

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HUHTIKUU 2018

YHTEENVETO NIITYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Huhtikuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli kevätpölystä huonontunutta vaikkakin pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja erittäin huonon välillä (ollen 1,0 % ajasta erittäin huonoa; 3,2 % ajasta huonoa, 6,0 % ajasta välttävää; 16,9 % ajasta tyydyttävää ja 72,9 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **189** jolloin ilmanlaatu oli siis *erittäin huonoa!*

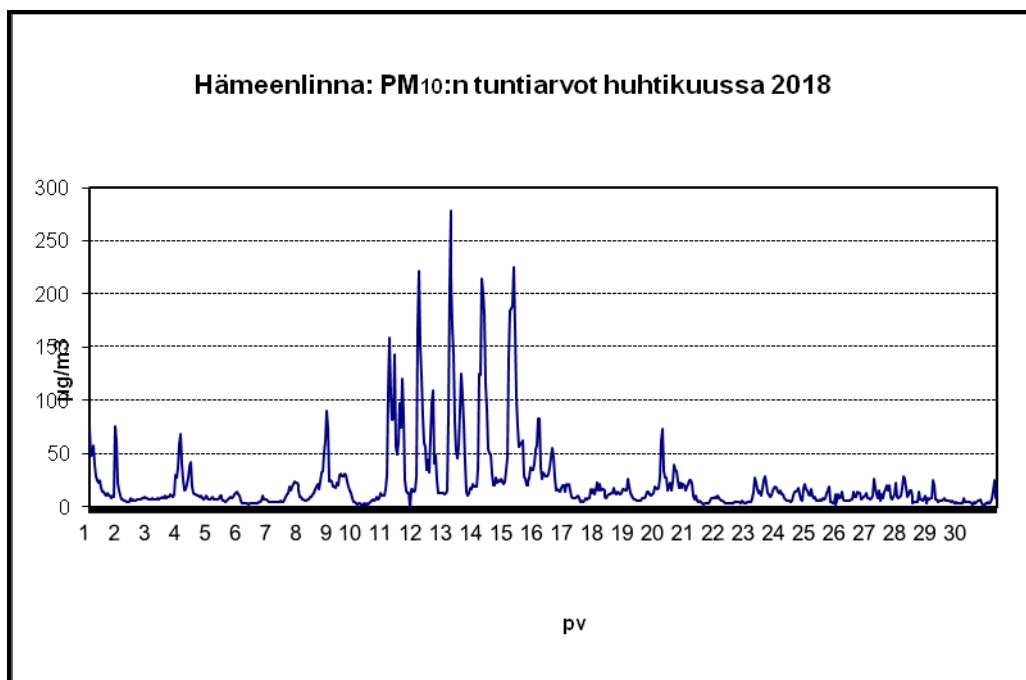
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Mittauksissa ylitettiin hengitettävän pölyn ohjearvo, sekä raja-arvon lukuarvo viidesti kuun aikana.

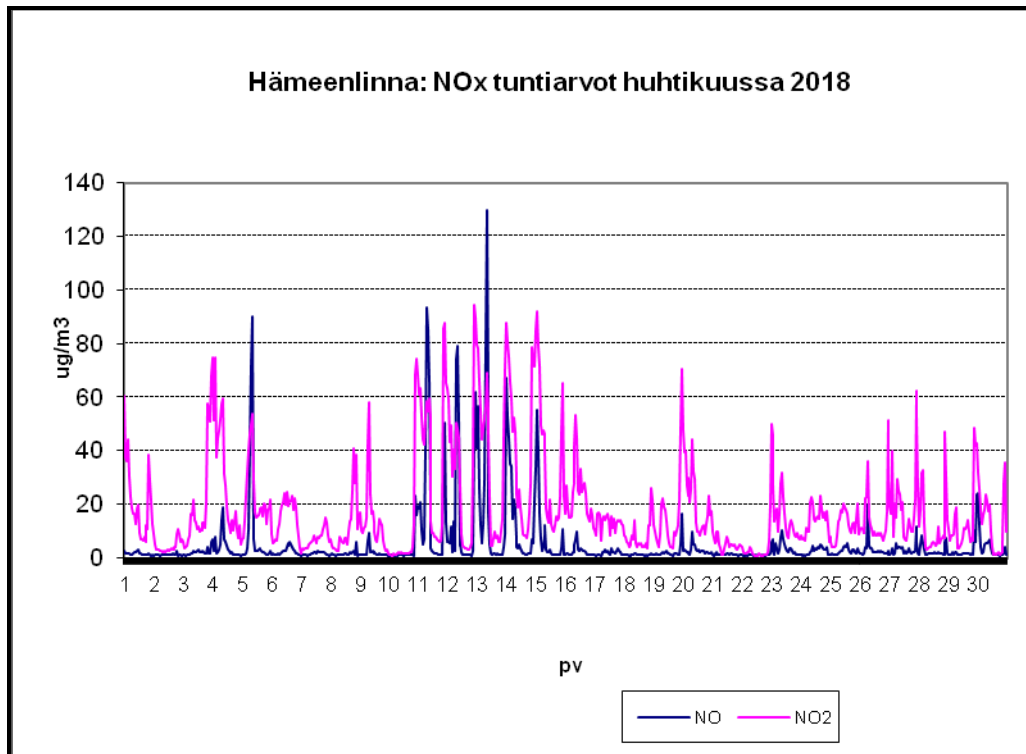
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,9 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $72 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 103 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $279 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ylitti viidesti (kuun 11. päivä $72 \mu\text{g}/\text{m}^3$; kuun 12. päivä $66 \mu\text{g}/\text{m}^3$; kuun 13. päivä $68 \mu\text{g}/\text{m}^3$; kuun 14. päivä $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ sekä kuun 15. päivä $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$) EU:n raja-arvon lukuarvon 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 $81 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 54 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($38 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 54 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $94 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 02.05.2018 Juha Pulkkinen