

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI LOKAKUU 2019

YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

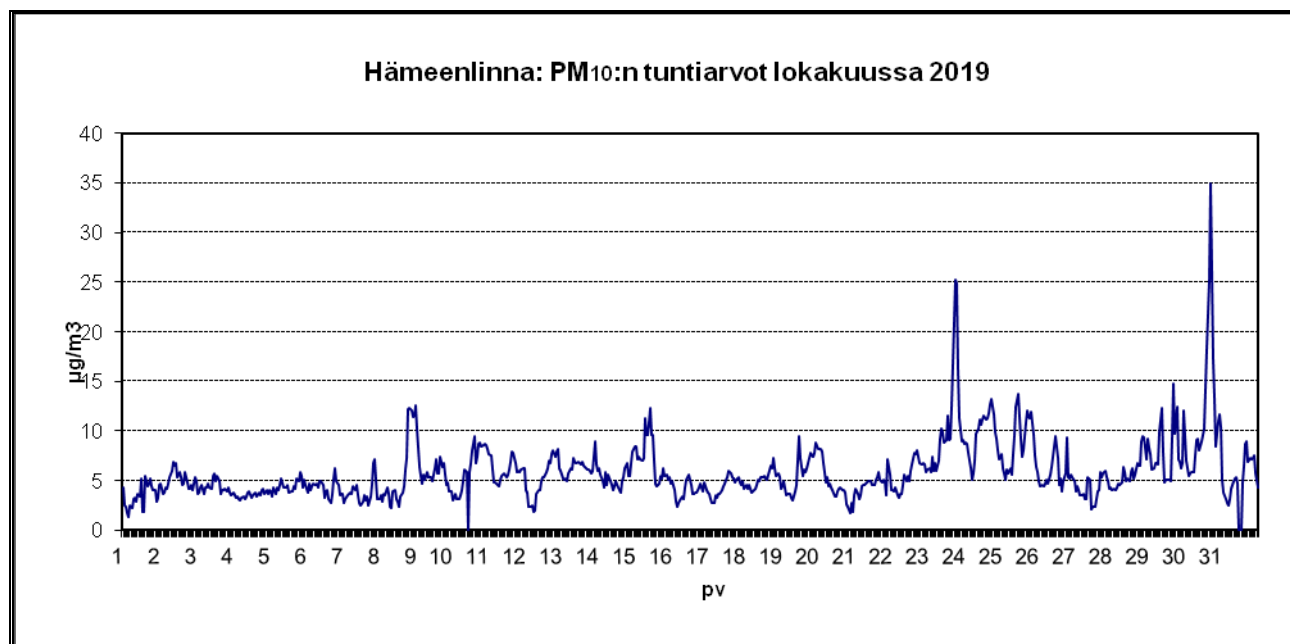
Lokakuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja tyydyttävän välillä (ollen 1,1 % ajasta tyydyttävää ja 98,9 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **62** jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää!*

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

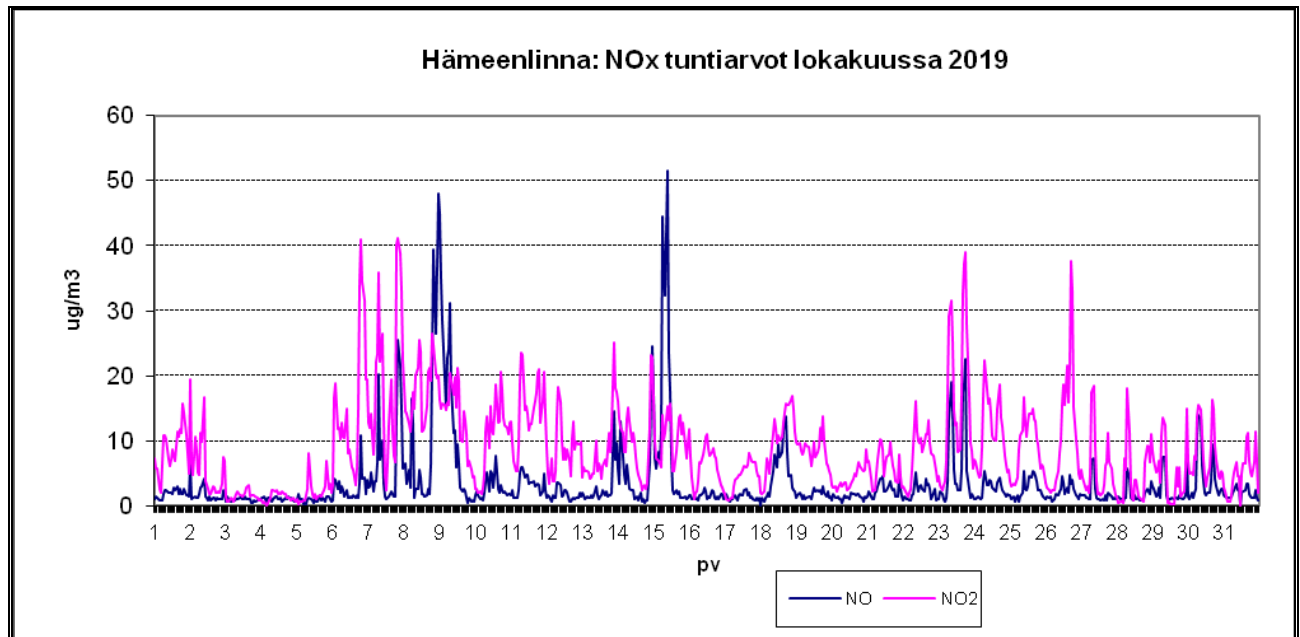
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,8 %)**)

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 $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 (vuonna 2015 niitä oli kahdeksan kappaletta).



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

99 %:n arvo oli $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 24 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($18 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 12 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $41 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.11.2019 Juha Pulkkinen