

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HEINÄKUUN 2018

### YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

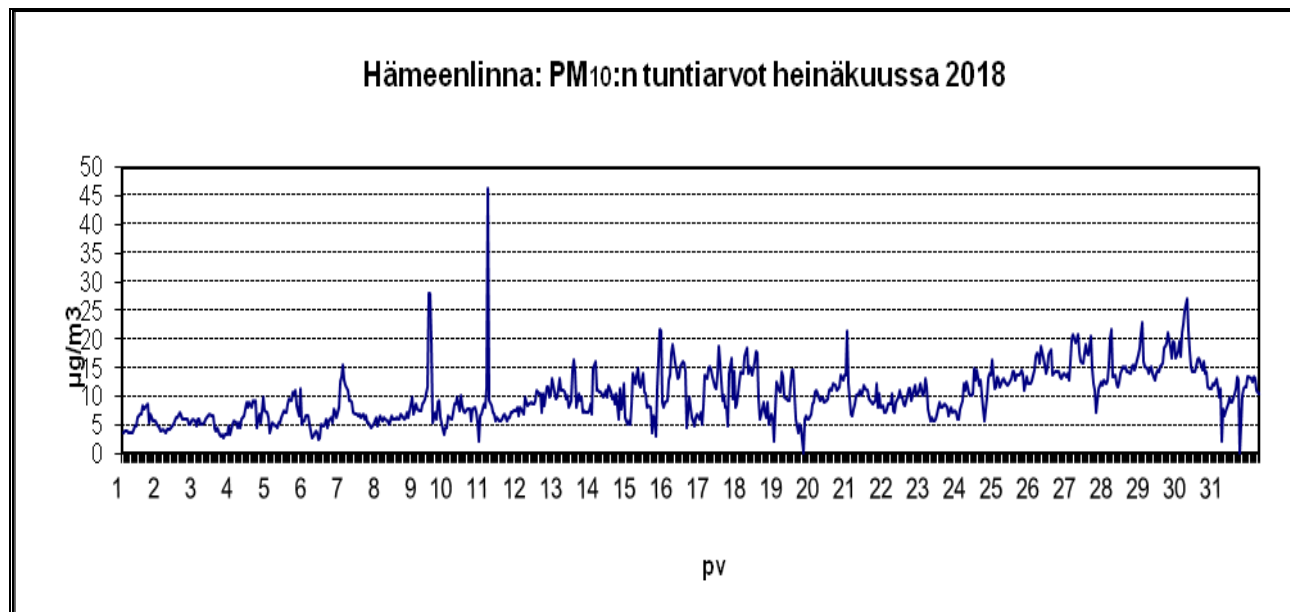
Heinäkuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja tyydyttävän välillä (ollen 3,6 % ajasta tyydyttävää ja 96,4 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **61** jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää!*

### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

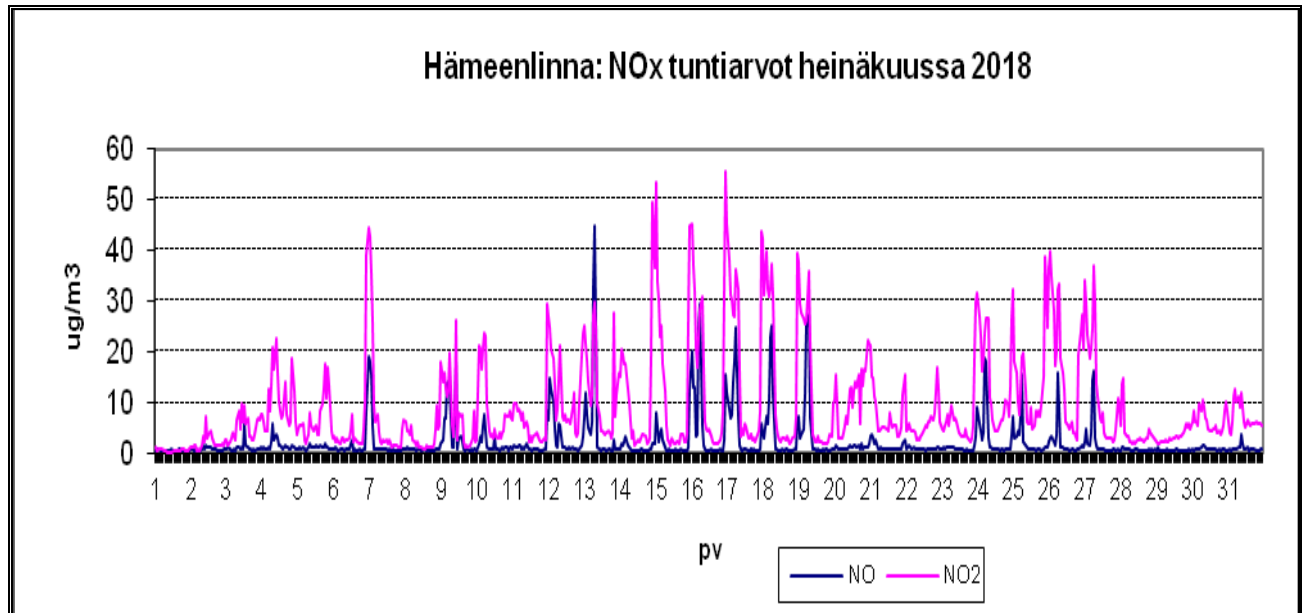
#### **Hengitettävä Pöly** (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,8 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli  $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 23 % 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 on toistaiseksi ollut 8 kpl 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  $44 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 29 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ( $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) on 23 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli  $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 01.08.2018 Juha Pulkkinen