

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI TOUKOKUU 2021

### YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

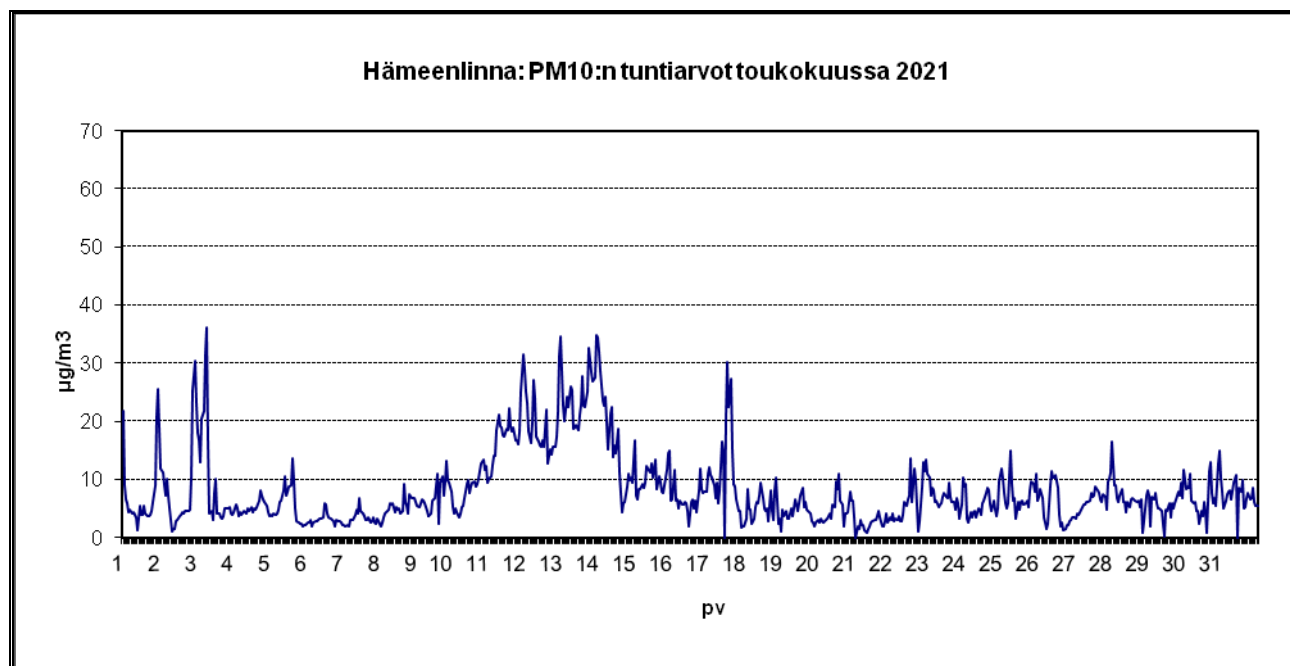
Toukokuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää. Ilmanlaatu vaihteli hyvän ja tyydyttävän välillä (ollen 6,9 % ajasta tyydyttävää ja 93,1 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **63** jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää!*

### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

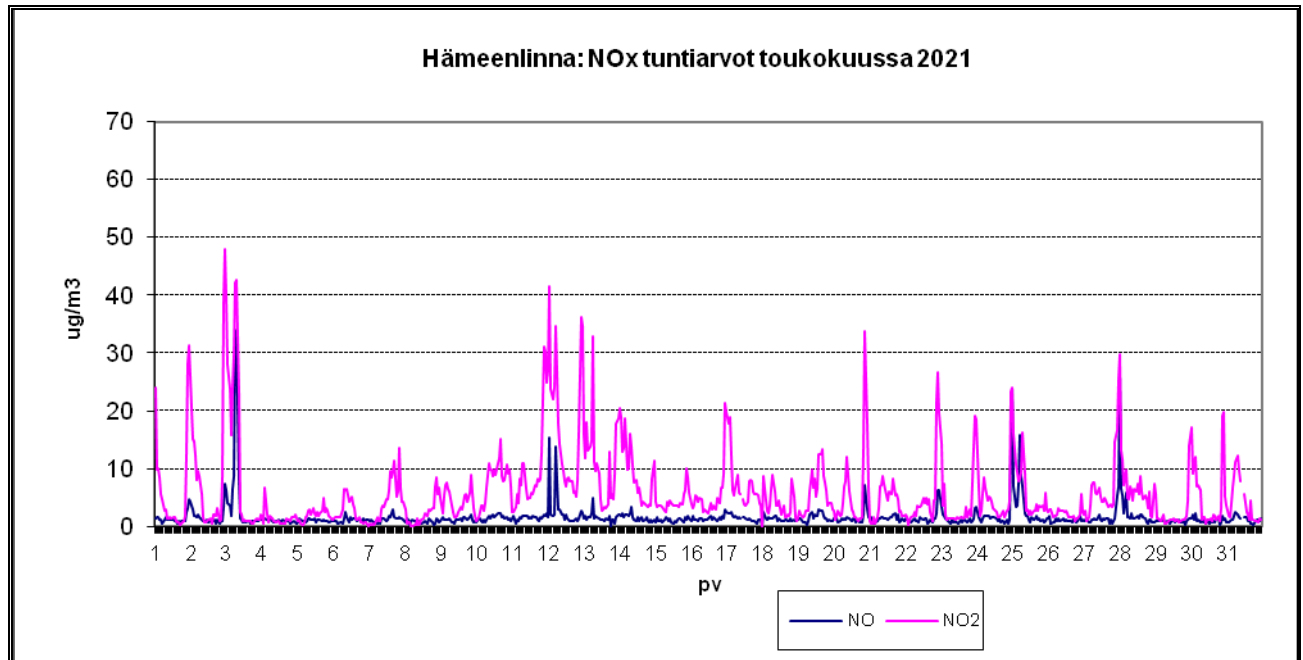
### Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,8 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli  $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 27 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . 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 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 **(98,2 %)**)

99 %:n arvo oli  $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 23 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ( $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) on 17 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli  $48 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 01.06.2021 Juha Pulkkinen