

ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI JOULUKUU 2016

YHTEENVETO JÄMSÄN KESKUSTAN SEPPOLANTIEN JA LÄÄKÄRITALON MITTAUSASEMIEN TULOKSISTA

Joulukuussa Seppolantien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 0,1 % ajasta välttävää; 3,2 % ajasta tyydyttävää ja 96,7 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **76**, jolloin ilmanlaatu oli siis **välttävää!**

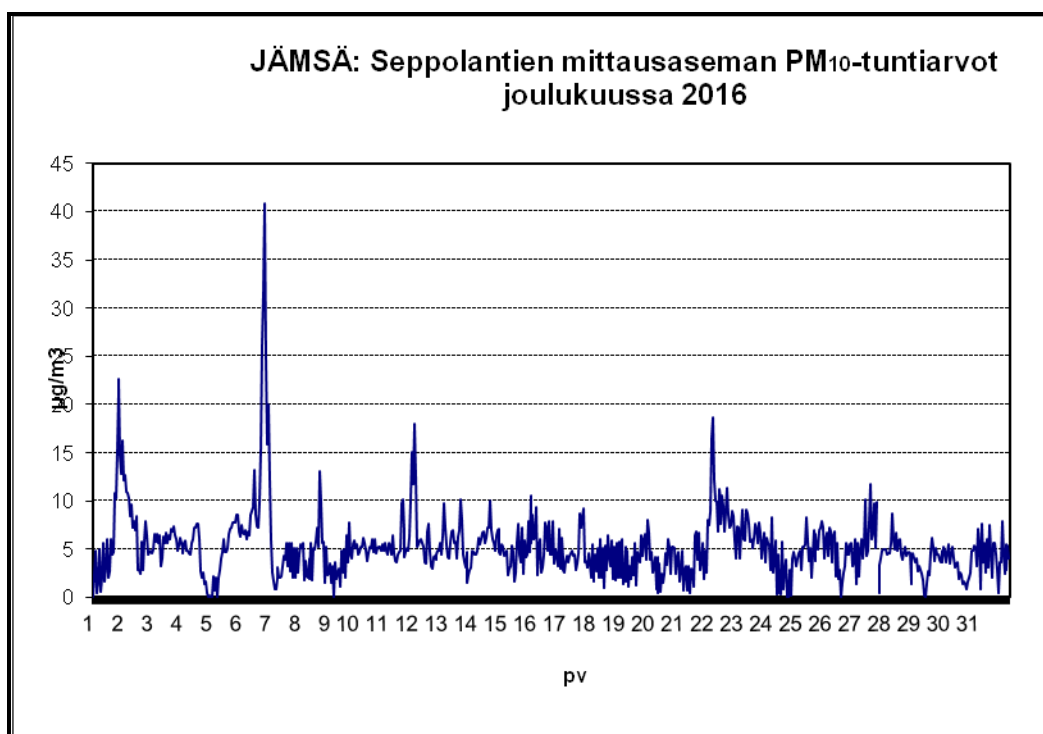
RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

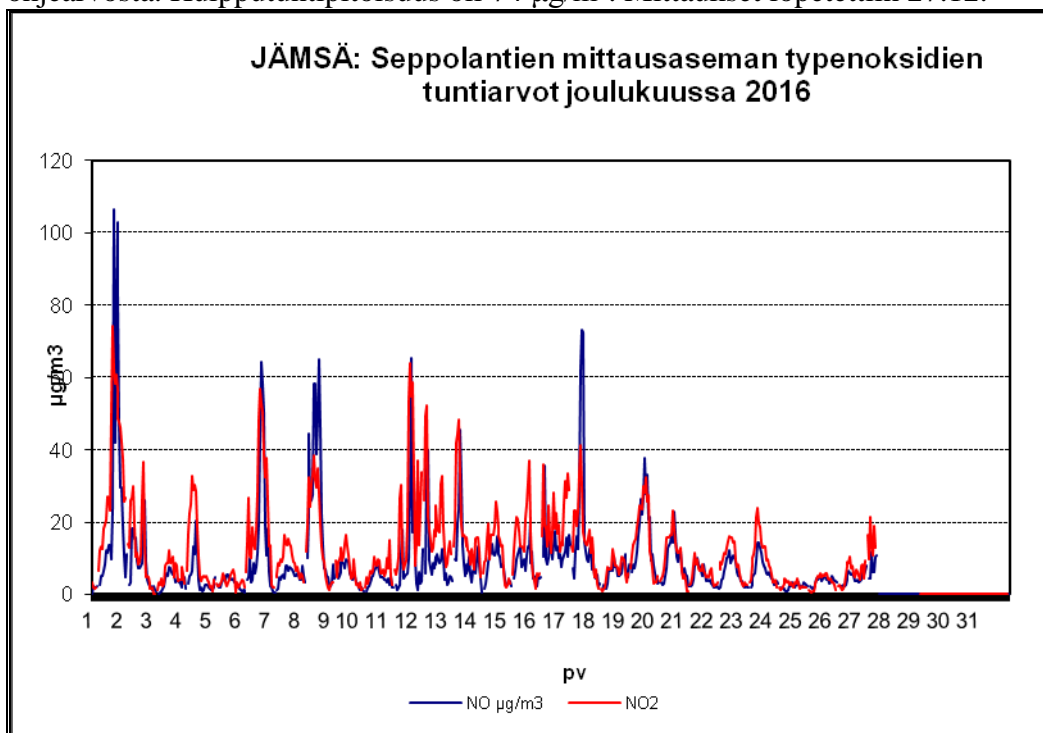
Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,9 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 10 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli $41 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä oli 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 **(83,8 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 34 % ohjearvosta ($70 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $57 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 38 % ohjearvosta ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $74 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Mittaukset lopetettiin 27.12.



Rikkidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(83,9 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $0,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 1 % ohjearvosta ($80 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli $1,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on <1 % ohjearvosta ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli $2,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Mittaukset lopetettiin 27.12.

