

SEINÄJOEN SEUDUN ILMANLAADUN MITTAUSTEN KUUKAUSIRAPORTTI

KESÄKUU 2023

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN ILMANLAADUN MITTAUSASEMAN MITTAUSTULOKSISTA

Kesäkuussa Seinäjoen Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävien hiukkasten (PM10) ja typenoksidien (NOx) mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvä.

Ilmanlaatua kuvaava ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 84,5 % hyvä, 15,2 % tyydyttävä ja 0,3 % välttävä.

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mitatuissa pitoisuuksissa ei havaittu raja- tai ohjearvojen ylityksiä.

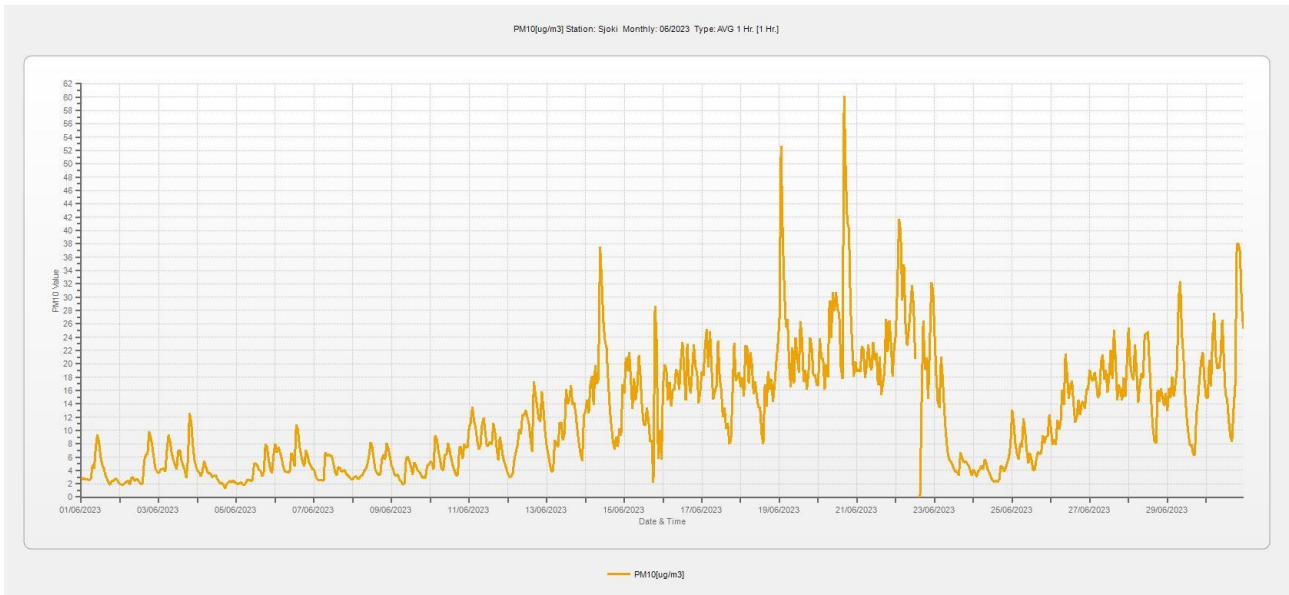
Hengitettävät hiukkaset, PM10

Mittausten ajallinen kattavuus oli 99,7 %.

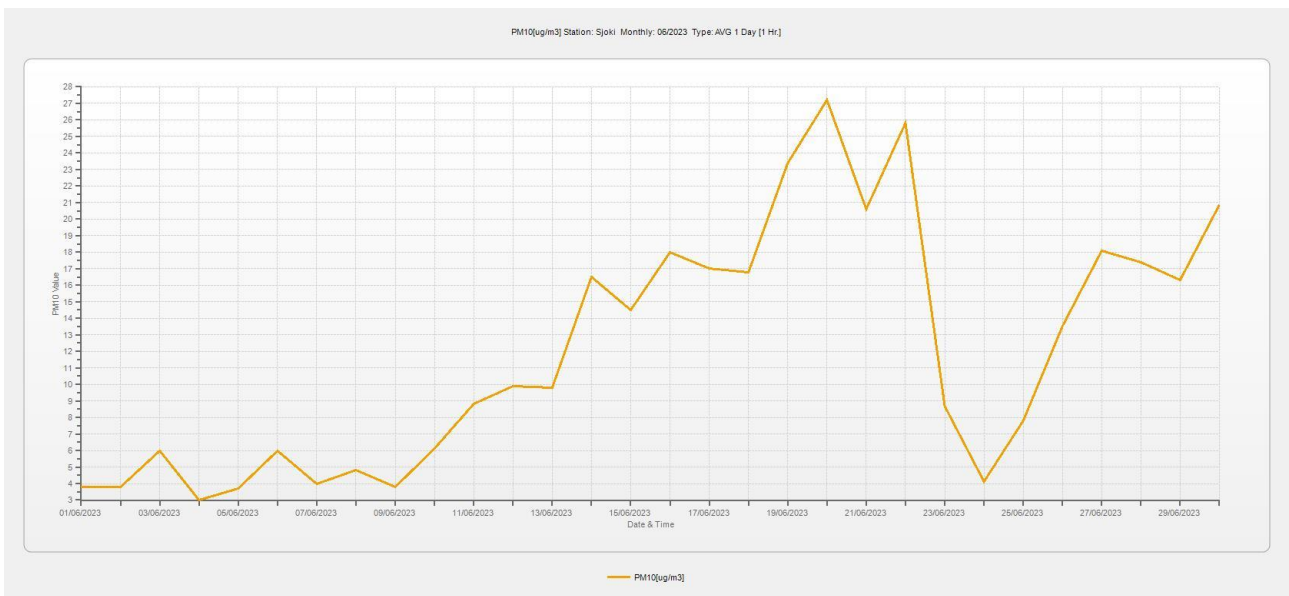
Tuntipitoisuuden keskiarvo oli 12,0 µg/m³. Huipputuntipitoisuus oli 60,2 µg/m³. Vuorokausiarvo ei kuun aikana ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa (50 µg/m³). Lukuarvon ylityksiä on vuonna 2023 ollut tähän mennessä 3 kpl ja vuonna 2022 niitä oli 8 kpl. Ylityksiä sallitaan vuodessa enintään 35 kpl ennen kuin varsinainen raja-arvon katsotaan ylittyneen. 2. suurin vuorokausiarvo oli 25,9 µg/m³, joka on 37,0 % ohjearvosta (70 µg/m³).

Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli 84,5 % ajasta hyvä, 15,2 % tyydyttävä ja 0,3 % välttävä.





Kuva 1. Hengitettävien hiukkasten tuntipitoisuus kesäkuussa 2023.



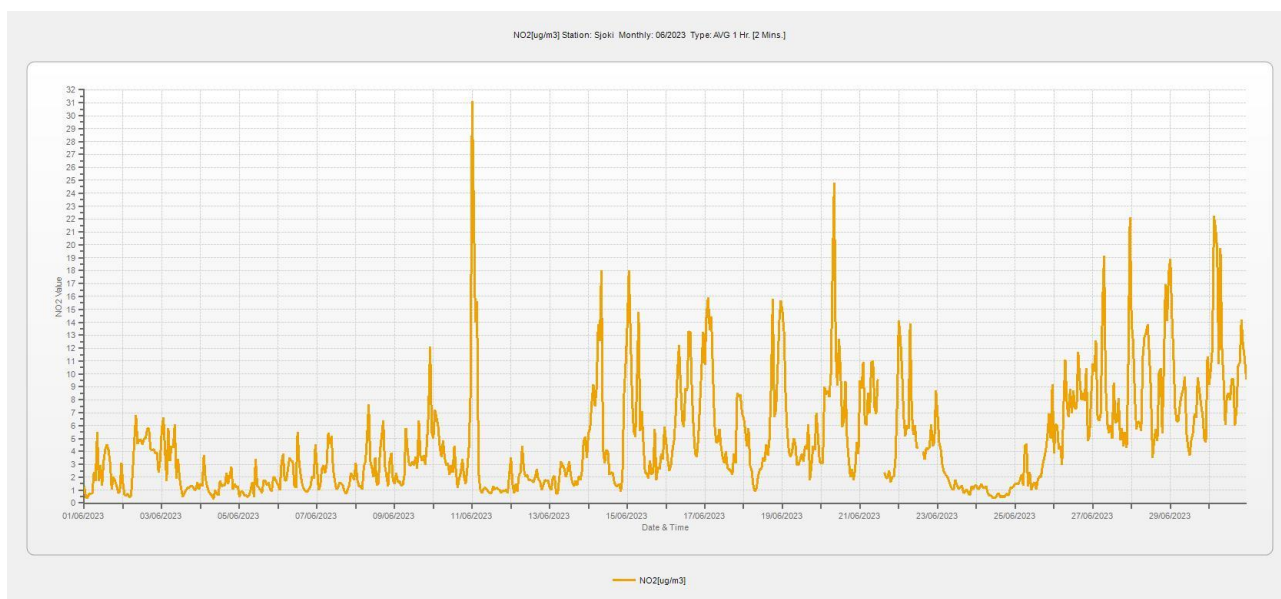
Kuva 2. Hengitettävien hiukkasten vuorokausipitoisuus kesäkuussa 2023.

Typpidioksidi, NO₂

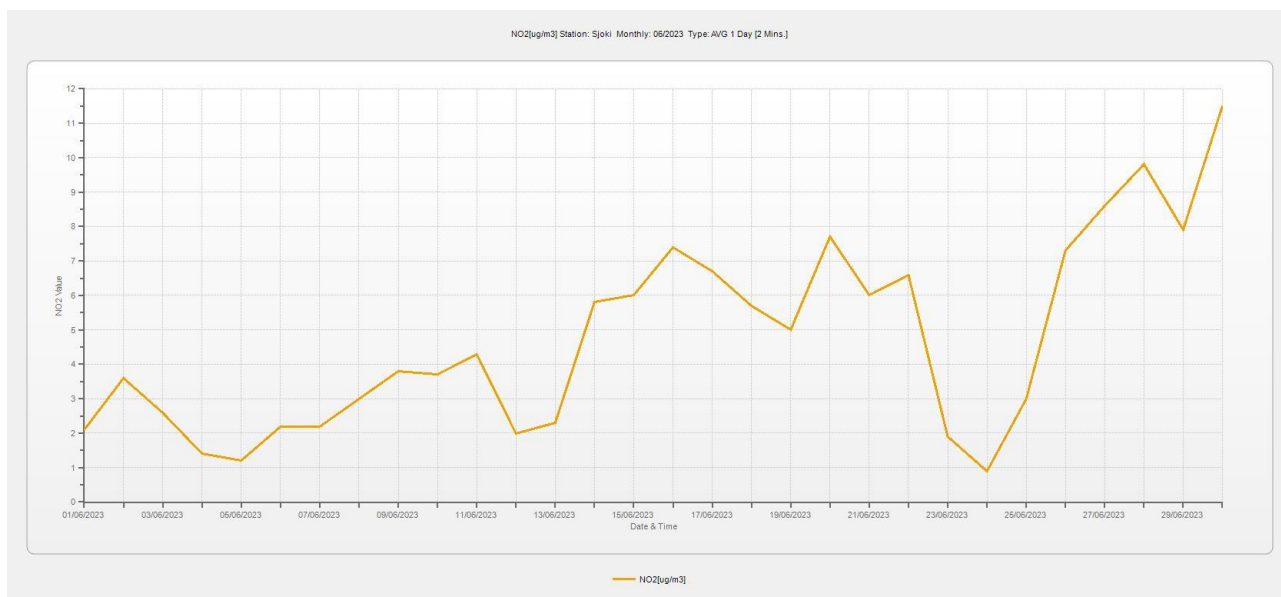
Mittausten ajallinen kattavuus oli 99,3 %.

2. suurin vuorokausiarvo oli 9,8 µg/m³, joka on 14,0 % ohjearvosta (70 µg/m³). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %-pisteen arvo oli 19,6 µg/m³, joka on 13,1 % ohjearvosta (150 µg/m³). Huipputuntipitoisuus oli 31,1 µg/m³.

Typpidioksidin osalta ilmanlaatuindeksi oli 100 % ajasta hyvä.



Kuva 3. Typpidioksidin tuntipitoisuus kesäkuussa 2023.



Kuva 4. Typpidioksidin vuorokausipitoisuus kesäkuussa 2023.

Laatinut/lisätiedot:

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

