

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI TAMMIKUU 2022

YHTEENVETO SEINÄJOEN VAPAUDENTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

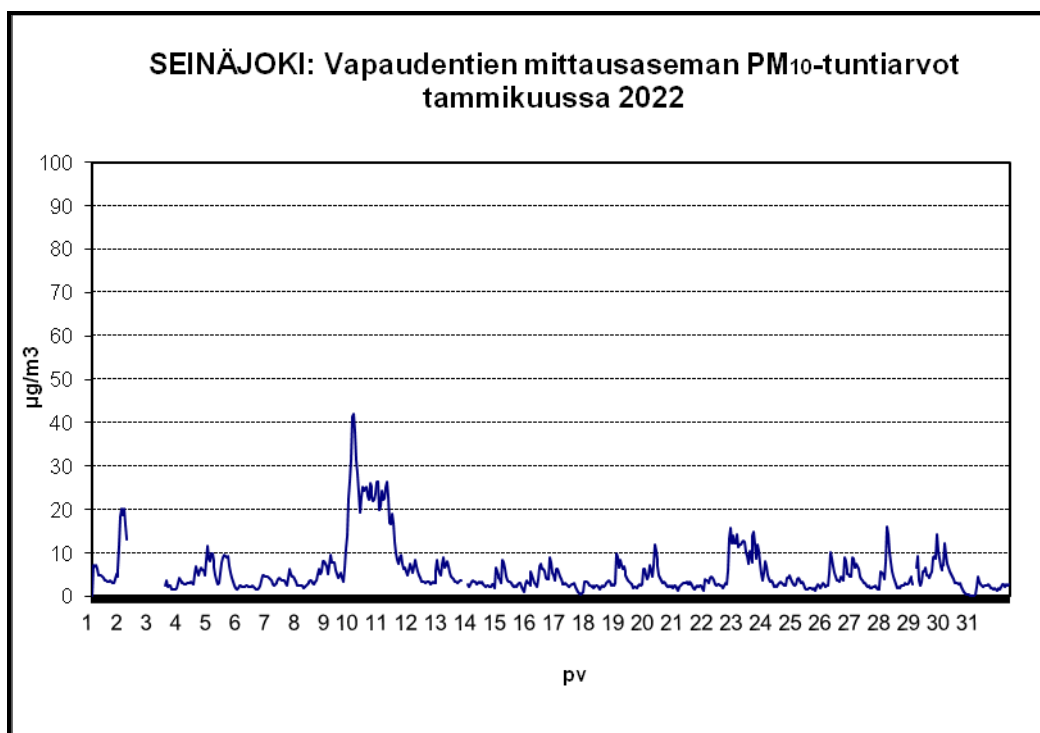
Tammikuussa Vapaudentien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 0,3 % ajasta välttävää; 7,3 % ajasta tyydyttävää ja 92,4 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **80**, jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Tehdyissä mittauksissa ei ylitetty ohje- eikä raja-arvoja kuun aikana.

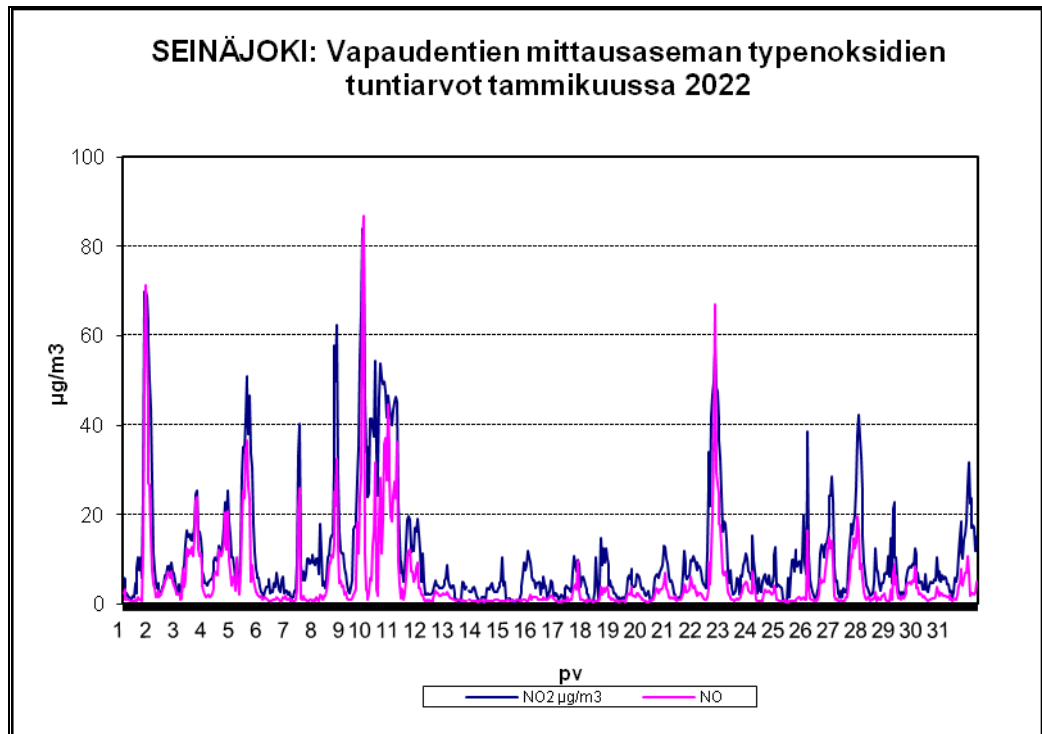
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus tuntiarvoista oli kuun aikana **(94,6 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 23 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuluvan kuun aikana. 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).



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

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 40 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $62 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 41 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $84 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 02.02.2022 Aeri Oy Juha Pulkkinen