

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI ELOKUU 2018

YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

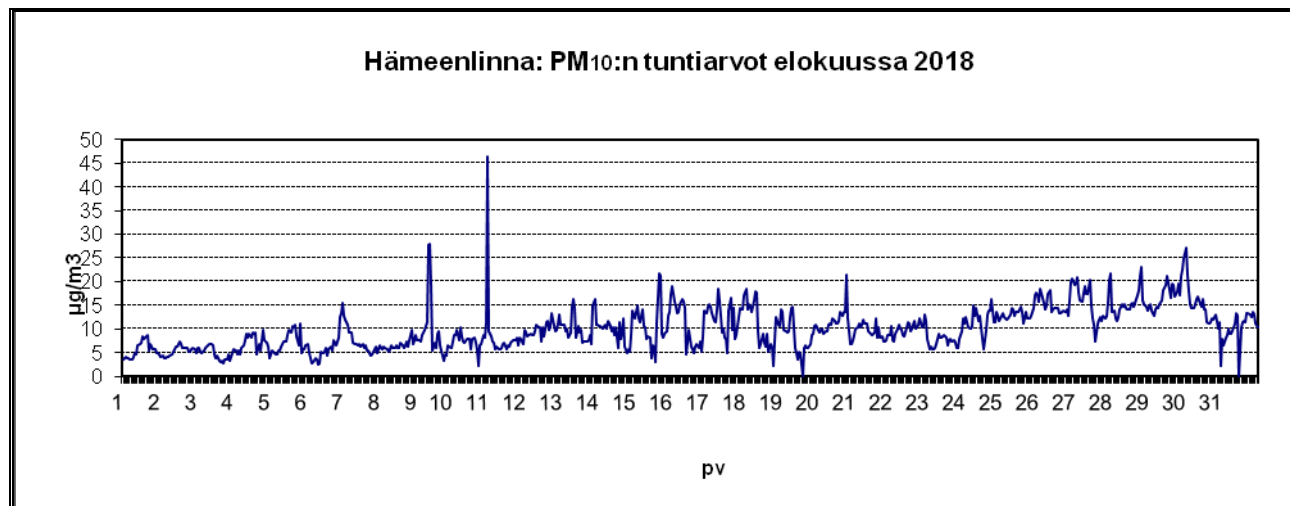
Elokuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja tyydyttävän välillä (ollen 0,4 % ajasta tyydyttävää ja 99,6 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **52** jolloin ilmanlaatu oli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

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

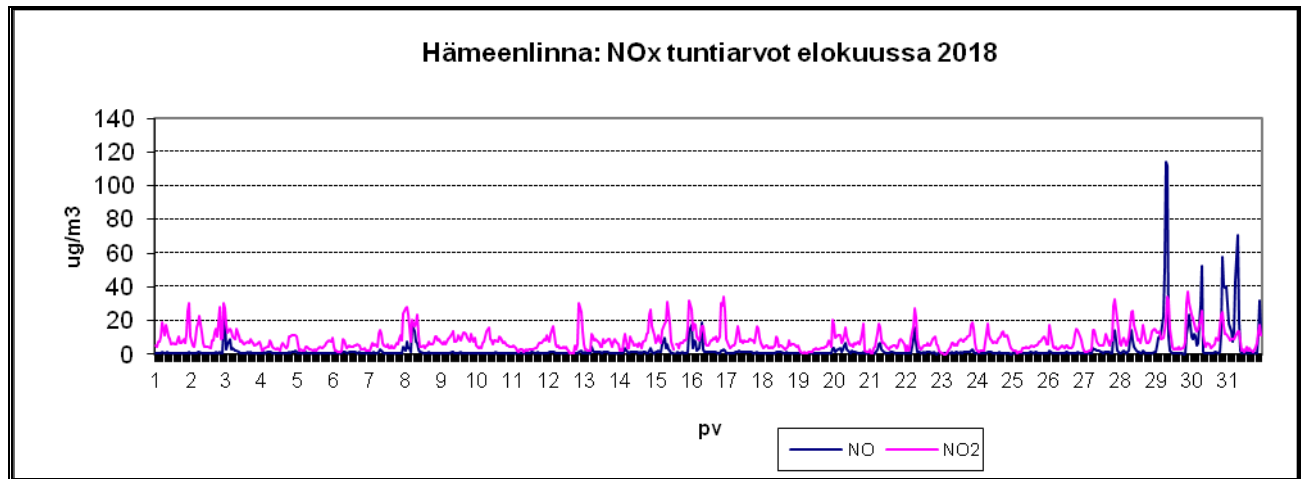
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,8 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 20 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 **(98,5 %)**)

99 %:n arvo oli $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 20 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($14 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 20 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $37 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 03.09.2018 Juha Pulkkinen