

SEINÄJOEN SEUDUN ILMANLAADUN MITTAUSTEN KUUKAUSIRAPORTTI

TOUKOKUU 2025

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN ILMANLAADUN MITTAUSASEMAN MITTAUSTULOKSISTA

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

Ilmanlaatua kuvaava ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 96,6 % hyvä ja 3,4 % tyydyttävä.

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mitatuissa pitoisuuksissa ei havaittu raja- tai ohjearvon ylityksiä.

Hengitettävät hiukkaset, PM10

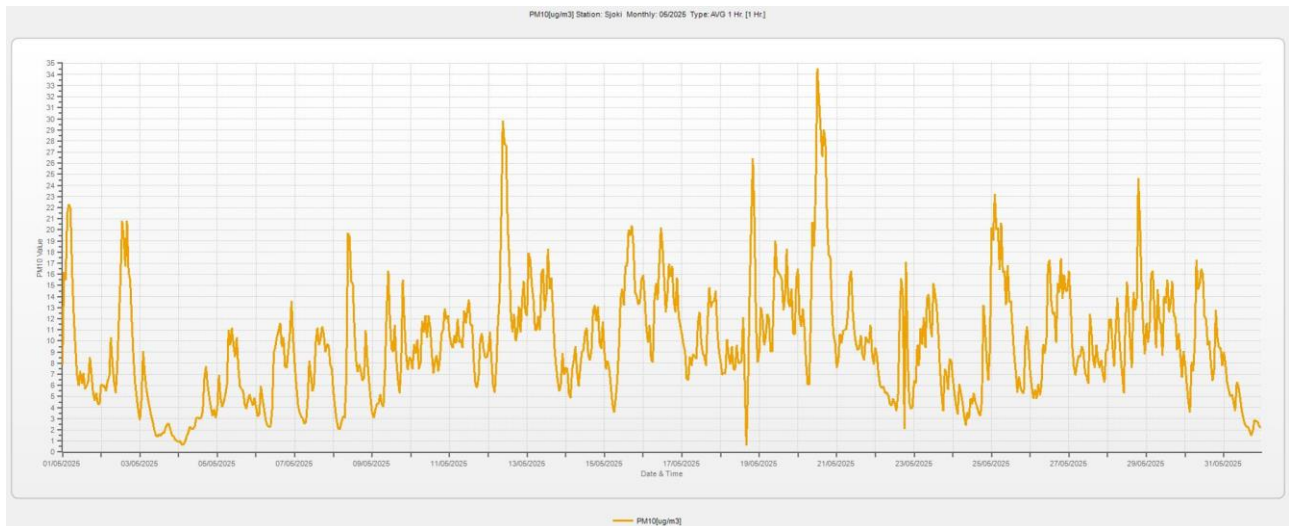
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %.

Tuntipitoisuuden keskiarvo oli 9,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Huipputuntipitoisuus oli 34,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 2. suurin vuorokausiarvo oli 14,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 20,1 % ohjearvosta (70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

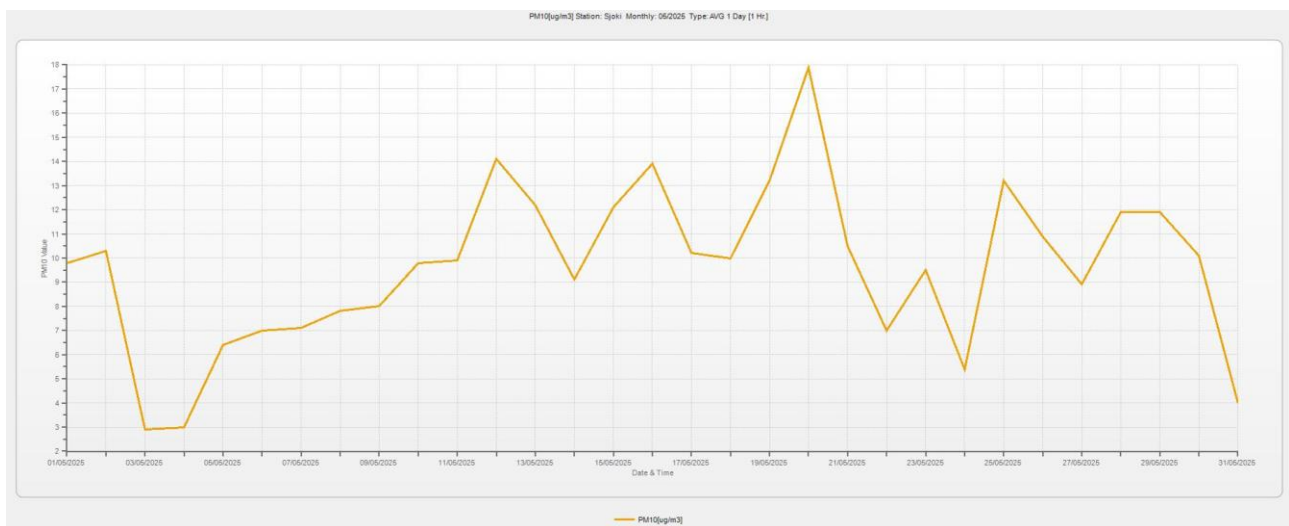
Vuorokausiarvo ei ylittänyt kuun aikana EU:n raja-arvon lukuarvoa (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Lukuarvon ylityksiä on kuluvan vuoden aikana ollut yhteensä 9 kpl ja vuoden 2024 aikana yhteensä 8 kpl. Ylityksiä sallitaan vuodessa enintään 35 kpl ennen kuin varsinaisen raja-arvon katsotaan ylittyneen.

Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 96,6 % hyvä ja 3,4 % tyydyttävä.





Kuva 1. Hengitettävien hiukkasten tuntipitoisuus toukokuussa 2025.



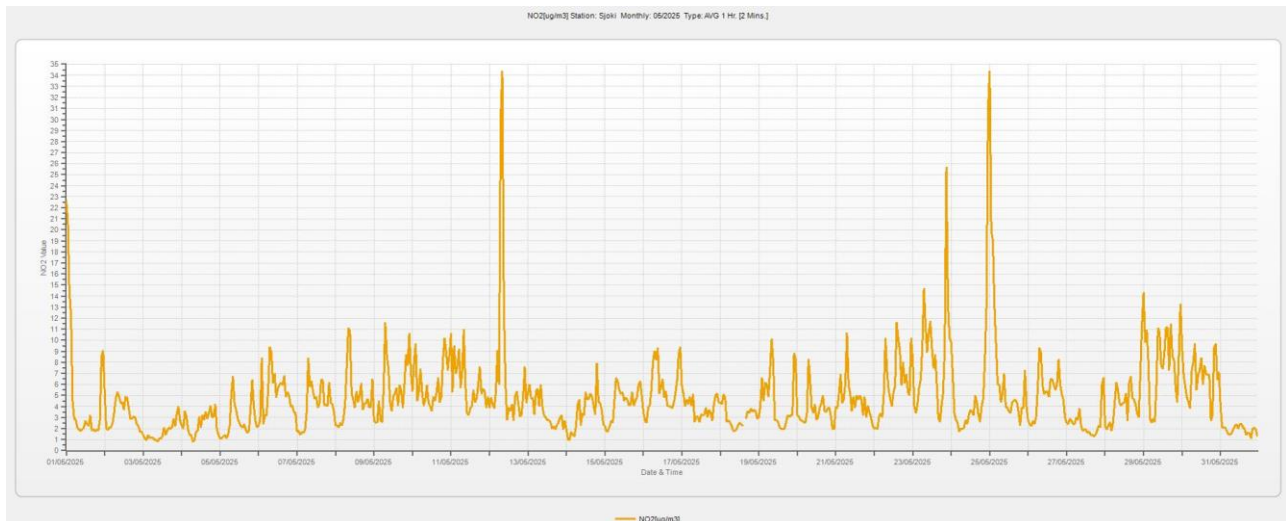
Kuva 2. Hengitettävien hiukkasten vuorokausipitoisuus toukokuussa 2025.

Typpidioksidi, NO₂

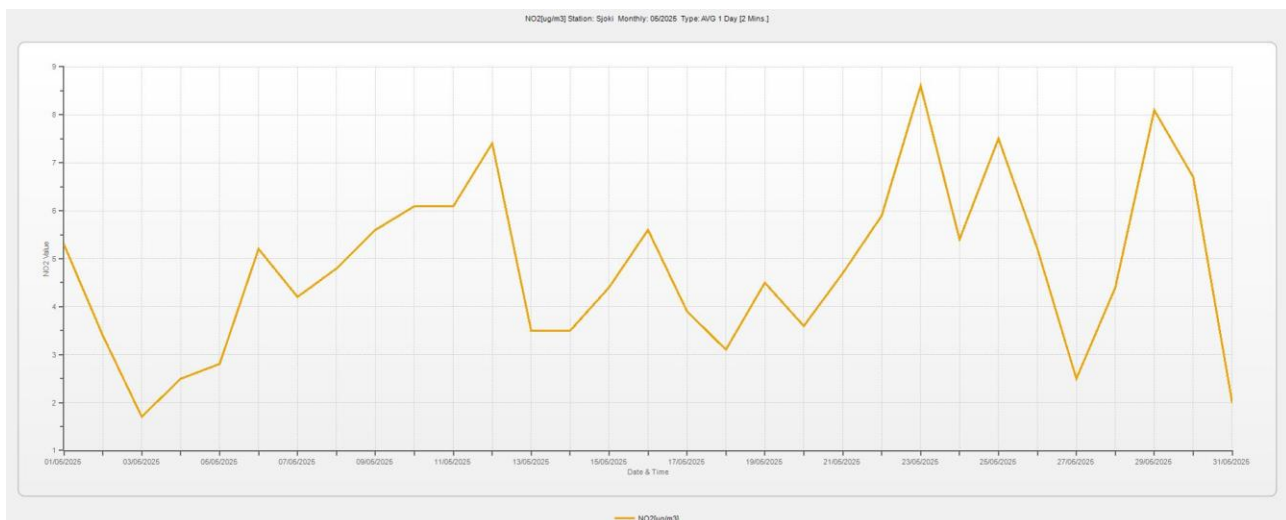
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %.

2. suurin vuorokausiarvo oli 8,1 µg/m³, joka on 11,6 % ohjearvosta (70 µg/m³).
Huipputuntipitoisuus oli 34,4 µg/m³. Tuntiohjearvoon verrattava 99 %-pisteen arvo on 20,0 µg/m³, joka on 13,3 % ohjearvosta (150 µg/m³).

Typpidioksidin osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 100,0 % hyvä.



Kuva 3. Typpidioksidin tuntipitoisuus toukokuussa 2025.



Kuva 4. Typpidioksidin vuorokausipitoisuus toukokuussa 2025.

Laatinut/lisätiedot:

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

