

## ILMANLAADUN KUUKAUSIRAPORTTI SYYSKUU 2019

### YHTEENVETO ÄÄNEKOSKEN HISKIN MITTAUSASEMAN TULOKSISTA

Syyskuussa Hiskin mittausasemalla tehtyjen typenoksidien, rikkidioksidin ja TRS-yhdisteiden mittauksien mukaan ilmanlaatu oli pääosin hyvää (ollen 0,1 % ajasta huonoa; 0,1 % ajasta välttävää, 0,3 % ajasta tyydyttävää ja 99,5 % ajasta hyvää). Pahimmillaan ilmanlaatuindeksi kävi luvussa **113**, jolloin ilmanlaatu oli siis **huonoa!**

#### RAJA- JA OHJEARVOVERTAILUT

=====

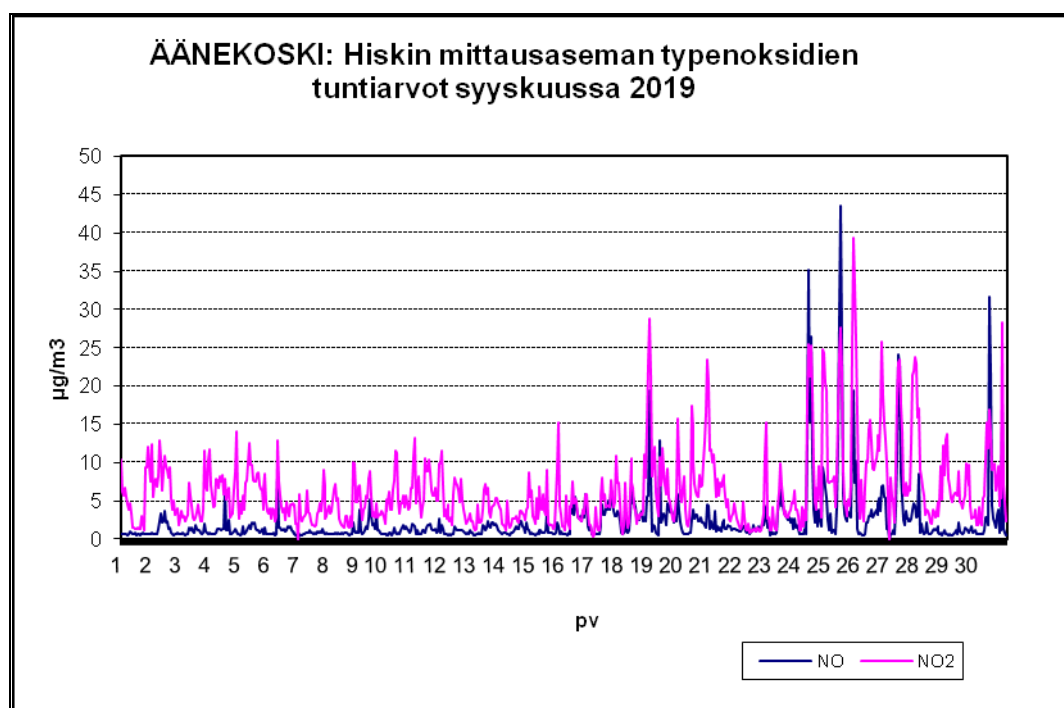
Tehdyissä mittauksissa ei havaittu ohje-arvon eikä raja-arvon ylityksiä kuun aikana.

#### Hengitettävä Pöly (ei Mittauksia kuun aikana (0,0 %))

Lukuarvon ylityksiä on toistaiseksi ollut kuusi kappaletta vuonna 2019, kun niitä oli viisi kappaletta vuosina 2017 ja 2018 (lukuarvon ylityksiä sallitaan vuodessa 35 kappaletta, ennen kuin varsinainen raja-arvo ylittyy).

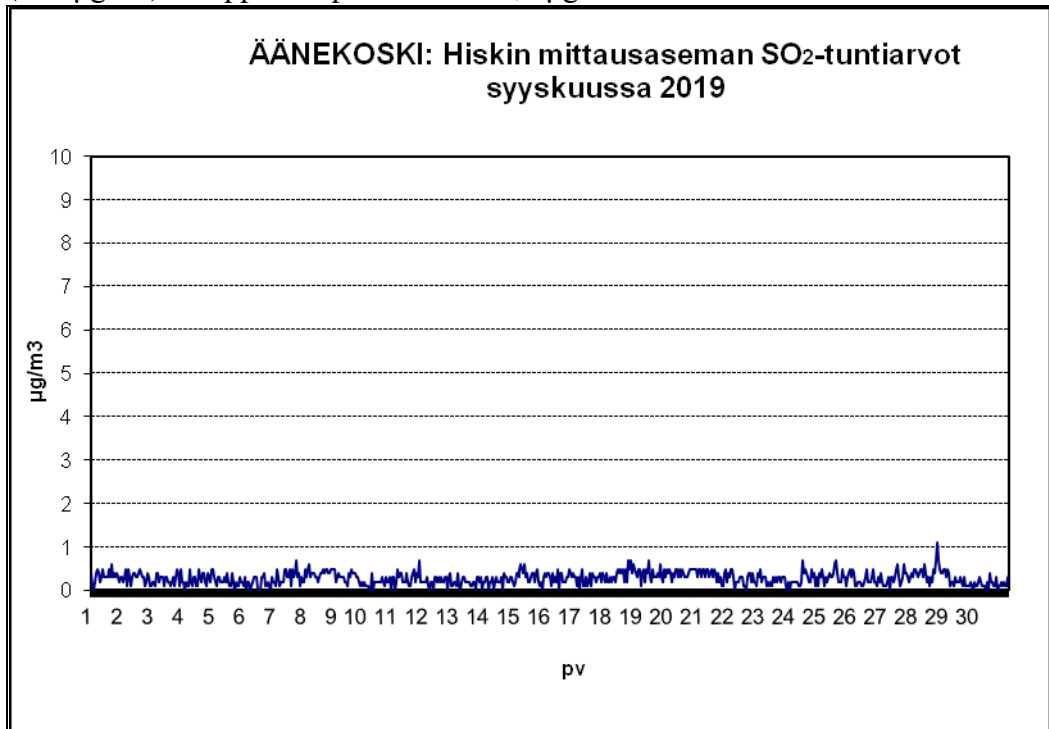
#### Typidioksidi (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana (98,0 %))

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 19 % ohjearvosta ( $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Tuntiohjearvoon verrattava 99 %:n arvo oli  $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 17 % ohjearvosta ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $44 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



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

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on  $0,5 \%$  ohjearvosta ( $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Tuntiohjearvoon verrattava  $99 \%$ :n arvo oli  $0,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on  $<0,5 \%$  ohjearvosta ( $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $1,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



**TRS-Yhdisteet** (Mittausten ajallinen edustavuus oli kuun aikana **(97,9 %)**)

Toiseksi suurin vuorokausiarvo oli  $1,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on  $13 \%$  ohjearvosta ( $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntipitoisuus oli  $27,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Hajutunteja (yli  $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) oli 5 kpl ( $0,7 \%$  ajasta) kuun aikana.

