
























Ilmanlaatu Kuopiossa ja Siilinjärvellä

Ilmanlaatu oli maaliskuussa Kuopion ja Siilinjärven mittausasemilla pääosin tyydyttävä. Ajoittain ilmanlaatu oli liikenneympäristöissä huonoa johtuen korkeista hiukkaspitoisuuksista, mutta maaliskuussa oli myös jaksoja joissa ilmanlaatu oli yleisesti hyvä. Maaliskuu alkoi melko kovilla pakkasilla. Kuun puolenvälin jälkeen sää lämpeni kunnes kuun lopulla oli taas pakkasta. Ilmanlaatu oli huonoimmillaan pakkasten aikana. Hengitettävien hiukkasten pitoisuudet olivat pääosin tyydyttävällä/hyvällä tasolla, pl. Savilahden asema jossa ylittyi ohjearvo. Pienhiukkaspitoisuudet olivat pääosin tyydyttävällä tasolla. Rikkidioksidin ja pelkistyneiden rikkidyhdisteiden pitoisuudet olivat pääosin hyvällä tasolla. Typpidioksidipitoisuudet olivat välttävällä tasolla Savilahdessa ja Maaherrankadulla ja muuten tyydyttävällä tasolla.

PM10-pitoisuus ylitti ohjearvon Savilahdessa. Raja-arvotaso ylittyi yhteensä seitsemän kertaa. Savilahdessa neljänä päivänä ja Tasavallankadulla kolmena. Korkeisiin pitoisuuksiin vaikutti merkittävimmin katupöly. PM2.5-pitoisuus ylitti WHO:n ohjearvon Rannan asemalla Siilinjärvellä. Ylitys johtui suurella todennäköisyydellä puun pienpoltosta läheisissä pientaloissa kovimpien pakkasten aikana.

HYVÄ  TYYDYTTÄVÄ  VÄLTTÄVÄ  HUONO  ERITTÄIN HUONO 

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

Komponentti	Sorakuja	Musti	Ranta
Hengitettävät hiukkaset			
Pienhiukkaset			
Typpidioksidi			



KUOPIO ilmanlaatu

Maaliskuussa 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

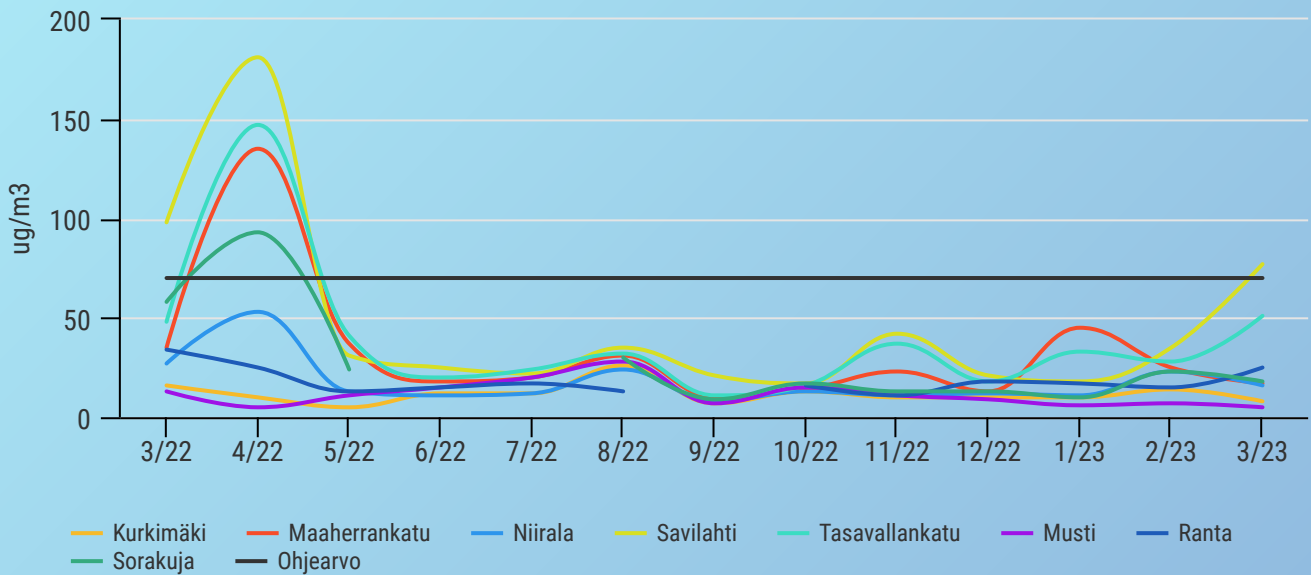
ilmanlaatu

Maaliskuussa 2023

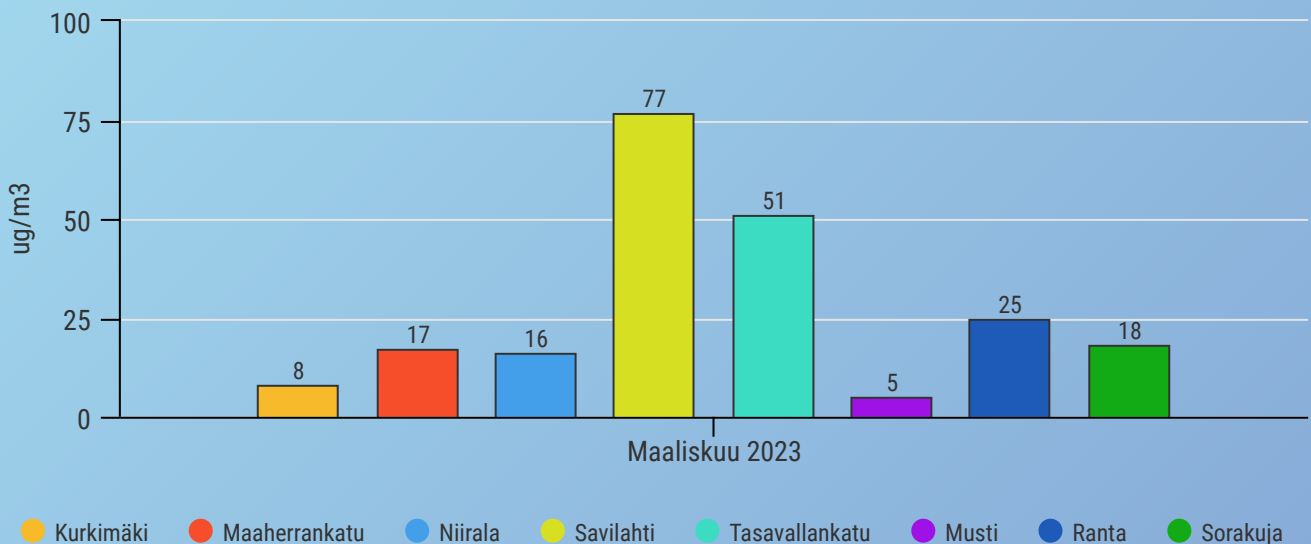
Mittaustulokset

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

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



HENGITETTÄVIEN HIUKKASTEN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) 3/2023

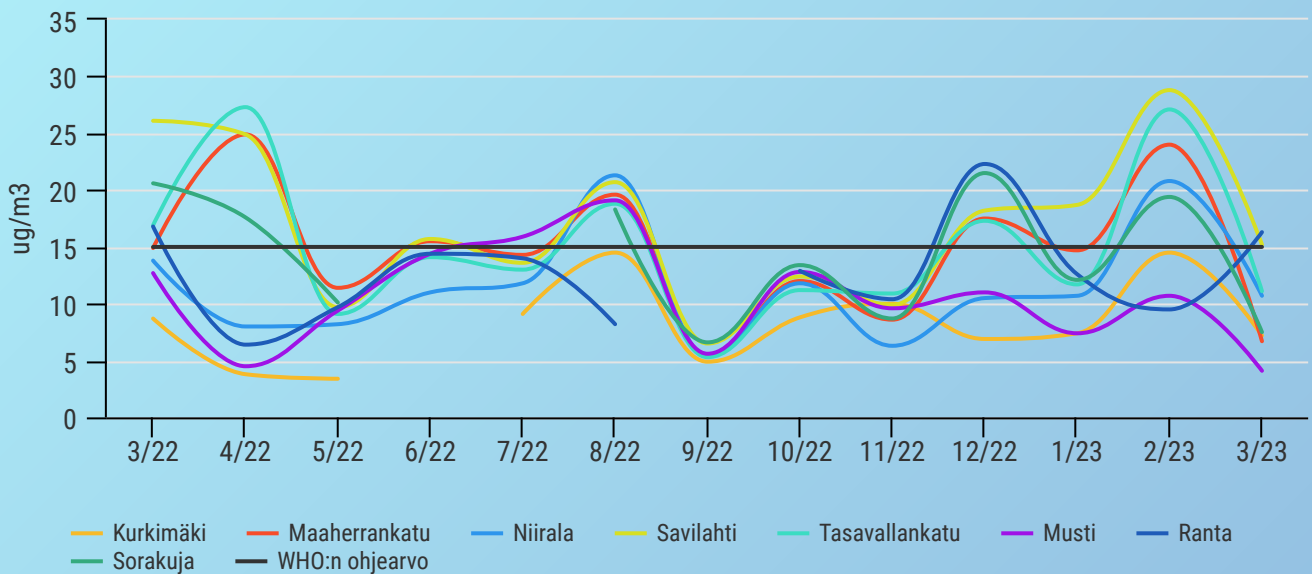




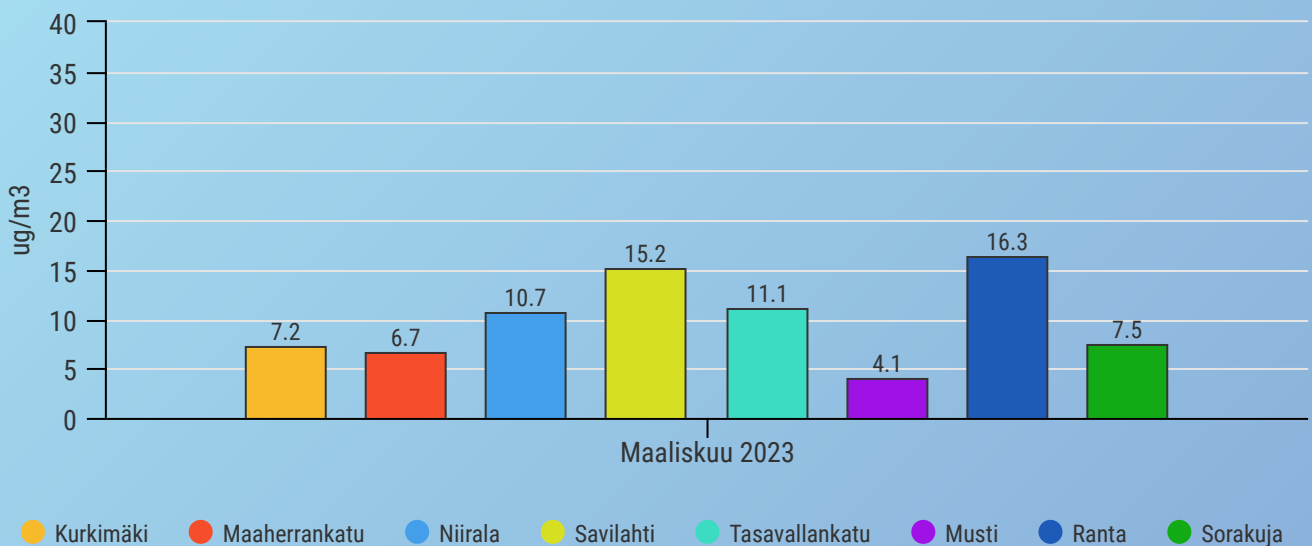
KUOPIO ilmanlaatu

Maaliskuussa 2023

PIENHIUKKASTEN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden suurin) 2022-2023



PIENHIUKKASTEN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden suurin) 3/2023



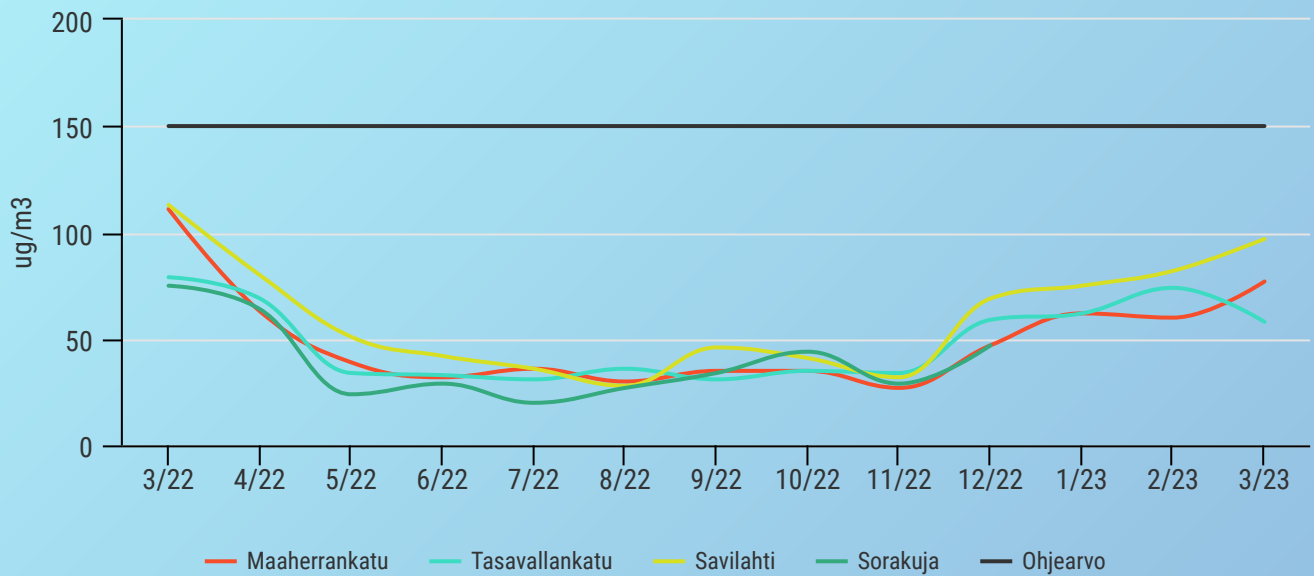


KUOPIO

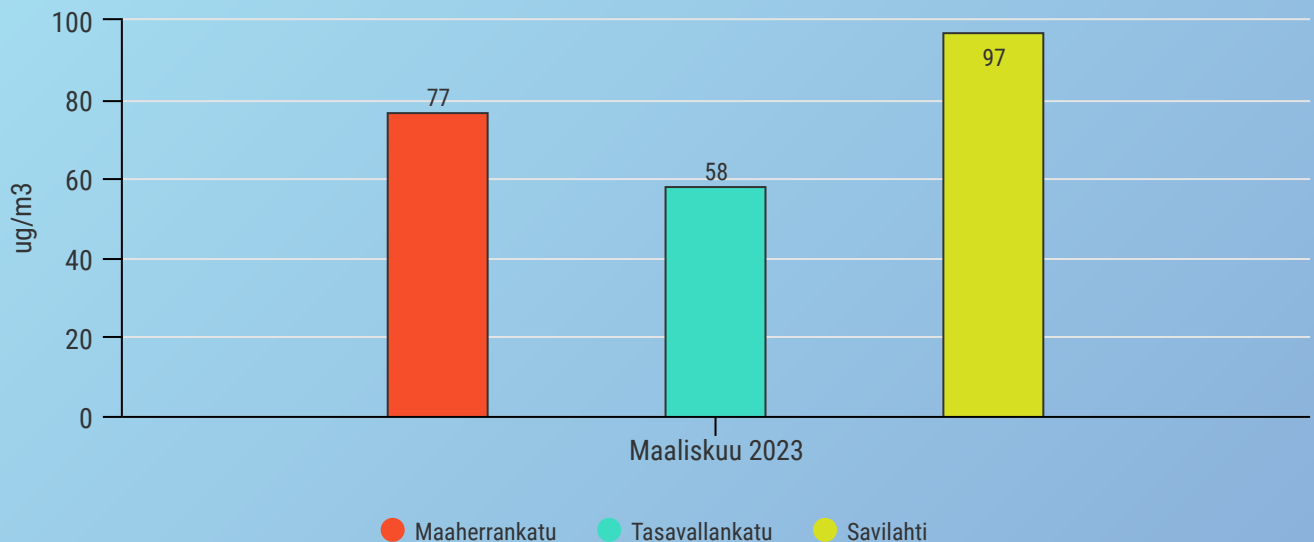
ilmanlaatu

Maaliskuussa 2023

TYPPIDIOKSIDIN TUNTIARVOT (99%-piste) 2022-2023



TYPPIDIOKSIDIN TUNTIARVOT (99%-piste) 3/2023

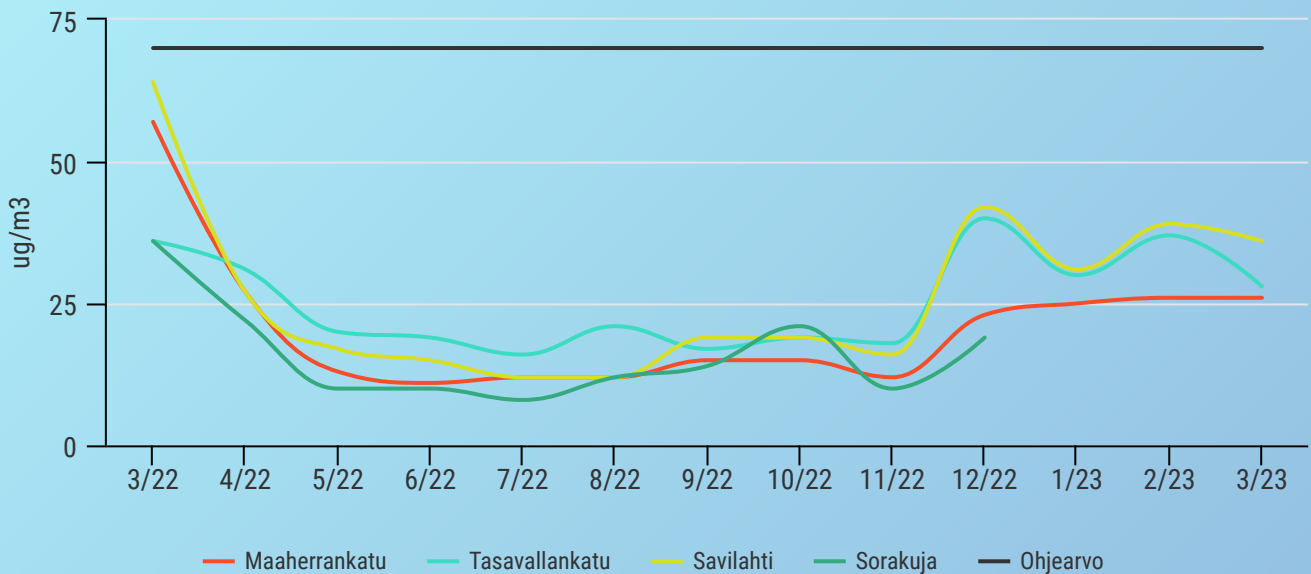




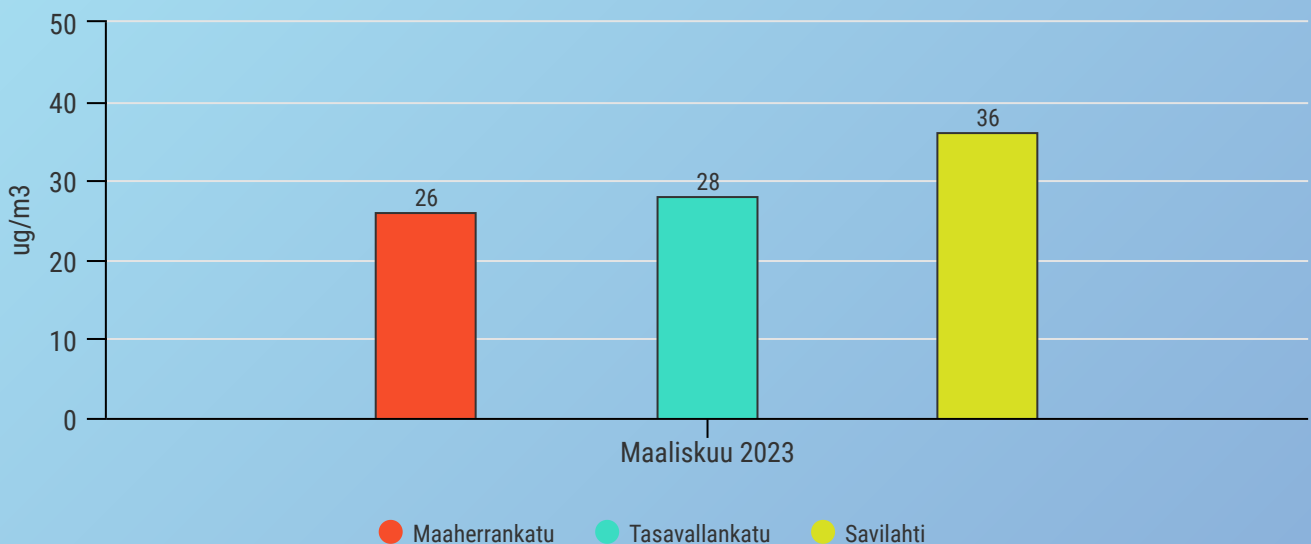
KUOPIO ilmanlaatu

Maaliskuussa 2023

TYPPIDIOKSIDIN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) 2022-2023



TYPPIDIOKSIDIN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) 3/2023



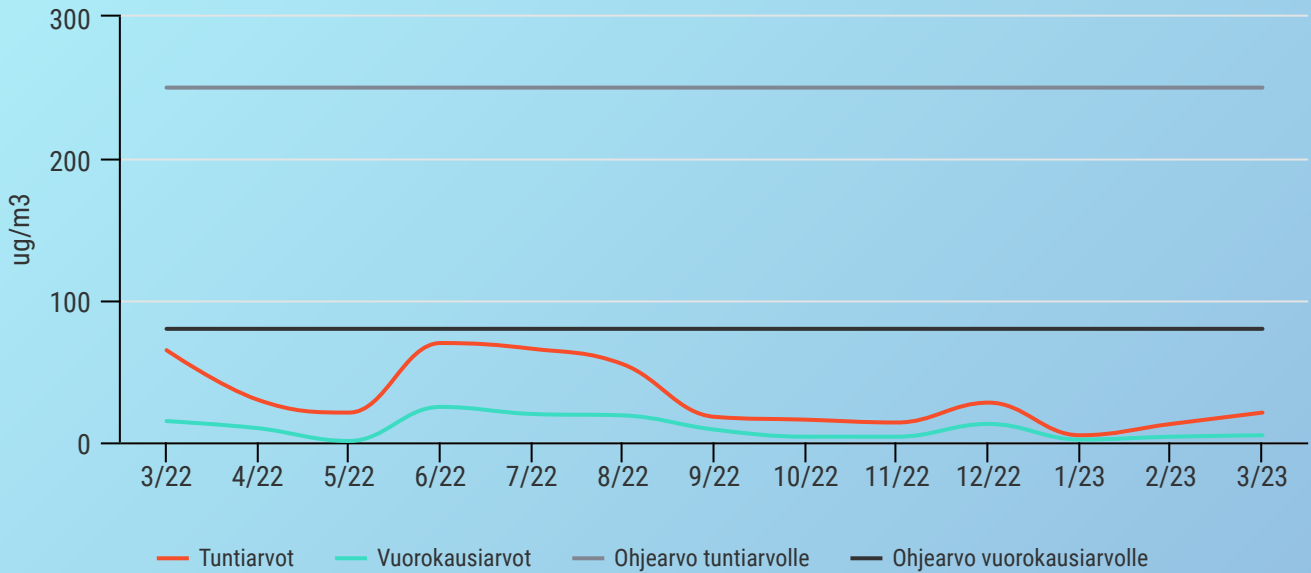


KUOPIO

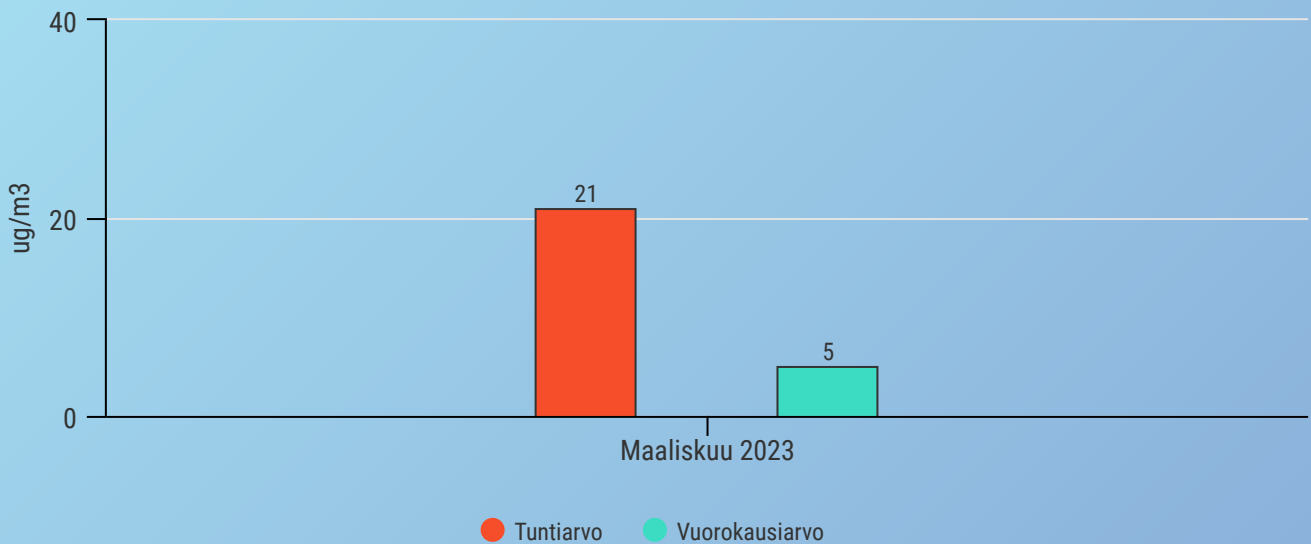
ilmanlaatu

Maaliskuussa 2023

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



RIKKIDIOKSIDIN TUNTI- (99%-piste) JA VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) SORSASALOSSA 3/2023

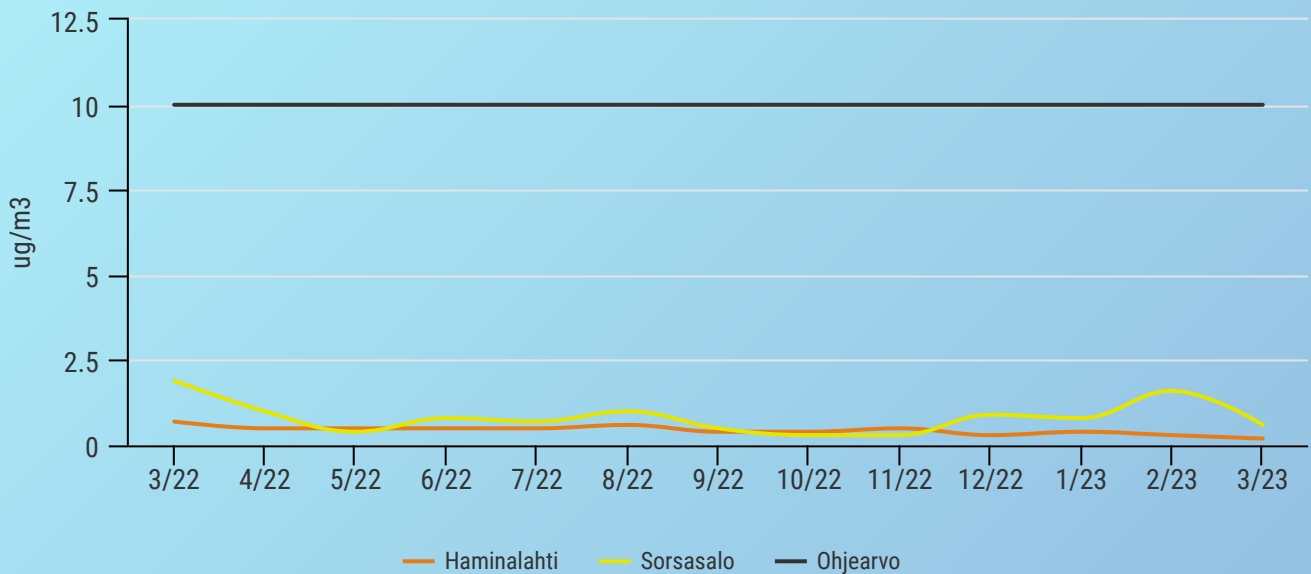




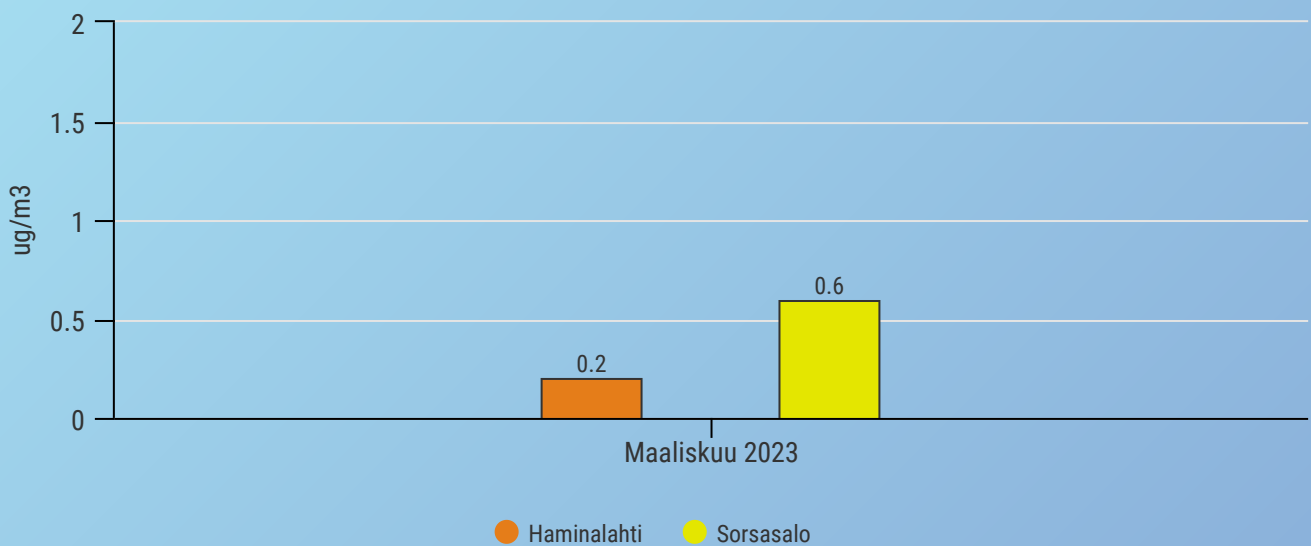
KUOPIO ilmanlaatu

Maaliskuussa 2023

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



PELKISTYNEIDEN RIKKIYHDISTEIDEN VUOROKAUSIARVOT (kuukauden 2. suurin) 3/2023





KUOPIO ilmanlaatu

Maaliskuussa 2023

OTSONIN KORKEIMMAT 8 TUNNIN KESKIARVOT 2022-2023



Aeri Oy

