

SEINÄJOEN SEUDUN ILMANLAADUN MITTAUSTEN KUUKAUSIRAPORTTI

HELMIKUU 2024

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN ILMANLAADUN MITTAUSASEMAN MITTAUSTULOKSISTA

Helmikuussa Seinäjoen Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävien hiukkasten (PM10) ja typenoksidien (NO_x) mittausten mukaan ilmanlaatu oli suurimman osan ajasta hyvä, mutta ajoittain tyydyttävä tai välttävä.

Ilmanlaatua kuvaava ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 85,5 % hyvä, 9,0 % tyydyttävä ja 5,5 % välttävä.

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mitatuissa pitoisuuksissa ei havaittu raja- tai ohjearvojen ylityksiä.

Hengitettävät hiukkaset, PM10

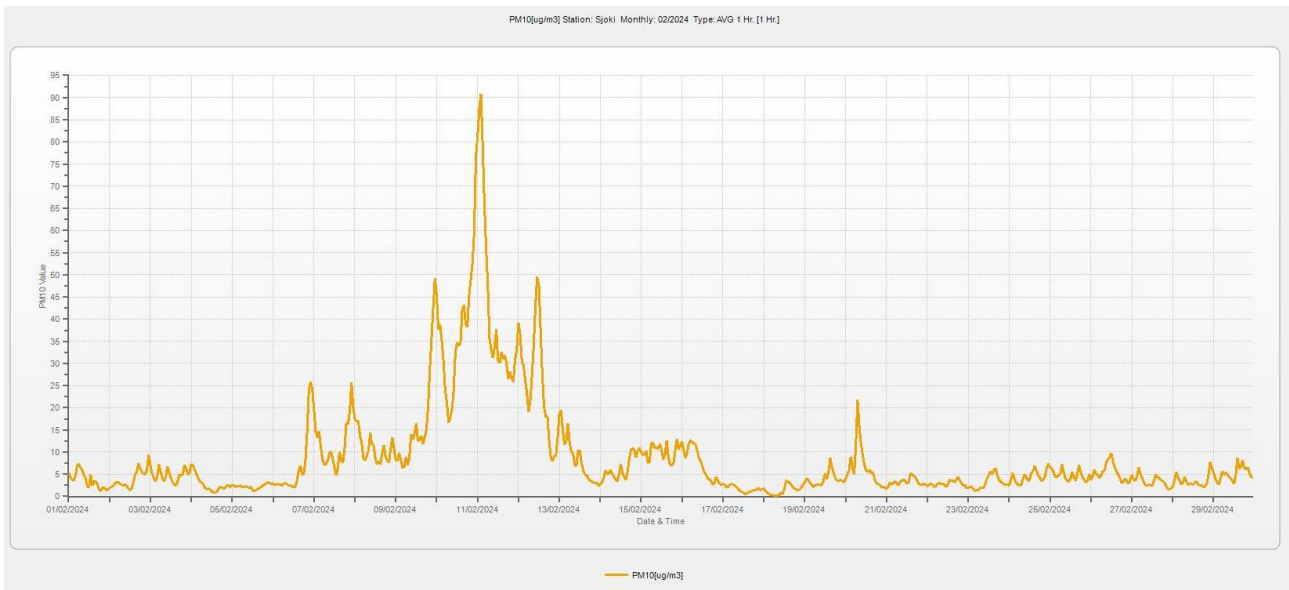
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100,0 %.

Tuntipitoisuuden keskiarvo oli 8,6 µg/m³. Huipputuntipitoisuus oli 90,8 µg/m³. 2. suurin vuorokausiarvo oli 37,2 µg/m³, joka on 53,1 % ohjearvosta (70 µg/m³).

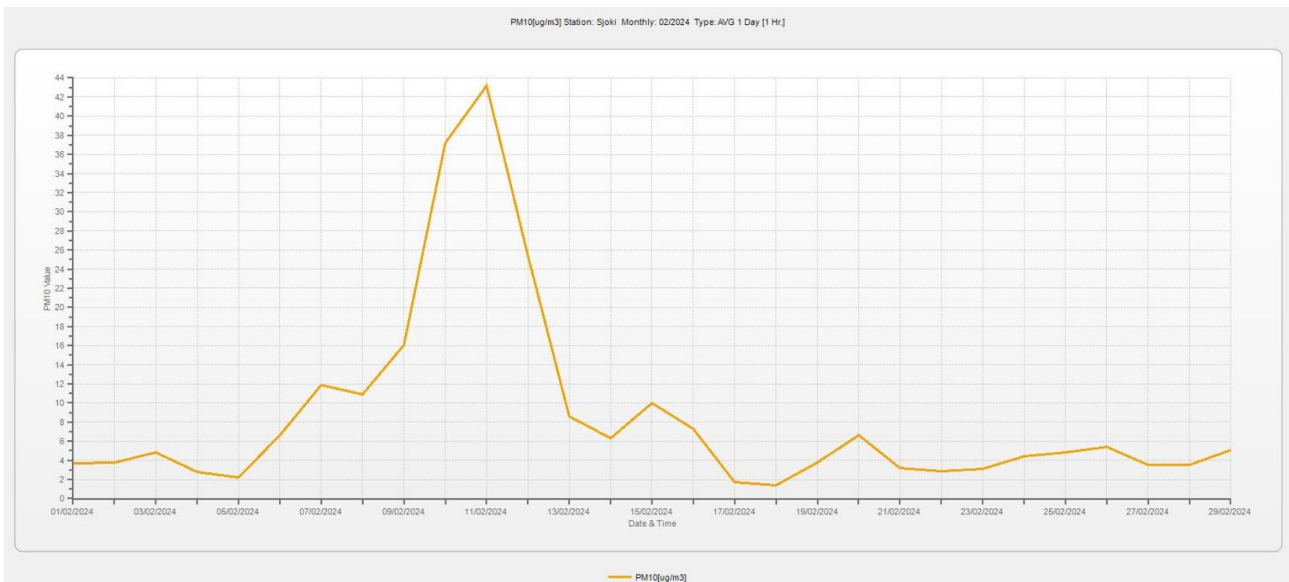
Vuorokausiarvo ei ylittänyt kuun aikana EU:n raja-arvon lukuarvoa (50 µg/m³). Lukuarvon ylityksiä on kuluvan vuoden aikana ollut yksi (1.1.2024: 69,4 µg/m³) ja vuoden 2023 aikana yhteensä 3 kpl. Ylityksiä sallitaan vuodessa enintään 35 kpl ennen kuin varsinaisen raja-arvon katsotaan ylittyneen.

Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 90,2 % hyvä, 8,5 % tyydyttävä ja 1,3 % välttävä.





Kuva 1. Hengitettävien hiukkasten tuntipitoisuus helmikuussa 2024.



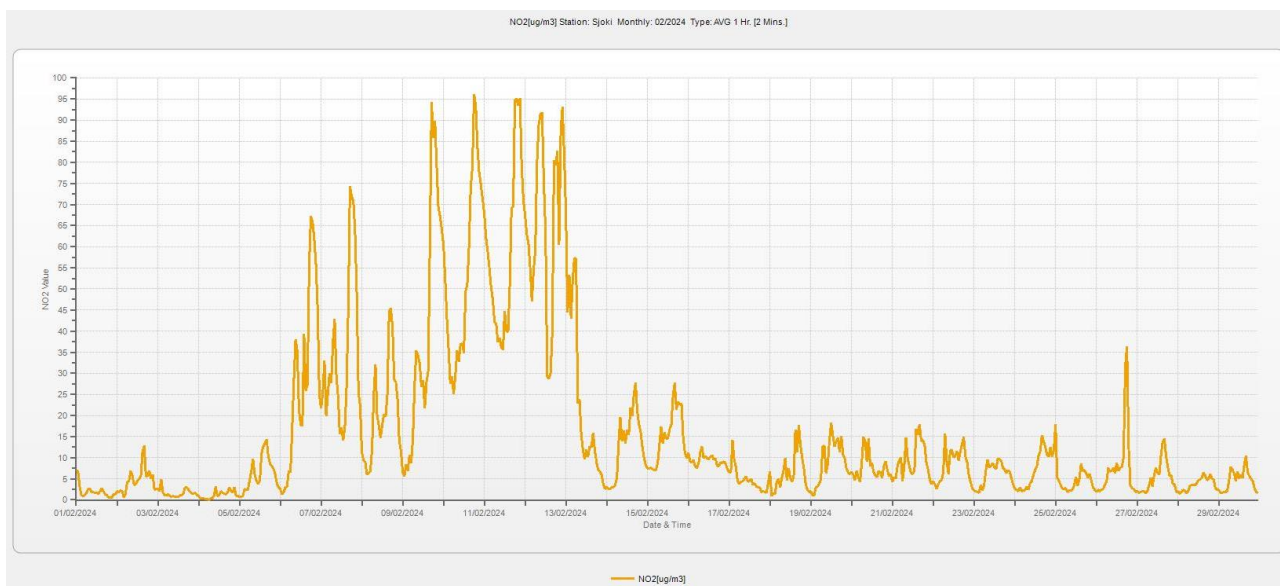
Kuva 2. Hengitettävien hiukkasten vuorokausipitoisuus helmikuussa 2024.

Typpidioksidi, NO₂

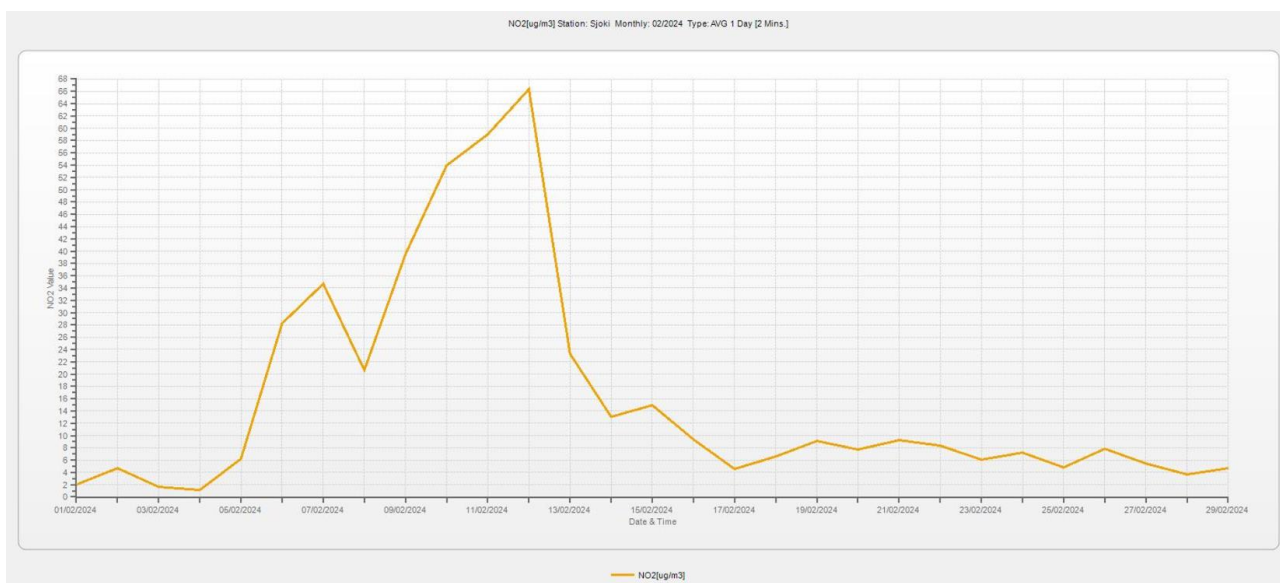
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100,0 %.

2. suurin vuorokausiarvo oli 59,0 µg/m³, joka on 84,3 % ohjearvosta (70 µg/m³). Huipputuntipitoisuus oli 96,1 µg/m³. Tuntiohjearvoon verrattava 99 %-pisteen arvo on 93,2 µg/m³, joka on 62,1 % ohjearvosta (150 µg/m³).

Typpidioksidin osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 88,1 % hyvä, 7,3 % tyydyttävä ja 4,6 % välttävä.



Kuva 3. Typpidioksidin tuntipitoisuus helmikuussa 2024.



Kuva 4. Typpidioksidin vuorokausipitoisuus helmikuussa 2024.

Laatinut/lisätiedot:

Jukka Järvinen
ympäristönsuojelutarkastaja
Seinäjoen kaupunki
jukka.jarvinen@seinajoki.fi

