

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI TAMMIKUU 2021

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Tammikuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 0,1 % ajasta välttävää; 9,3 % ajasta tyydyttävää ja 90,6 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **79**, jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

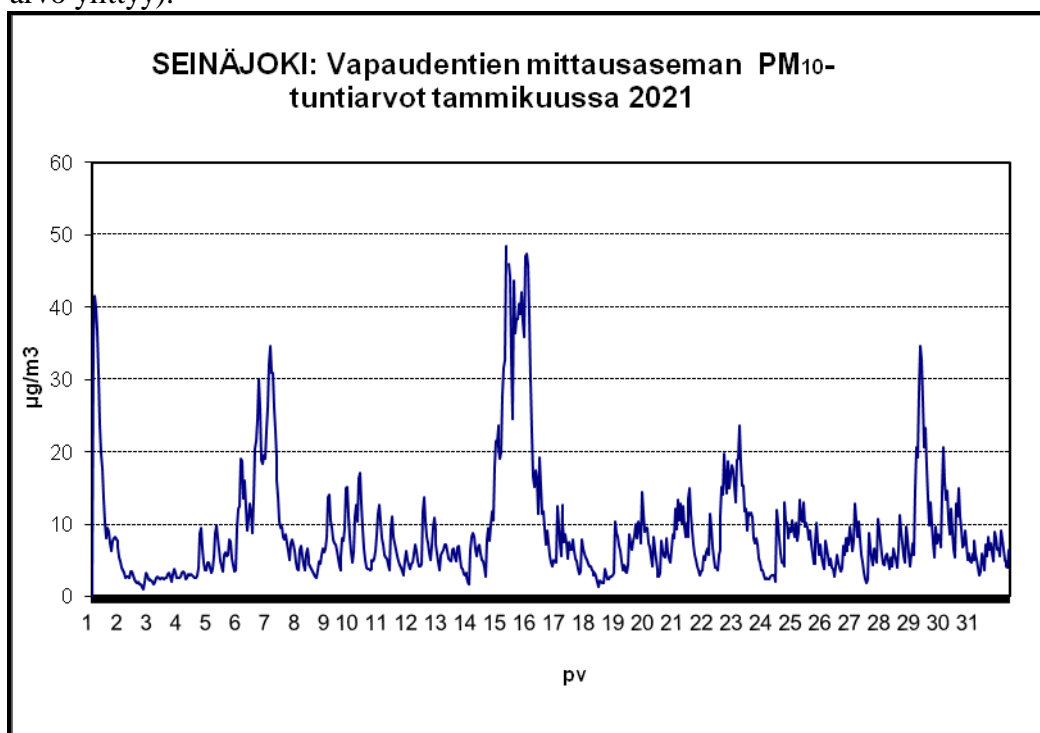
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

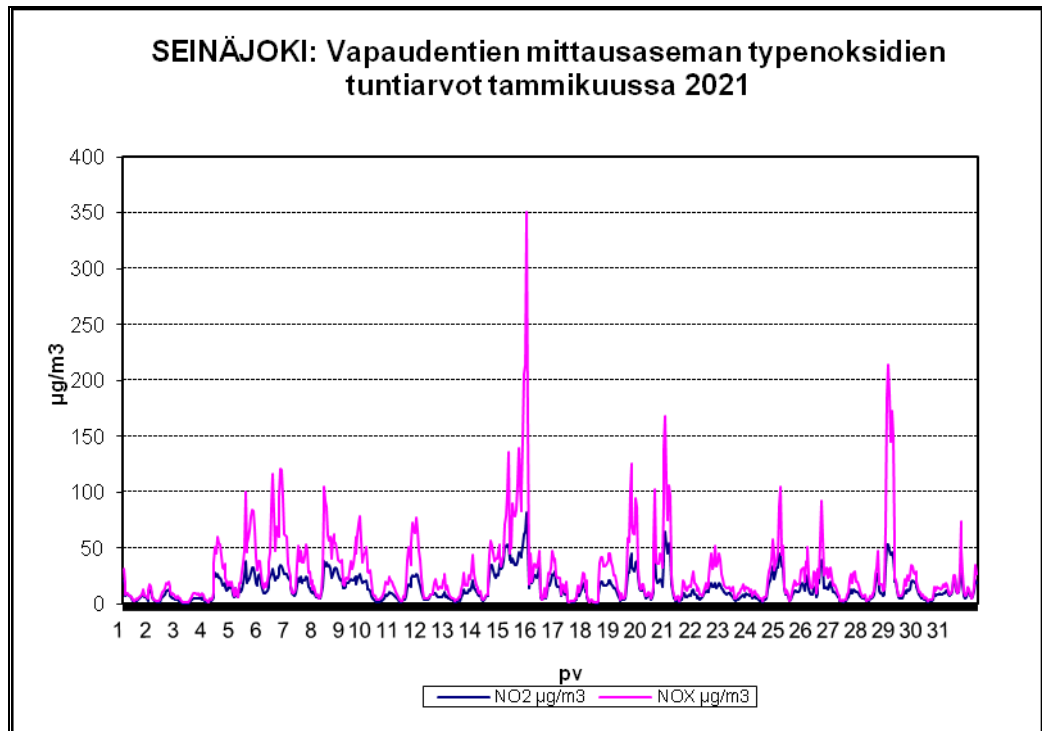
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,9 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 27 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $48 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä ei toistaiseksi ole ollut vuonna 2021, vuonna 2020 oli 3 ylitystä (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus tuntiarvoina oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 39 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $54 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 36 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $82 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.02.2021 Juha Pulkkinen