

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI KESÄKUU 2019

### YHTEENVETO JÄMSÄN KESKUSTAN SEPPOLANTIEN SEKÄ LÄÄKÄRITALON MITTAUSASEMIEN TULOKSISTA

Kesäkuussa Seppolantien mittausasemalla tehtyjen hengitettävän pölyn mittauksien sekä Lääkäritalolla tehtyjen rikkidioksidimittauksien mukaan ilmanlaatu oli ajoittain läheisestä rakentamisesta huonontunutta mutta pääosin hyvää (ollen 0,14 % ajasta huonoa; 0,4 % ajasta välttävää; 7,9 % ajasta tyydyttävää ja 91,5 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **125**, jolloin ilmanlaatu oli siis **huonoa!**

#### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

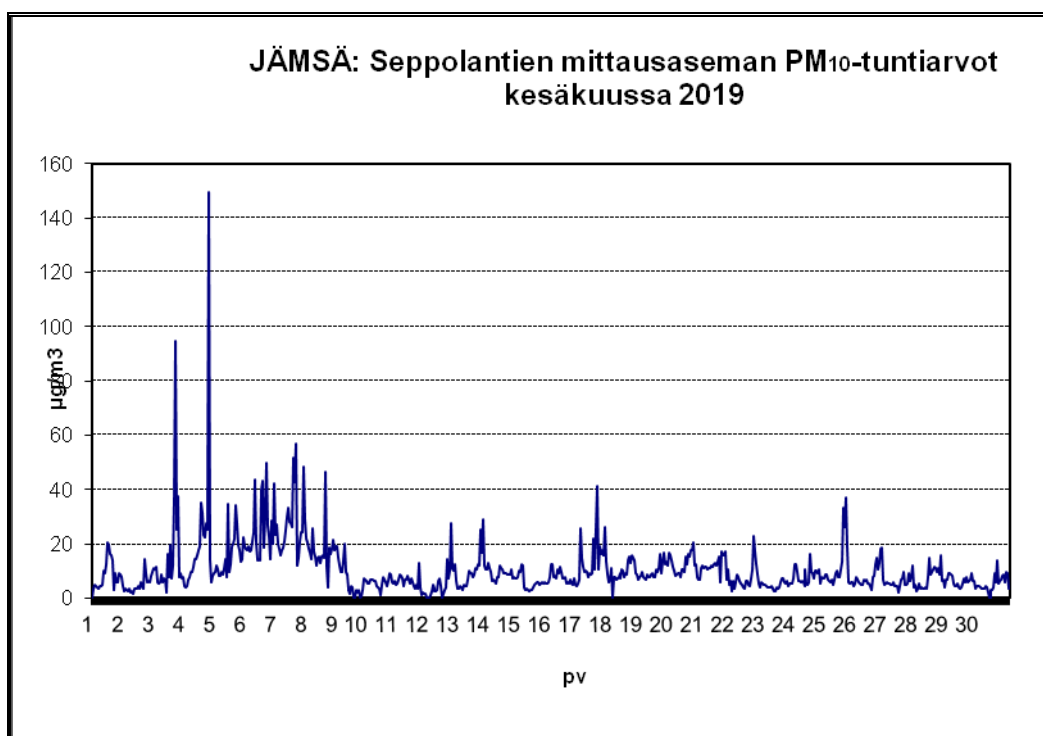
---

---

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

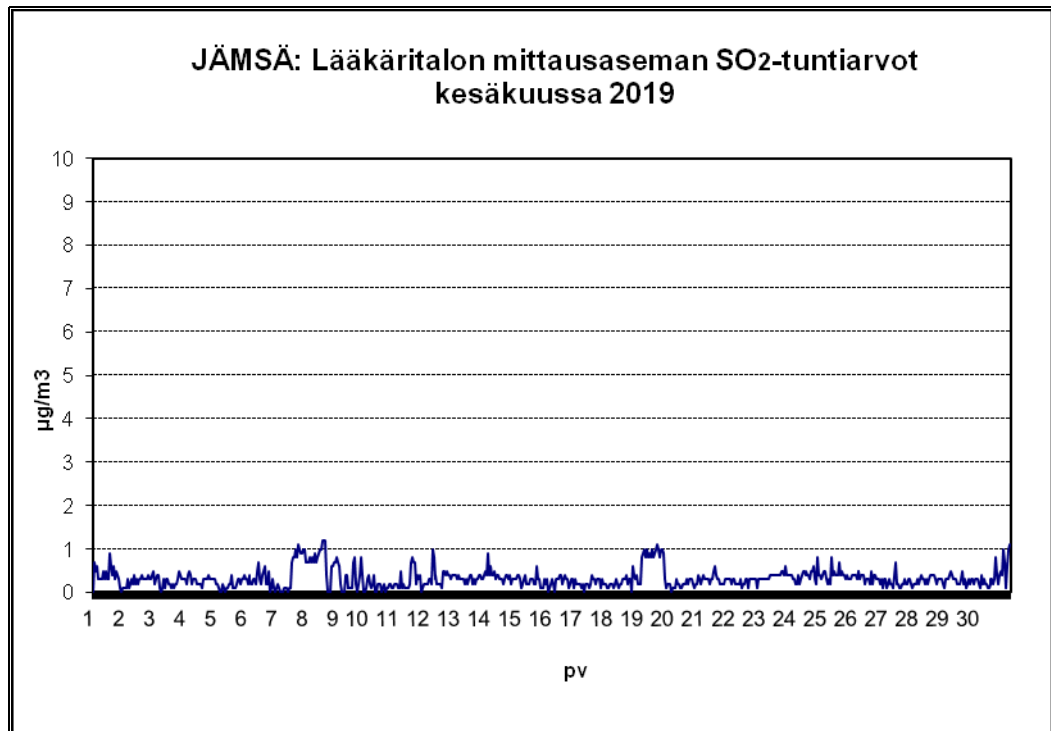
**Hengitettävä Pöly** (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(99,9 %)**)

Toiseksi suurin vrk-arvo oli **25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , joka on 36 % ohjearvosta (**70  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** ). Huipputuntipitoisuus oli **149  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** . Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana. Lukuarvon ylityksiä on toistaiseksi ollut vuonna 2019 neljä kappaletta, kun niitä oli kahdeksan kappaletta vuonna 2018 ja viisi kappaletta vuonna 2017 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).



**Rikkidioksidi** (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(98,1 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $0,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on  $<1 \%$  ohjearvosta ( $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).  
Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli  $1,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on  $<1 \%$  ohjearvosta ( $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ohjearvosta. Huipputuntipitoisuus oli  $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Mikkelissä 01.07.2019 Juha Pulkkinen