

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI TAMMIKUU 2020

YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Tammikuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja tyydyttävän välillä (ollen 3,8 % ajasta tyydyttävää ja 96,2 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **75** jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää!*

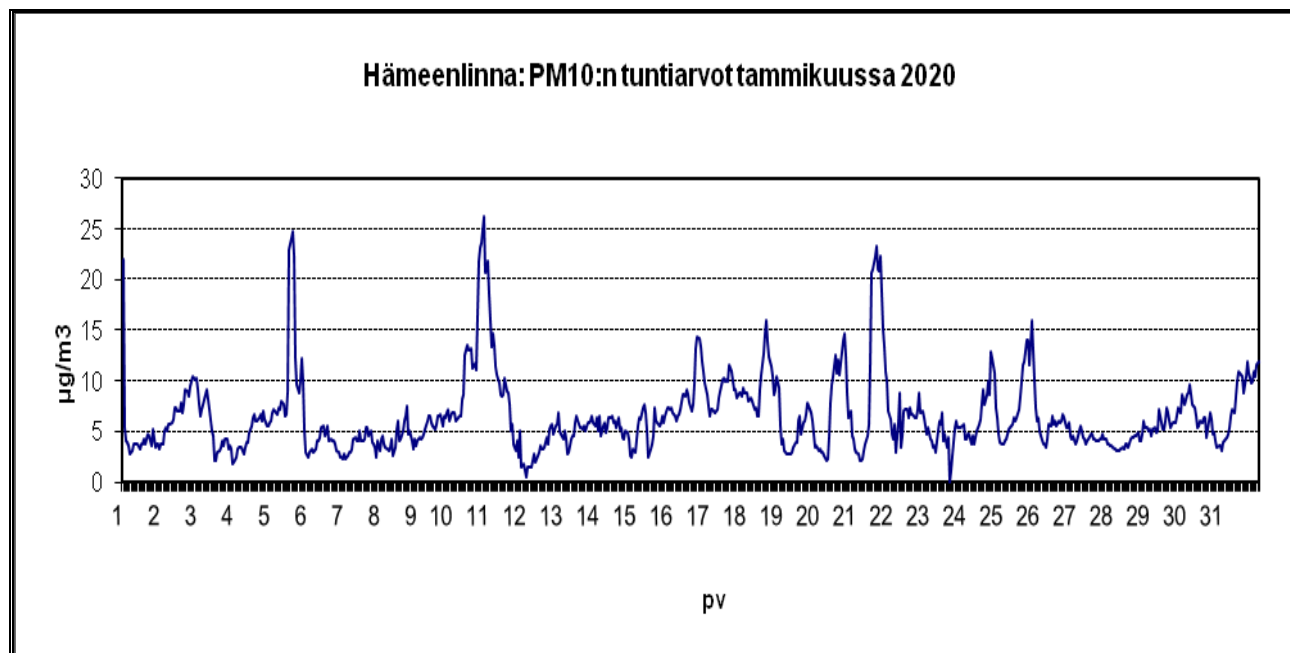
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

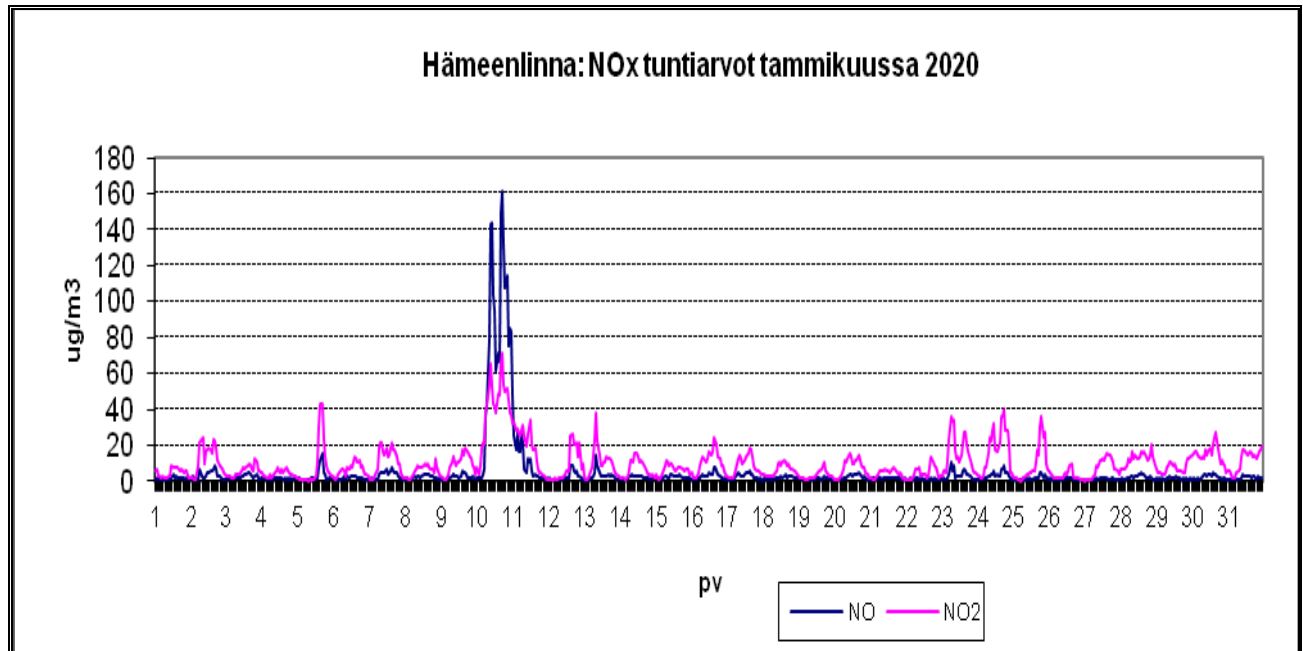
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,9 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 16 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy). 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 $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 33 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($19 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 27 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $71 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 02.02.2020 Juha Pulkkinen