

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI JOULUKUU 2019

### YHTEENVETO NIITYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

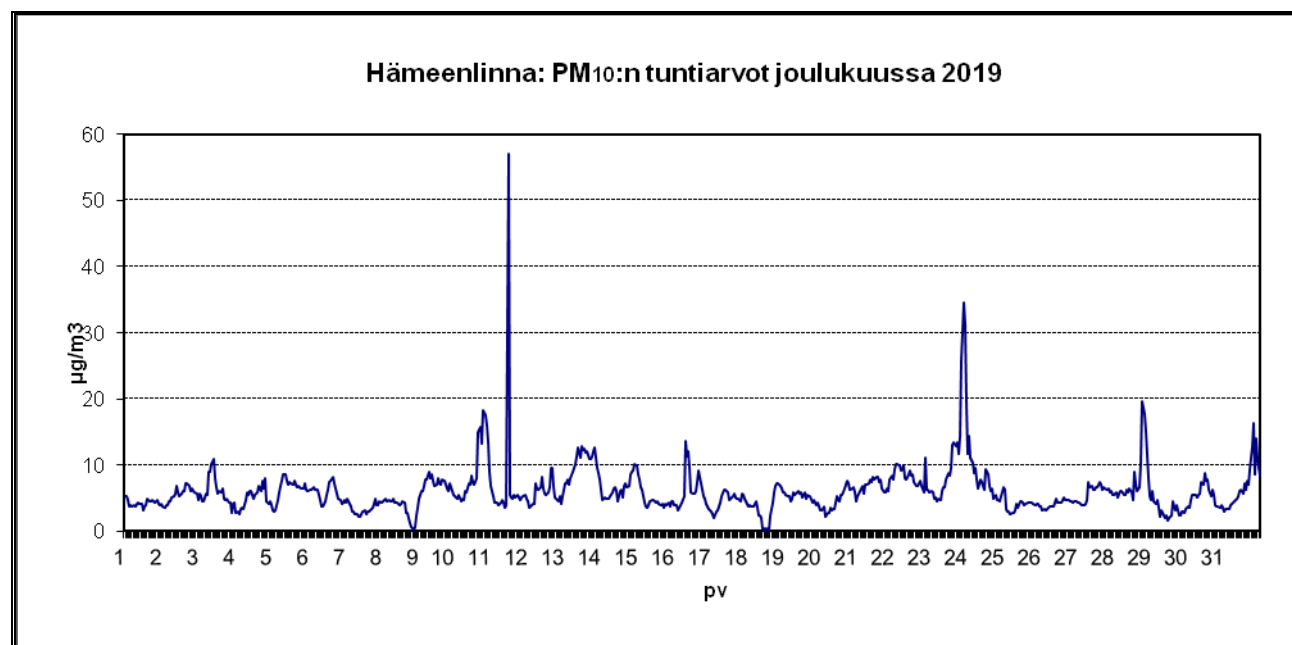
Joulukuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja välttävän välillä (ollen 0,7 % ajasta välttävää; 2,9 % ajasta tyydyttävää ja 96,4 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **82** jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

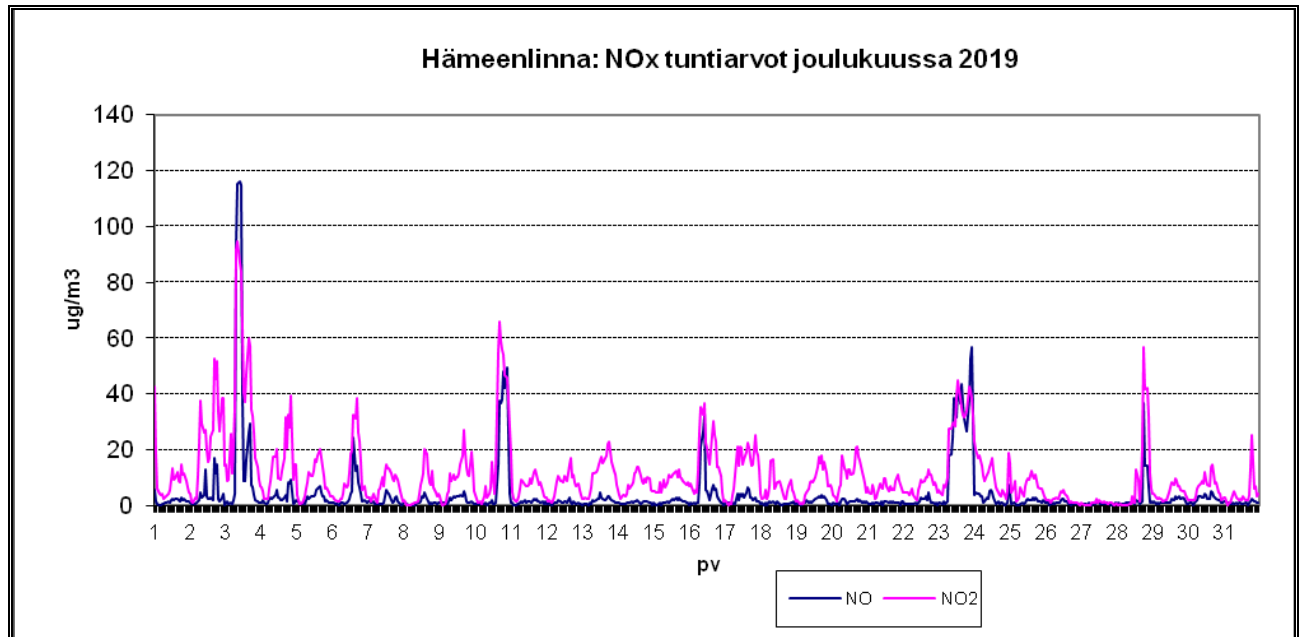
### Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 14 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $67 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun eikä koko vuoden 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  $59 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 39 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ( $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) on 43 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli  $95 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 01.01.2020 Juha Pulkkinen