

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI TAMMIKU 2019

### YHTEENVETO NIITYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

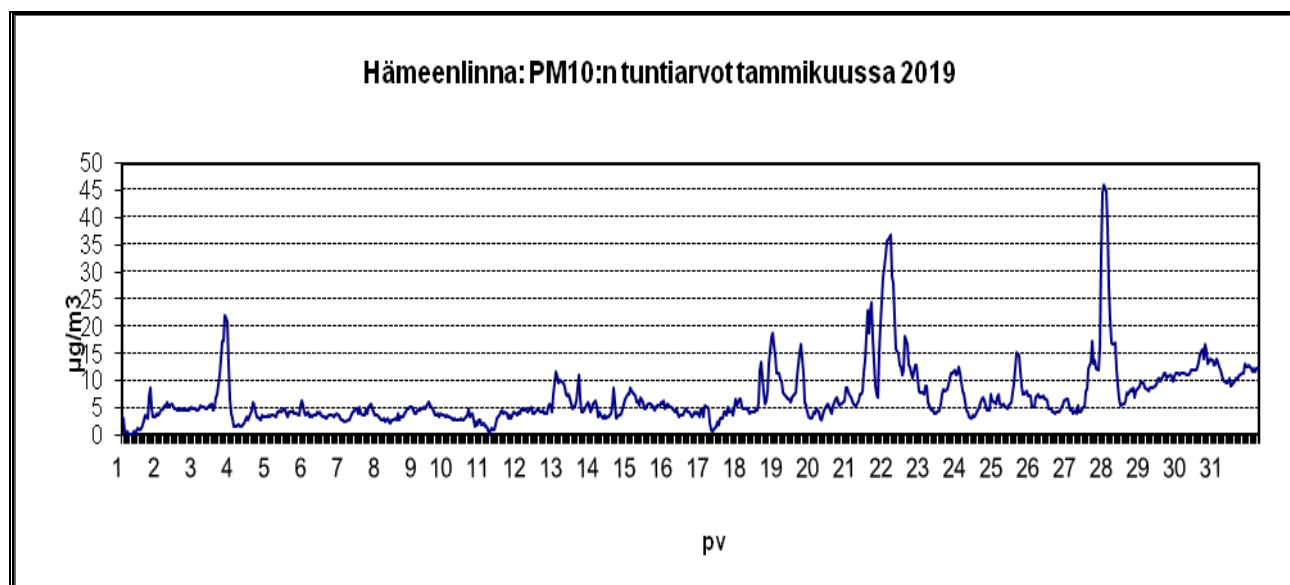
Tammikuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli ajoittain heikentynyttä, mutta pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja välttävän välillä (ollen 3,6 % ajasta välttävää; 16,3 % ajasta tyydyttävää ja 80,1 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **87** jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

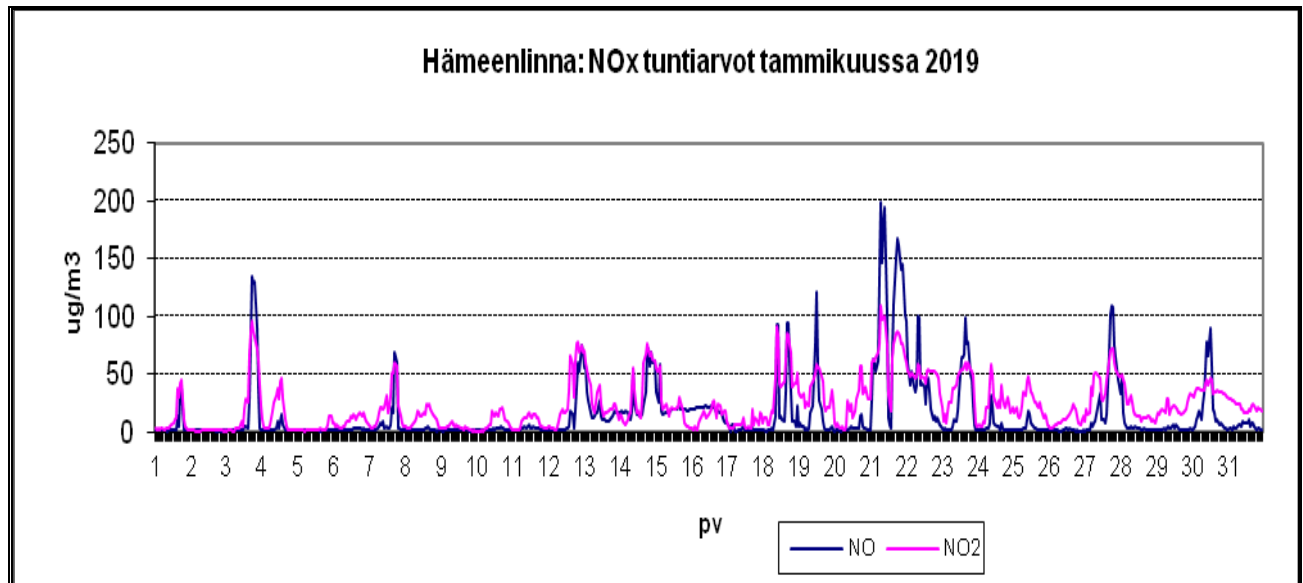
#### Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli  $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 26 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $46 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . 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  $87 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 58 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) on 71 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli  $108 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 01.02.2019 Juha Pulkkinen