

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HELMIKUU 2019

YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

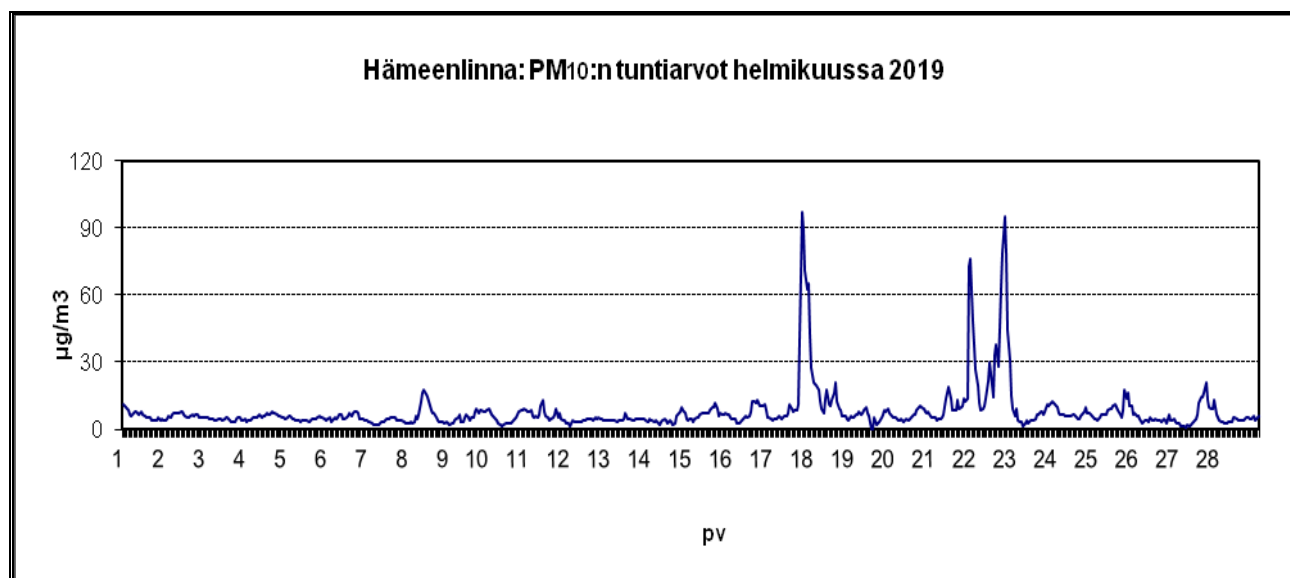
Helmikuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli ajoittain heikentynyttä, mutta pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja välttävän välillä (ollen 2,7 % ajasta välttävää; 4,2 % ajasta tyydyttävää ja 93,1 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **99** jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

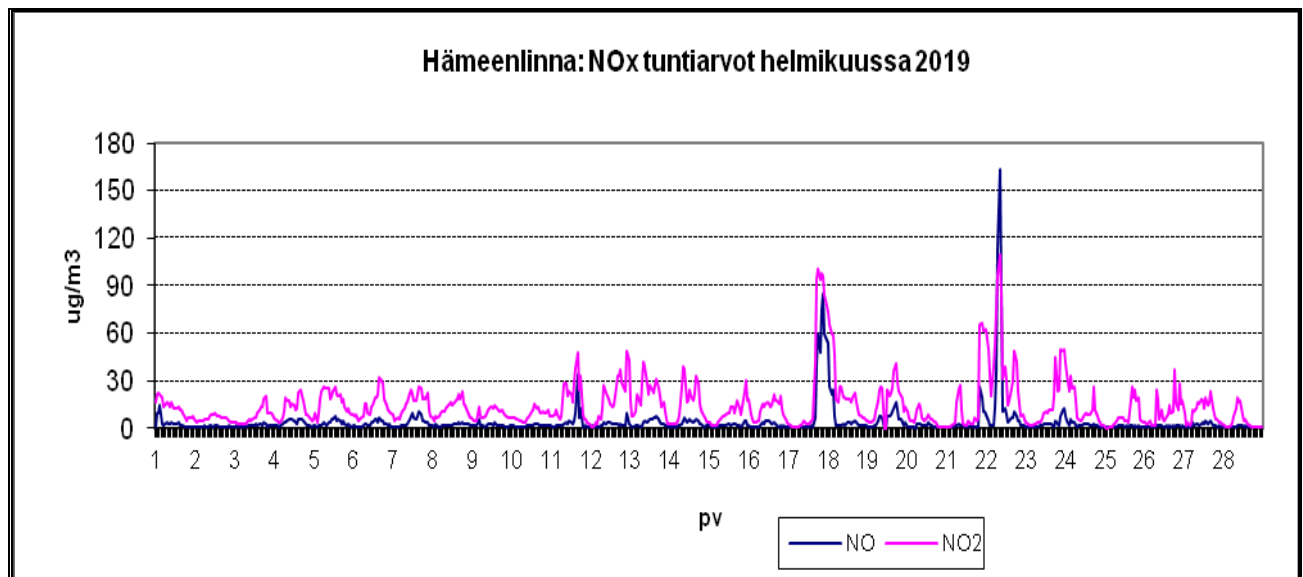
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 36 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $97 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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).



Typpiidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,4 %)**)

99 %:n arvo oli $84 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 56 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($31 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 44 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $110 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.03.2019 Juha Pulkkinen