

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HUHTIKUU 2019

YHTEENVETO JÄMSÄN KESKUSTAN SEPPOLANTIEN SEKÄ LÄÄKÄRITALON MITTAUSASEMIEN TULOISTA

Huhtikuussa Seppolantien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn mittauksien sekä Lääkäritalolla tehtyjen rikkidioksidimittauksien mukaan ilmanlaatu oli ajoittain huonontunutta mutta pääosin hyvää (ollen 0,7 % ajasta erittäin huonoa; 3,1 % ajasta huonoa; 8,9 % ajasta välttävää; 35,9 % ajasta tyydyttävää ja 51,4 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **245**, jolloin ilmanlaatu oli siis **erittäin huonoa!**

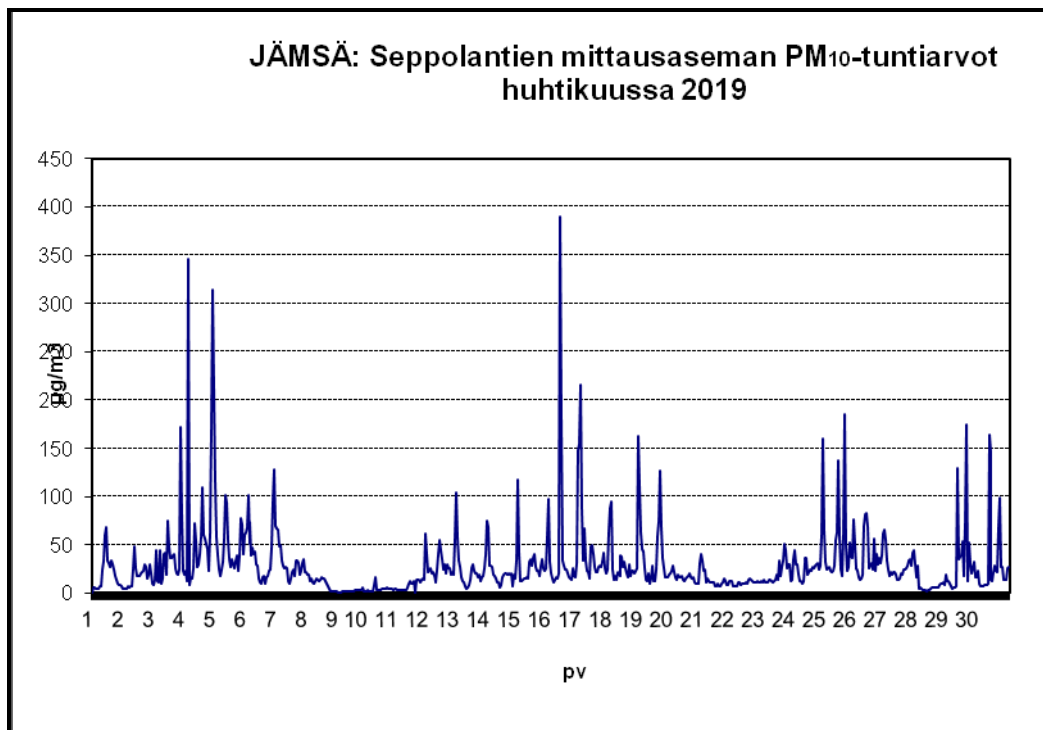
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa havaittiin kuun aikana hengitettävän pölyn raja-arvon lukuarvon ylityksiä kaksi kappaletta.

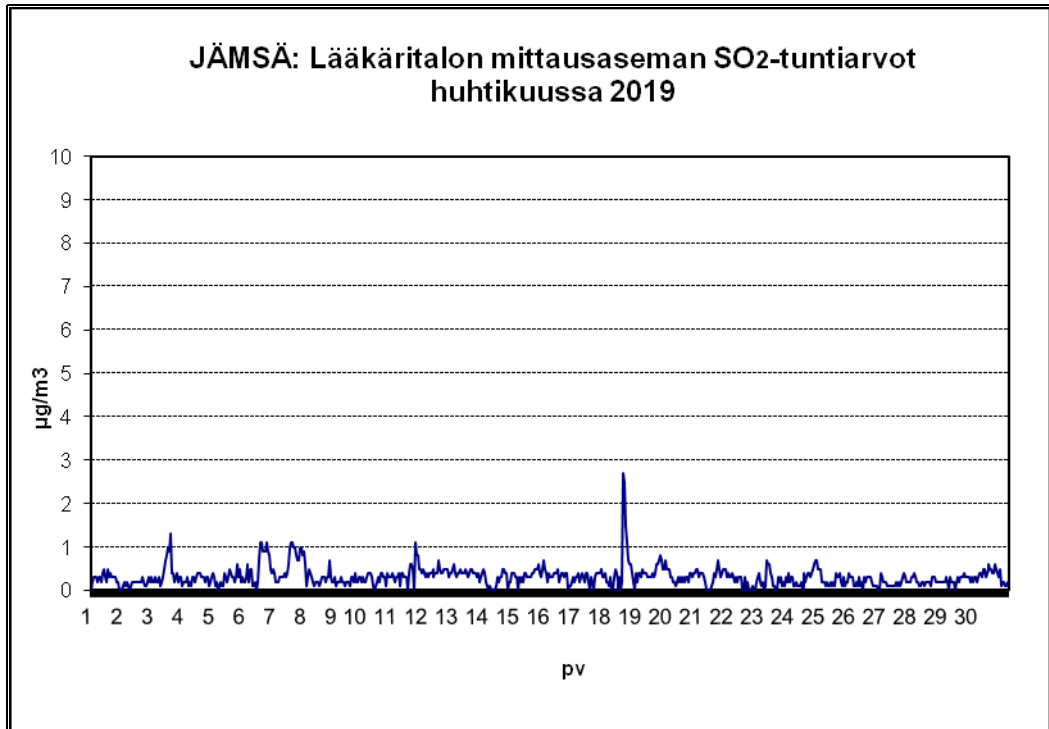
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,9 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli **64** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 91 % ohjearvosta (70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli 390 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ylitti kahdesti (4.4: 81 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ sekä 16.4: 64 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) EU:n raja-arvon lukuarvon 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 **(97,9 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $0,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 $2,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Mikkelissä 01.05.2019 Juha Pulkkinen