

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI TAMMIKUU 2019

YHTEENVETO JÄMSÄN KESKUSTAN SEPPOLANTIEN SEKÄ LÄÄKÄRITALON MITTAUSASEMIEN TULOKSISTA

Tammikuussa Seppolantien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn mittausten sekä Lääkäritalolla tehtyjen rikkidioksidimittausten mukaan ilmanlaatu oli pääasiassa hyvää (ollen 0,1 % ajasta huonoa; 0,4 % ajasta välttävää; 4,2 % ajasta tyydyttävää ja 95,3 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **105**, jolloin ilmanlaatu oli siis *huonoa!*

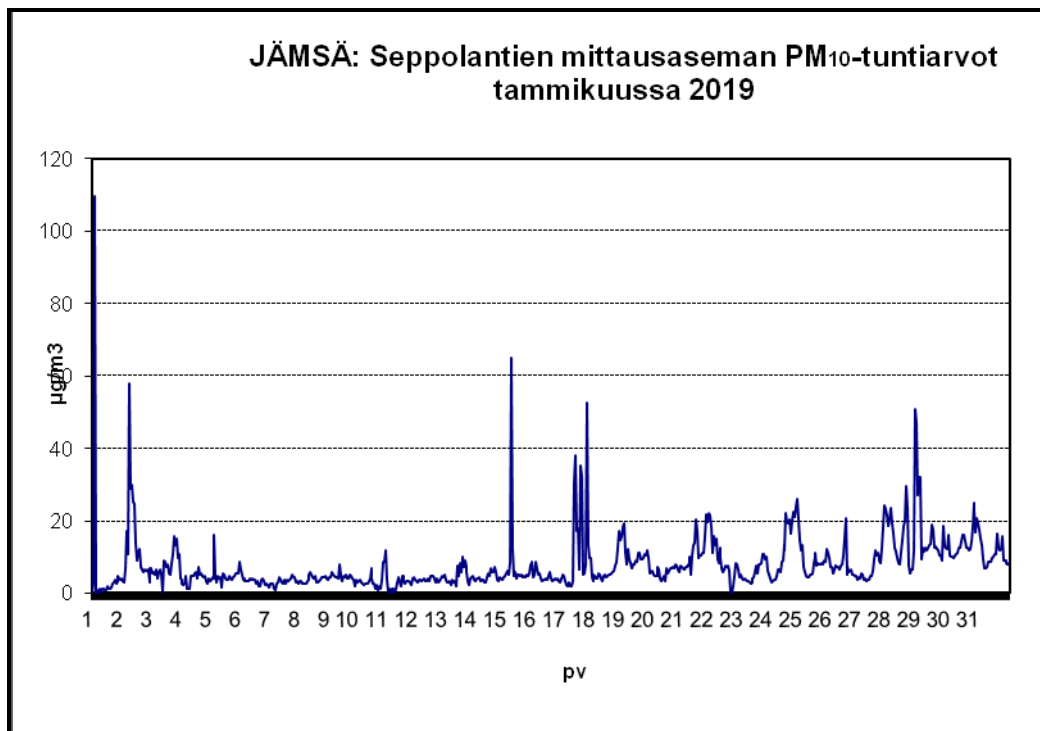
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa ei havaittu ohje- eikä raja-arvon ylityksiä.

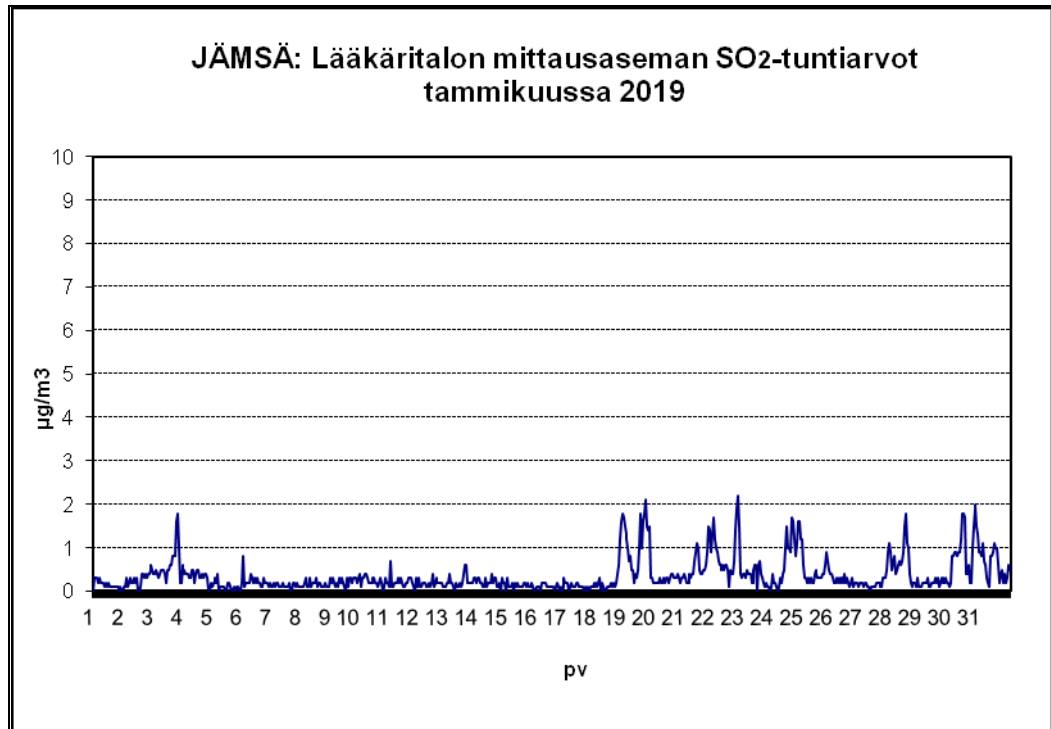
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,8 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli **15** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 21 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $110 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä oli kahdeksan kappaletta vuonna 2018 ja viisi kappaletta vuonna 2017 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



Rikkidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(97,9 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $0,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 1 % ohjearvosta ($80 \mu\text{g}/\text{m}^3$).
Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $1,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on <1 % ohjearvosta ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $2,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.02.2019 Juha Pulkkinen