

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI SYYSKUU 2019

### YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

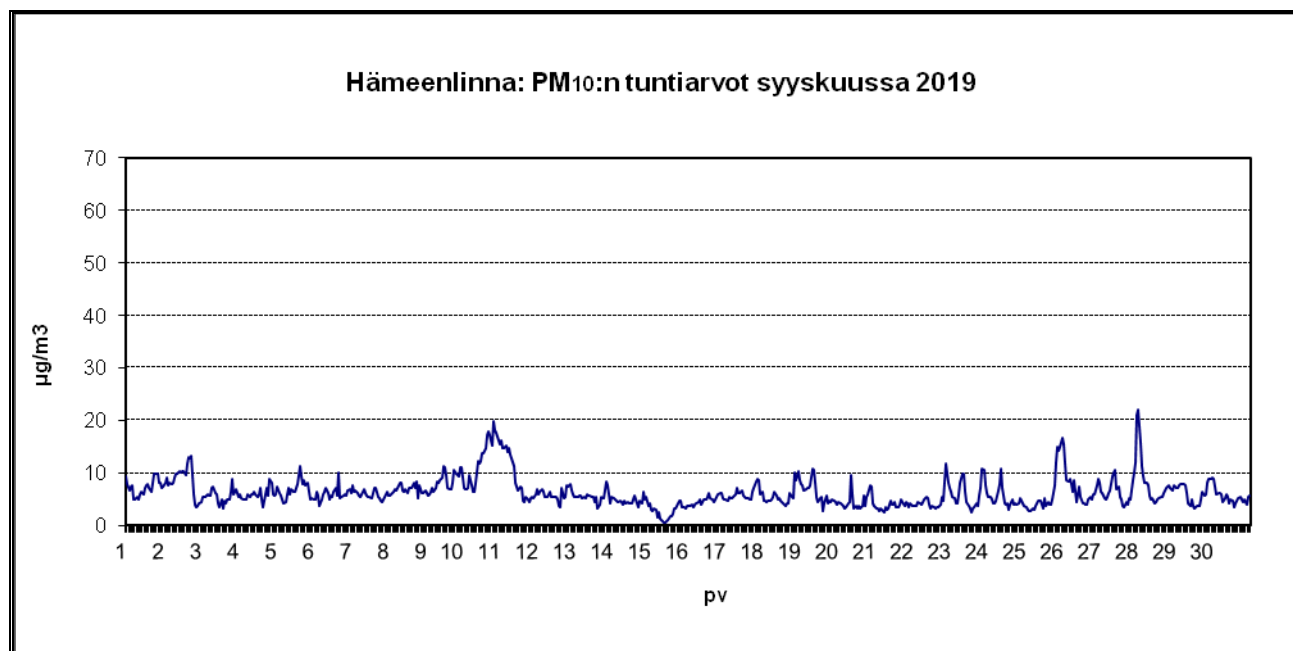
Syyskuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja tyydyttävän välillä (ollen 0,4 % ajasta tyydyttävää ja 99,6 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **52** jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää!*

### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

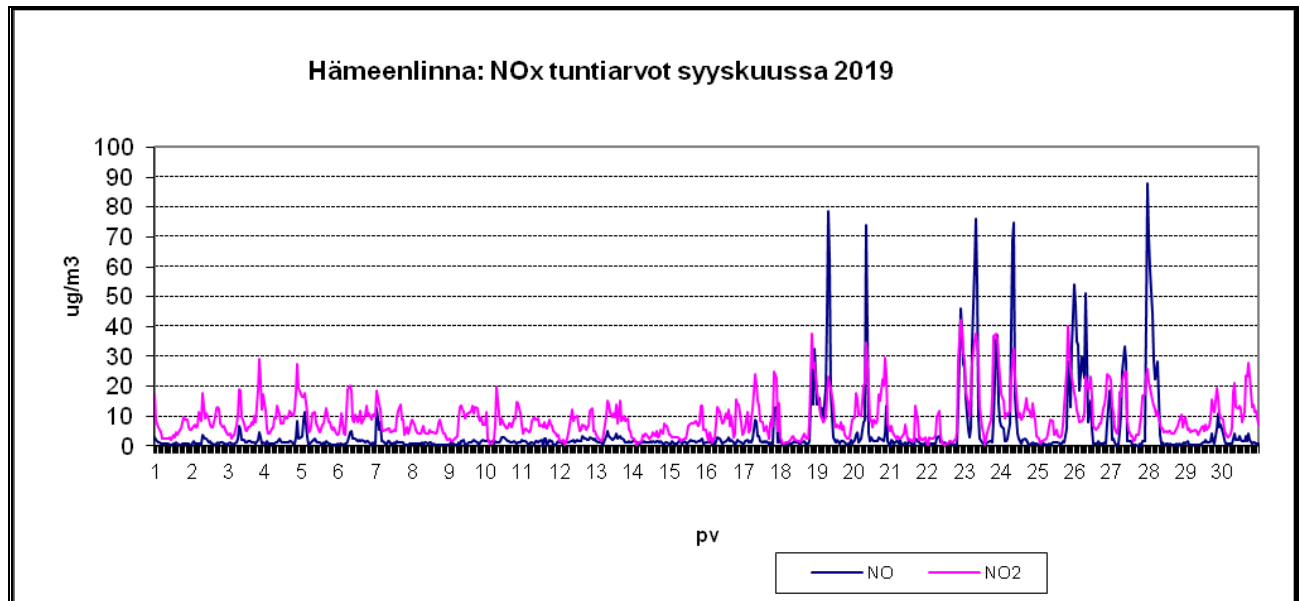
### Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana (100 %))

Toiseksi suurin vrk-arvo oli  $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 13 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . 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 ( $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) on 21 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli  $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 01.10.2019 Juha Pulkkinen