

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI TOUKOKUU 2019

YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Toukokuussa 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 **66** jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää!*

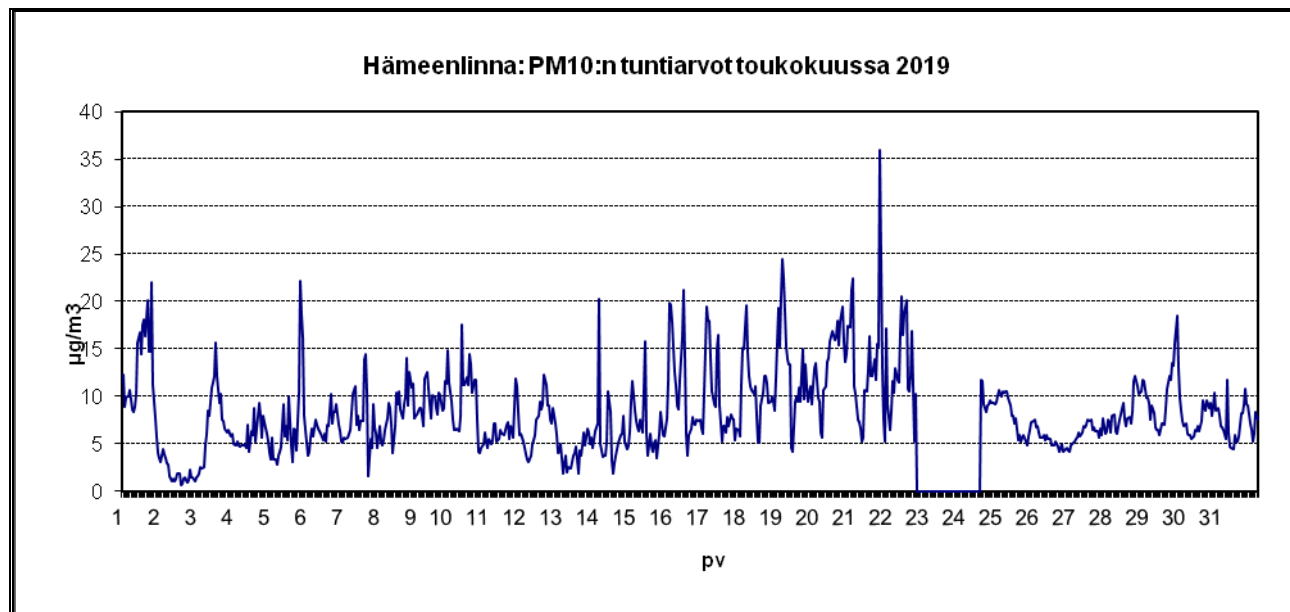
Mittauskopilla oli sähkökatkos 22.5, jonka seurauksena tietokone jumittui ja se saatiin toimimaan taas 24.5.

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

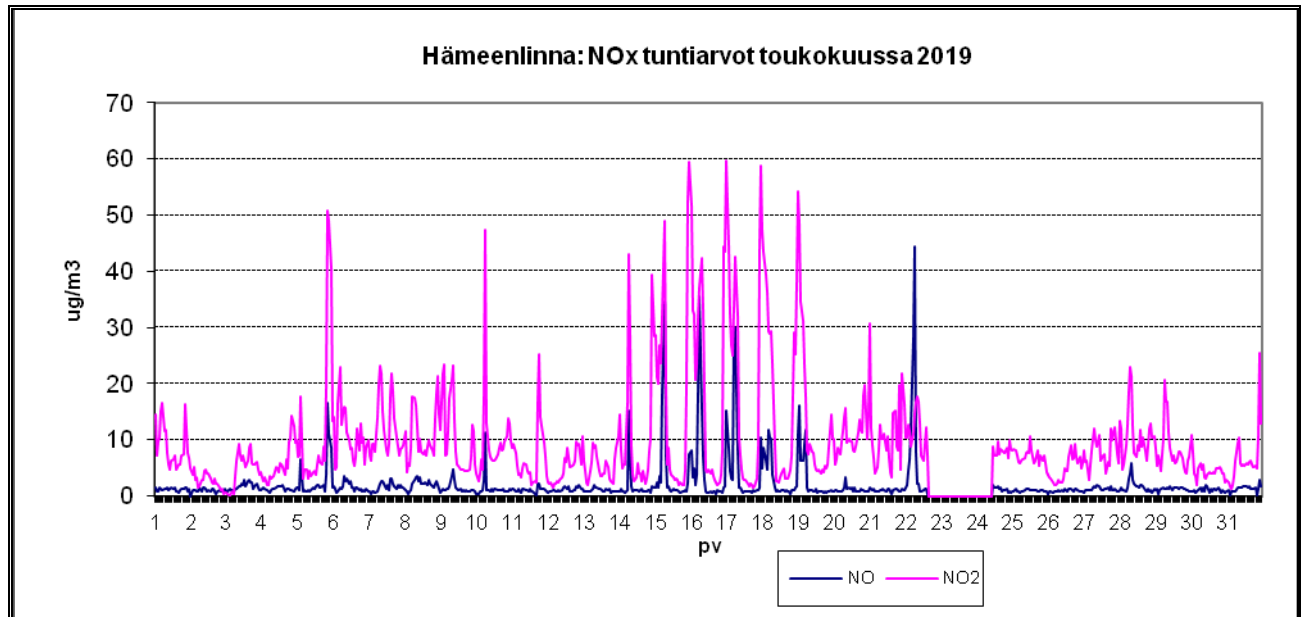
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(94,4 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 17 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 **(93,1 %)**)

99 %:n arvo oli $49 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 33 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($18 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 26 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 03.06.2019 Juha Pulkkinen