

SEINÄJOEN SEUDUN ILMANLAADUN MITTAUSTEN KUUKAUSIRAPORTTI

LOKAKUU 2025

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN ILMANLAADUN MITTAUSASEMAN MITTAUSTULOKSISTA

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

Ilmanlaatua kuvaava ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 95,8 % hyvä, 3,4 % tyydyttävä ja 0,8 % välttävä.

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mitatuissa pitoisuuksissa ei havaittu raja- tai ohjearvon ylityksiä.

Hengitettävät hiukkaset, PM10

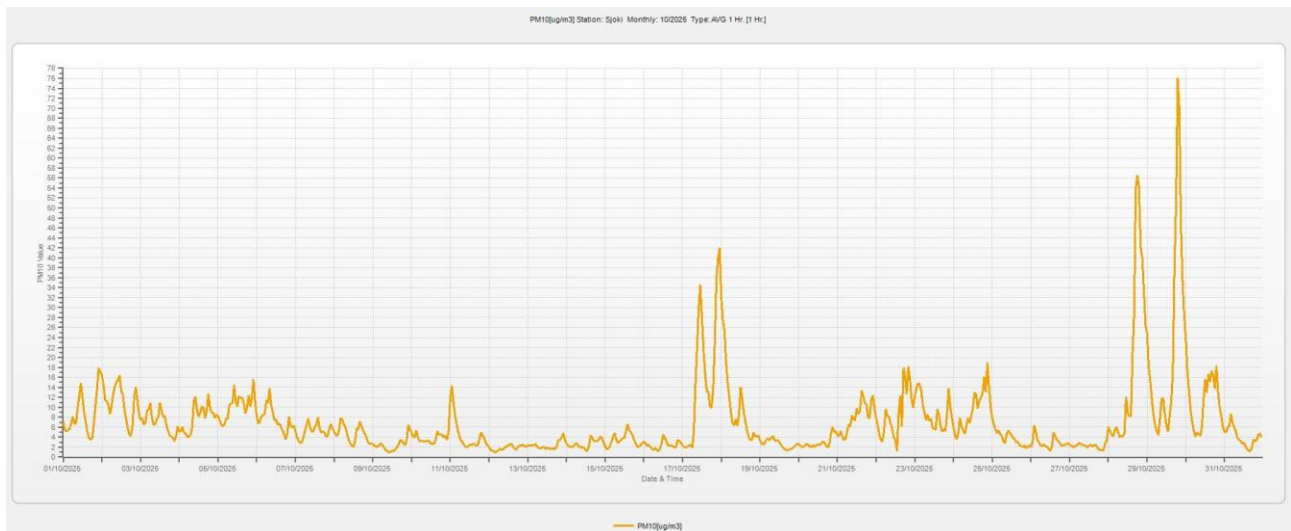
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %.

Tuntipitoisuuden keskiarvo oli 7,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Huipputuntipitoisuus oli 76,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 2. suurin vuorokausiarvo oli 18,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 26,7 % ohjearvosta (70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

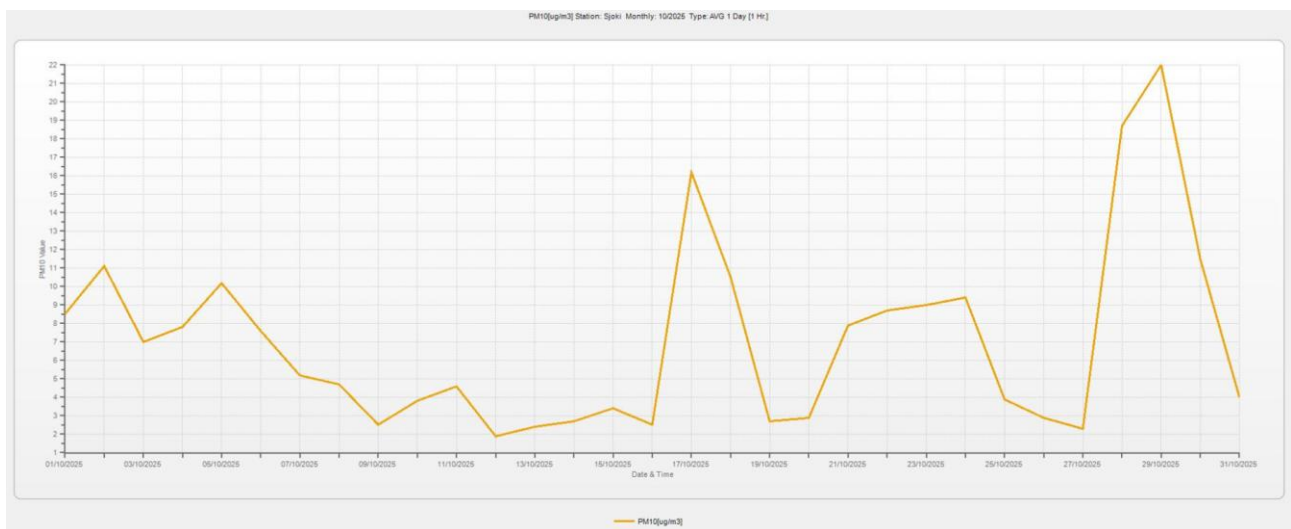
Vuorokausiarvo ei ylittänyt kuun aikana EU:n raja-arvon lukuarvoa (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Lukuarvon ylityksiä on kuluvin vuoden aikana ollut yhteensä 9 kpl ja vuoden 2024 aikana yhteensä 8 kpl. Ylityksiä sallitaan vuodessa enintään 35 kpl ennen kuin varsinaisen raja-arvon katsotaan ylittyneen.

Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 96,0 % hyvä, 3,2 % tyydyttävä ja 0,8 % välttävä.





Kuva 1. Hengitettävien hiukkasten tuntipitoisuus lokakuussa 2025.



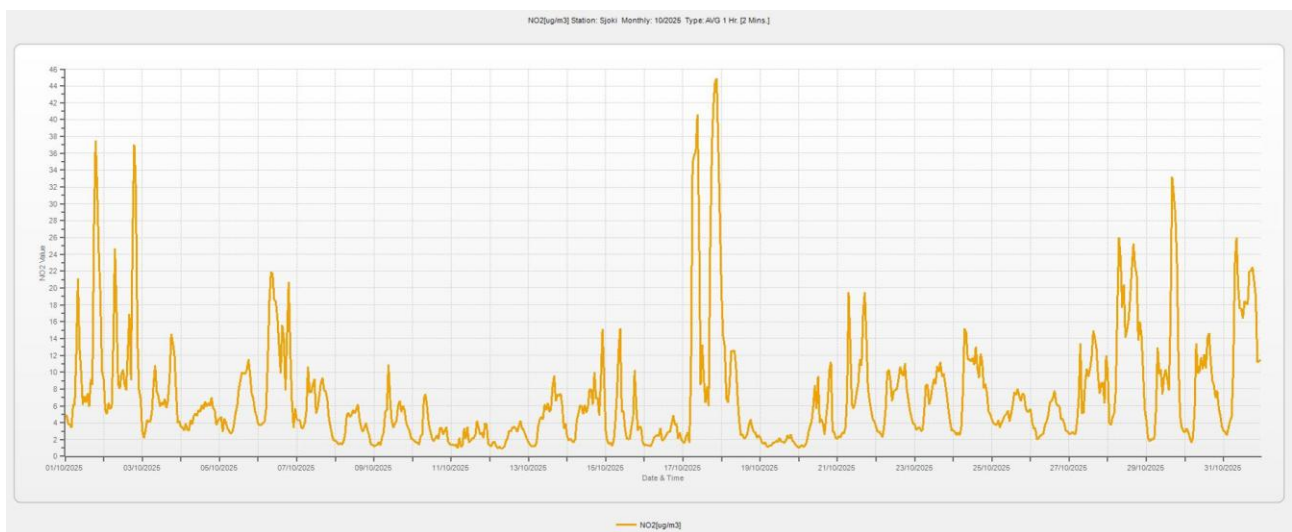
Kuva 2. Hengitettävien hiukkasten vuorokausipitoisuus lokakuussa 2025.

Typpidioksidi, NO₂

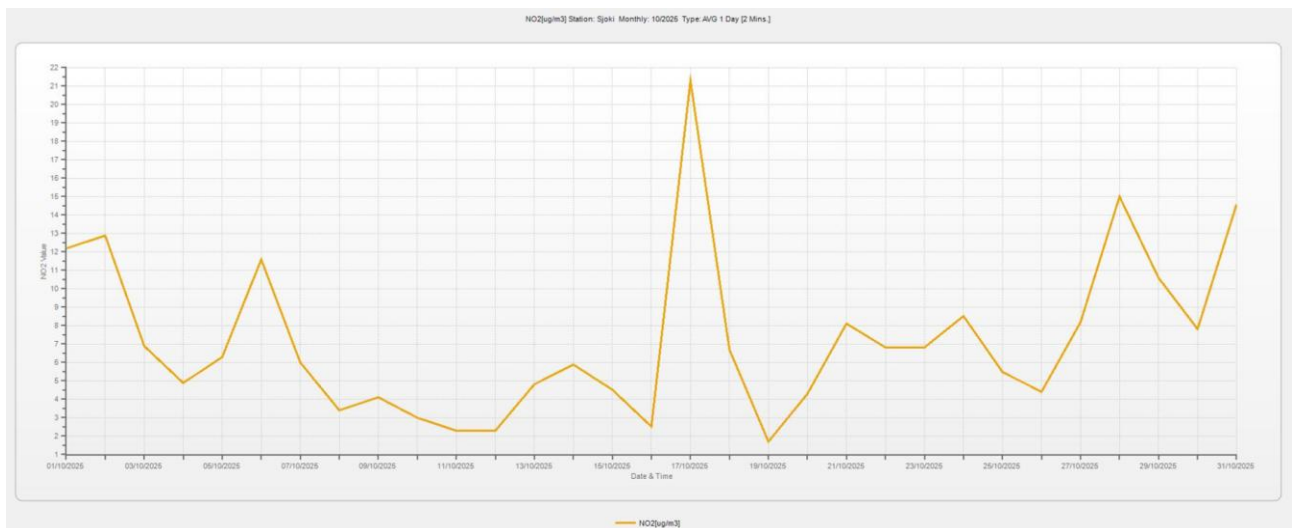
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %.

2. suurin vuorokausiarvo oli 15,0 µg/m³, joka on 21,4 % ohjearvosta (70 µg/m³).
Huipputuntipitoisuus oli 44,9 µg/m³. Tuntiohjearvoon verrattava 99 %-pisteen arvo on 36,6 µg/m³, joka on 24,4 % ohjearvosta (150 µg/m³).

Typpidioksidin osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 99,5 % hyvä ja 0,5 % tyydyttävä.



Kuva 3. Typpidioksidin tuntipitoisuus lokakuussa 2025.



Kuva 4. Typpidioksidin vuorokausipitoisuus lokakuussa 2025.

Laatinut/lisätiedot:

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

