

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI HUHTIKUU 2016

YHTEENVETO JÄMSÄN KESKUSTAN SEPPOLANTIEN JA LÄÄKÄRITALON MITTAUSASEMIEN TULOKSISTA

Huhtikuussa Seppolantien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittausten mukaan ilmanlaatu oli etenkin alkukuusta heikentynyt (ollen 0,4 % ajasta erittäin huonoa; 1,1 % ajasta huonoa; 4,6 % ajasta välttävää; 23,7 % ajasta tyydyttävää ja 70,2 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **189**, jolloin ilmanlaatu oli siis *erittäin huonoa!*

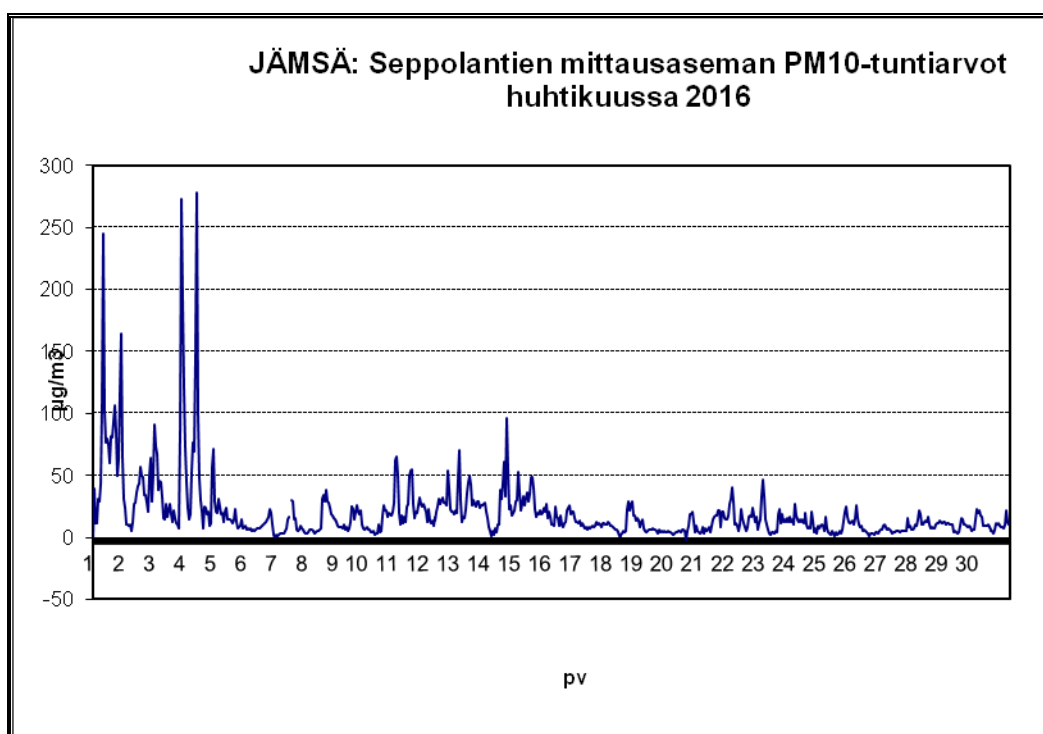
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

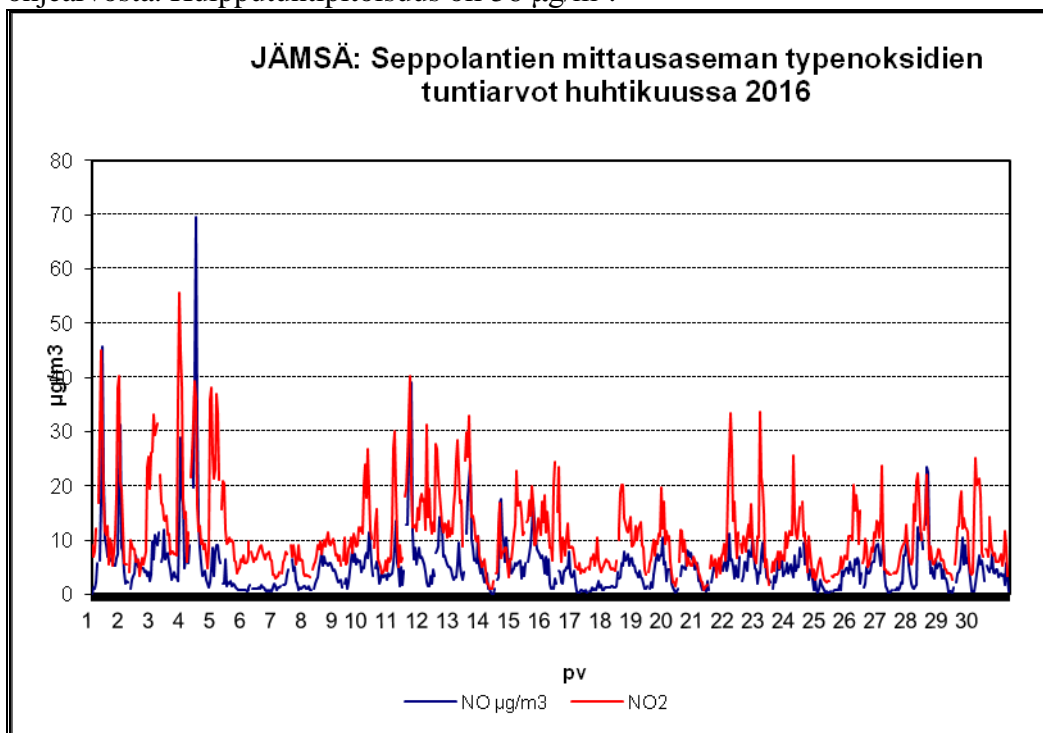
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **99,8 %**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli **53** $\mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 76 % ohjearvosta (70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli 278 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ylitti EU:n raja-arvon lukuarvon kolmesti kuun aikana (1.4 (77 $\mu\text{g}/\text{m}^3$); 3.4 (53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) ja 4.4 (51 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)). 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 **(97,8 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 26 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $38 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 25 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



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

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 $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on <1 % ohjearvosta ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $1,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

