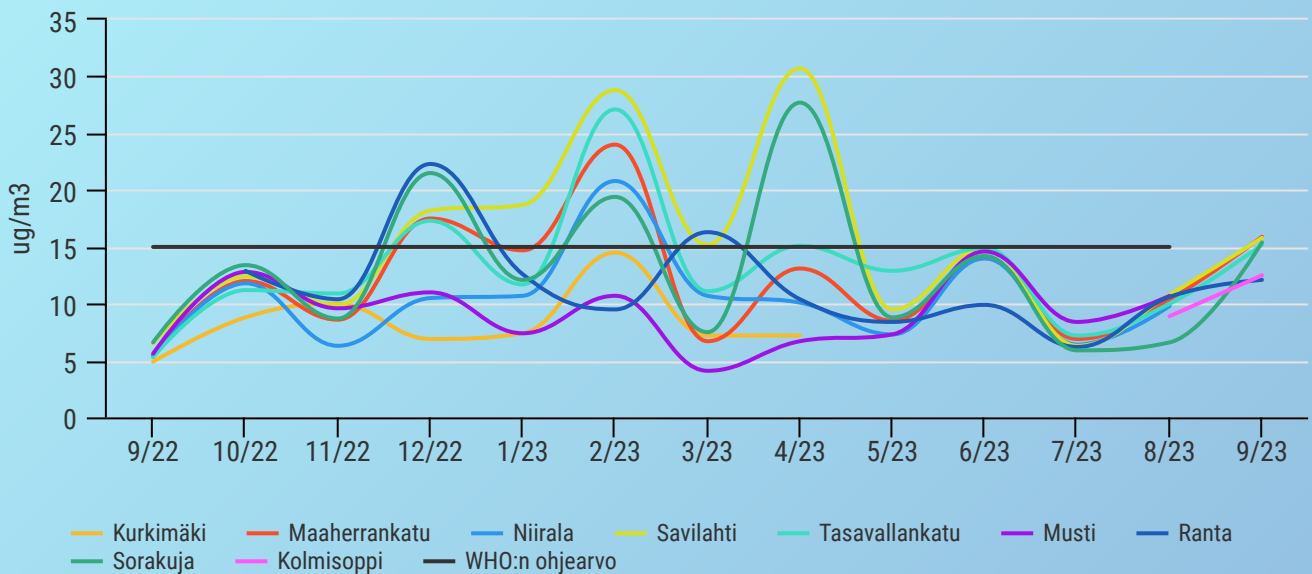




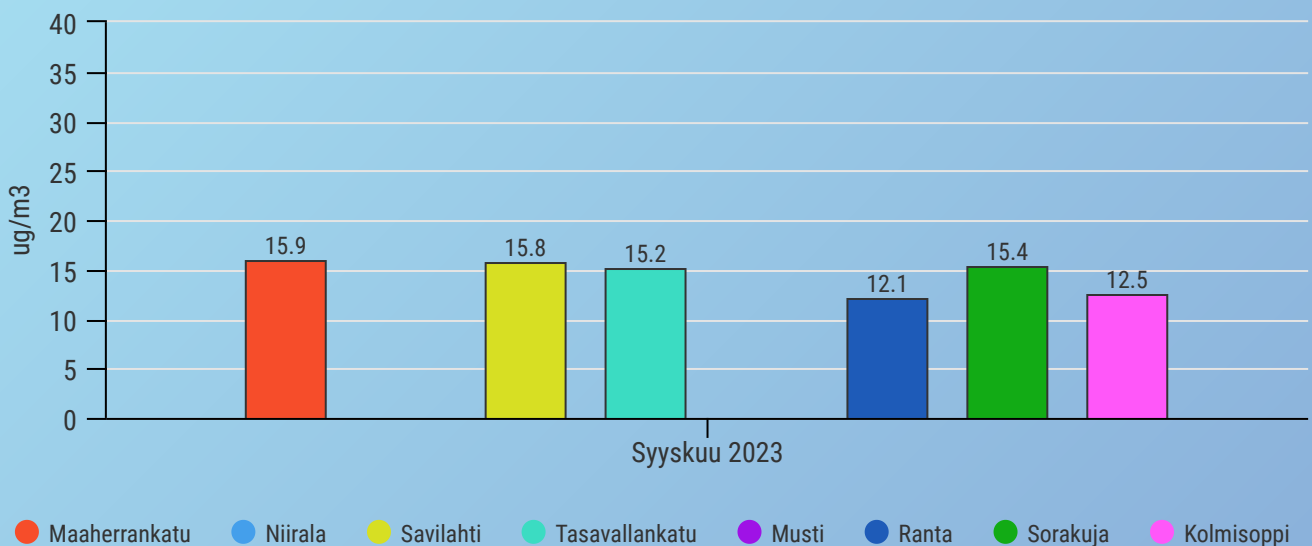
KUOPIO ilmanlaatu

Syyskuussa 2023

PIENHIUKKASTEN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden suurin) 2022-2023



PIENHIUKKASTEN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden suurin) 9/2023

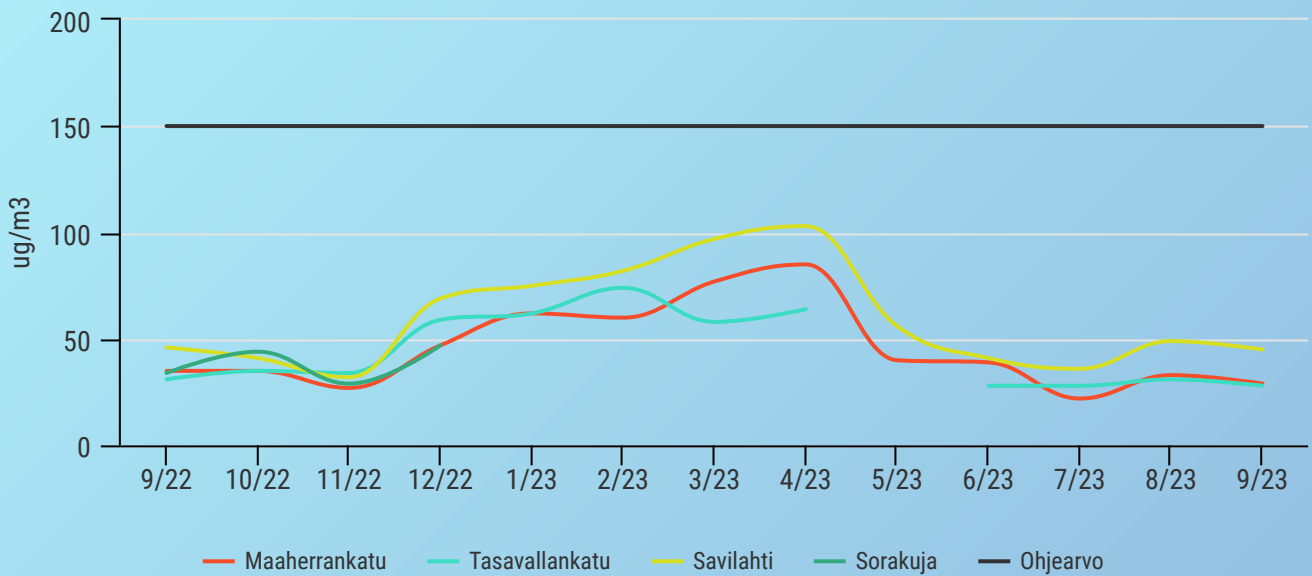




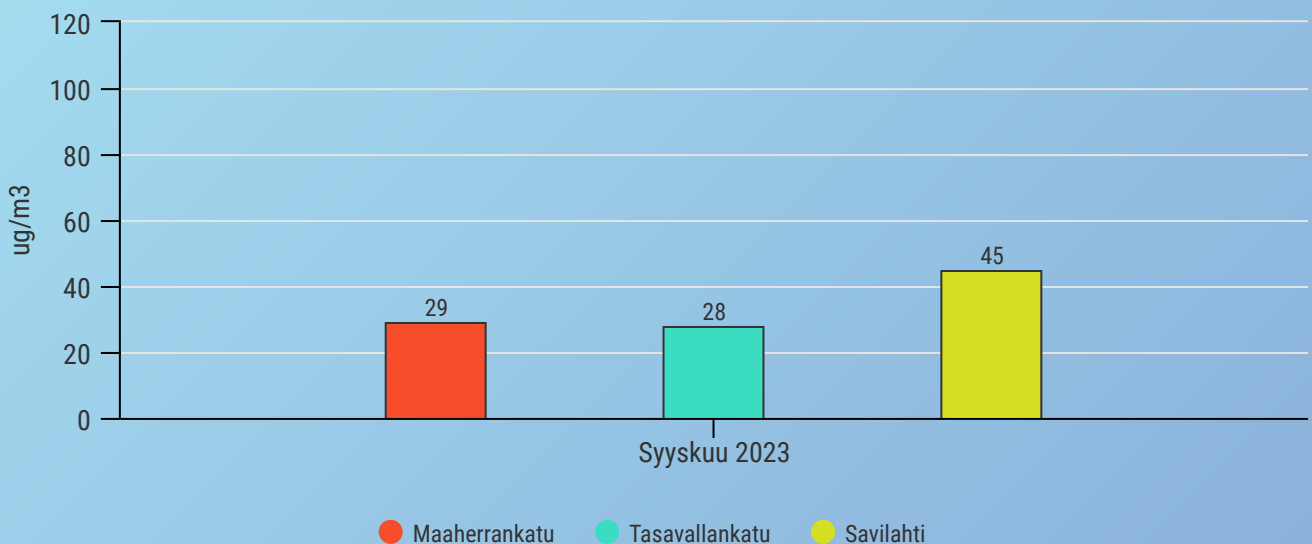
KUOPIO ilmanlaatu

Syyskuussa 2023

TYPPIDIOKSIDIN TUNTIARVOT (99%-piste) 2022-2023



TYPPIDIOKSIDIN TUNTIARVOT (99%-piste) 9/2023

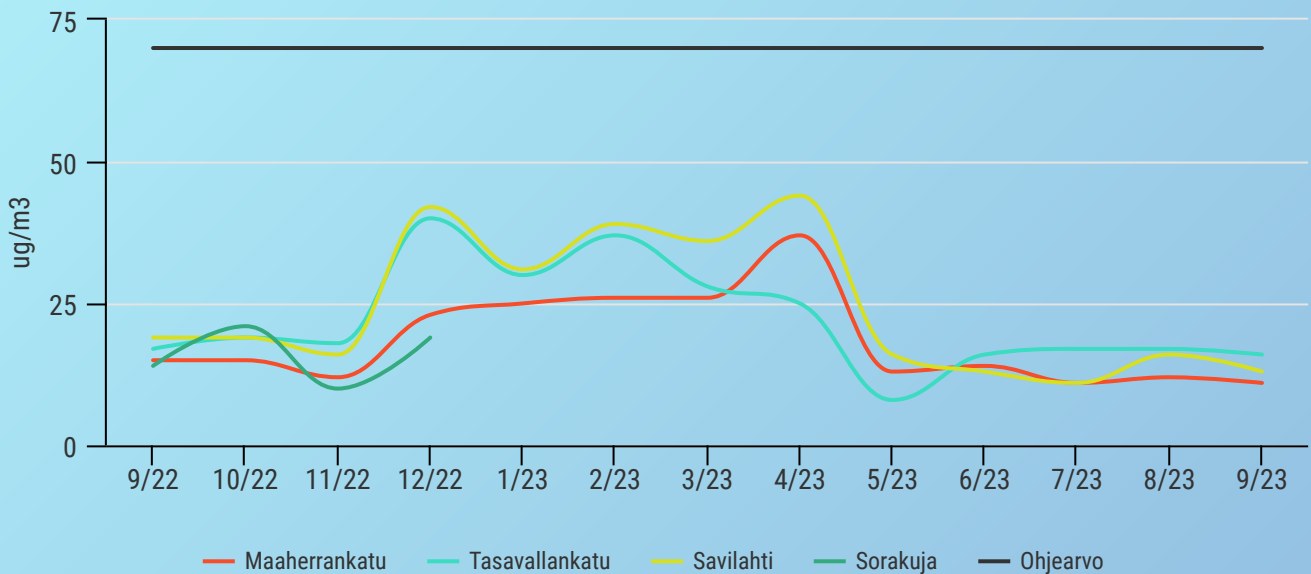




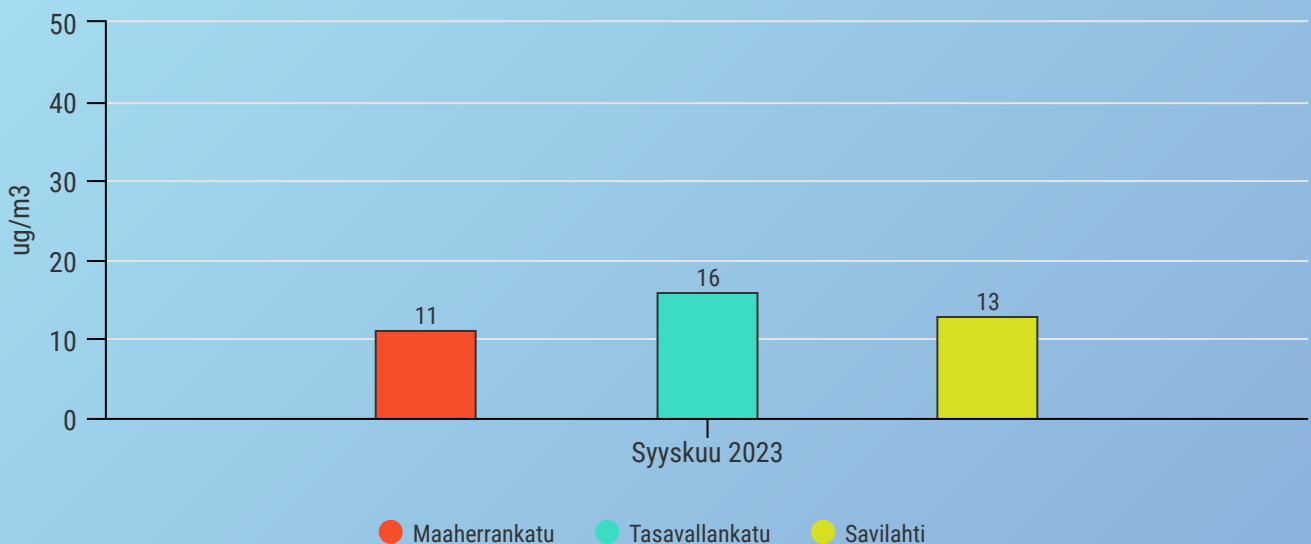
KUOPIO ilmanlaatu

Syyskuussa 2023

TYPPIDIOKSIDIN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) 2022-2023



TYPPIDIOKSIDIN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) 9/2023

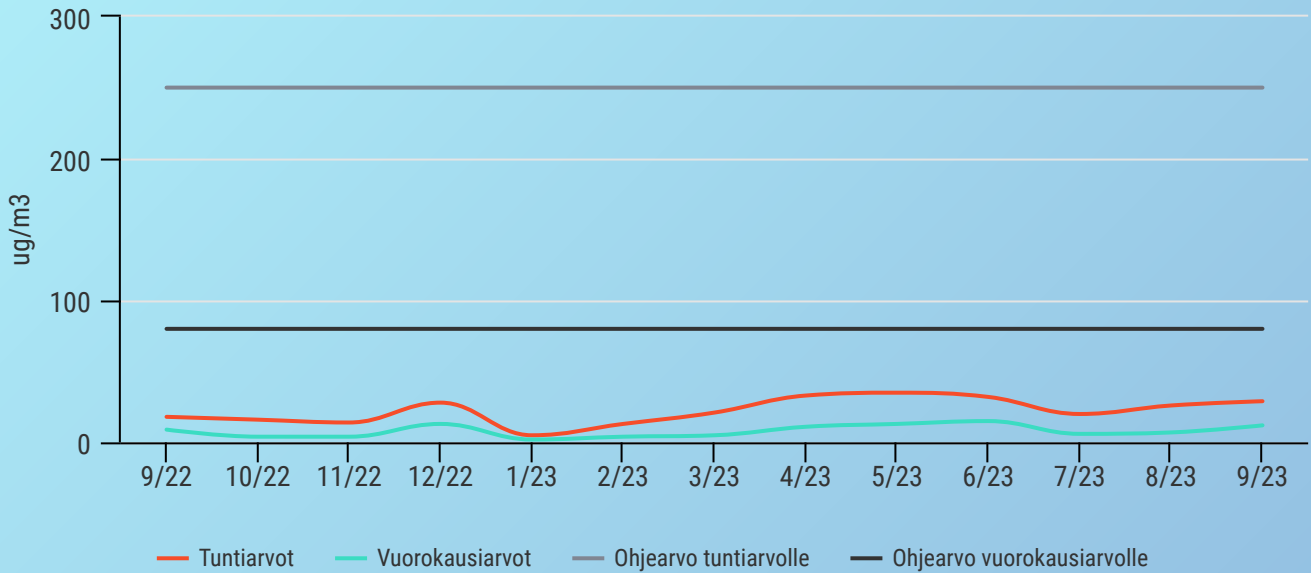




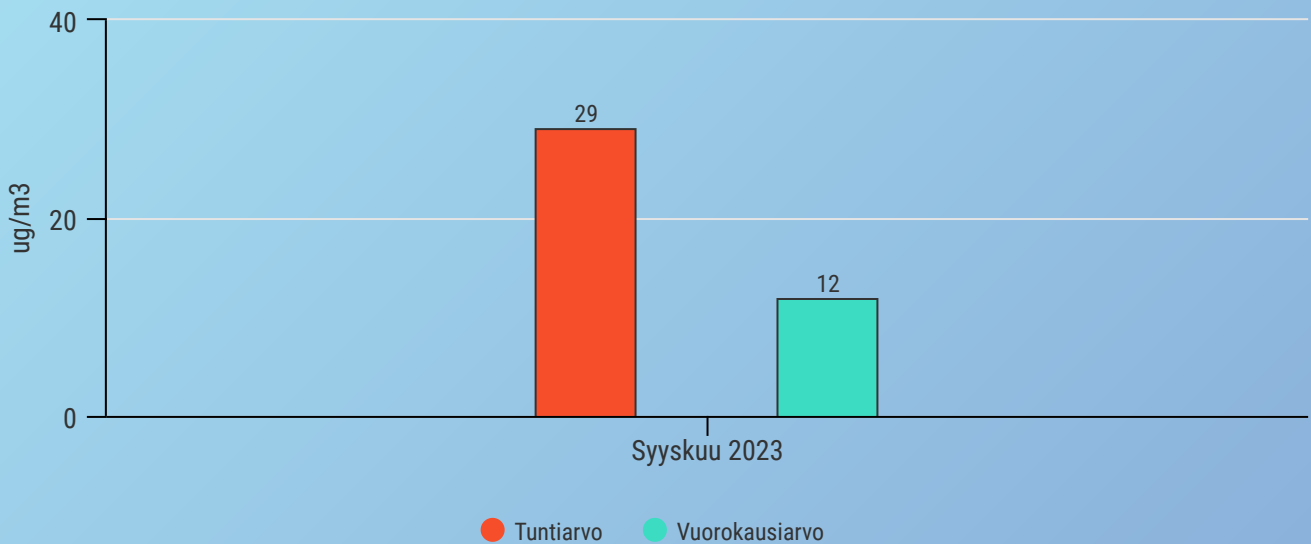
KUOPIO ilmanlaatu

Syyskuussa 2023

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



RIKKIDIOKSIDIN TUNTI- (99%-piste) JA VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) SORSASALOSSA 9/2023



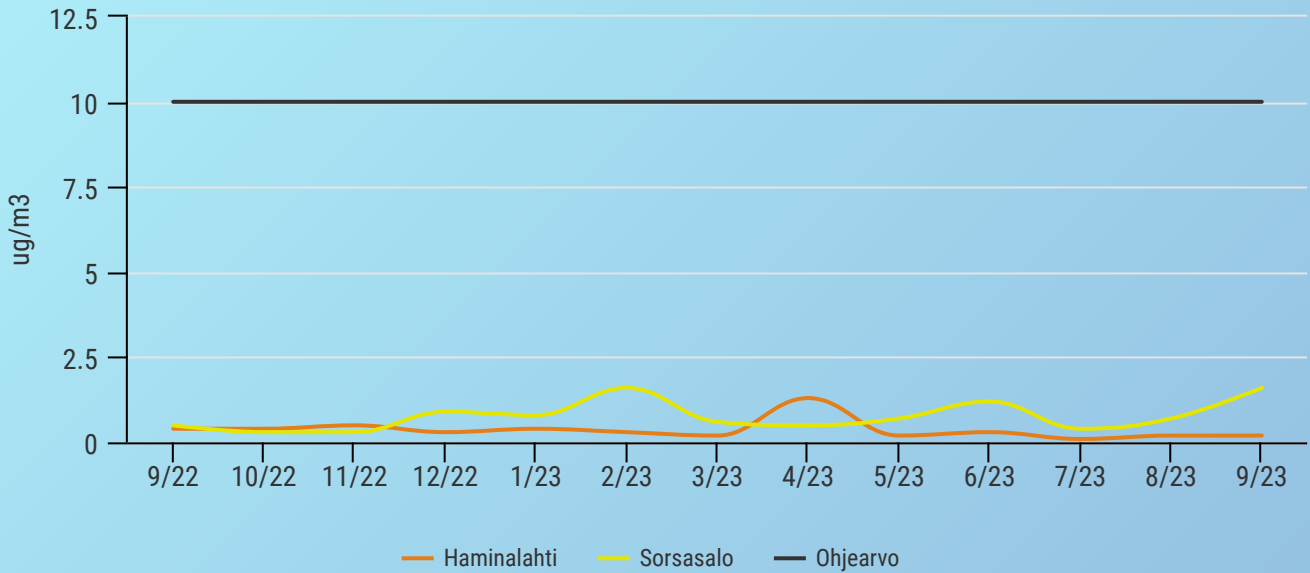


KUOPIO

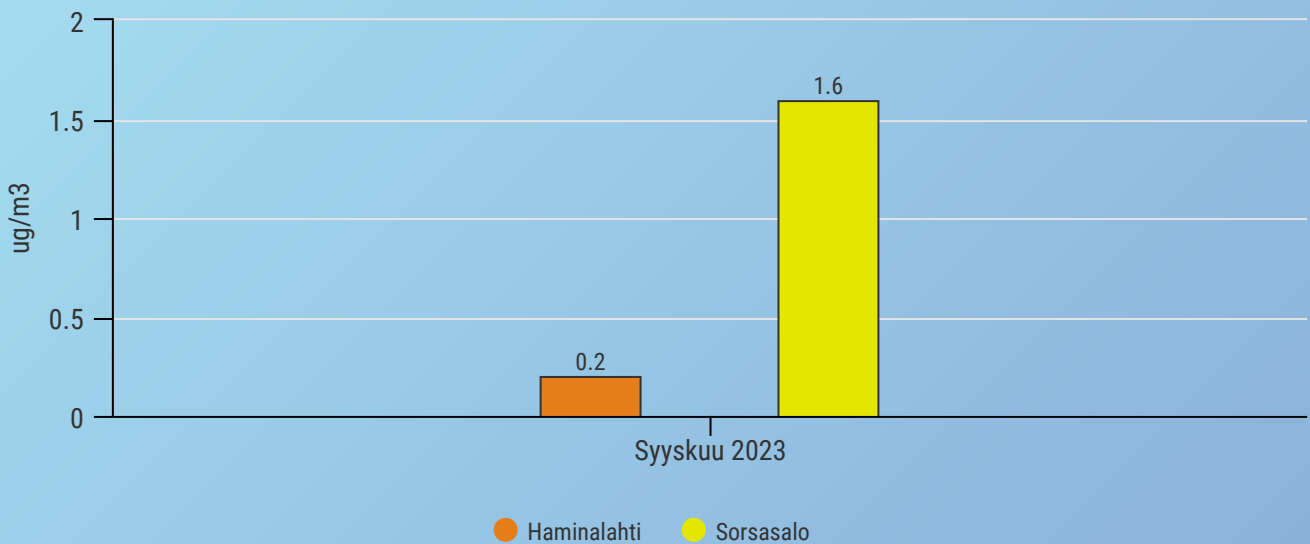
ilmanlaatu

Syyskuussa 2023

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



PELKISTYNEIDEN RIKKIYHDISTEIDEN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) 9/2023



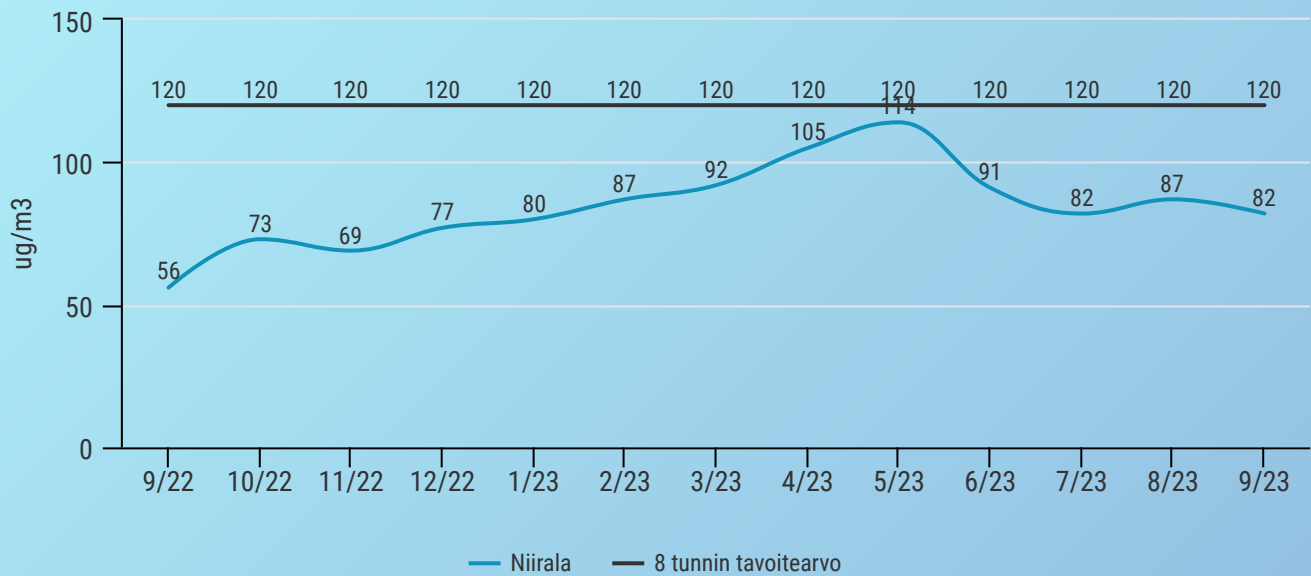


KUOPIO

ilmanlaatu

Syyskuussa 2023

OTSONIN KORKEIMMAT 8 TUNNIN KESKIARVOT 2022-2023



Aeri Oy

