

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI JOULUKUU 2021

### YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

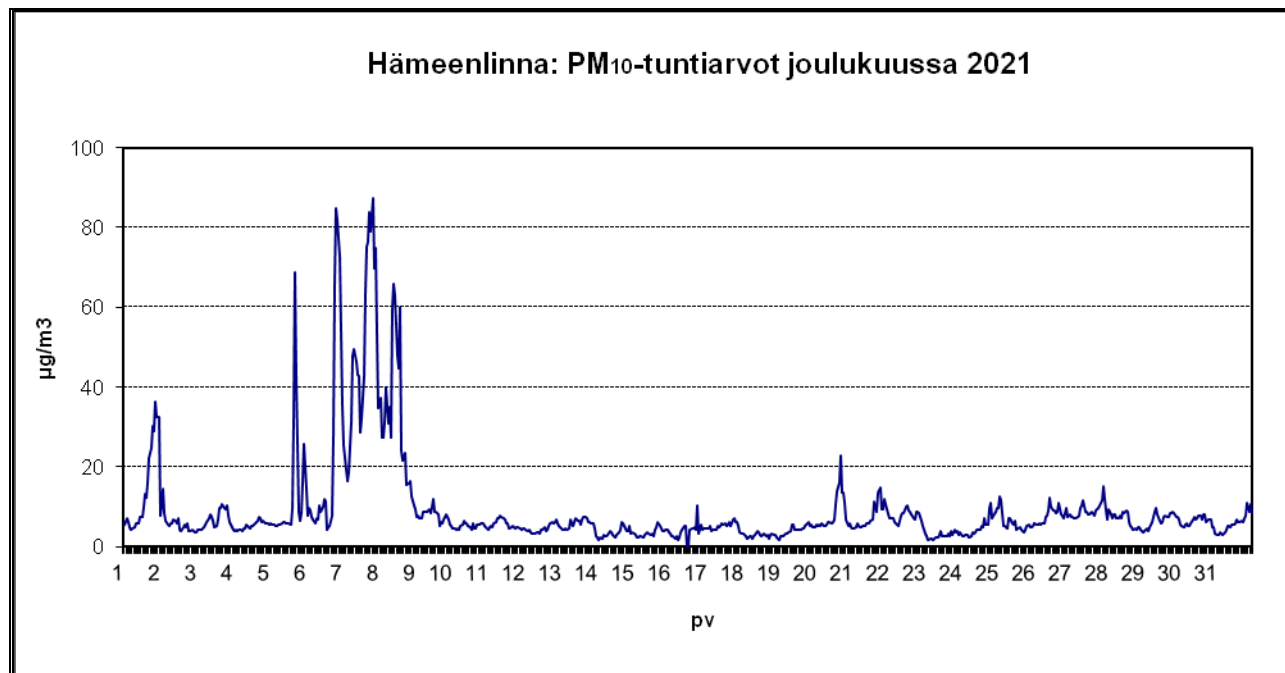
Joulukuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 2,6 % ajasta välttävää; 5,6 % ajasta tyydyttävää ja 91,8 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **94** jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää**.

### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

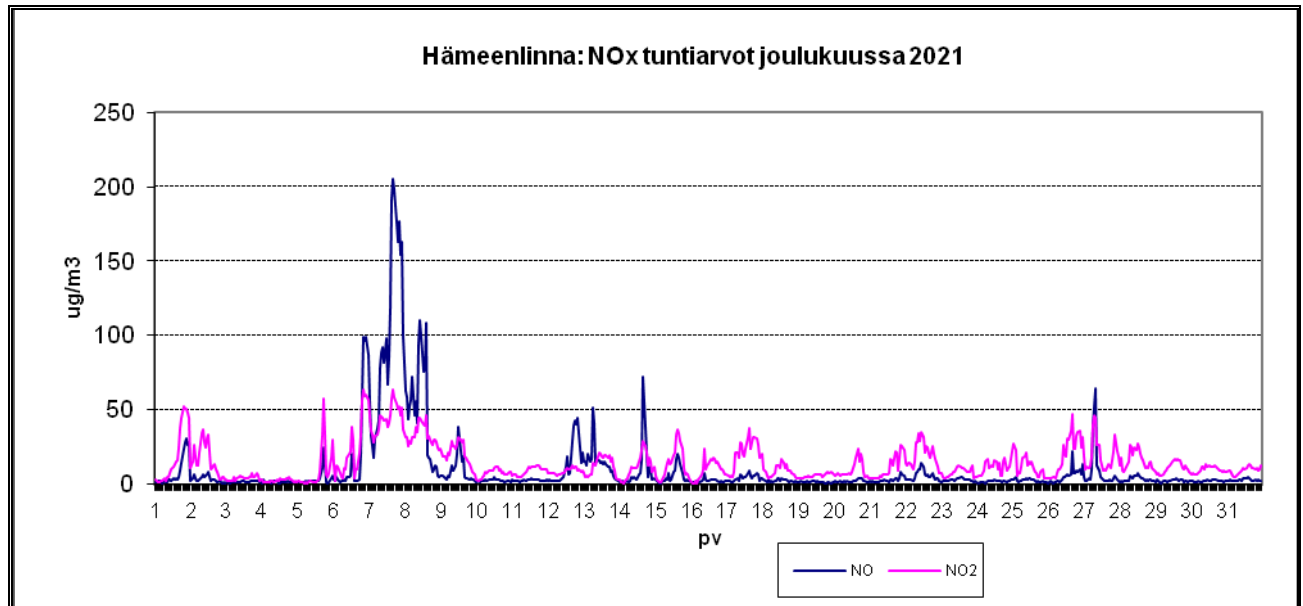
### Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus tuntiarvoista oli kuun aikana **(99,7 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli  $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 47 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $87 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy). Vuonna 2021 ei ollut ylityksiä. Ylityksiä oli kahdeksan kappaletta vuonna 2018. Ylityksiä ei ollut lainkaan vuosina 2016-2017 eikä 2019-2020 (vuonna 2015 ylityksiä oli kahdeksan kappaletta).



**Typpidioksidi** (Mittausten ajallinen edustavuus tuntiarvoista oli kuun aikana **(100 %)**)

99 %:n arvo oli  $57 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 38 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ( $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) on 47 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli  $64 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 01.01.2022 Juha Pulkkinen