

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI MAALISKUU 2019

YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

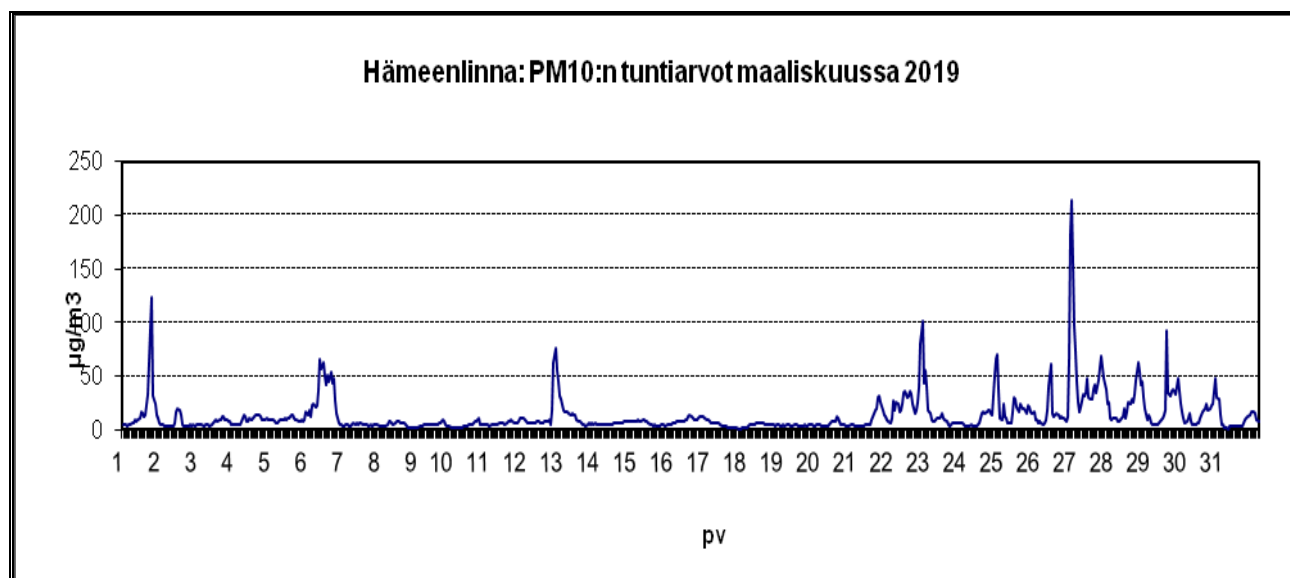
Maaliskuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli ajoittain heikentynyttä, mutta pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja erittäin huonon välillä (ollen 0,1 % ajasta erittäin huonoa; 0,3 % ajasta huonoa; 3,8 % ajasta välttävää; 14,8 % ajasta tyydyttävää ja 81,0 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **157** jolloin ilmanlaatu oli siis *erittäin huonoa!*

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

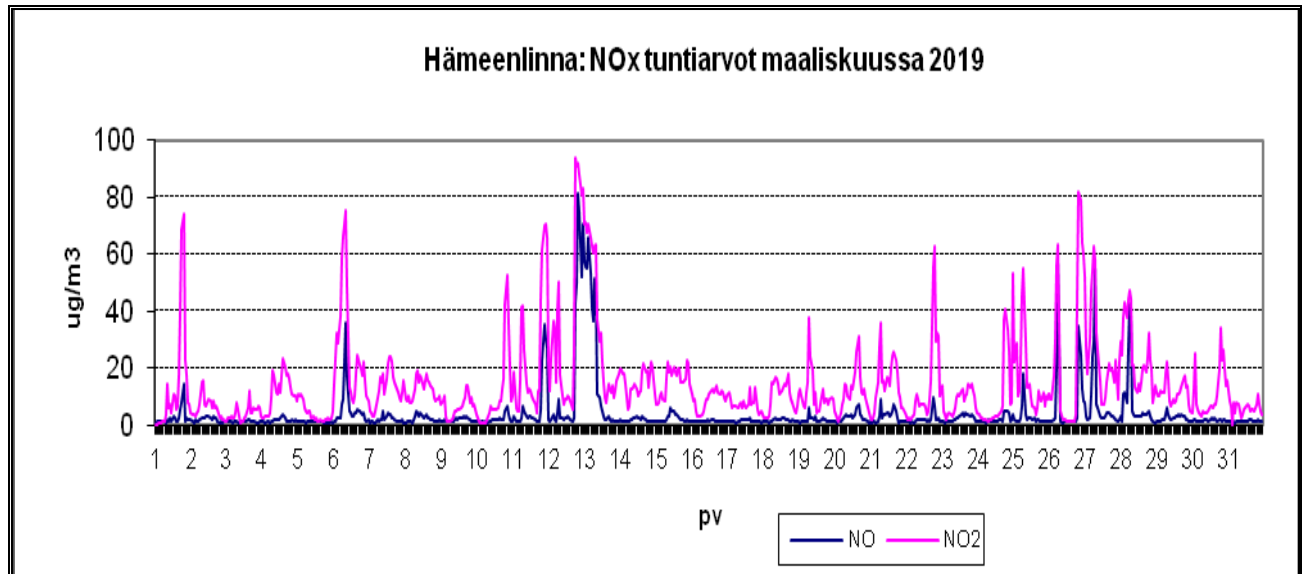
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,8 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 50 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $214 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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).



Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,5 %)**)

99 %:n arvo oli $79 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 53 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($35 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 50 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $94 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.04.2019 Juha Pulkkinen