

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI LOKAKUU 2021

### YHTEENVETO NIITYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

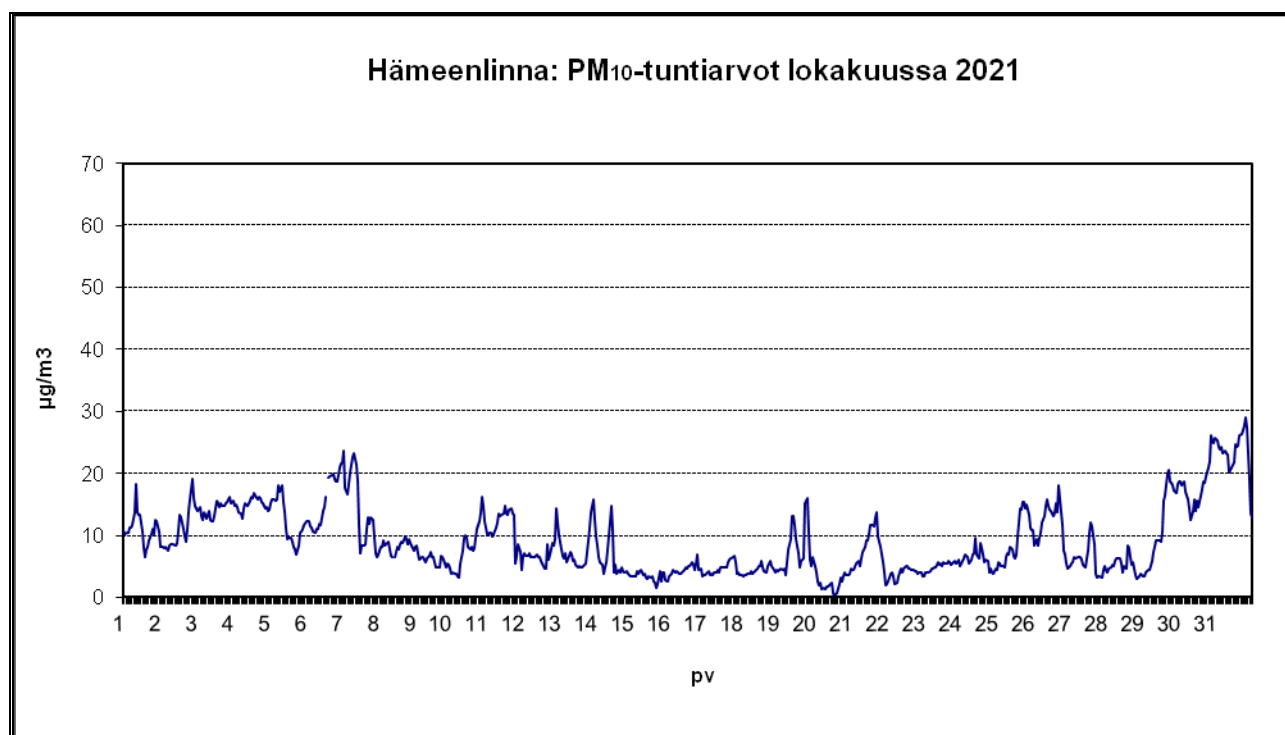
Lokakuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 5,0 % ajasta tyydyttävää ja 95,0 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **59** jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää*.

### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

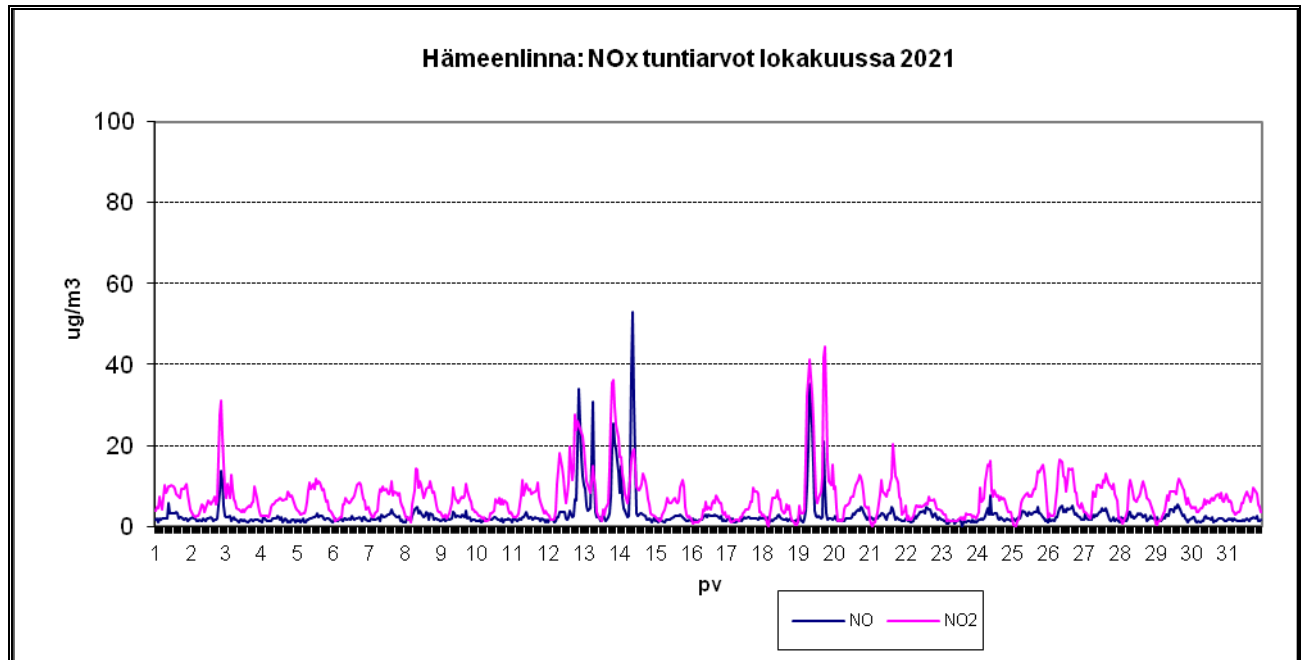
#### Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,8 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli  $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 26 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . 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 toistaiseksi ole ollut ylityksiä. Ylityksiä oli kahdeksan kappaletta vuonna 2018. Ylityksiä ei ollut lainkaan vuosina 2016-2017 eikä 2019-2020 (vuonna 2015 ylityksiä oli kahdeksan kappaletta).



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

99 %:n arvo oli  $32 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 21 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ( $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) on 20 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli  $44 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 01.11.2021 Juha Pulkkinen