

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI MAALISKUU 2022

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Maaliskuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli ajoittain heikentynyttä mutta pääosin hyvää (ollen 0,7 % ajasta huonoa; 5,1 % ajasta välttävää; 24,3 % ajasta tyydyttävää ja 69,9 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **148**, jolloin ilmanlaatu oli siis **huonoa!**

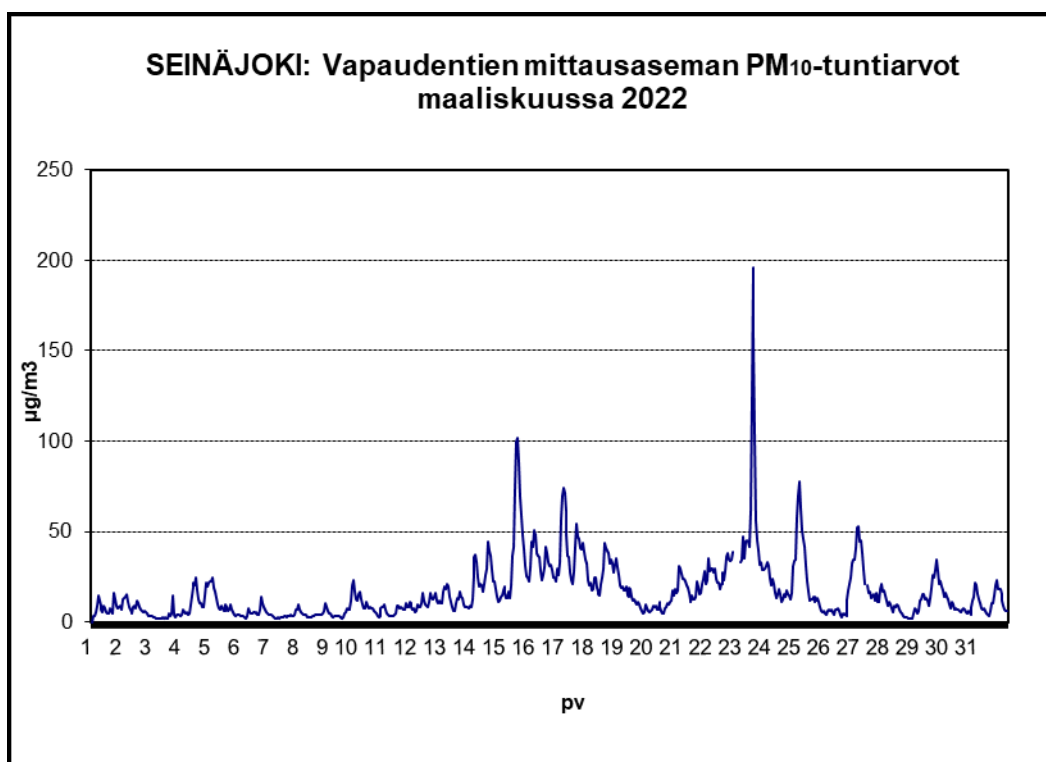
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa ylittyi raja-arvon lukuarvo hengitettävällä pölyllä yhden kerran kuun aikana.

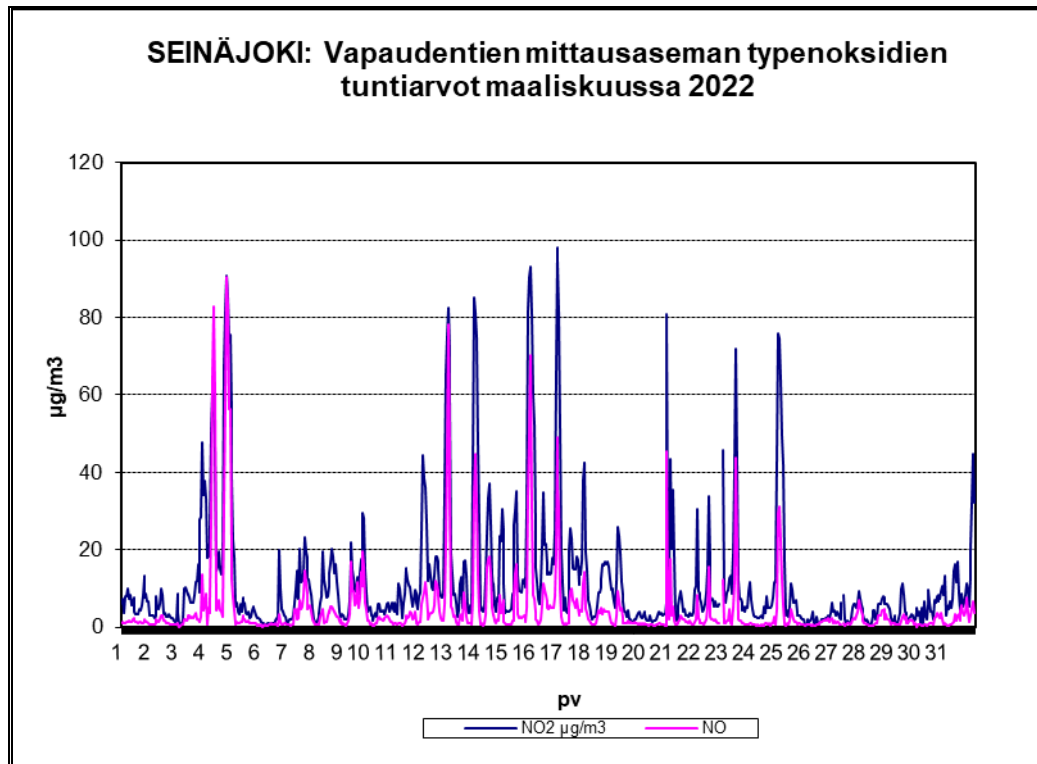
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus tunti-arvoista oli kuun aikana **(99,2 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $44 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 63 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $196 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ylitti kerran (23.3: $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$) EU:n raja-arvon lukuarvon kuluvan kuun aikana (niitä on toistaiseksi ollut yksi kappaletta kulvana vuonna). Lukuarvon ylityksiä oli viisi kappaletta vuonna 2021, kun niitä oli kolme kappaletta vuonna 2020 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



Typidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus tuntiarvoista oli kuun aikana **(99,5 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 43 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $83 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 55 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $98 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.04.2022 Juha Pulkkinen