

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HELMIKUU 2020

YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Helmikuussa 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 0,1 % ajasta erittäin huonoa; 0,9 % ajasta huonoa; 1,1 % ajasta välttävää; 6,8 % ajasta tyydyttävää ja 91,1 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **152** jolloin ilmanlaatu oli siis *erittäin huonoa!*

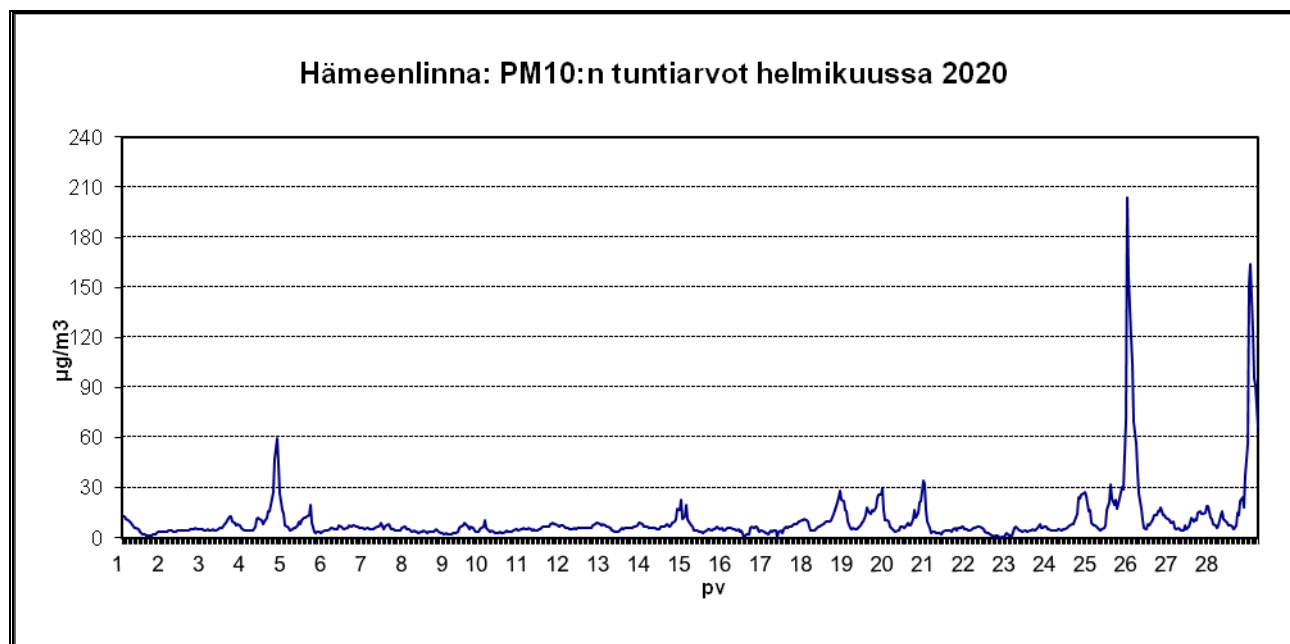
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

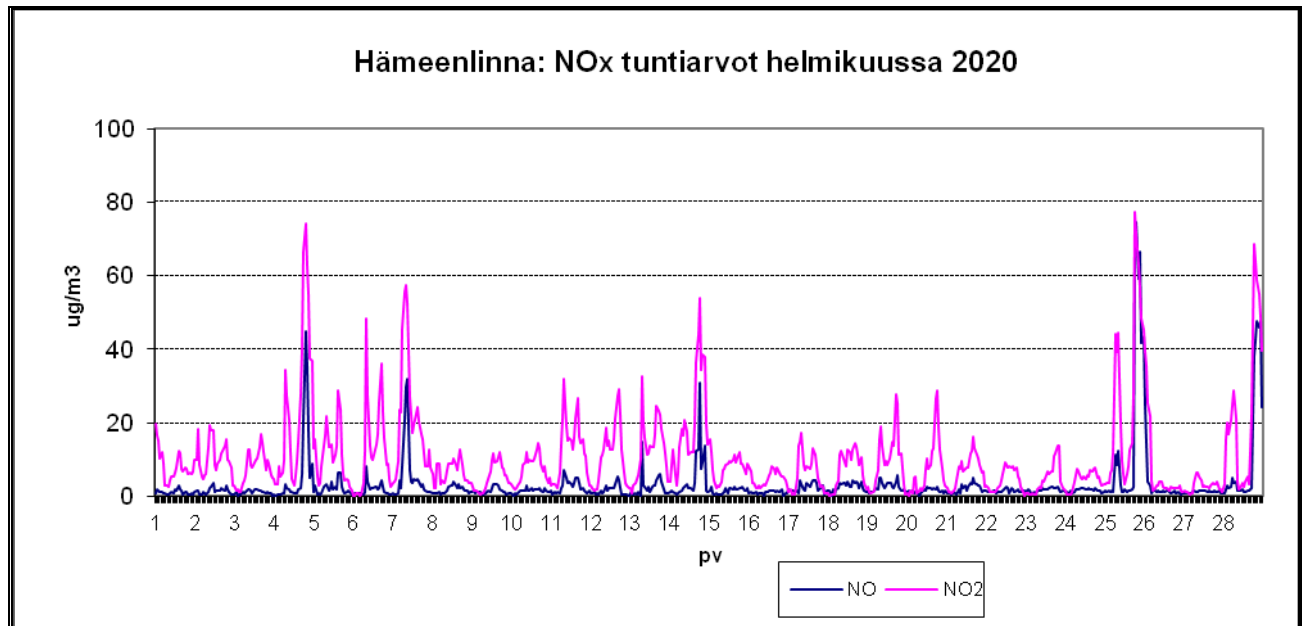
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $41 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 59 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $204 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 eikä 2019 (vuonna 2015 niitä oli kahdeksan kappaletta).



Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,6 %)**)

99 %:n arvo oli $63 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 42 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($24 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 34 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $77 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.03.2020 Juha Pulkkinen