

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI JOULUKUU 2018

### YHTEENVETO NIITYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

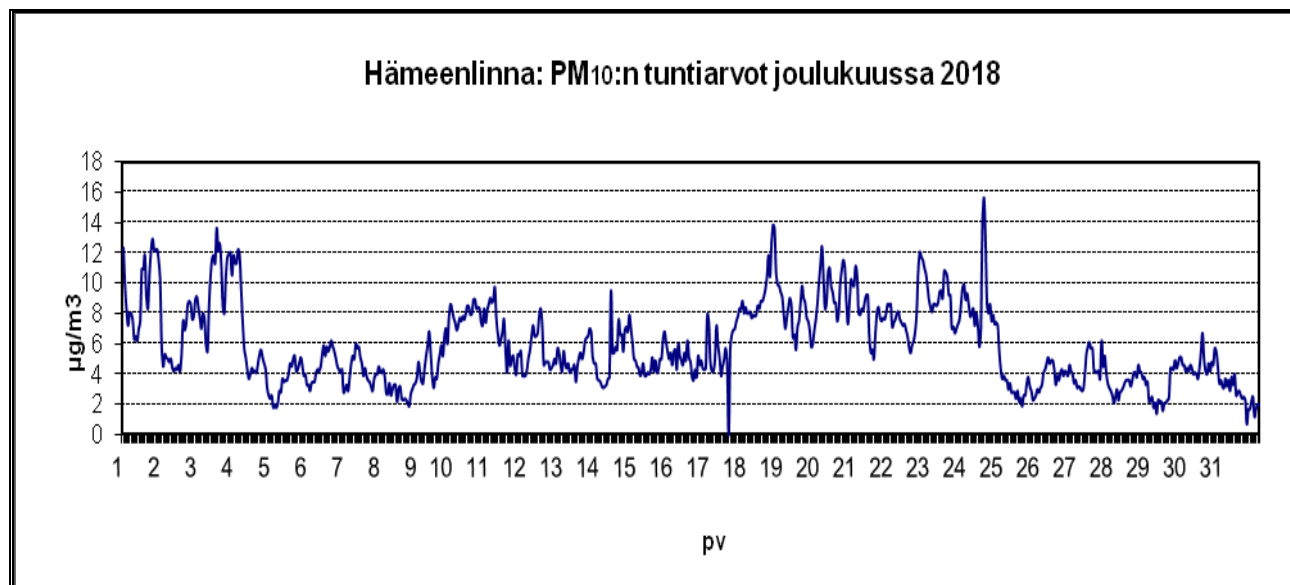
Joulukuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja tyydyttävän välillä (ollen 0,3 % ajasta tyydyttävää ja 99,7 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **54** jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää!*

### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

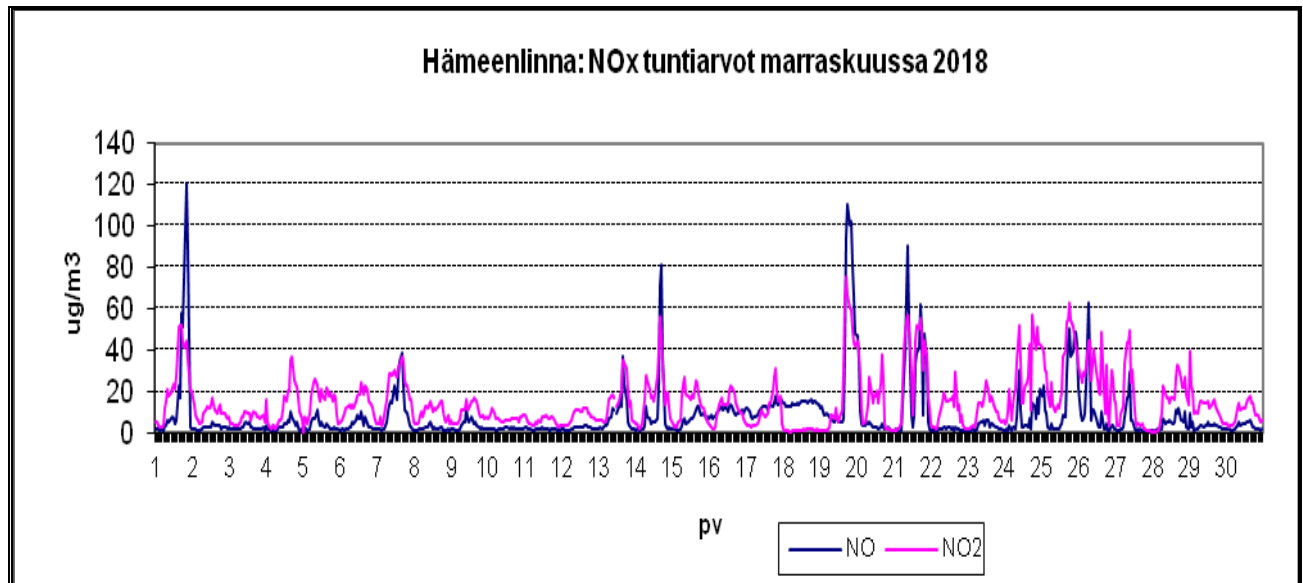
#### **Hengitettävä Pöly** (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,9 %)**)

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  $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . 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).



**Typidioksidi** (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,6 %)**)

99 %:n arvo oli  $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 23 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ( $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) on 27 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli  $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 01.01.2019 Juha Pulkkinen