

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI MAALISKUU 2020

YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Maaliskuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli loppukuusta ajoittain heikentynyttä mutta pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja erittäin huonon välillä (ollen 0,7 % ajasta huonoa; 2,2 % ajasta välttävää; 20,8 % ajasta tyydyttävää ja 76,4 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **127** jolloin ilmanlaatu oli siis **huonoa!**

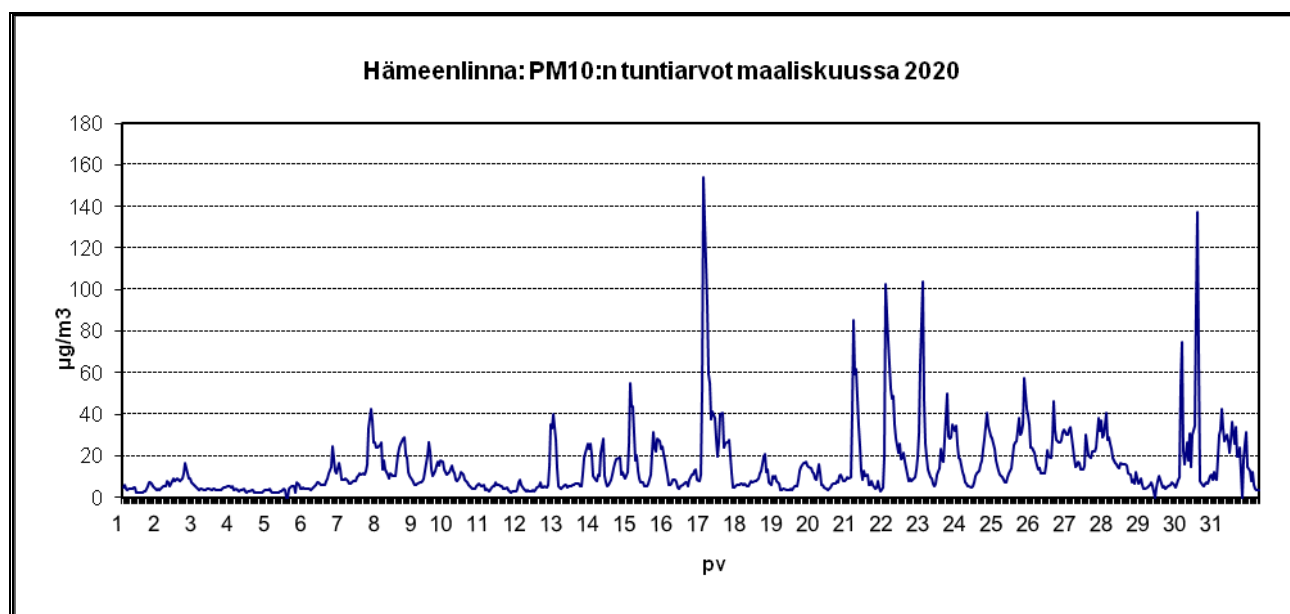
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

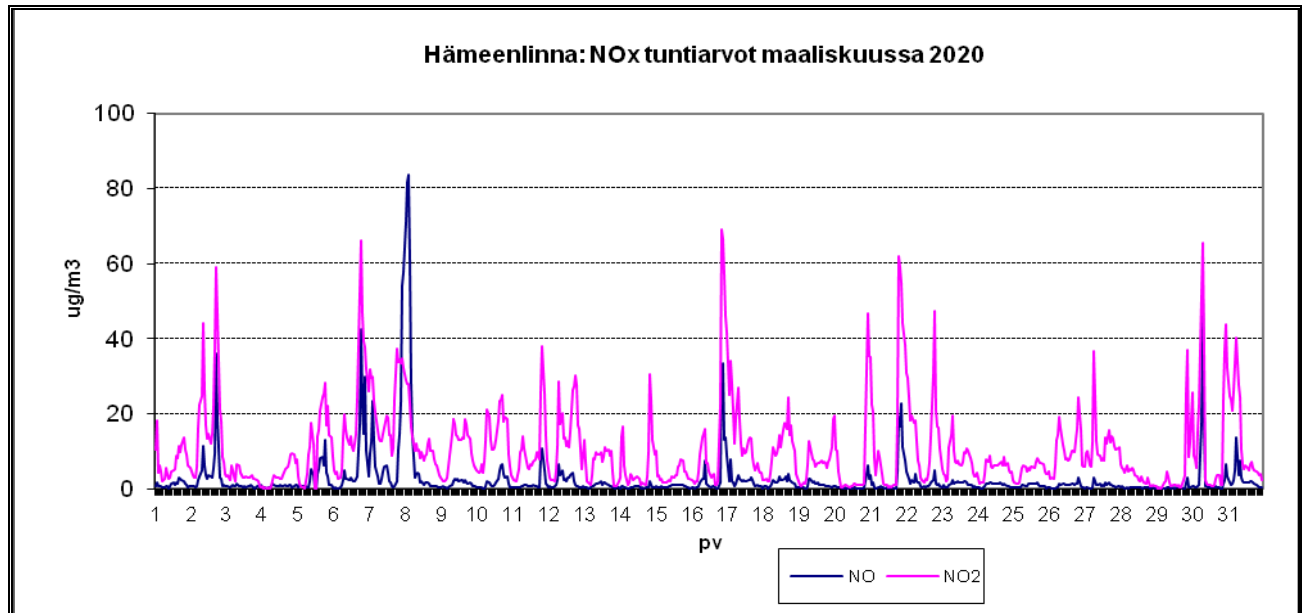
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,6 %)**)

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 $154 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy). Vuonna 2020 ei toistaiseksi ole ollut ylityksiä. Ylityksiä oli kahdeksan kappaletta vuonna 2018. Ylityksiä ei ollut lainkaan vuosina 2016-2017 eikä 2019 (vuonna 2015 niitä oli kahdeksan kappaletta).



Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,3 %)**)

99 %:n arvo oli $57 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 38 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($21 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 30 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $69 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.04.2020 Juha Pulkkinen