

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI TAMMIKU 2022

YHTEENVETO NIITTYKATU 2:SSA SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

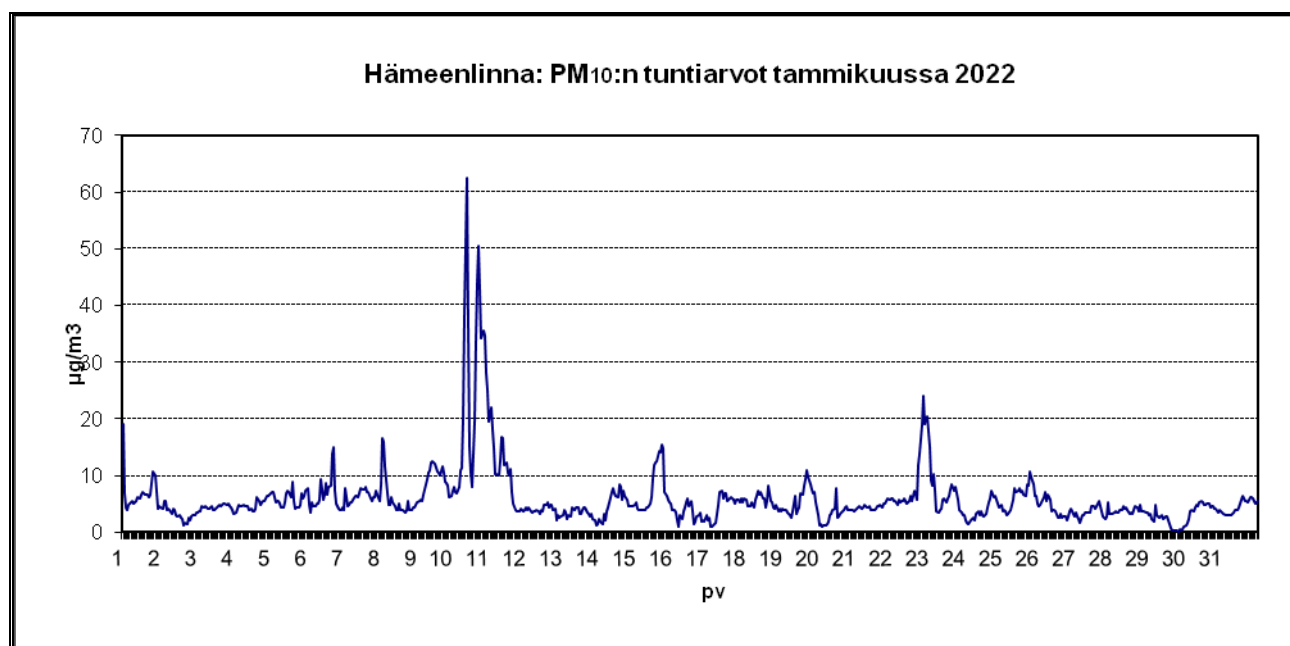
Tammikuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa olevalla mittauskopilla tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 0,1 % ajasta välttävää; 5,3 % ajasta tyydyttävää ja 94,6 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **81** jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää**.

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

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

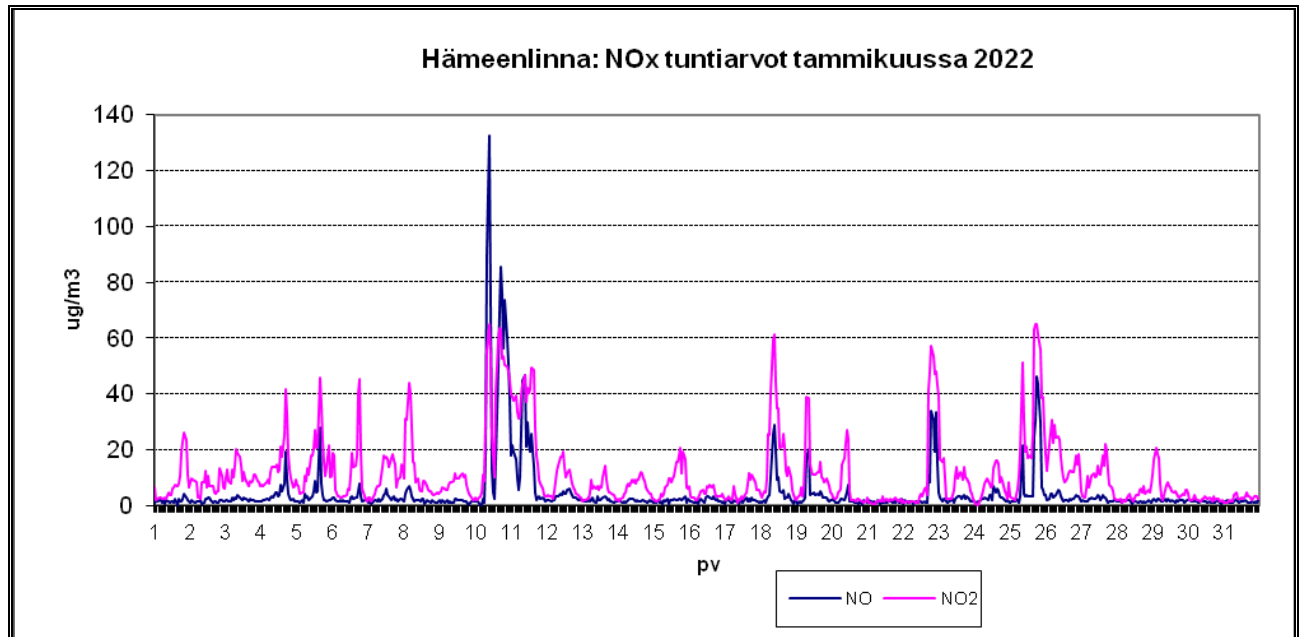
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus tuntiarvoista oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 14 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy). Vuosina 2019-2021 sekä 2016-2017 ei ollut ylityksiä. Ylityksiä oli kahdeksan kappaletta vuosina 2015 ja 2018.



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

99 %:n arvo oli $61 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 41 % ohjearvosta. Toiseksi suurin vuorokausiarvo ($30 \mu\text{g}/\text{m}^3$) on 43 % ohjearvosta. Huipputuntiarvo oli $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.02.2022 Aeri Oy Juha Pulkkinen