

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HUHTIKUU 2021

YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

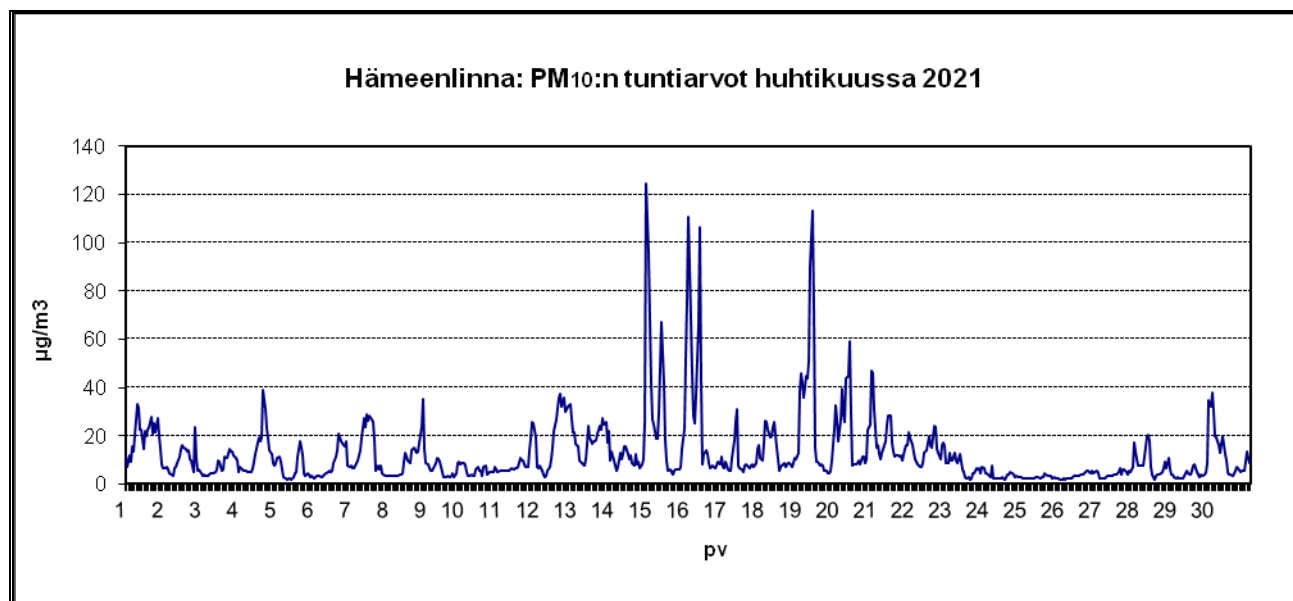
Huhtikuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli osittain heikentynyttä mutta pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja huonon välillä (ollon 0,6 % ajasta huonoa; 1,5 % ajasta välttävää; 14,3 % ajasta tyydyttävää ja 83,6 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **112** jolloin ilmanlaatu oli siis **huonoa!**

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

Mittauksissa ei ylitetty ohje- eikä raja-arvoja kuun aikana.

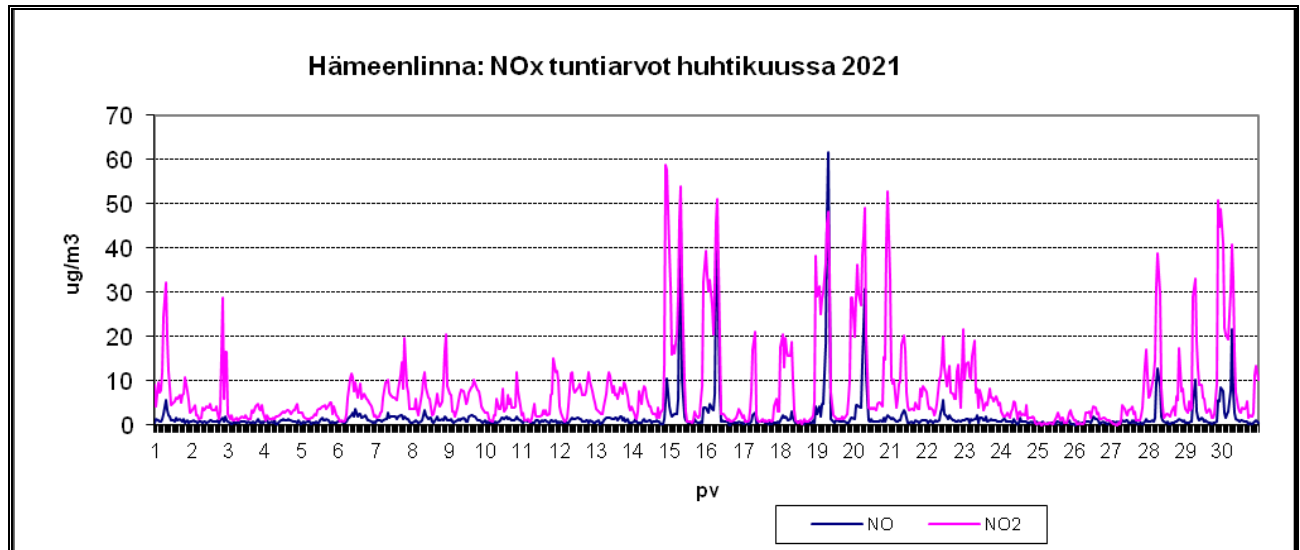
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 41 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy). Vuonna 2020 ei ollut ylityksiä. Ylityksiä oli kahdeksan kappaletta vuonna 2018. Ylityksiä ei ollut lainkaan vuosina 2016-2017 eikä 2019 (vuonna 2015 niitä oli kahdeksan kappaletta).



Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,6 %)**)

99 %:n arvo oli $49 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 33 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($17 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 24 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $86 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 02.05.2021 Juha Pulkkinen