

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI ELOKUU 2020

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Elokuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 6,0 % ajasta välttävää tyydyttävää ja 94,0 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **56**, jolloin ilmanlaatu oli siis **tyydyttävää!**

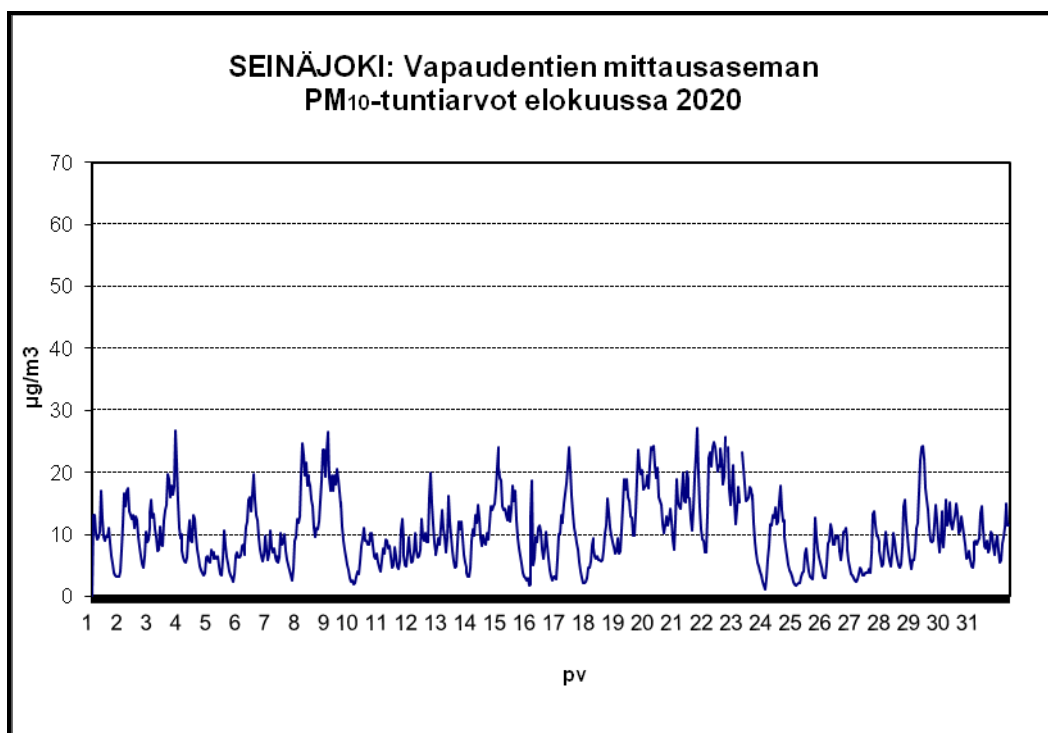
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

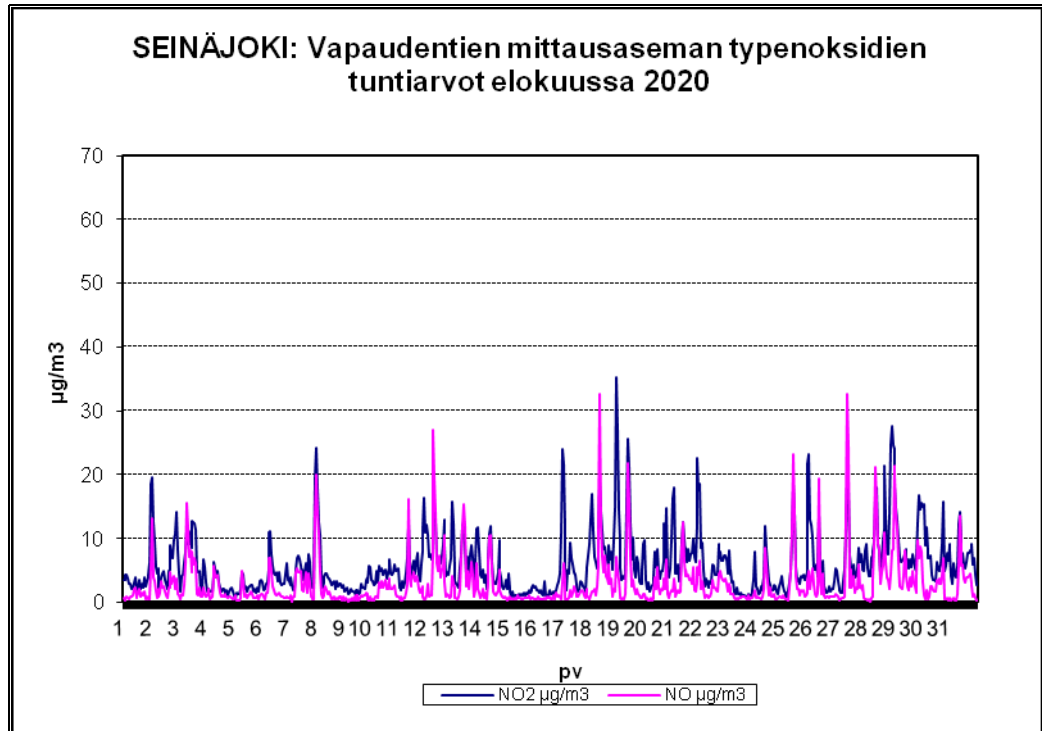
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus tuntiarvoista oli kuun aikana **(99,7 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 26 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 16 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 16 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.09.2020 Juha Pulkkinen