

SEINÄJOEN SEUDUN ILMANLAADUN MITTAUSTEN KUUKAUSIRAPORTTI

HEINÄKUU 2025

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN ILMANLAADUN MITTAUSASEMAN MITTAUSTULOKSISTA

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

Ilmanlaatua kuvaava ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 79,8 % hyvä ja 20,2 % tyydyttävä.

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mitatuissa pitoisuuksissa ei havaittu raja- tai ohjearvon ylityksiä.

Hengitettävät hiukkaset, PM10

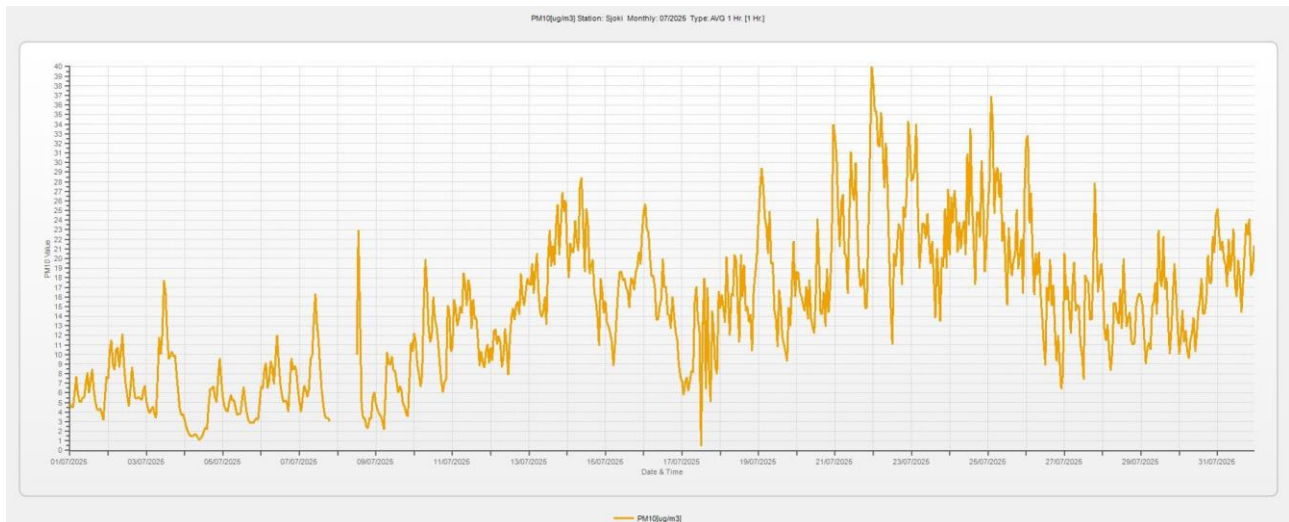
Mittausten ajallinen kattavuus oli 97,8 %.

Tuntipitoisuuden keskiarvo oli 14,4 µg/m³. Huipputuntipitoisuus oli 40,0 µg/m³. 2. suurin vuorokausiarvo oli 24,0 µg/m³, joka on 34,3 % ohjearvosta (70 µg/m³).

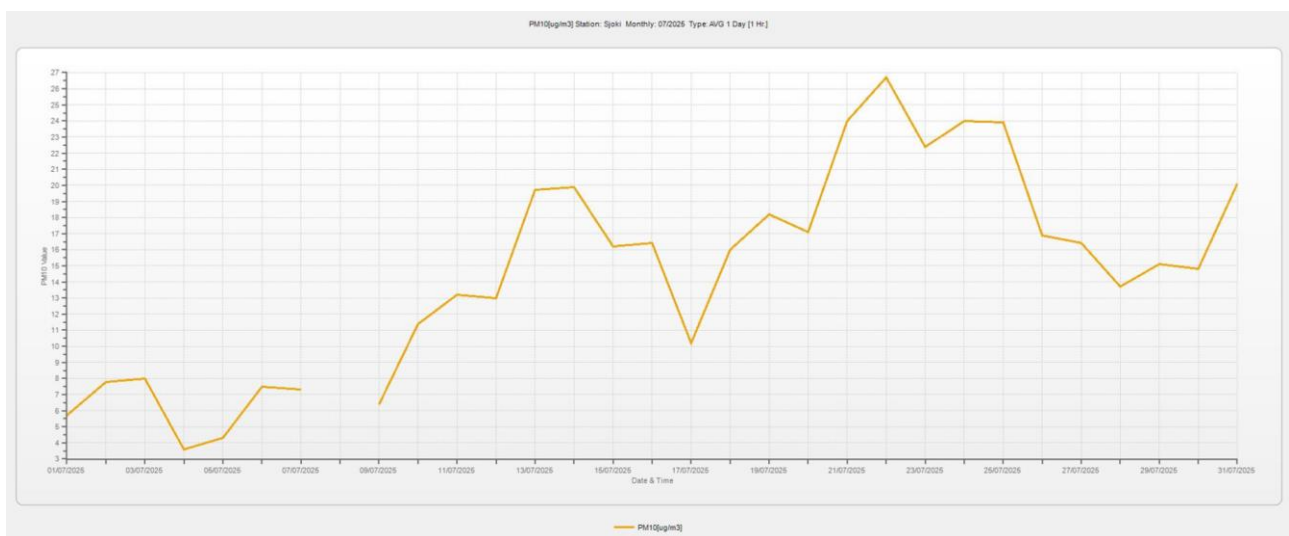
Vuorokausiarvo ei ylittänyt kuun aikana EU:n raja-arvon lukuarvoa (50 µg/m³). Lukuarvon ylityksiä on kuluvan vuoden aikana ollut yhteensä 9 kpl ja vuoden 2024 aikana yhteensä 8 kpl. Ylityksiä sallitaan vuodessa enintään 35 kpl ennen kuin varsinaisen raja-arvon katsotaan ylittyneen.

Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 79,4 % hyvä ja 20,6 % tyydyttävä.





Kuva 1. Hengitettävien hiukkasten tuntipitoisuus heinäkuussa 2025.



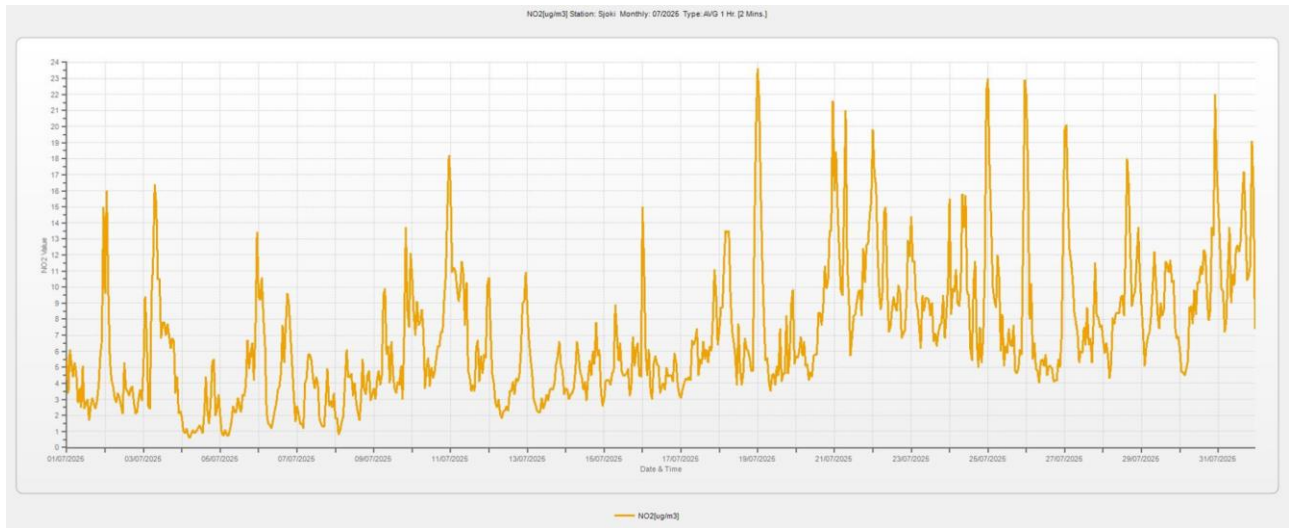
Kuva 2. Hengitettävien hiukkasten vuorokausipitoisuus heinäkuussa 2025.

Typpidioksidi, NO₂

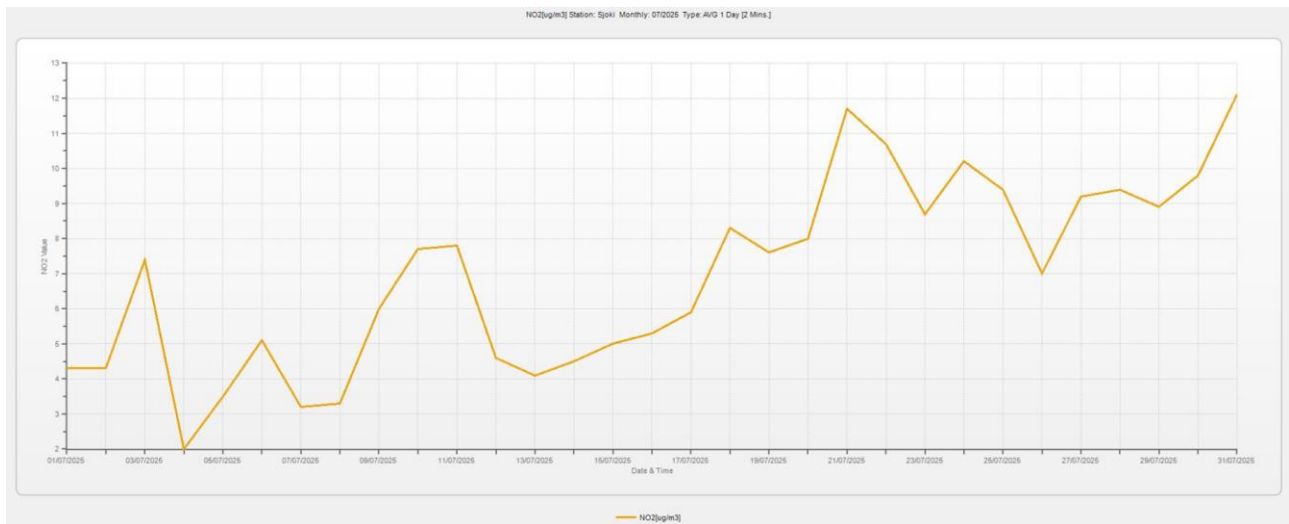
Mittausten ajallinen kattavuus oli 100,0 %.

2. suurin vuorokausiarvo oli 11,7 µg/m³, joka on 16,7 % ohjearvosta (70 µg/m³).
Huipputuntipitoisuus oli 23,6 µg/m³. Tuntiohjearvoon verrattava 99 %-pisteen arvo on 21,4 µg/m³, joka on 14,3 % ohjearvosta (150 µg/m³).

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



Kuva 3. Typpidioksidin tuntipitoisuus heinäkuussa 2025.



Kuva 4. Typpidioksidin vuorokausipitoisuus heinäkuussa 2025.

Laatinut/lisätiedot:

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

