

SEINÄJOEN SEUDUN ILMANLAADUN MITTAUSTEN KUUKAUSIRAPORTTI

SYYSKUU 2025

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN ILMANLAADUN MITTAUSASEMAN MITTAUSTULOKSISTA

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

Ilmanlaatua kuvaava ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 94,7 % hyvä ja 5,3 % tyydyttävä.

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mitatuissa pitoisuuksissa ei havaittu raja- tai ohjearvon ylityksiä.

Hengitettävät hiukkaset, PM10

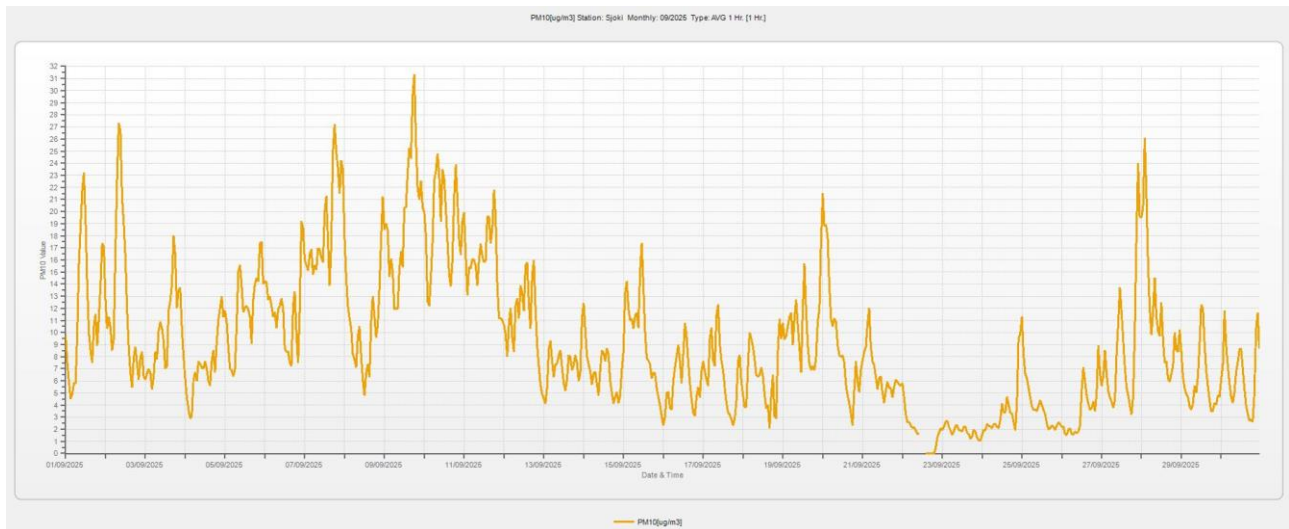
Mittausten ajallinen kattavuus oli 99,6 %.

Tuntipitoisuuden keskiarvo oli 9,3 µg/m³. Huipputuntipitoisuus oli 31,3 µg/m³. 2. suurin vuorokausiarvo oli 19,0 µg/m³, joka on 27,1 % ohjearvosta (70 µg/m³).

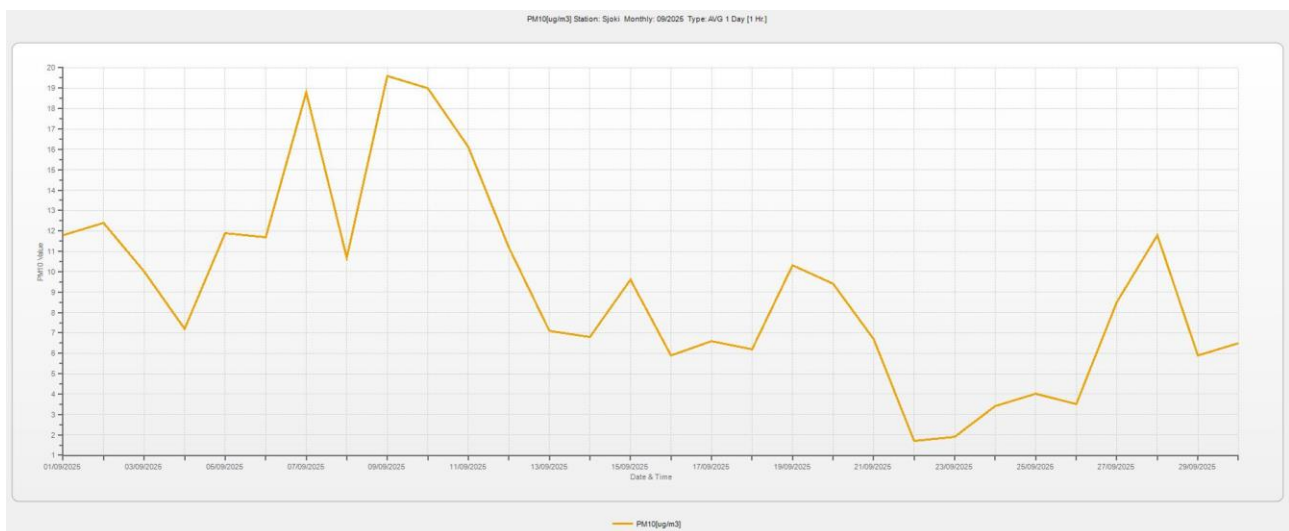
Vuorokausiarvo ei ylittänyt kuun aikana EU:n raja-arvon lukuarvoa (50 µg/m³). Lukuarvon ylityksiä on kuluvan vuoden aikana ollut yhteensä 9 kpl ja vuoden 2024 aikana yhteensä 8 kpl. Ylityksiä sallitaan vuodessa enintään 35 kpl ennen kuin varsinaisen raja-arvon katsotaan ylittyneen.

Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 94,7 % hyvä ja 5,3 % tyydyttävä.





Kuva 1. Hengitettävien hiukkasten tuntipitoisuus syyskuussa 2025.



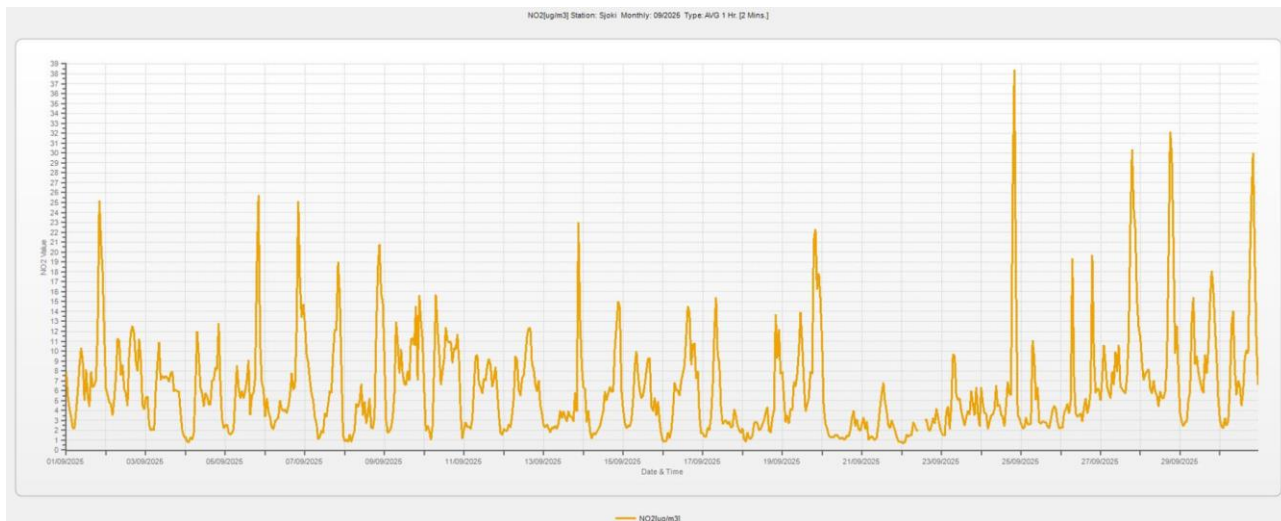
Kuva 2. Hengitettävien hiukkasten vuorokausipitoisuus syyskuussa 2025.

Typpidioksidi, NO₂

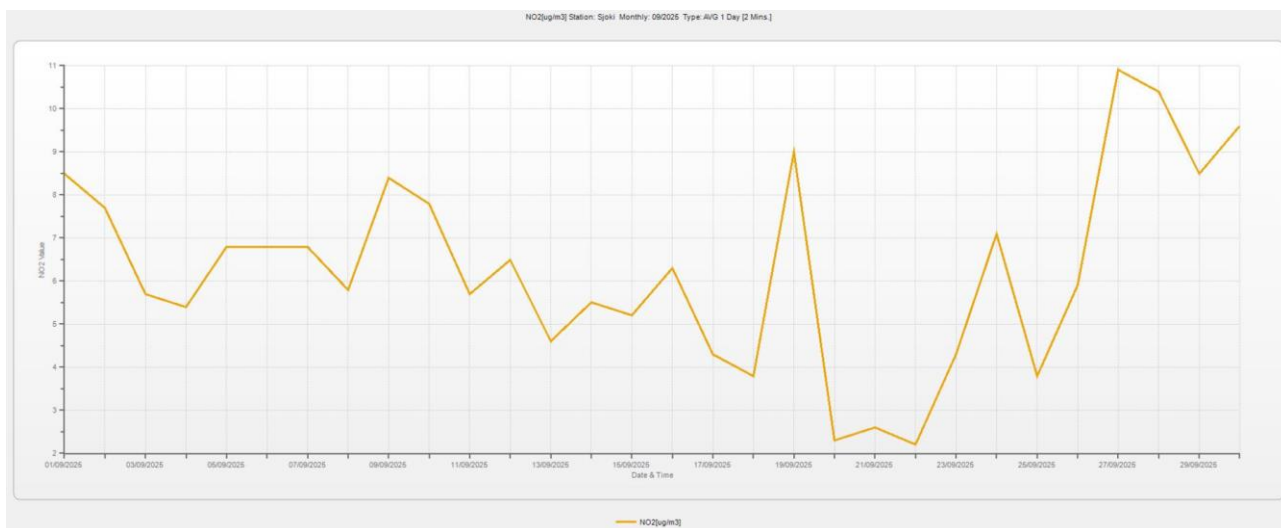
Mittausten ajallinen kattavuus oli 99,6 %.

2. suurin vuorokausiarvo oli 10,4 µg/m³, joka on 14,9 % ohjearvosta (70 µg/m³).
Huipputuntipitoisuus oli 38,4 µg/m³. Tuntiohjearvoon verrattava 99 %-pisteen arvo on 25,4 µg/m³, joka on 16,9 % ohjearvosta (150 µg/m³).

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



Kuva 3. Typpidioksidin tuntipitoisuus syyskuussa 2025.



Kuva 4. Typpidioksidin vuorokausipitoisuus syyskuussa 2025.

Laatinut/lisätiedot:

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

