

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI LOKAKUU 2013

### YHTEENVETO JÄMSÄN KESKUSTASSA SEPPOLANTIELLÄ SIJAITSEVAN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Lokakuussa Seppolantien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn ja typenoksidien mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 0,1 % ajasta erittäin huonoa; 0,3 % ajasta huonoa; 1,6 % ajasta välttävää; 11,8 % ajasta tyydyttävää ja 86,2 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **153**, jolloin ilmanlaatu oli siis *erittäin huonoa!*

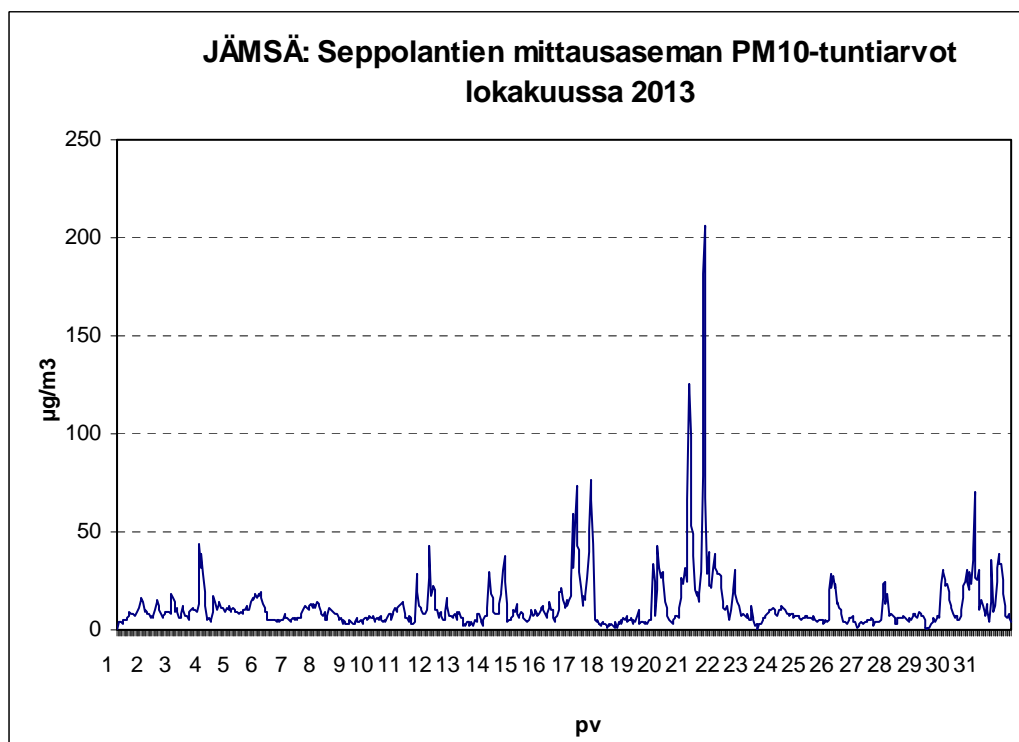
#### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

Tehdyissä mittauksissa ei kuluneen kuun aikana ylittynyt ohje-, eikä raja-arvoja.

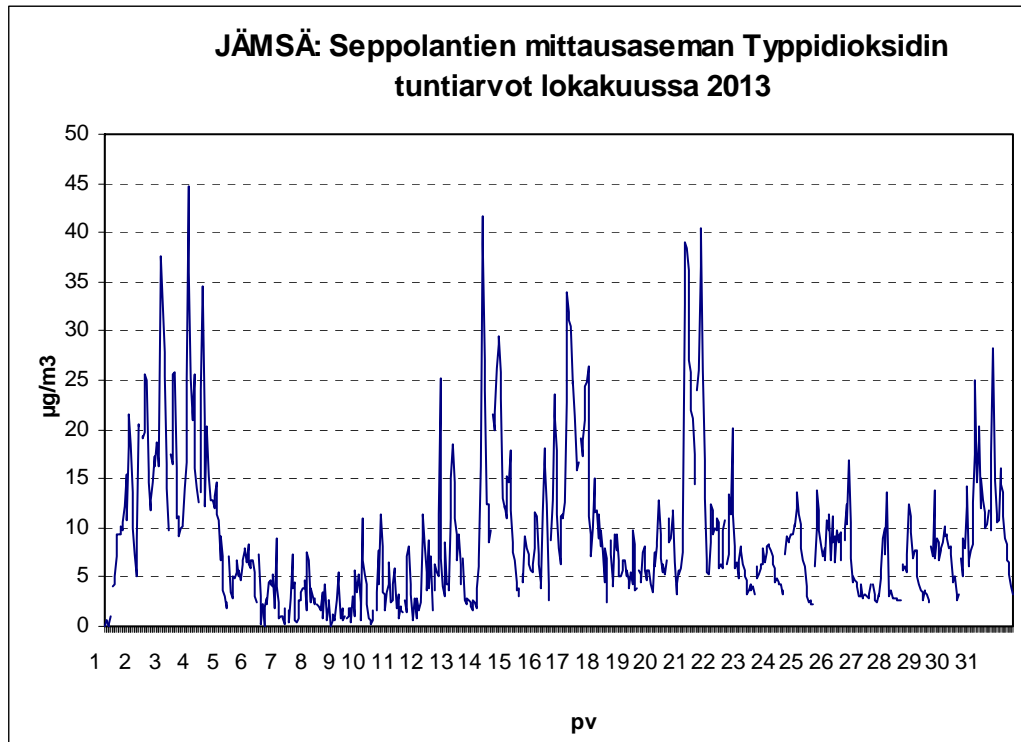
#### Hengitettävä Pöly (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana (100 %))

Toiseksi suurin vrk-arvo oli  $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 40 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $207 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä on toistaiseksi ollut yhteensä 10 kappaletta vuonna 2013 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



**Typpidioksidi** (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(95,8 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 27 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli  $37 \mu\text{g}/\text{m}^3$  25 % ohjearvosta ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli  $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 01.11.2013 Juha Pulkkinen