

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI SYYSKUU 2016

YHTEENVETO JÄMSÄN KESKUSTAN SEPPOLANTIEN JA LÄÄKÄRITALON MITTAUSASEMIEN TULOKSISTA

Syyskuussa 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!*

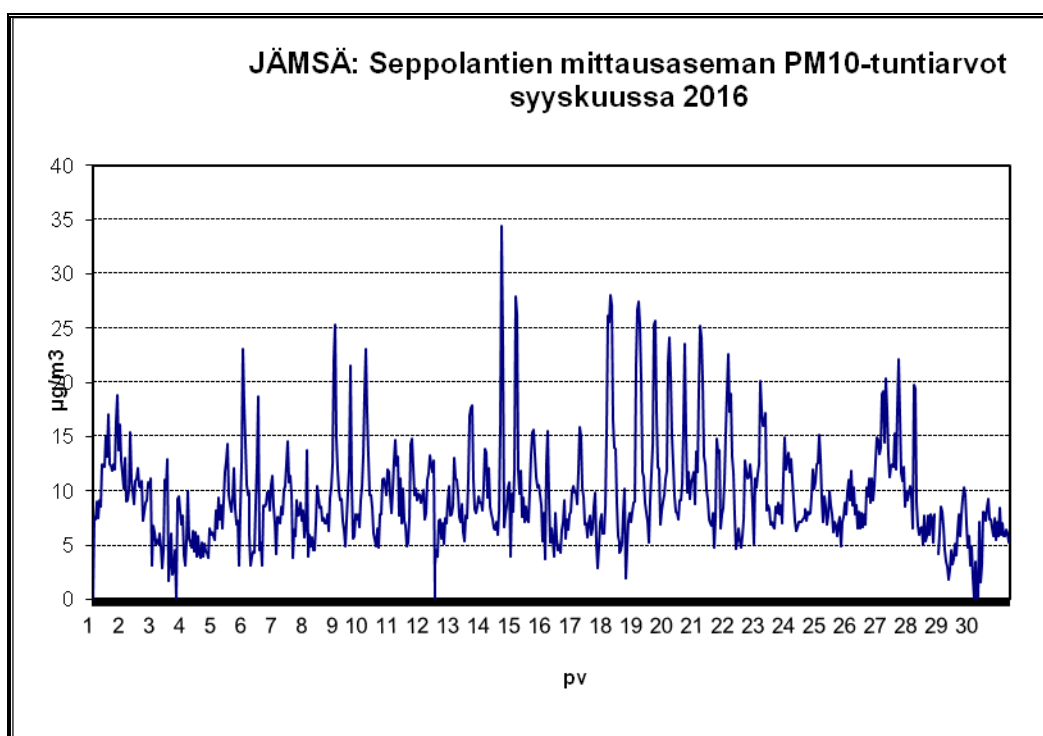
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

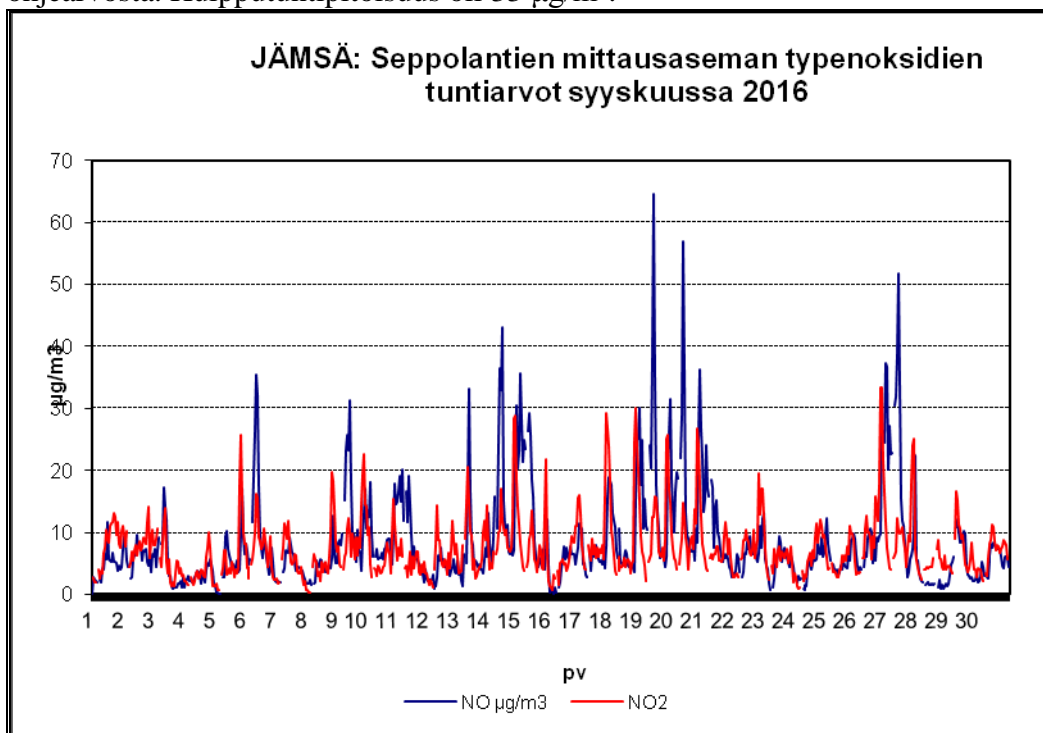
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **99,8 %**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli **13** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 19 % ohjearvosta (70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli 34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 **(97,9 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 16 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 18 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



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

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $0,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 $1,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

