

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI ELOKUU 2016

YHTEENVETO JÄMSÄN KESKUSTAN SEPPOLANTIEN JA LÄÄKÄRITALON MITTAUSASEMIEN TULOKSISTA

Elokuussa Seppolantien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittausten mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 0,4 % ajasta tyydyttävää ja 99,6 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **55**, jolloin ilmanlaatu oli siis **tyydyttävää!**

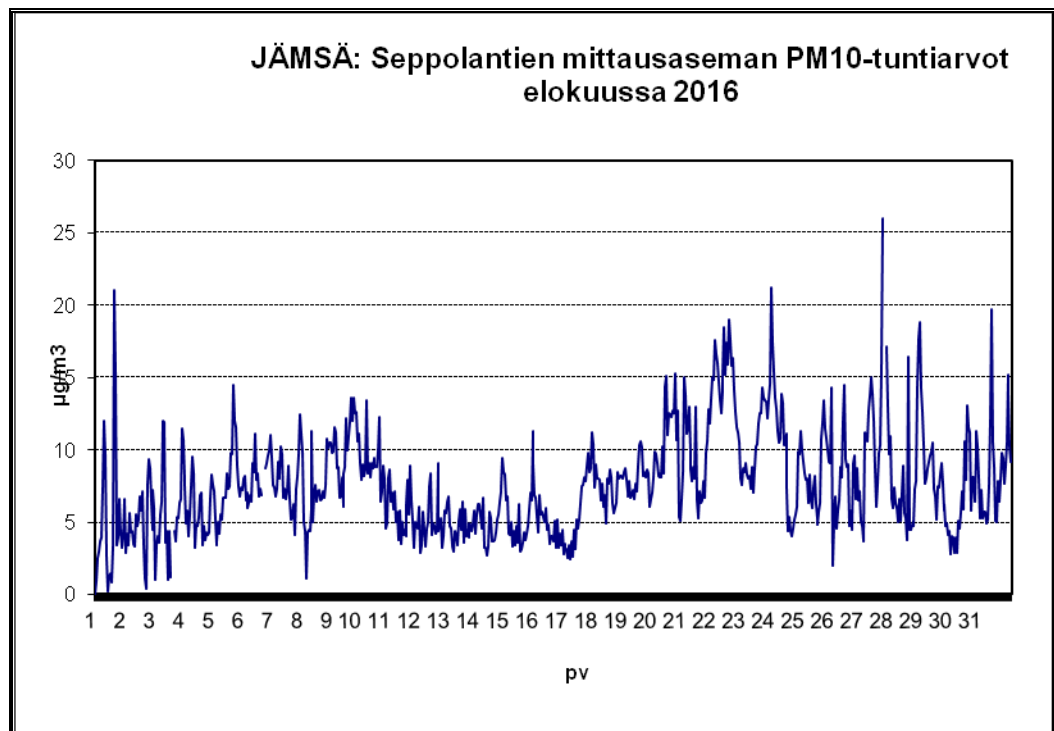
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

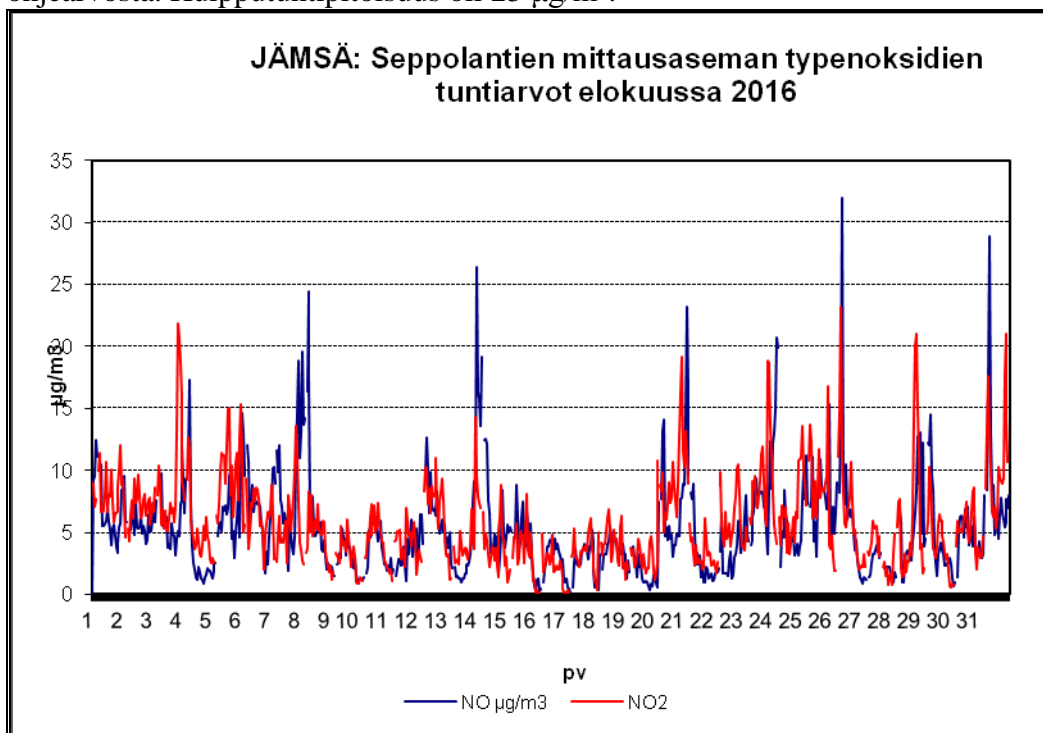
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **99,4 %**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli **12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , joka on 17 % ohjearvosta (70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 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).



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

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 13 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 13 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Rikkidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(97,8 %)**)

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

