

SEINÄJOEN SEUDUN ILMANLAADUN MITTAUSTEN KUUKAUSIRAPORTTI

MARRASKUU 2025

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 yksinomaan hyvää.

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

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mitatuissa pitoisuuksissa ei havaittu raja- tai ohjearvon ylityksiä.

Hengitettävät hiukkaset, PM10

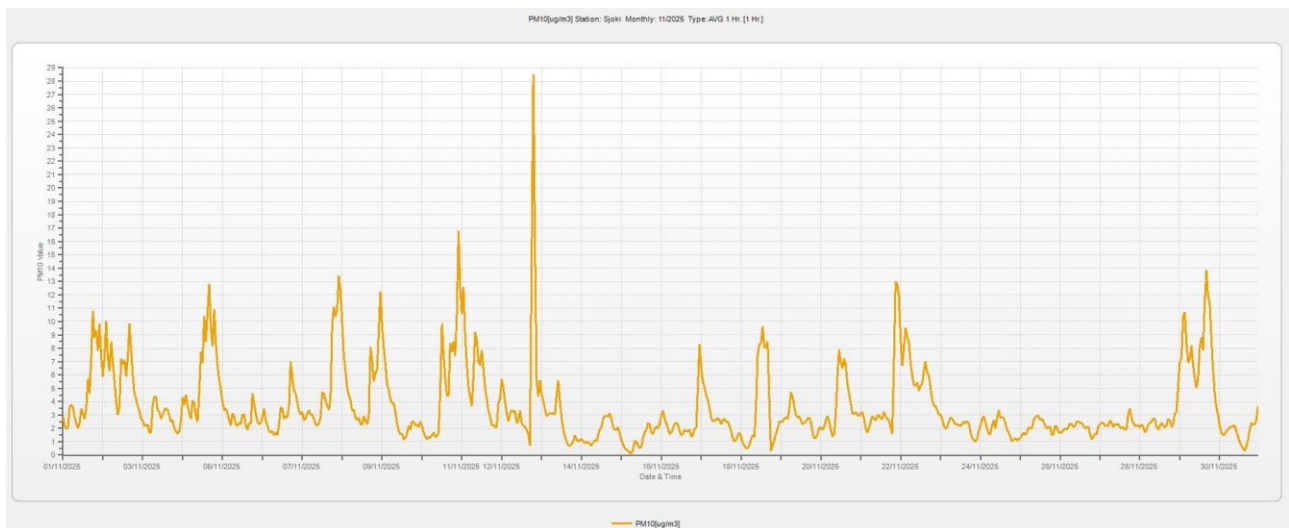
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %.

Tuntipitoisuuden keskiarvo oli 3,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Huipputuntipitoisuus oli 16,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 2. suurin vuorokausiarvo oli 6,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 9,0 % ohjearvosta (70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

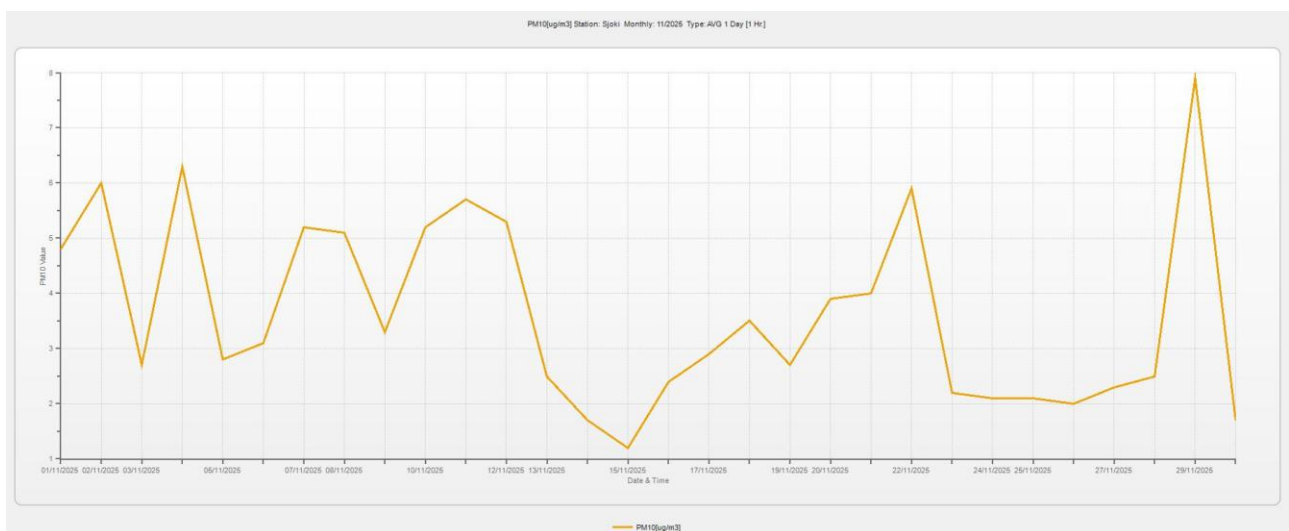
Vuorokausiarvo ei ylittänyt kuun aikana EU:n raja-arvon lukuarvoa (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Lukuarvon ylityksiä on kuluvin vuoden aikana ollut yhteensä 9 kpl ja vuoden 2024 aikana yhteensä 8 kpl. Ylityksiä sallitaan vuodessa enintään 35 kpl ennen kuin varsinaisen raja-arvon katsotaan ylittyneen.

Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 99,9 % hyvä ja 0,1 % tyydyttävä.





Kuva 1. Hengitettävien hiukkasten tuntipitoisuus marraskuussa 2025.



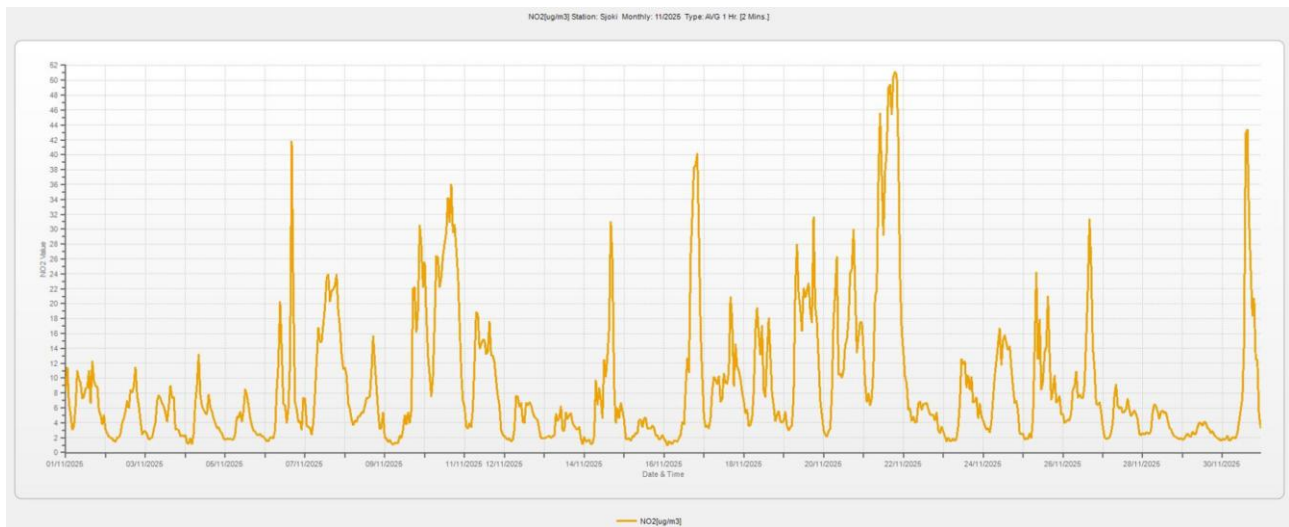
Kuva 2. Hengitettävien hiukkasten vuorokausipitoisuus marraskuussa 2025.

Typpidioksidi, NO₂

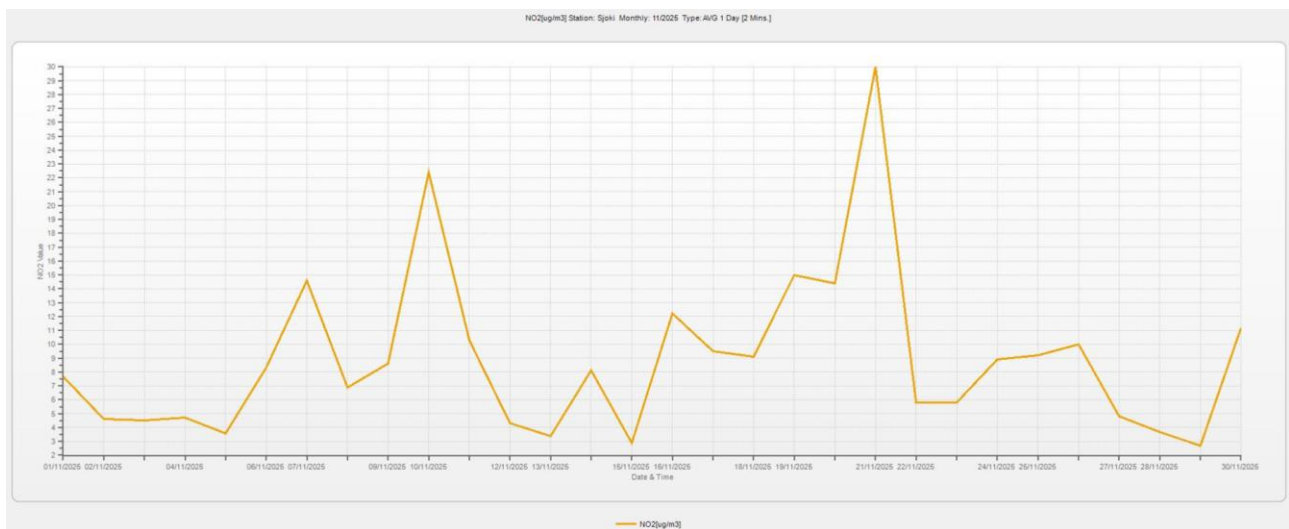
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %.

2. suurin vuorokausiarvo oli 22,4 µg/m³, joka on 32,0 % ohjearvosta (70 µg/m³).
Huipputuntipitoisuus oli 51,2 µg/m³. Tuntiohjearvoon verrattava 99 %-pisteen arvo on 43,4 µg/m³, joka on 28,9 % ohjearvosta (150 µg/m³).

Typpidioksidin osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 98,2 % hyvä ja 1,8 % tyydyttävä.



Kuva 3. Typpidioksidin tuntipitoisuus marraskuussa 2025.



Kuva 4. Typpidioksidin vuorokausipitoisuus marraskuussa 2025.

Laatinut/lisätiedot:

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

