

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HUHTIKUU 2020

YHTEENVETO NIITYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

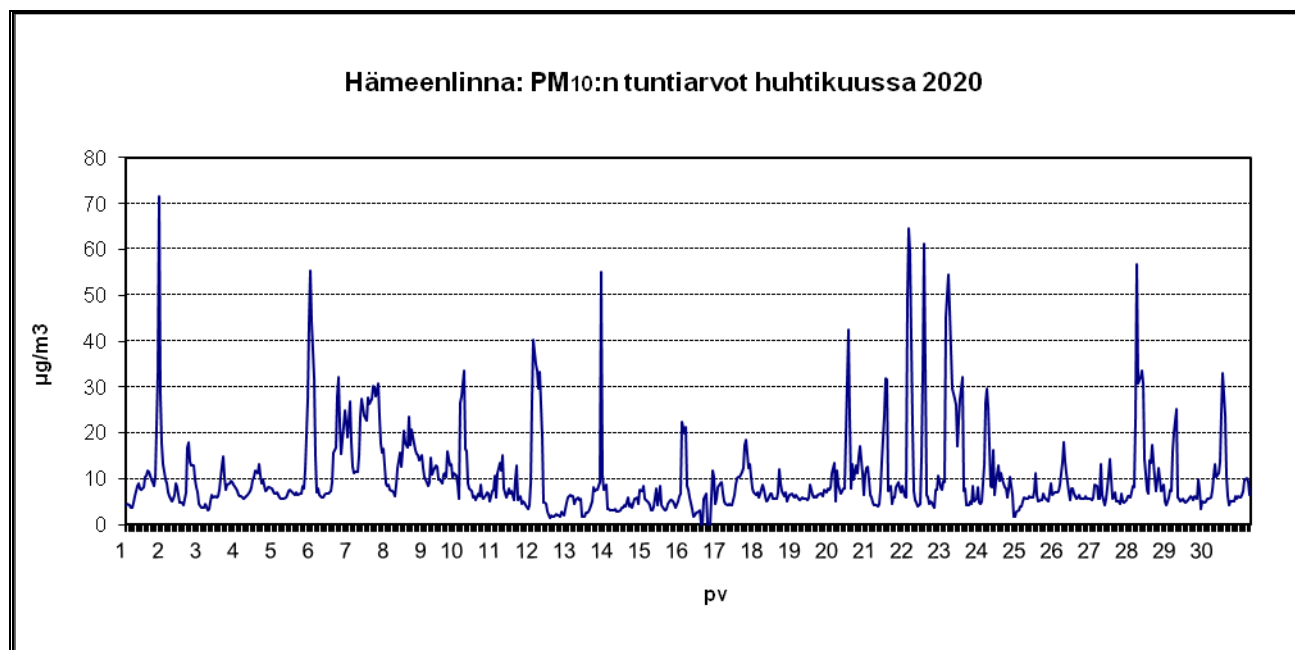
Huhtikuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja välttävän välillä (ollen 1,1 % ajasta välttävää; 9,7 % ajasta tyydyttävää ja 89,2 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **82** jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

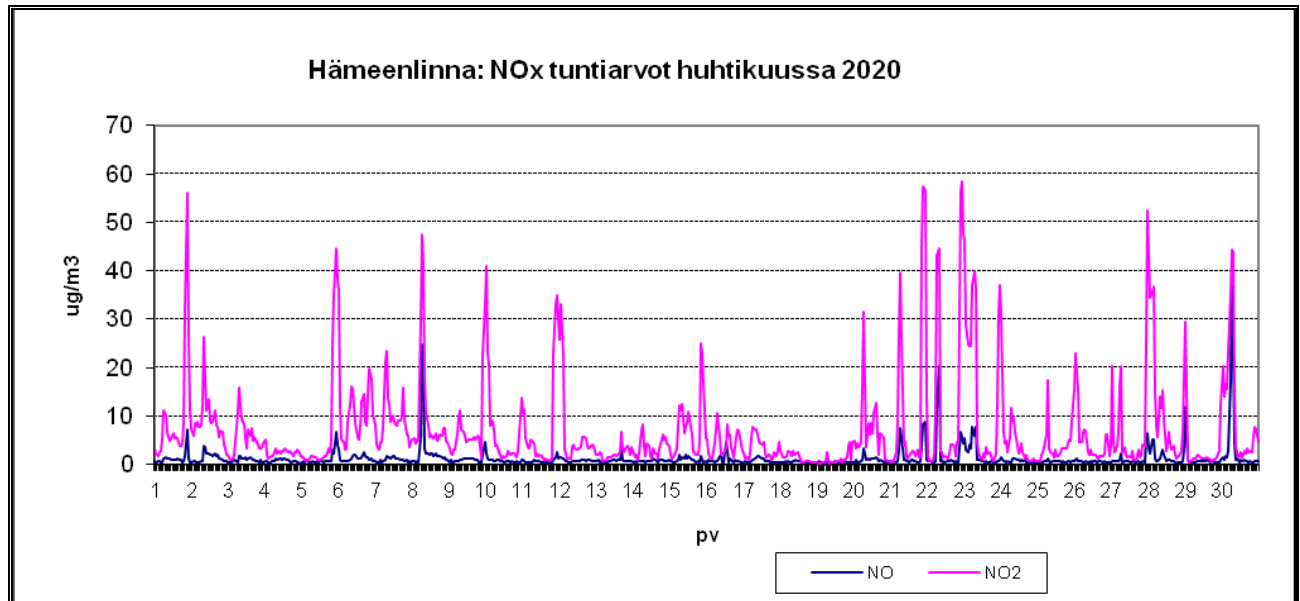
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,6 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 24 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $72 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 toistaiseksi ole 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 **(98,5 %)**)

99 %:n arvo oli $48 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 32 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($13 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 19 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $59 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.05.2020 Juha Pulkkinen