

SEINÄJOEN SEUDUN ILMANLAADUN MITTAUSTEN KUUKAUSIRAPORTTI

KESÄKUU 2024

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN ILMANLAADUN MITTAUSASEMAN MITTAUSTULOKSISTA

Kesäkuussa Seinäjoen Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävien hiukkasten (PM10) ja typenoksidien (NO_x) mittausten mukaan ilmanlaatu vaihteli sääolosuhteista johtuen jonkin verran. Valtaosan mitatusta ajasta ilmanlaatu oli kuitenkin hyvää.

Ilmanlaatua kuvaava ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 89,3 % hyvä ja 10,7 % tyydyttävä.

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mitatuissa pitoisuuksissa ei havaittu raja- tai ohjearvon ylityksiä.

Hengitettävät hiukkaset, PM10

Mittausten ajallinen kattavuus oli 99,6 %.

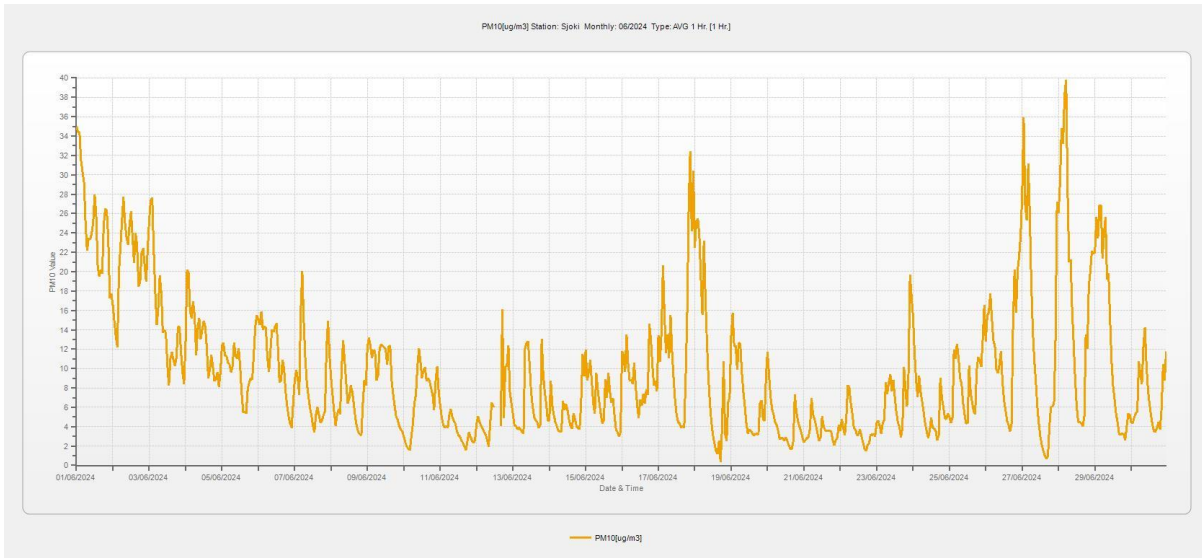
Tuntipitoisuuden keskiarvo oli 9,8 µg/m³. Huipputuntipitoisuus oli 39,8 µg/m³. 2. suurin vuorokausiarvo oli 21,2 µg/m³, joka on 30,3 % ohjearvosta (70 µg/m³).

Vuorokausiarvo ei ylittänyt kuun aikana EU:n raja-arvon lukuarvoa (50 µg/m³).

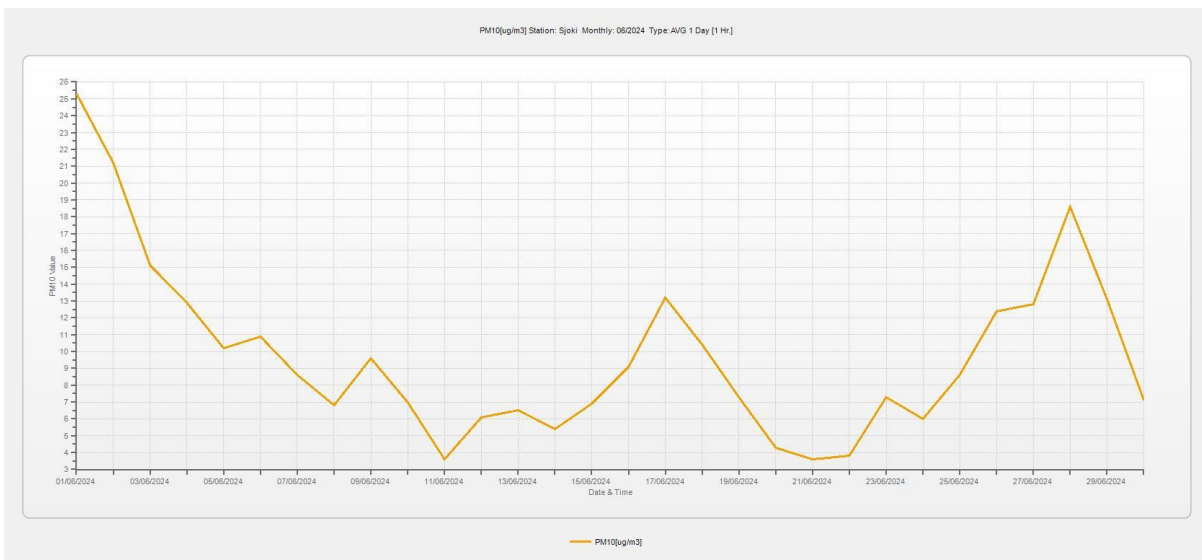
Lukuarvon ylityksiä on kuluvan vuoden aikana ollut yhteensä seitsemän ja vuoden 2023 aikana yhteensä 3 kpl. Ylityksiä sallitaan vuodessa enintään 35 kpl ennen kuin varsinaisen raja-arvon katsotaan ylittyneen.

Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 89,3 % hyvä ja 10,7 % tyydyttävä.





Kuva 1. Hengitettävien hiukkasten tuntipitoisuus kesäkuussa 2024.



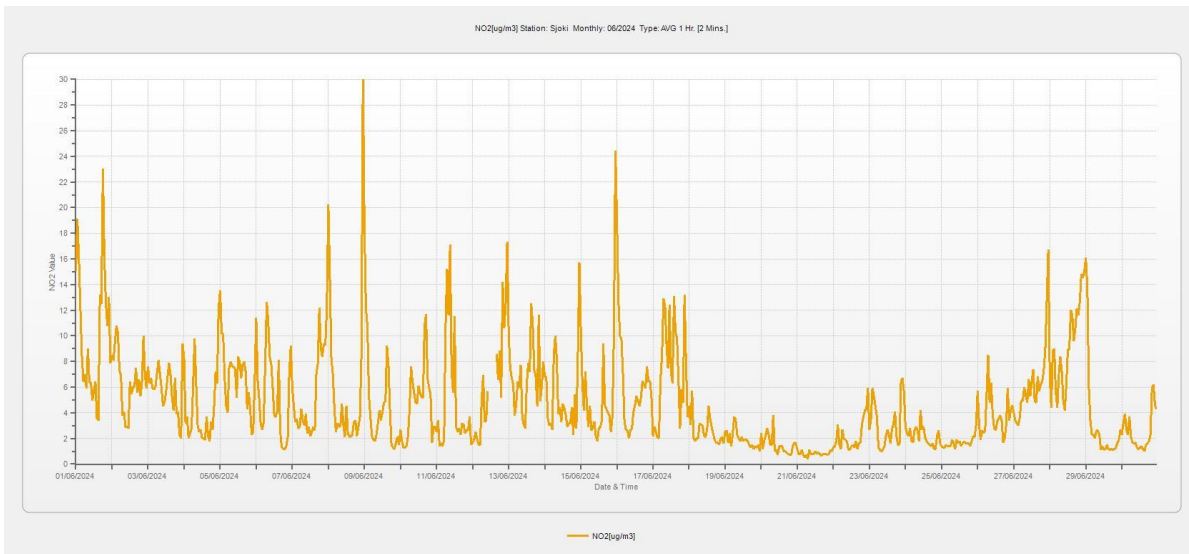
Kuva 2. Hengitettävien hiukkasten vuorokausipitoisuus kesäkuussa 2024.

Typpidioksidi, NO₂

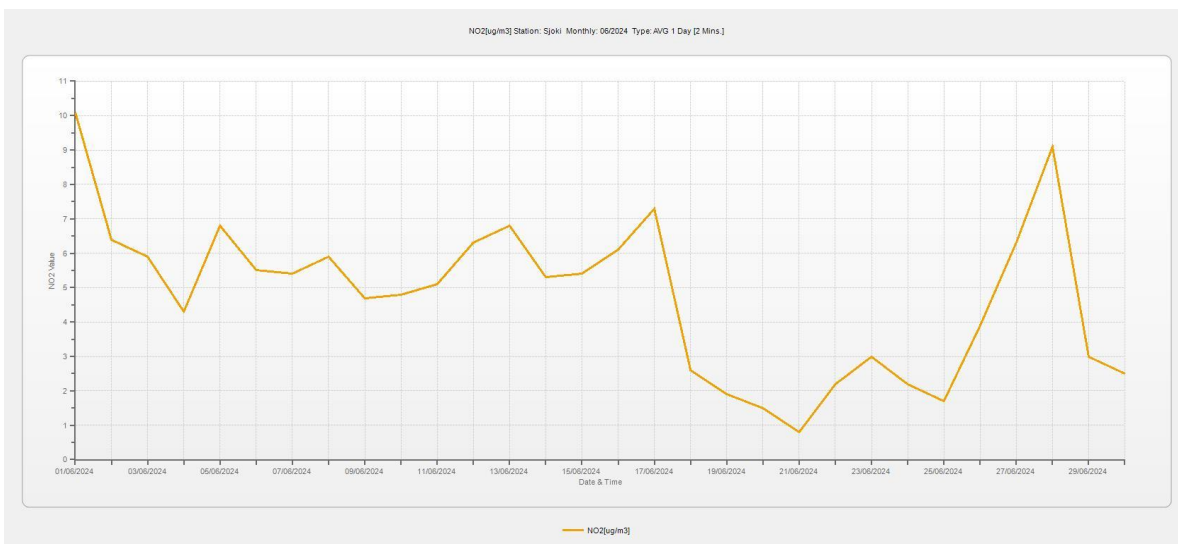
Mittausten ajallinen kattavuus oli 99,3 %.

2. suurin vuorokausiarvo oli 9,1 µg/m³, joka on 13,0 % ohjearvosta (70 µg/m³).
Huipputuntipitoisuus oli 30,0 µg/m³. Tuntiohjearvoon verrattava 99 %-pisteen arvo oli 17,3 µg/m³, joka on 11,5 % ohjearvosta (150 µg/m³).

Typpidioksidin osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 100 % hyvä.



Kuva 3. Typpidioksidin tuntipitoisuus kesäkuussa 2024.



Kuva 4. Typpidioksidin vuorokausipitoisuus kesäkuussa 2024.

Laatinut/lisätiedot:

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

