

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI TOUKOKUU 2018

YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Toukokuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli kevätpölystä huonontunutta vaikkakin pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja välttävän välillä (ollen 1,9 % ajasta välttävää; 13,2 % ajasta tyydyttävää ja 84,9 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **94** jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

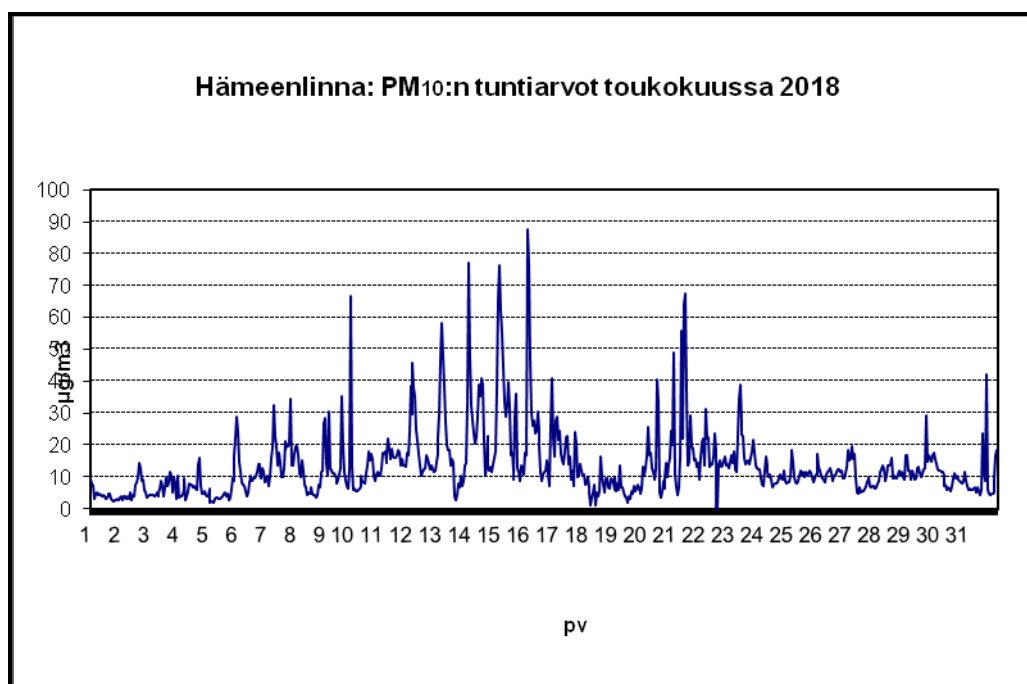
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

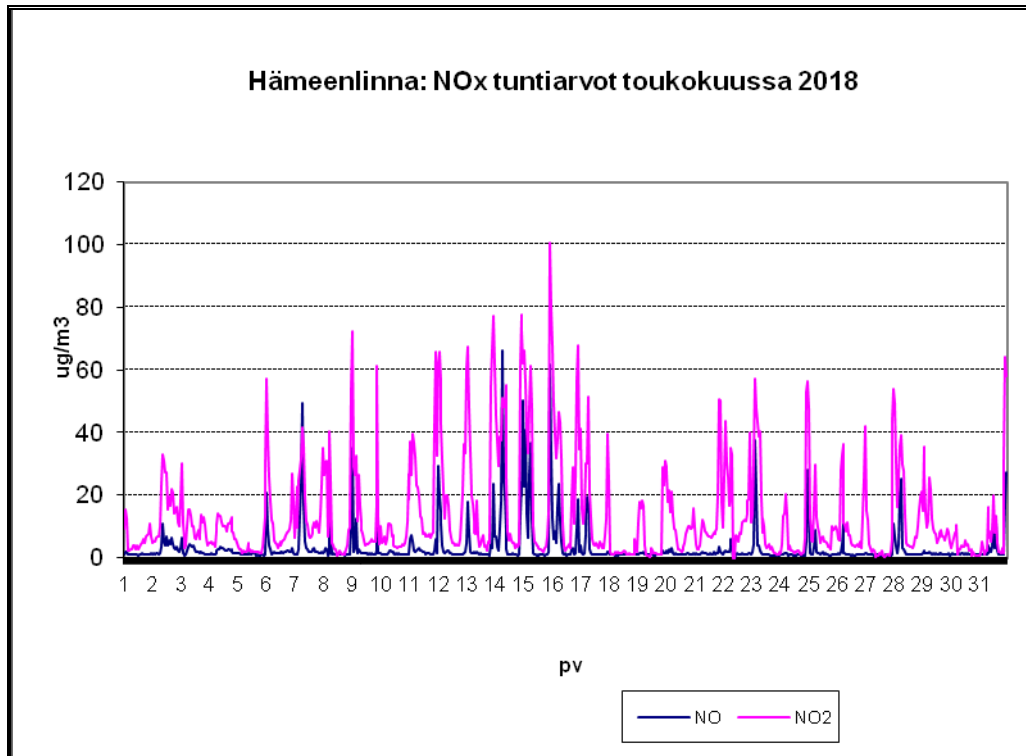
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,8 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 39 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $87 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 **(98,4 %)**)

99 %:n arvo oli $68 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 45 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($28 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 40 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $101 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 02.06.2018 Juha Pulkkinen