

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI JOULUKUU 2015

YHTEENVETO JÄMSÄN KESKUSTASSA SEPPOLANTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Joulukuussa Seppolantien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosan ajasta hyvää (ollen 0,4 % ajasta erittäin huonoa; 1,1 % ajasta huonoa; 6,9 % ajasta välttävää; 15,9 % ajasta tyydyttävää ja 75,7 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **214**, jolloin ilmanlaatu oli siis *erittäin huonoa!*

RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

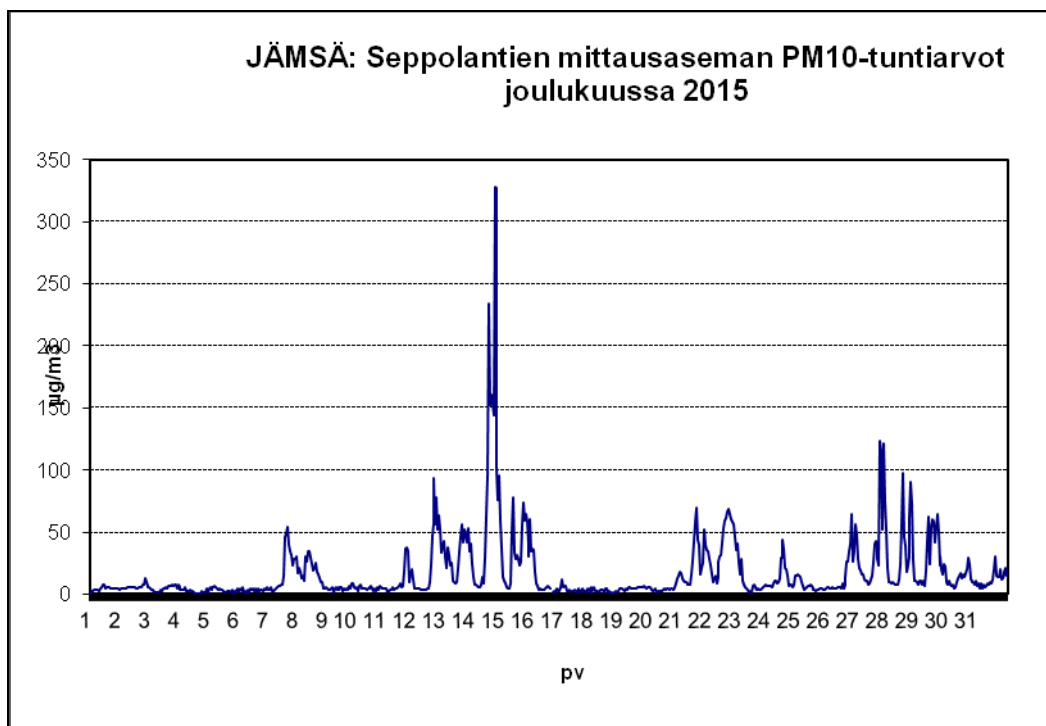
=====

Tehdyissä mittauksissa havaittiin hengitettävän pölyn raja-arvo lukuarvon ylitys kuun 14. päivä.

Kuun aikana aloitettiin typenoksidien mittaus Seppolantien ja rikkidioksidin mittaus Lääkäritalon mittausasemalla.

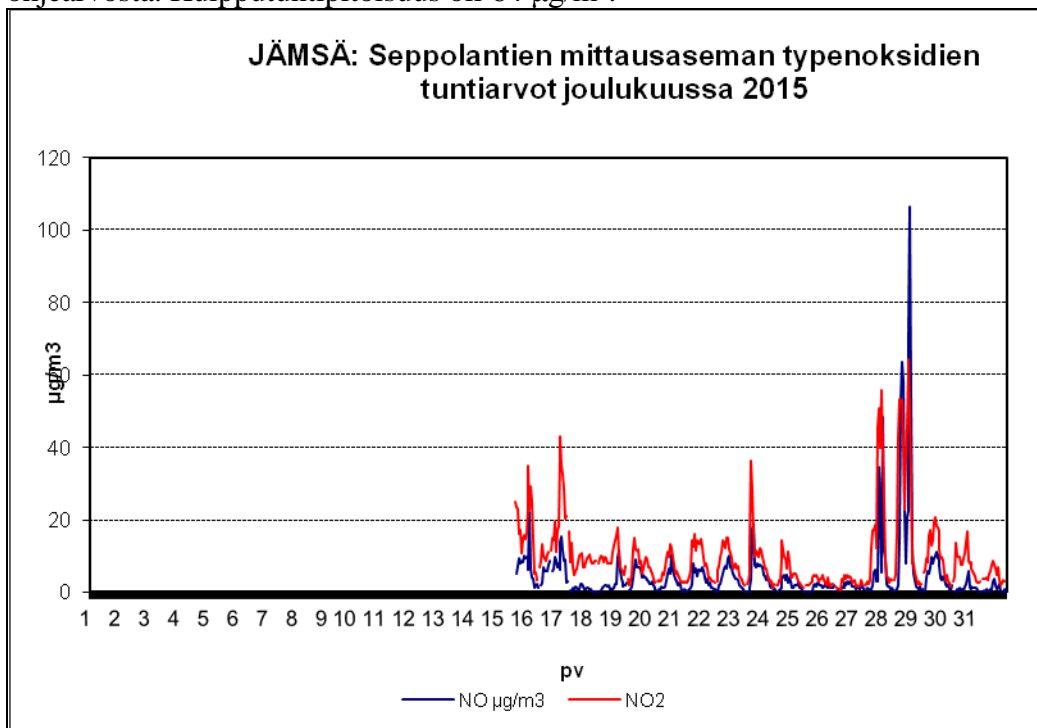
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(100 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli **39** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 56 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $328 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ylitti EU:n raja-arvon lukuarvon kuun 14. päivä ollen $89 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Lukuarvon ylityksiä oli kaksitoista kappaletta vuonna 2015 kun vuonna 2014 lukuarvon ylityksiä oli yhteensä 9 kappaletta (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



Typidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(51,3 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 23 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $53 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 35 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $64 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Rikkidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(51,6 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 1 % ohjearvosta ($80 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $0,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ < 1 % ohjearvosta ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $1,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

