

SEINÄJOEN SEUDUN ILMANLAADUN MITTAUSTEN KUUKAUSIRAPORTTI

HELMIKUU 2025

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN ILMANLAADUN MITTAUSASEMAN MITTAUSTULOKSISTA

Helmikuussa 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 94,4 % hyvä, 5,2 % tyydyttävä ja 0,4 % välttävä.

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mitatuissa pitoisuuksissa ei havaittu raja- tai ohjearvon ylityksiä.

Hengitettävät hiukkaset, PM10

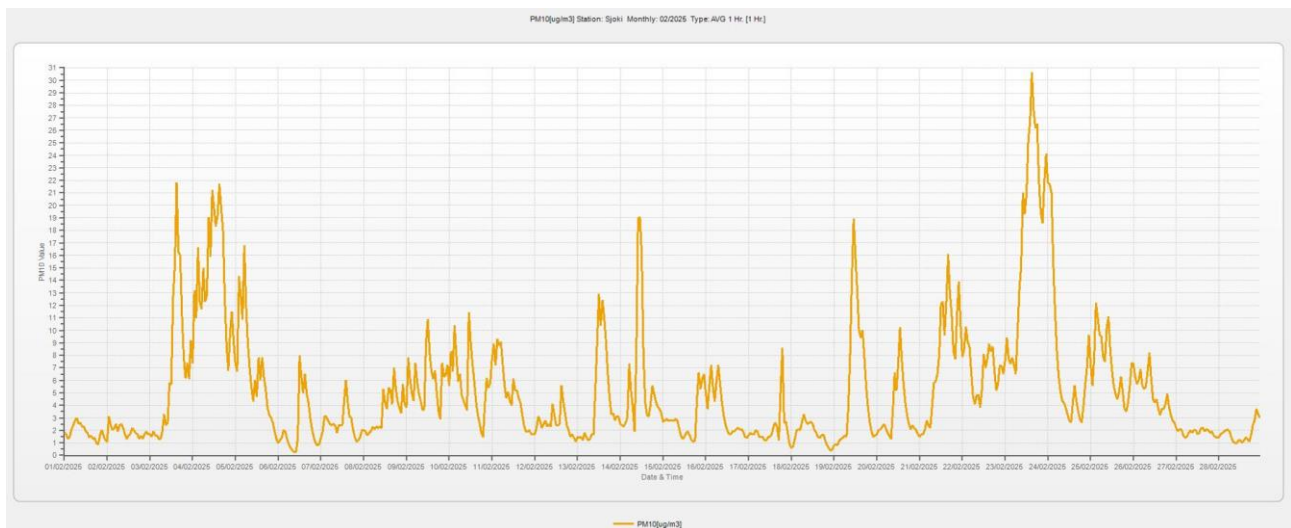
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100,0 %.

Tuntipitoisuuden keskiarvo oli 5,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Huipputuntipitoisuus oli 30,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 2. suurin vuorokausiarvo oli 14,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 20,4 % ohjearvosta (70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

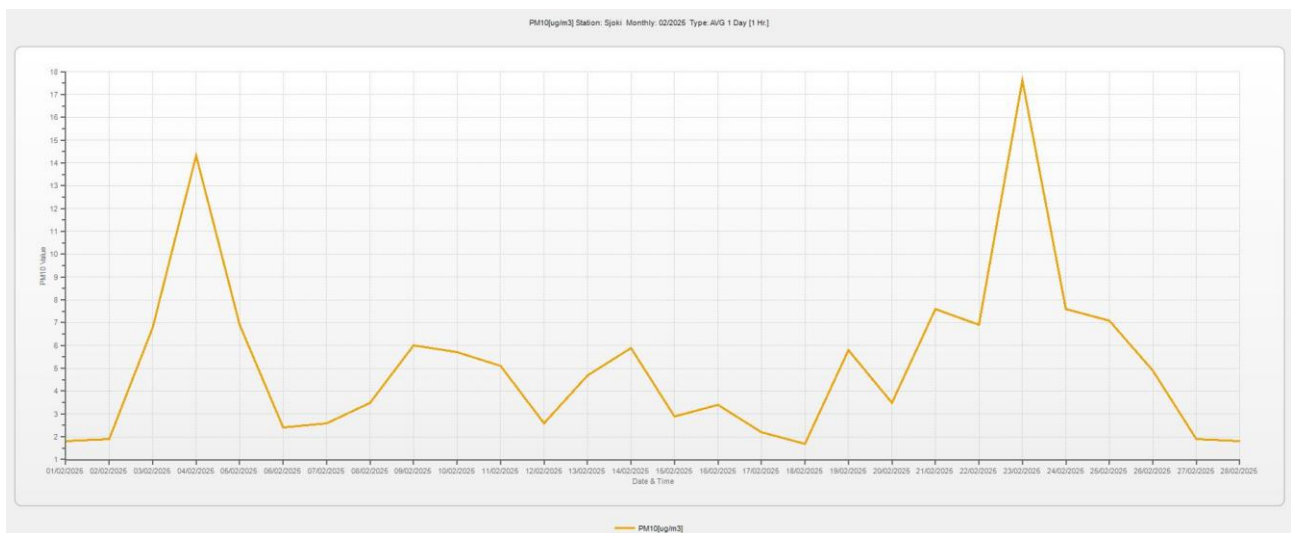
Vuorokausiarvo ei ylittänyt kuun aikana EU:n raja-arvon lukuarvoa (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Ylityksiä sallitaan vuodessa enintään 35 kpl ennen kuin varsinaisen raja-arvon katsotaan ylittyneen.

Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 97,5 % hyvä ja 2,5 % tyydyttävä.





Kuva 1. Hengitettävien hiukkasten tuntipitoisuus helmikuussa 2025.



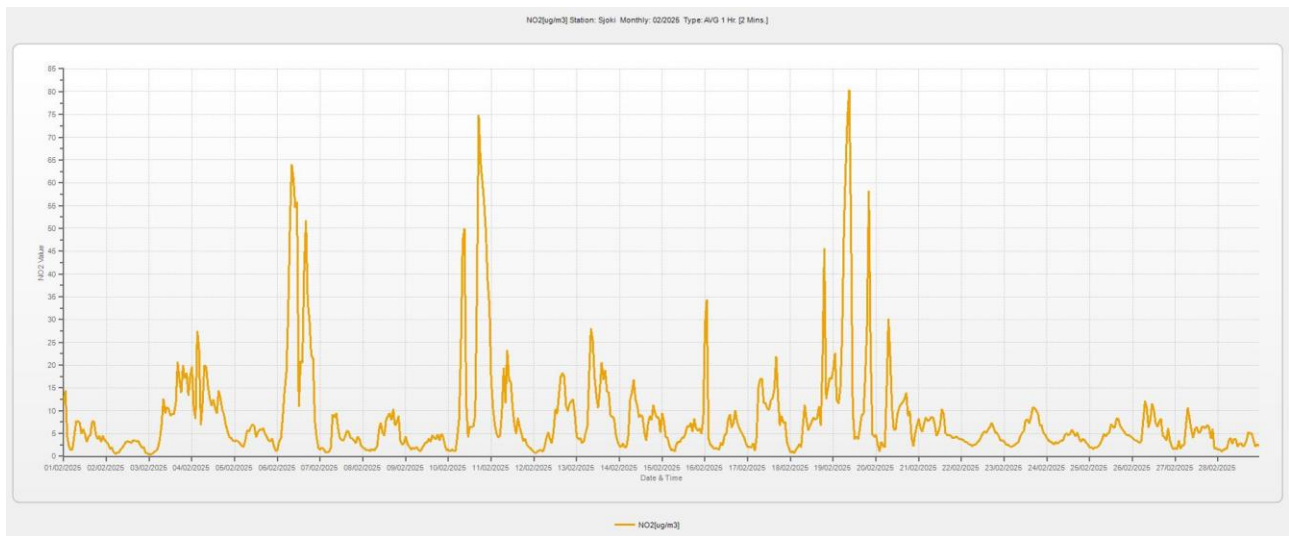
Kuva 2. Hengitettävien hiukkasten vuorokausipitoisuus helmikuussa 2025.

Typpidioksidi, NO₂

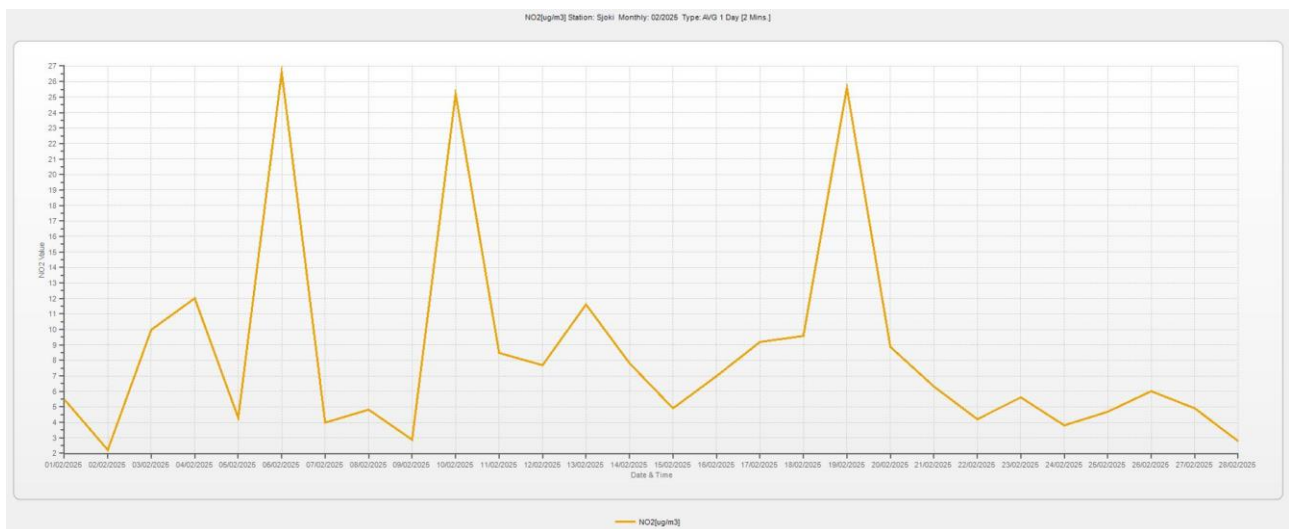
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %.

2. suurin vuorokausiarvo oli 25,6 µg/m³, joka on 36,6 % ohjearvosta (70 µg/m³).
Huipputuntipitoisuus oli 80,4 µg/m³. Tuntiohjearvoon verrattava 99 %-pisteen arvo on 60,2 µg/m³, joka on 40,1 % ohjearvosta (150 µg/m³).

Typpidioksidin osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 96,9 % hyvä ja 2,7 % tyydyttävä ja 0,4 % välttävä.



Kuva 3. Typpidioksidin tuntipitoisuus helmikuussa 2025.



Kuva 4. Typpidioksidin vuorokausipitoisuus helmikuussa 2025.

Laatinut/lisätiedot:

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

