

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI ELOKUU 2019

YHTEENVETO JÄMSÄN KESKUSTAN SEPPOLANTIEN SEKÄ LÄÄKÄRITALON MITTAUSASEMIEN TULOKSISTA

Elokuussa Seppolantien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn mittauksien sekä Lääkäritalolla tehtyjen rikkidioksidimittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 0,4 % ajasta välttävää; 6,5 % ajasta tyydyttävää ja 93,1 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **83**, jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

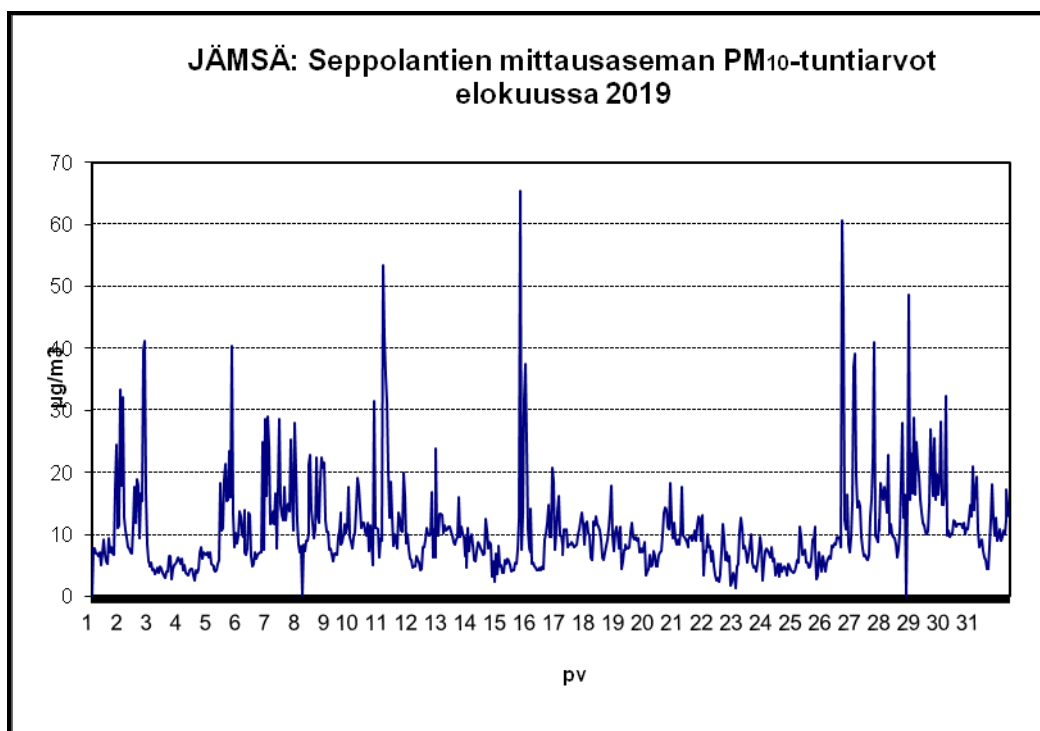
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa ei havaittu kuun aikana ohje-, eikä raja-arvon ylityksiä.

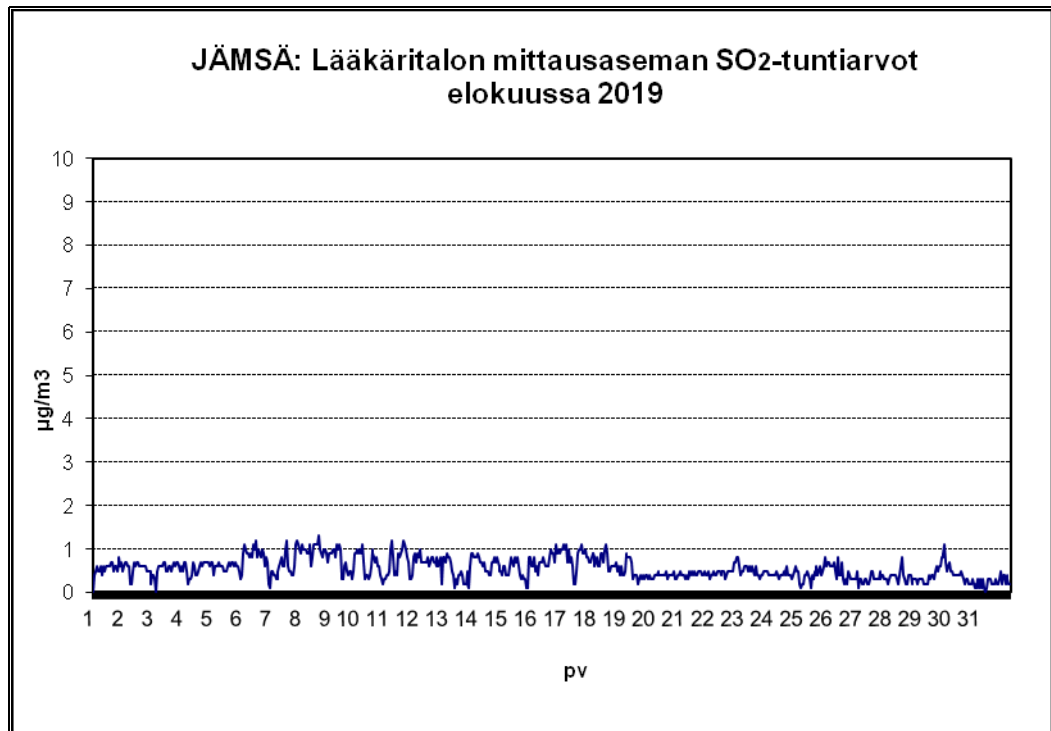
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,8 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli **17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , joka on 24 % ohjearvosta (**70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**). Huipputuntipitoisuus oli **65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** . Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä on toistaiseksi ollut vuonna 2019 neljä kappaletta, kun niitä 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 **(98,1 %)**)

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 $1,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on <1 % ohjearvosta ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $1,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 02.09.2019 Juha Pulkkinen