

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI JOULUKUU 2020

YHTEENVETO NIITYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

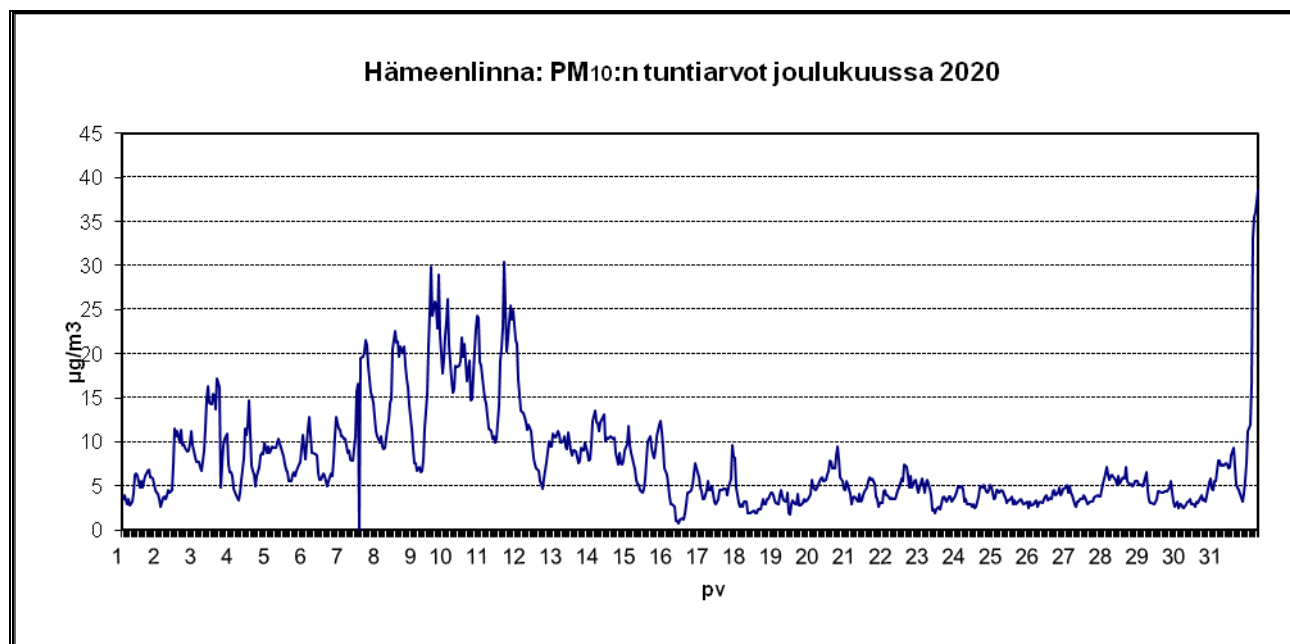
Joulukuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja välttävän välillä (ollen 5,1 % ajasta tyydyttävää ja 94,9 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **66** jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää!*

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

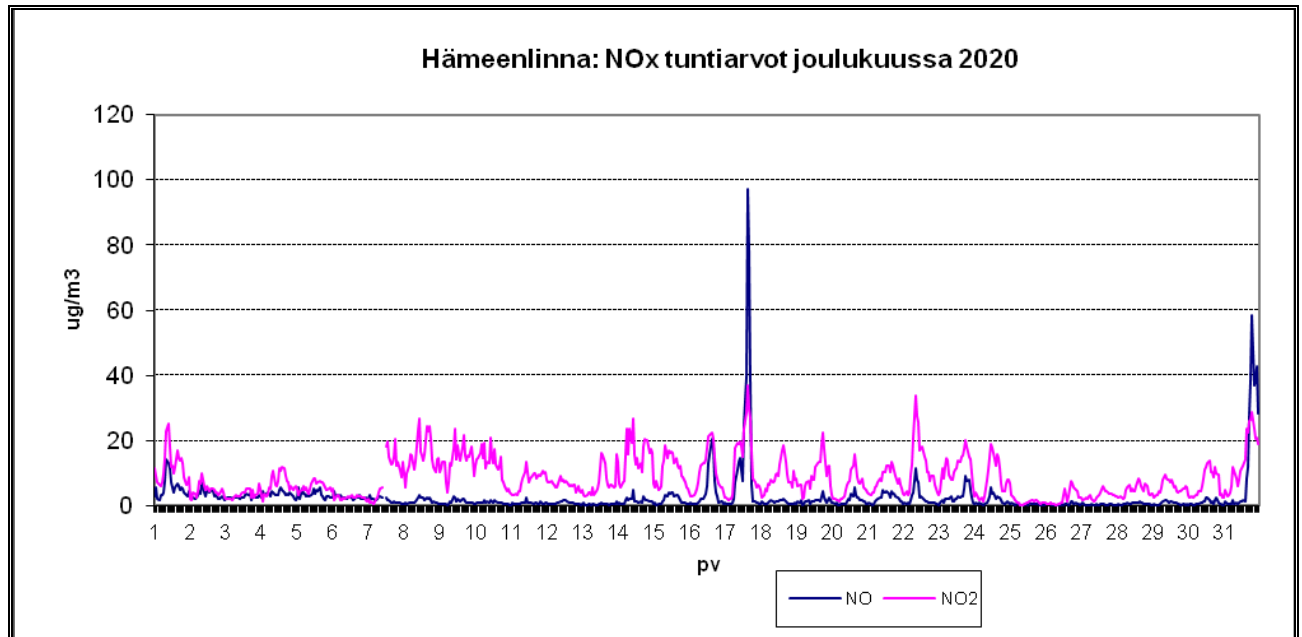
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,9 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 26 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $39 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 **(98,4 %)**)

99 %:n arvo oli $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 18 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($16 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 23 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $37 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 02.01.2021 Juha Pulkkinen