

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI SYYSKUU 2020

YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Syyskuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja tyydyttävän välillä (ollen 15,9 % ajasta tyydyttävää ja 84,1 % ajasta hyvää). Ilmanlaatuun vaikutti 24-30.9 ilmeisesti metsäpaloista johtuva hiukkasten kaukokulkeuma. Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **68** jolloin ilmanlaatu oli siis **tyydyttävää!**

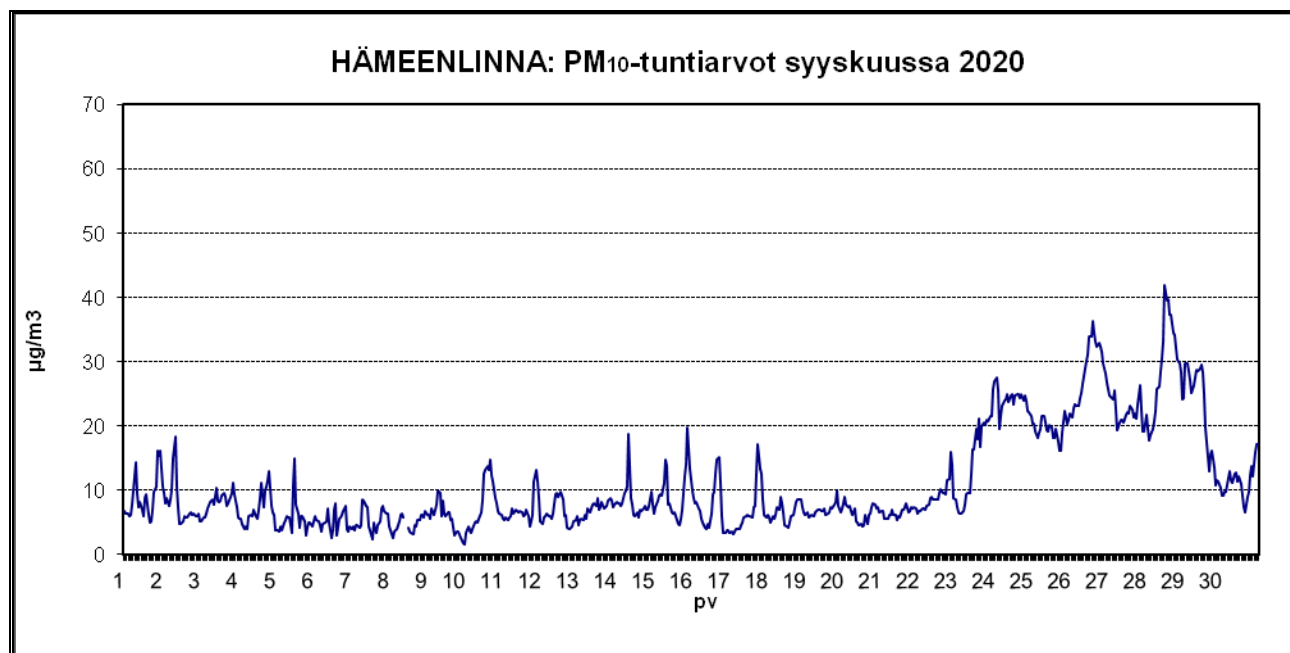
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

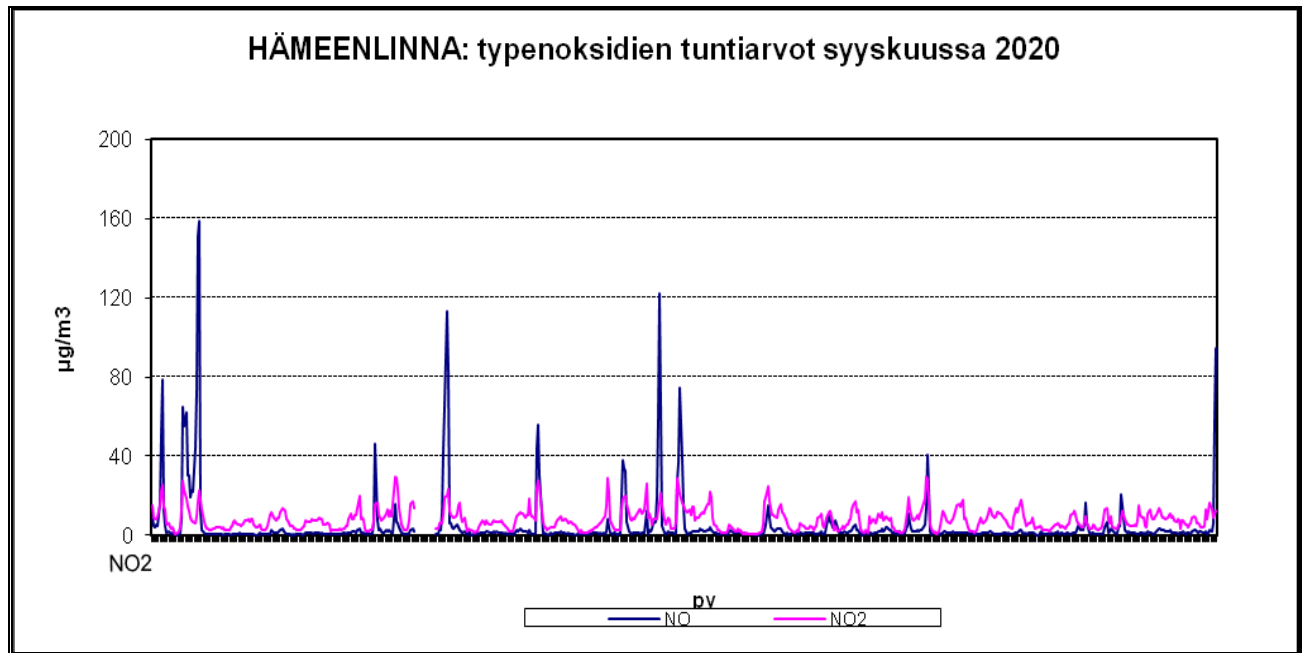
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,8 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 41 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 **(96,7 %)**)

99 %:n arvo oli $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 19 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($11 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 16 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.10.2020 Juha Pulkkinen