

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI KESÄKUU 2020

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Kesäkuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli ajoittain hiukkasista heikentynyttä, mutta pääosin hyvää (ollen 0,8 % ajasta välttävää; 28,8 % ajasta tyydyttävää ja 70,4 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **87**, jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

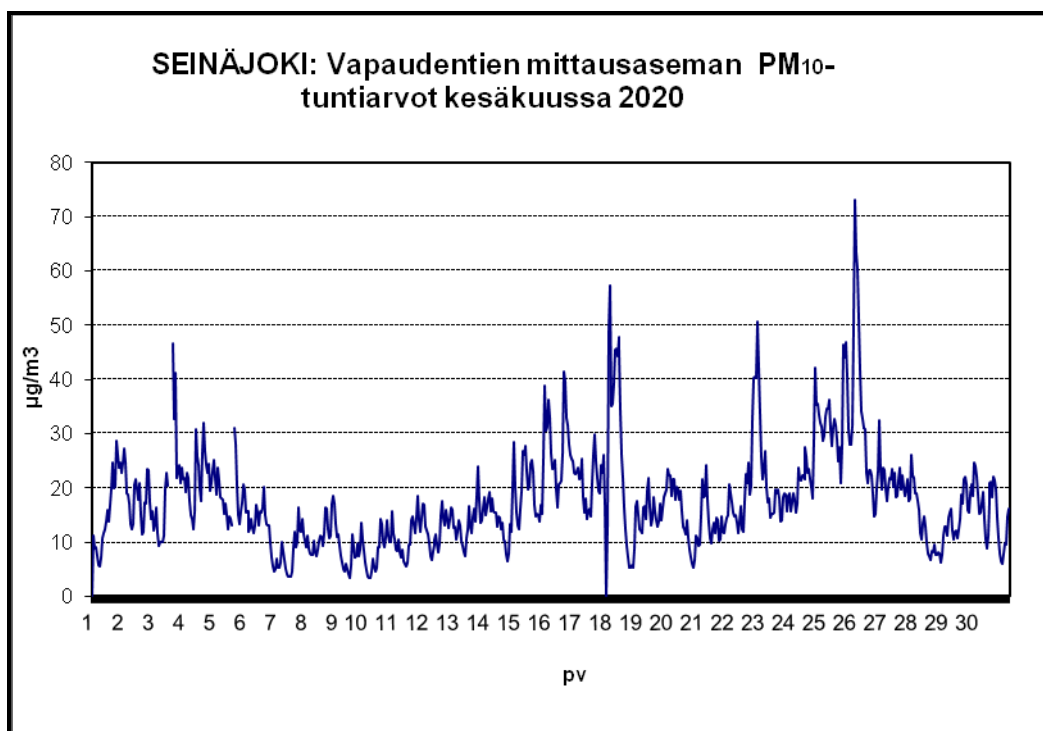
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

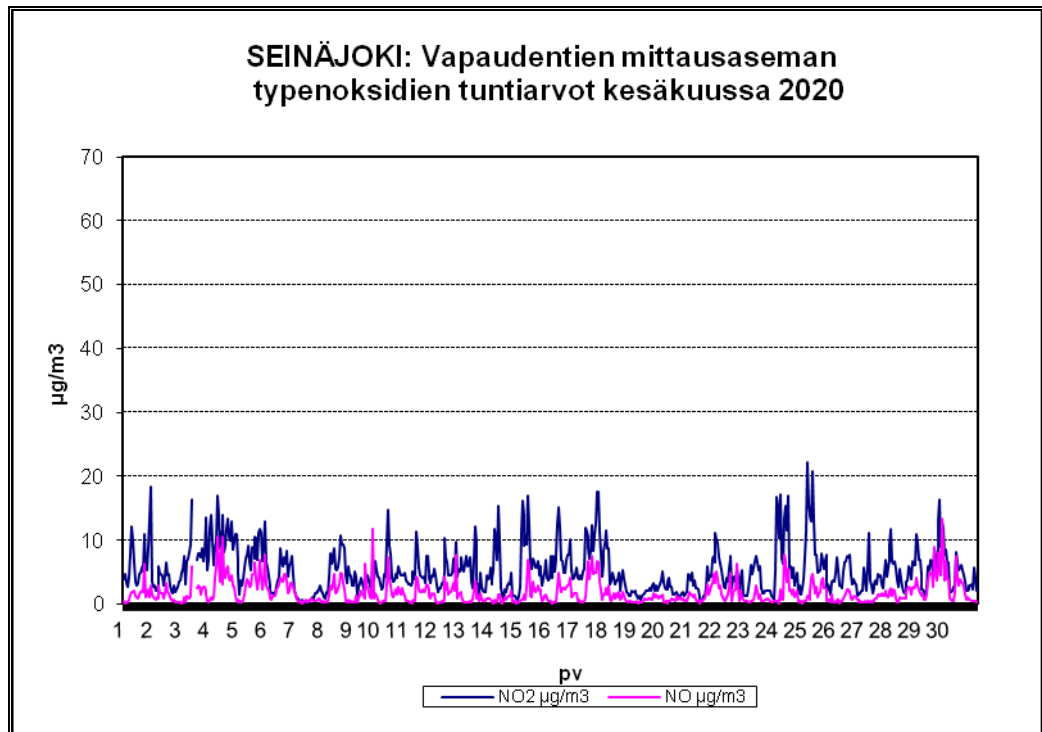
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus tunti-arvoista oli kuun aikana **(99,4 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 39 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $73 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon luku-arvoa kuun aikana. Luku-arvon ylityksiä on toistaiseksi ollut kolme kappaletta vuonna 2020 (luku-arvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



Typidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus tunti-arvoista oli kuun aikana **(99,4 %)**)

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 $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 11 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.07.2020 Juha Pulkkinen