

SEINÄJOEN SEUDUN ILMANLAADUN MITTAUSTEN KUUKAUSIRAPORTTI

HELMIKUU 2023

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN ILMANLAADUN MITTAUSASEMAN MITTAUSTULOKSISTA

Helmikuussa Seinäjoen Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävien hiukkasten (PM10) ja typenoksidien (NOx) mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvä.

Ilmanlaatua kuvaava ilmanlaatuindeksi oli mitatusta ajasta 92,9 % hyvää, 6,7 % tyydyttävää ja 0,4 % välttävää.

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mitatut pitoisuudet alittivat raja- ja ohjearvot helmikuussa.

Hengitettävät hiukkaset, PM10

Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %.

Tuntipitoisuuden keskiarvo oli 6,2 µg/m³. Huipputuntipitoisuus oli 39,3 µg/m³. Vuorokausiarvo ei helmikuun aikana ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa (50 µg/m³). Lukuarvon ylityksiä oli 7 kpl vuonna 2022 ja niitä sallitaan vuodessa enintään 35 kpl ennen kuin varsinainen raja-arvon katsotaan ylittyneen. 2. suurin vuorokausiarvo oli 11,1 µg/m³, joka on 15,9 % ohjearvosta (70 µg/m³).

Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli 97,2 % ajasta hyvä ja 2,8 % tyydyttävä.





Kuva 1. Hengitettävien hiukkasten tuntipitoisuus helmikuussa 2023.



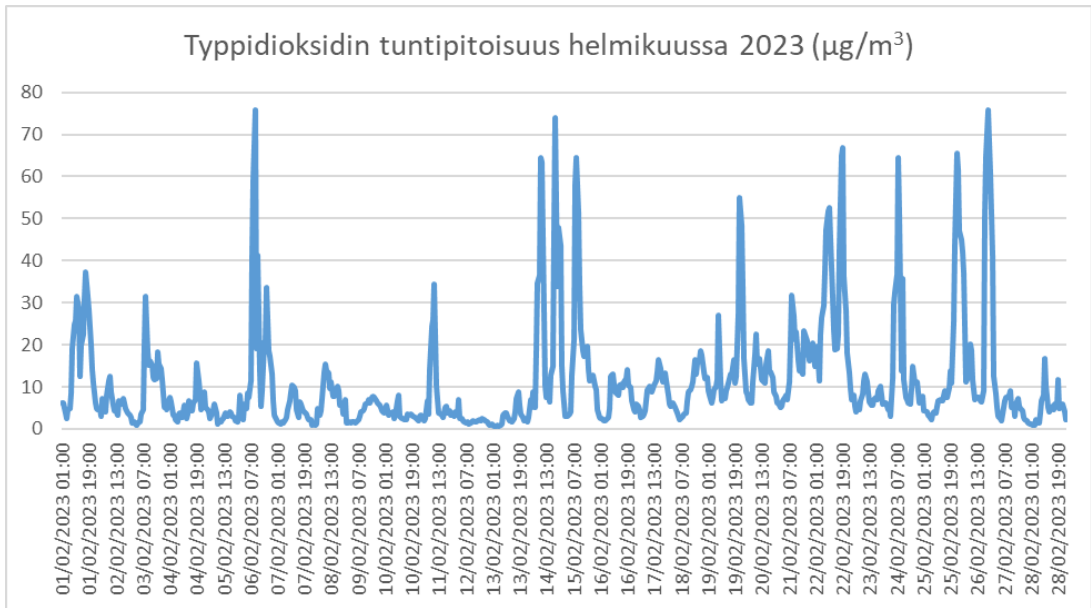
Kuva 2. Hengitettävien hiukkasten vuorokausipitoisuus helmikuussa 2023.

Typpidioksidi, NO_2

Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %.

2. suurin vuorokausiarvo oli $28,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 40,7 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $97,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 64,8 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $75,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Typpidioksidin osalta ilmanlaatuindeksi oli 94,6 % ajasta hyvä, 4,9 % tyydyttävää ja 0,5 % välttävää.



Kuva 3. Typpidioksidin tuntipitoisuus helmikuussa 2023.



Kuva 4. Typpidioksidin vuorokausipitoisuus helmikuussa 2023.

Laatinut/lisätiedot:

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