

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI LOKAKUU 2016

YHTEENVETO JÄMSÄN KESKUSTAN SEPPOLANTIEN JA LÄÄKÄRITALON MITTAUSASEMIEN TULOKSISTA

Lokakuussa Seppolantien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 3,8 % ajasta tyydyttävää ja 96,2 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **62**, jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää!*

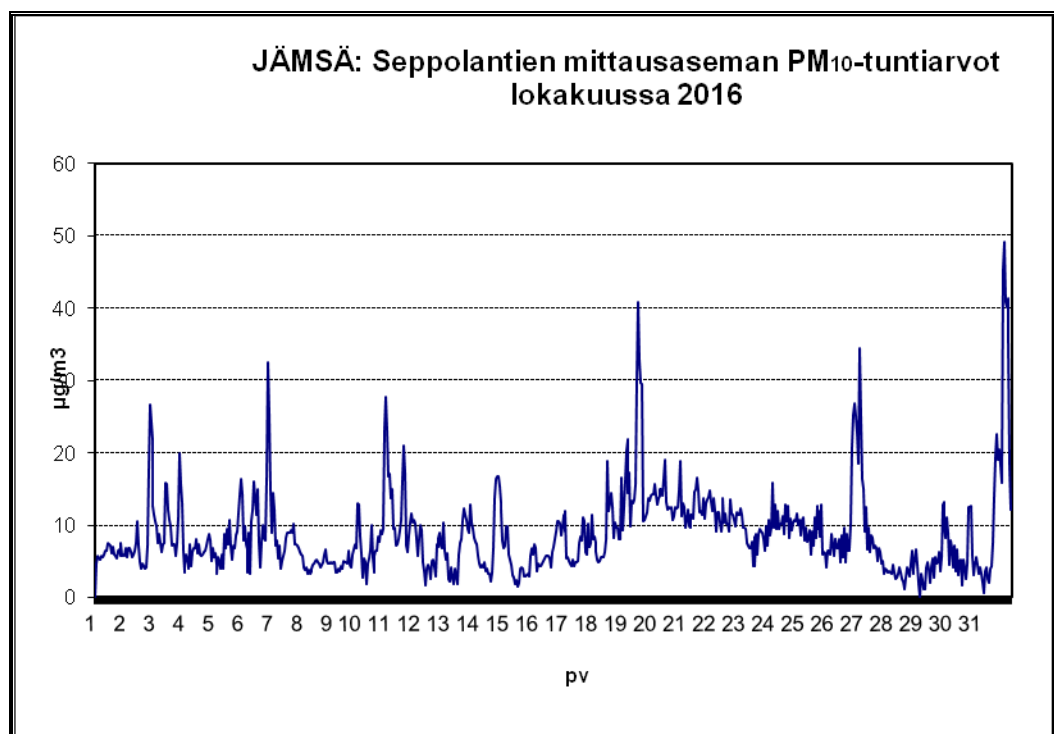
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

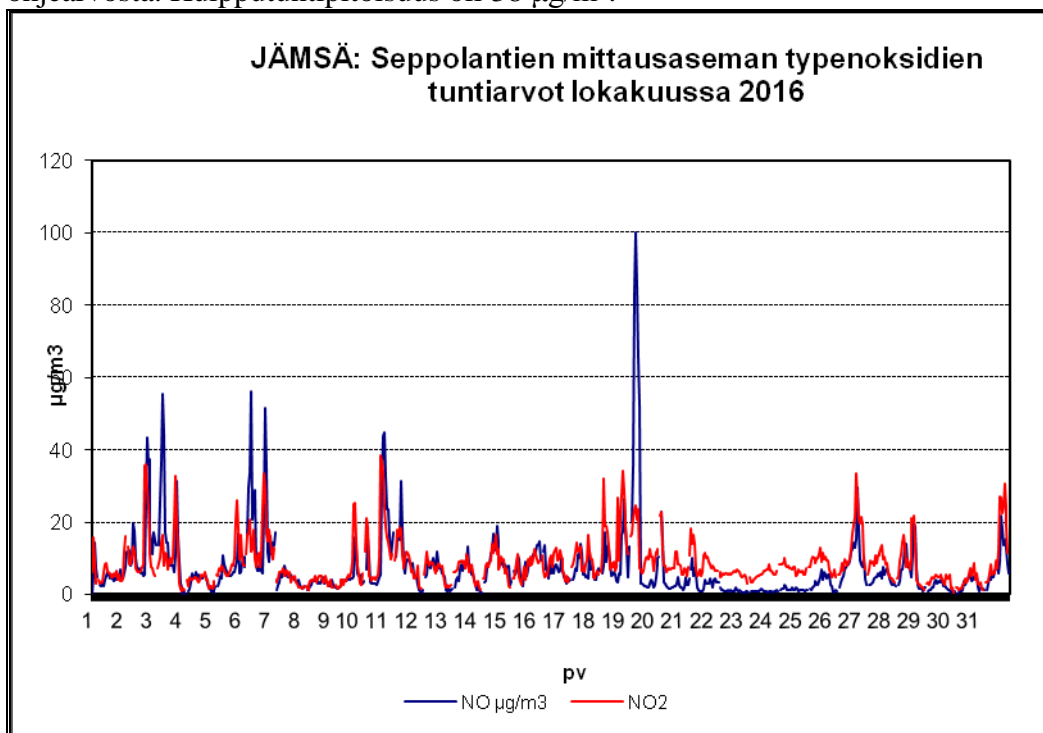
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(100 %)**)

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 **49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** . Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä on toistaiseksi ollut 7 kappaletta vuonna 2016, kun niitä oli kaksitoista kappaletta vuonna 2015 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



Typpidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,0 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 20 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 22 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $38 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Rikkidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,1 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $0,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 $1,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

