

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI SYYSKUU 2020

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Syyskuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 2,9 % ajasta välttävää; 16,0 % ajasta tyydyttävää ja 81,1 % ajasta hyvää). Ilmanlaatuun vaikutti 24-30.9 ilmeisesti metsäpaloista johtuva hiukkasten kaukokulkeuma. Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **92**, jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

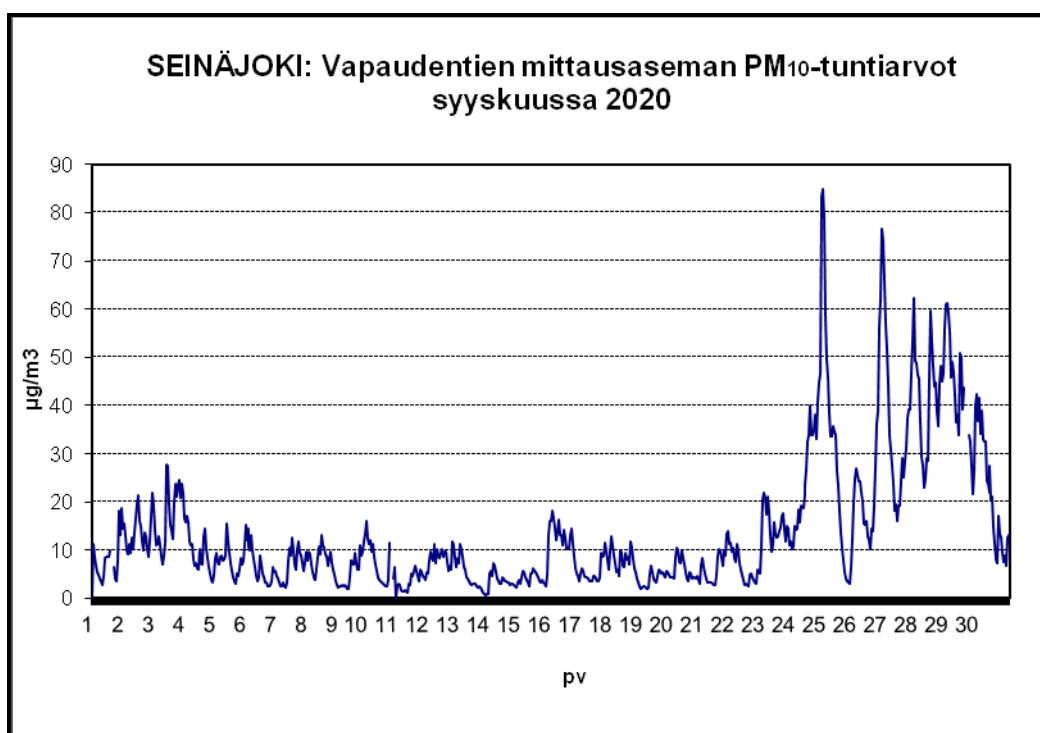
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

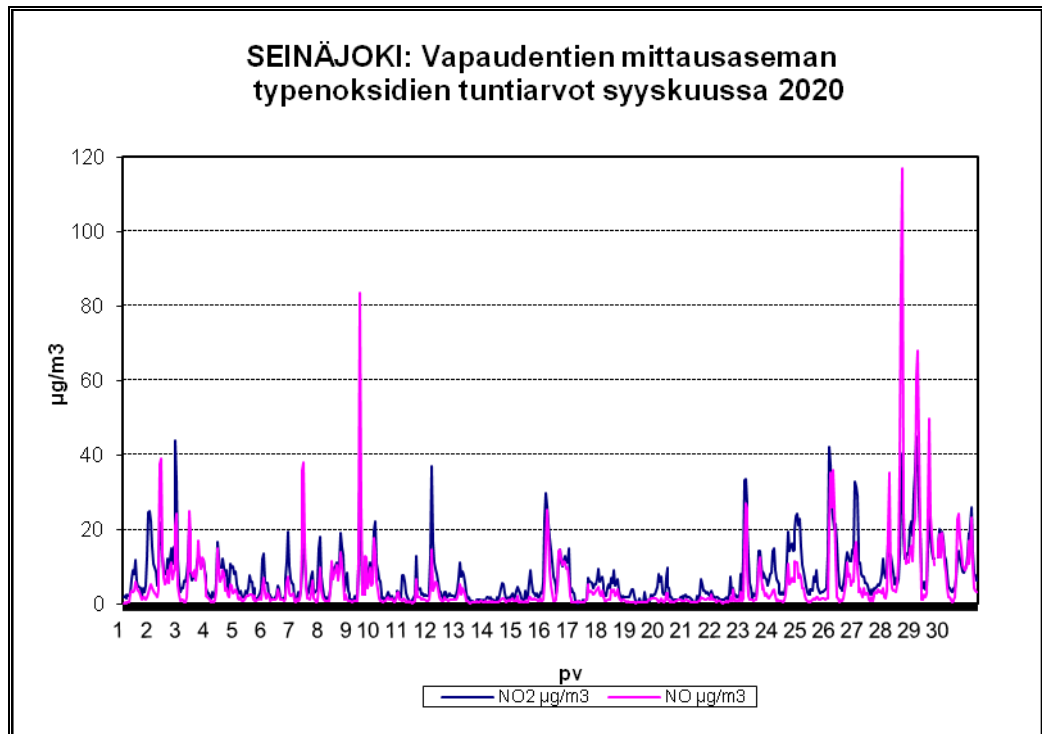
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus tunti-arvoista oli kuun aikana **(98,9 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 57 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 **(99,7 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 20 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 24 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.10.2020 Juha Pulkkinen