

# ilmanlaatu

Seinäjoki  
09/2022

## Yhteenveto

Syyskuussa Seinäjoen Vapaudentiellä tehtyjen mittausten perusteella ilmanlaatu oli pääosin hyvä.

Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli 99 % ajasta hyvä ja 1 % ajasta tyydyttävä.

Typpidioksidipitoisuuden kohdalla ilmanlaatuindeksi oli 100 % ajasta hyvä.

### Raja-/ohjearvovertailu

Hengitettävien hiukkasten (PM10) kuukauden toiseksi suurin vrk-arvo oli 13  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , eli 19 % ohjearvosta (70  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Huipputuntipitoisuus oli 33  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana.

Typpidioksidin (NO<sub>2</sub>) 99 %:n arvo oli 28  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , joka on 19 % ohjearvosta (150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Toiseksi suurin mitattu vuorokausiarvo, 11  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , on 16 % ohjearvosta (70  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Huipputuntiarvo oli 33  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Mittausten ajallinen kattavuus oli molempien komponenttien osalta 100 % ja validiteetti n. 99 %.

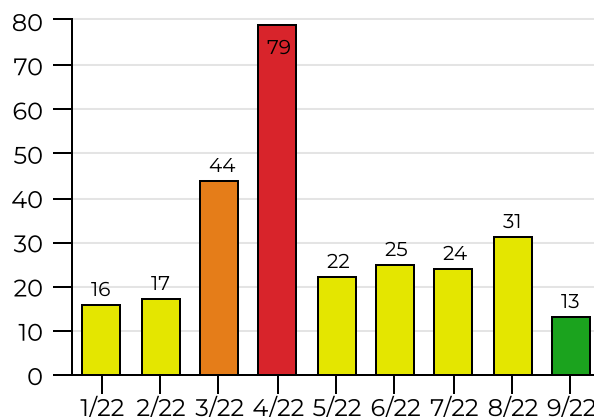


**Ilmanlaatu oli syyskuussa pääosin: HYVÄ**

### PM<sub>10</sub>-pitoisuus vuonna 2022

$\mu\text{g}/\text{m}^3$

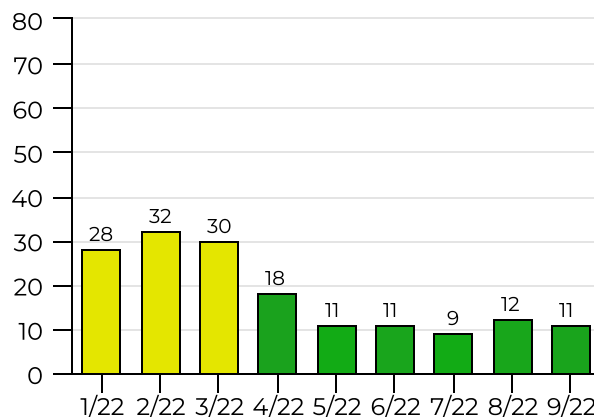
(2. suurin vuorokausiarvo)



### NO<sub>2</sub>-pitoisuus vuonna 2022

$\mu\text{g}/\text{m}^3$

(2. suurin vuorokausiarvo)



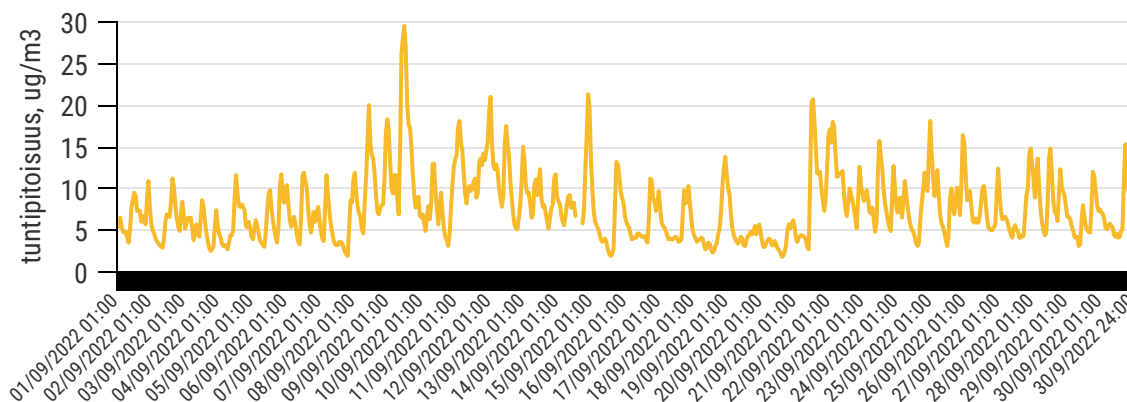
#### Indeksiluokitus



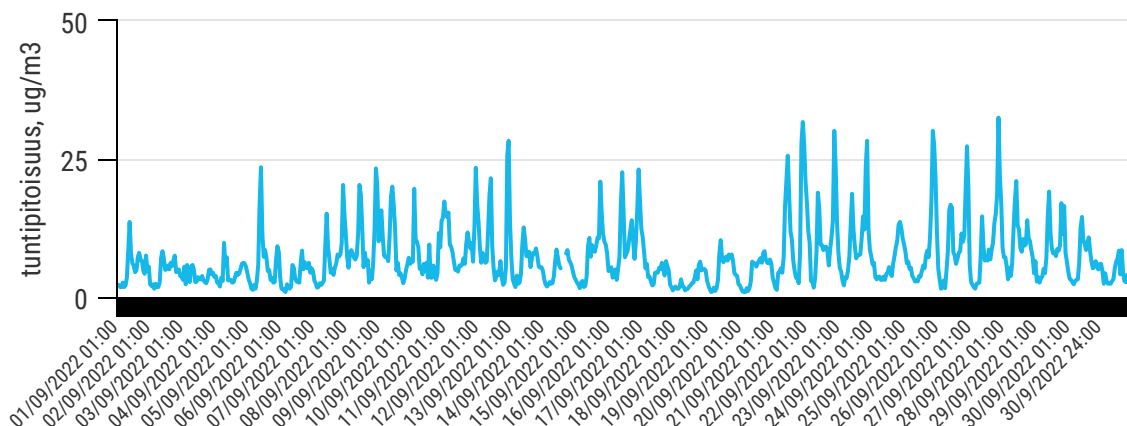
# ilmanlaatu

Seinäjoki  
09/2022

## PM<sub>10</sub>-tuntipitoisuus 09/2022 µg/m<sup>3</sup>



## NO<sub>2</sub>-tuntipitoisuus 09/2022 µg/m<sup>3</sup>



Aeri Oy