

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HUHTIKUU 2019

YHTEENVETO NIITYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

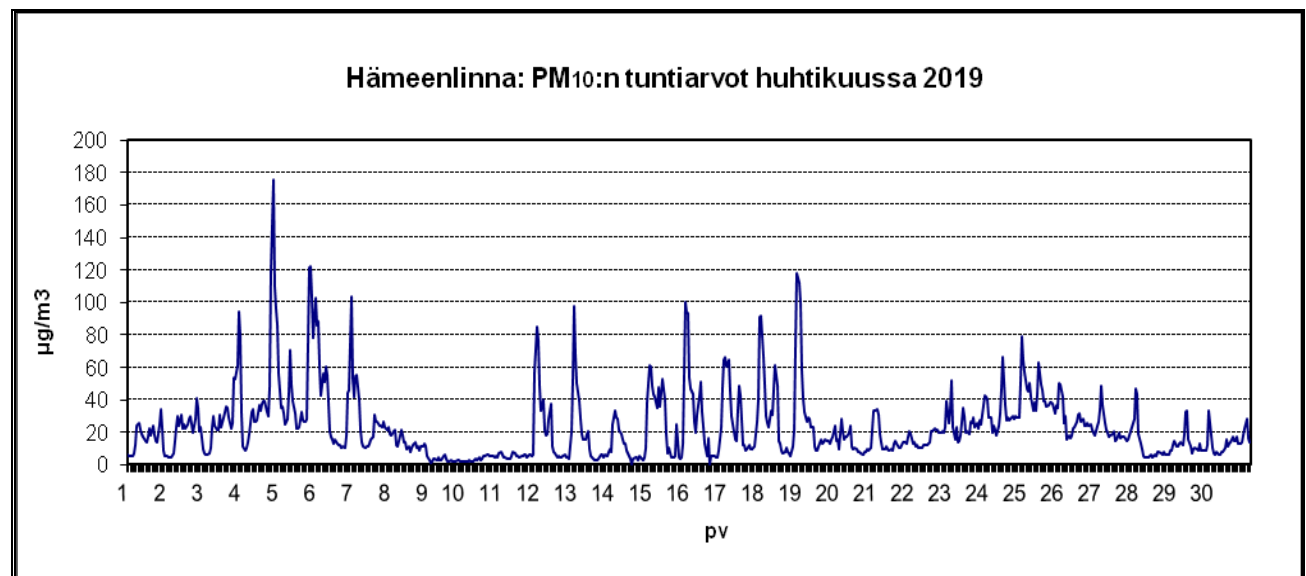
Huhtikuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli ajoittain heikentynyttä, mutta pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja huonon välillä (ollen 1,4 % ajasta huonoa; 7,4 % ajasta välttävää; 35,3 % ajasta tyydyttävää ja 55,9 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **138** jolloin ilmanlaatu oli siis **huonoa!**

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

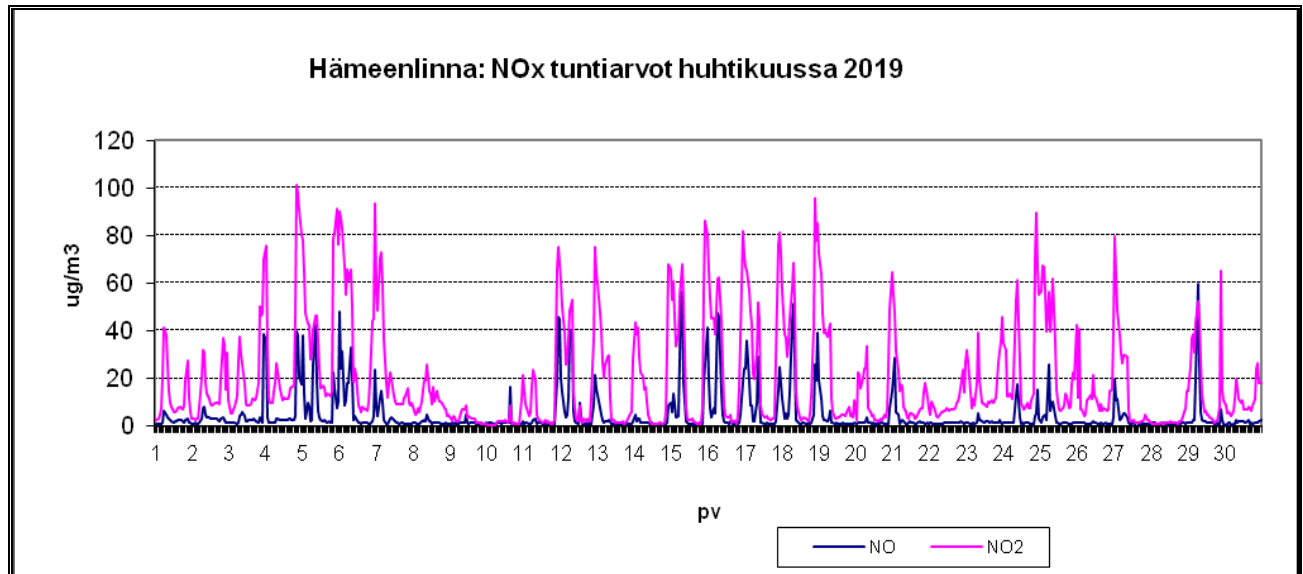
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,9 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $47 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 67 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $176 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 $89 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 59 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($39 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 56 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $101 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.05.2019 Juha Pulkkinen