

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI MARRASKUU 2020

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Marraskuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 5,1 % ajasta tyydyttävää ja 94,9 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **74**, jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää!*

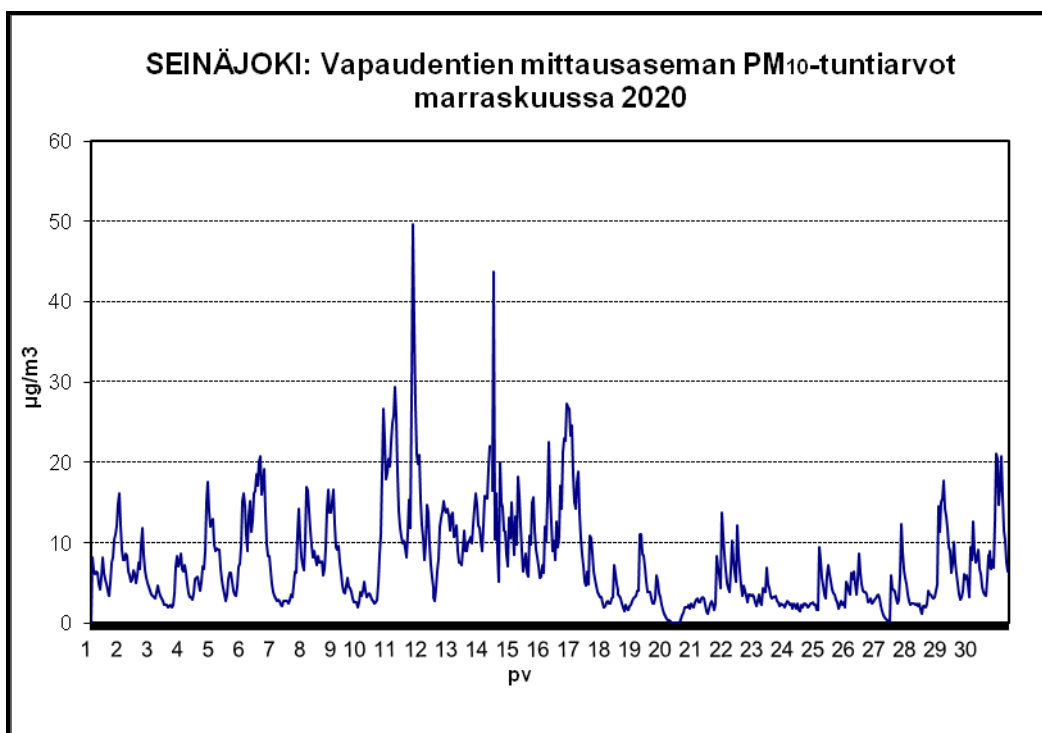
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

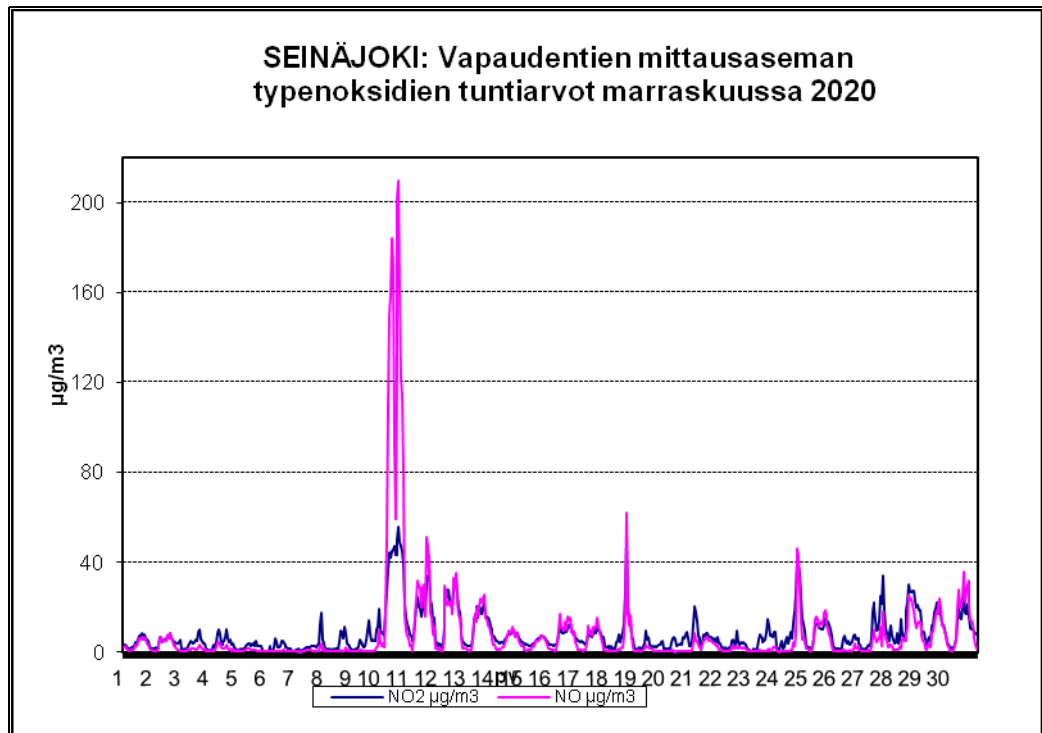
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus tuntiarvoista oli kuun aikana **(99,9 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 24 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 26 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 30 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.12.2020 Juha Pulkkinen