

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI KESÄKUUN 2016

### YHTEENVETO JÄMSÄN KESKUSTAN SEPPOLANTIEN JA LÄÄKÄRITALON MITTAUSASEMIEN TULOKSISTA

Kesäkuussa Seppolantien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin ajasta hyvää (ollen 3,1 % ajasta tyydyttävää ja 96,9 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **73**, jolloin ilmanlaatu oli siis *tyydyttävää!*

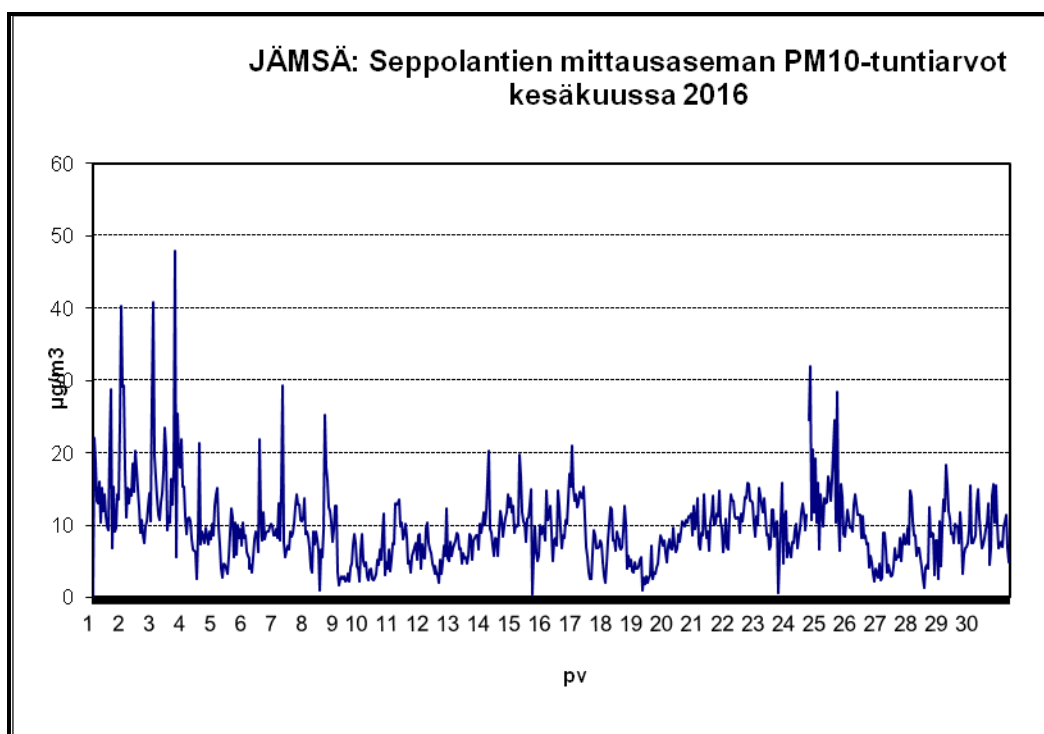
#### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

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

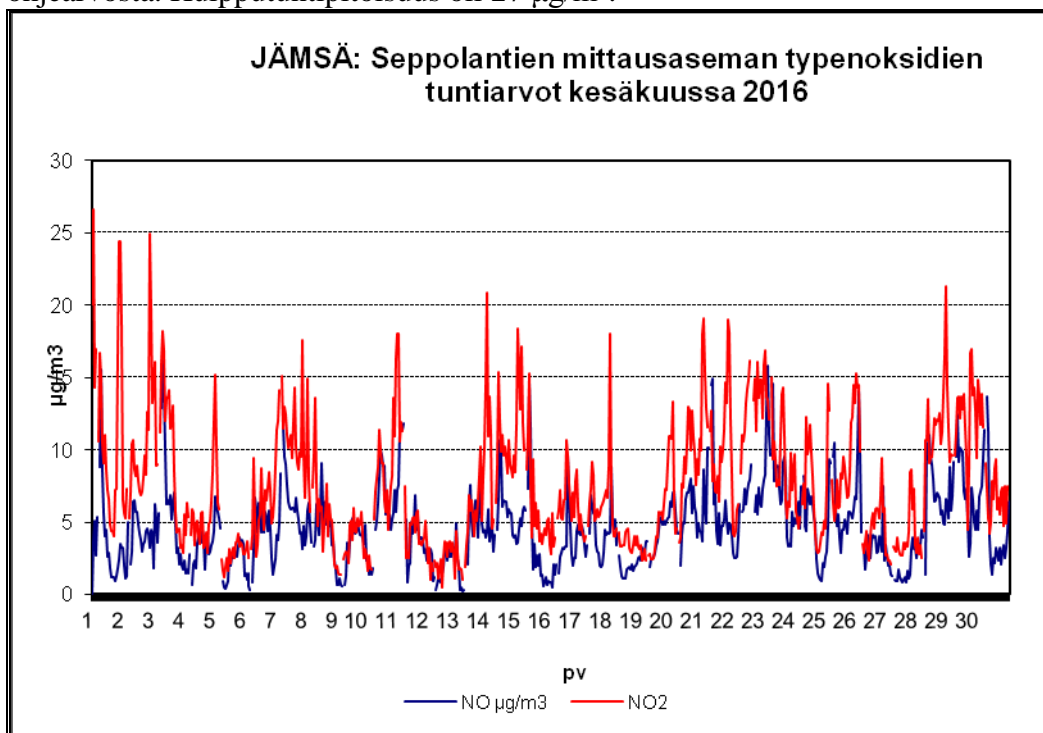
#### Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,9 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli **29**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 41 % ohjearvosta (70  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli 48  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . 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).



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

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 17 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$  13 % ohjearvosta ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli  $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



**Rikkidioksidi** (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,0 %)**)

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  $0,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on <1 % ohjearvosta ( $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli  $1,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

