

SEINÄJOEN SEUDUN ILMANLAADUN MITTAUSTEN KUUKAUSIRAPORTTI

MARRASKUU 2024

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN ILMANLAADUN MITTAUSASEMAN MITTAUSTULOKSISTA

Marraskuussa Seinäjoen Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävien hiukkasten (PM10) ja typenoksidien (NOx) mittausten mukaan ilmanlaatu oli mitatusta ajasta lähes kokonaan hyvää.

Ilmanlaatua kuvaava ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 98,9 % hyvä ja 1,1 % tyydyttävä.

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mitatuissa pitoisuuksissa ei havaittu raja- tai ohjearvon ylityksiä.

Hengitettävät hiukkaset, PM10

Mittausten ajallinen kattavuus oli 100,0 %.

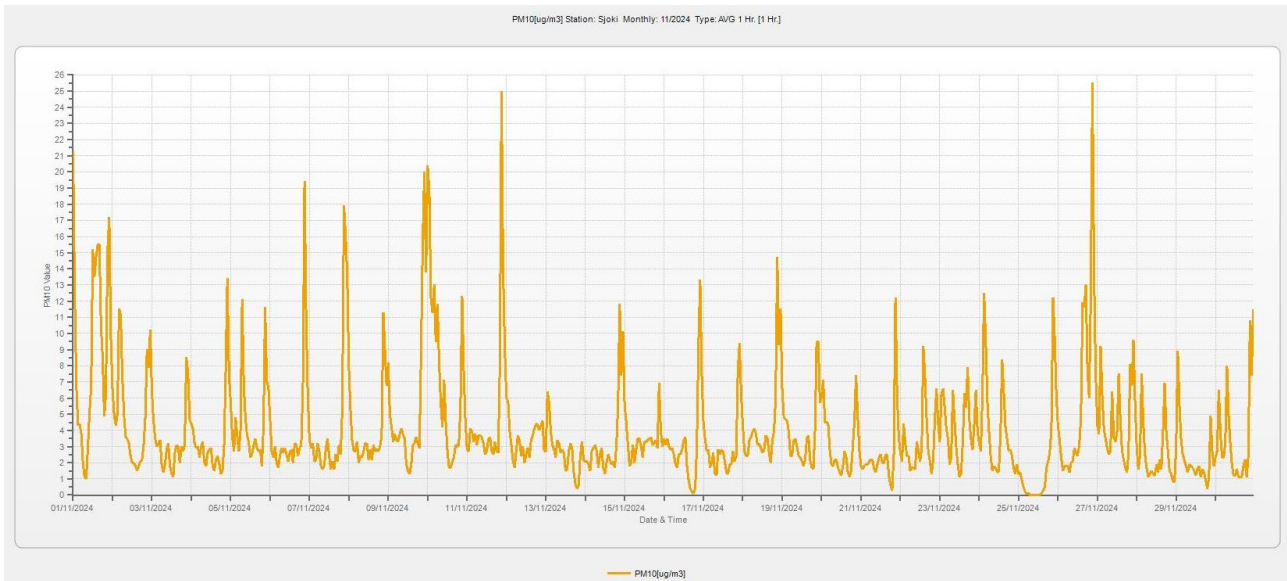
Tuntipitoisuuden keskiarvo oli 4,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Huipputuntipitoisuus oli 25,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 2. suurin vuorokausiarvo oli 7,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 10,6 % ohjearvosta (70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Vuorokausiarvo ei ylittänyt kuun aikana EU:n raja-arvon lukuarvoa (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

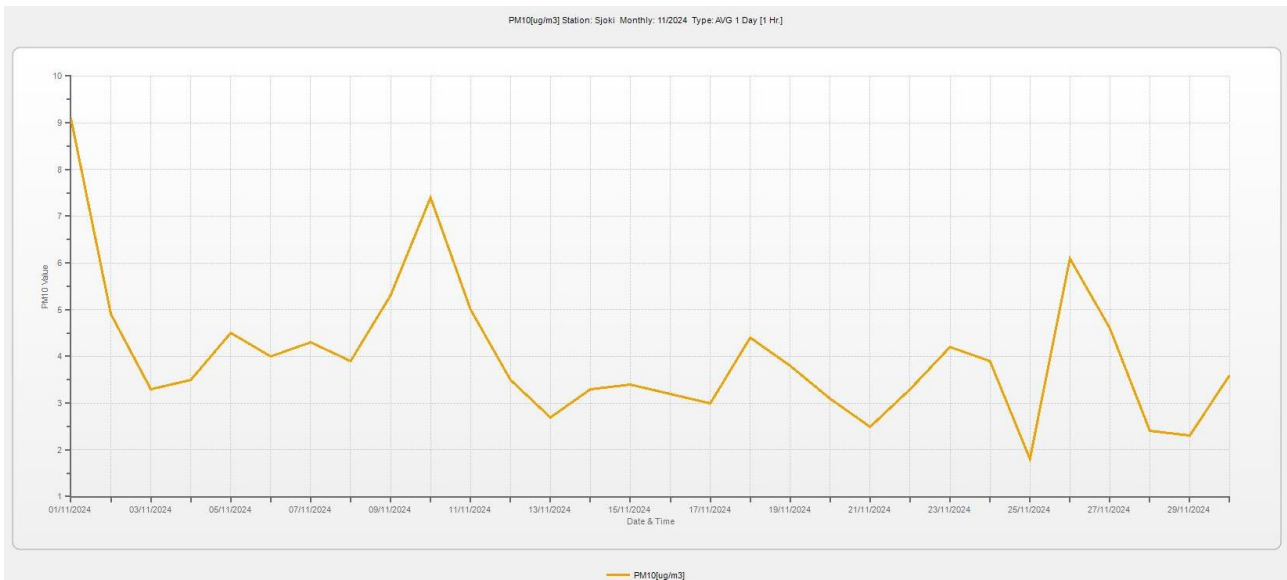
Lukuarvon ylityksiä on kuluvan vuoden aikana ollut yhteensä seitsemän ja vuoden 2023 aikana yhteensä 3 kpl. Ylityksiä sallitaan vuodessa enintään 35 kpl ennen kuin varsinaisen raja-arvon katsotaan ylittyneen.

Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 99,6 % hyvä ja 0,4 % tyydyttävä.





Kuva 1. Hengitettävien hiukkasten tuntipitoisuus marraskuussa 2024.



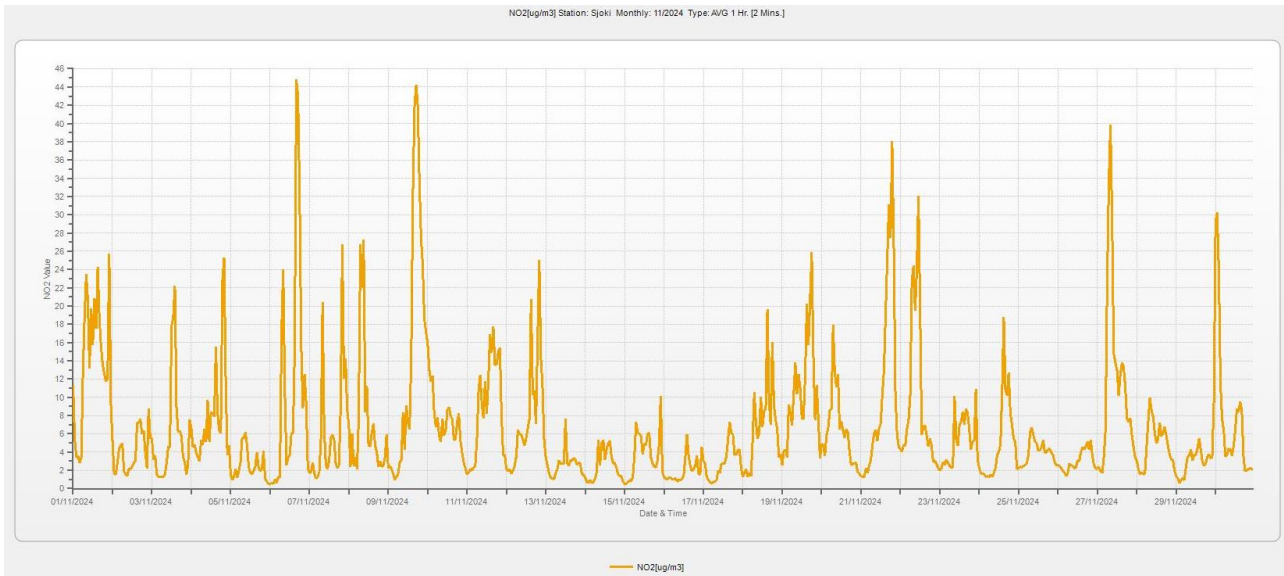
Kuva 2. Hengitettävien hiukkasten vuorokausipitoisuus marraskuussa 2024.

Typpidioksidi, NO₂

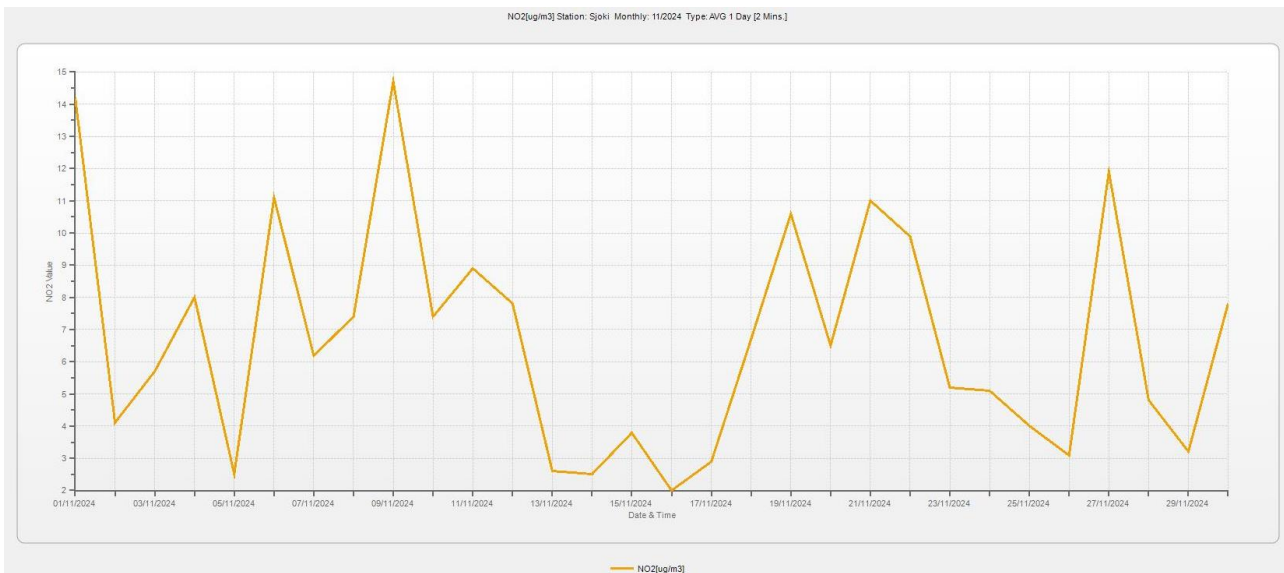
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %.

2. suurin vuorokausiarvo oli 14,2 µg/m³, joka on 20,3 % ohjearvosta (70 µg/m³). Huipputuntipitoisuus oli 44,8 µg/m³. Tuntiohjearvoon verrattava 99 %-pisteen arvo on 33,6 µg/m³, joka on 22,4 % ohjearvosta (150 µg/m³).

Typpidioksidin osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 99,3 % hyvä ja 0,7 % tyydyttävä.



Kuva 3. Typpidioksidin tuntipitoisuus marraskuussa 2024.



Kuva 4. Typpidioksidin vuorokausipitoisuus marraskuussa 2024.

Laatinut/lisätiedot:

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

