

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HEINÄKUU 2020

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Heinäkuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 1,6 % ajasta välttävää tyydyttävää ja 98,4 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **59**, jolloin ilmanlaatu oli siis **tyydyttävää!**

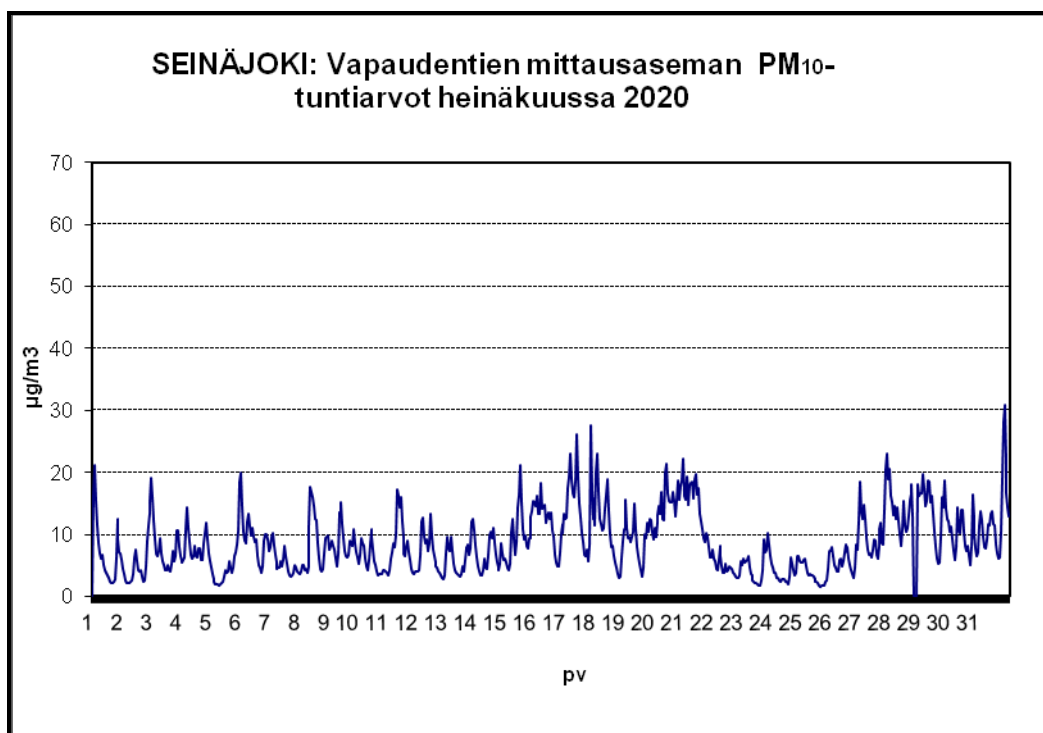
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa ei kuluneen kuun aikana ylittynyt ohje-, eikä raja-arvoja.

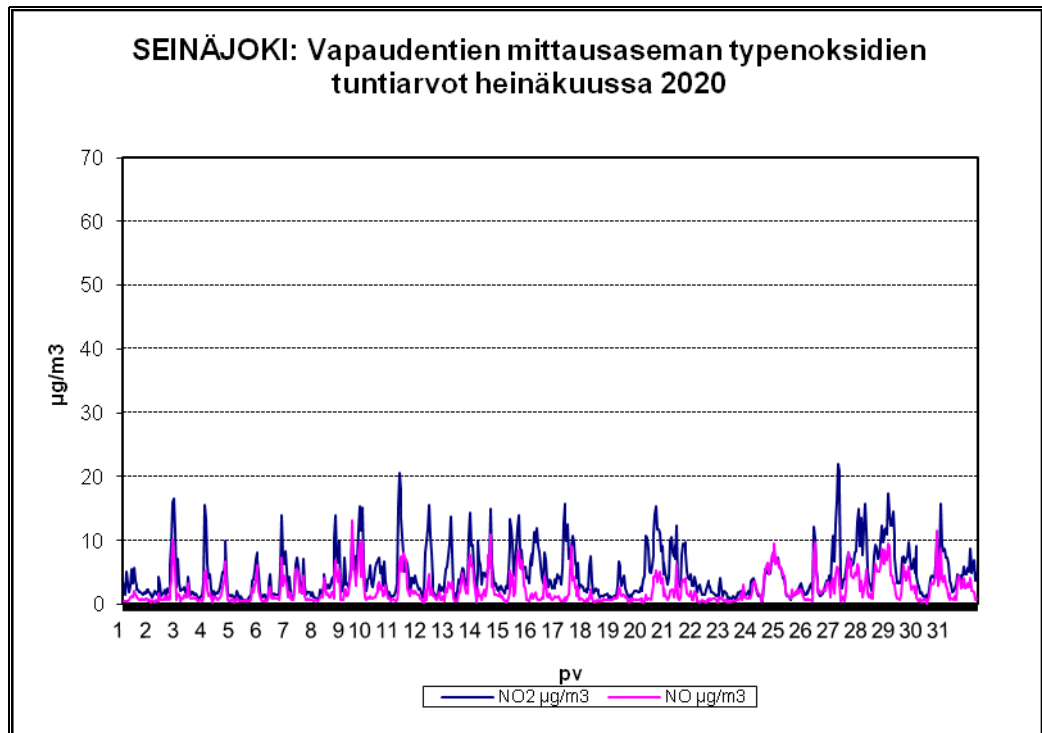
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus tuntiarvoista oli kuun aikana **(99,6 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 21 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $31 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä on toistaiseksi ollut kolme kappaletta vuonna 2020 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus tunti-arvoista oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 13 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 11 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 03.08.2020 Juha Pulkkinen