



Seinäjoki

ilmanlaatu

Marraskuu 2022

Yhteenveto

Marraskuussa Seinäjoen Vapautentiellä tehtyjen mittausten perusteella ilmanlaatu oli pääosin hyvä. Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli 83 % ajasta hyvä, 16 % ajasta tyydyttävä, 0,7 % ajasta välttävä, 0,3 % ajasta huono ja 0,1 % ajasta erittäin huono. Typpidioksidipitoisuuden kohdalla ilmanlaatuindeksi oli 99,2 % ajasta hyvä ja 0,8 % ajasta tyydyttävä.



Ilmanlaatu oli marraskuussa pääosin: HYVÄ / TYYDYTTÄVÄ

Raja-/ohjearvovertailu

Hengitettävien hiukkasten (PM10) kuukauden toiseksi suurin vrk-arvo oli 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, eli 37 % ohjearvosta (70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli 210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana.

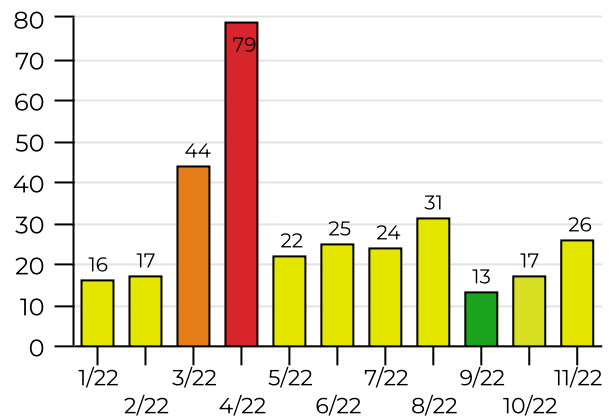
Typpidioksidin (NO₂) 99 %:n arvo oli 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 20 % ohjearvosta (150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Toiseksi suurin mitattu vuorokausiarvo, 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, on 24 % ohjearvosta (70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntiarvo oli 53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 % ja validiteetti PM10:llä 99,9 % ja NO₂:lla 98,5%.

PM₁₀-pitoisuus vuonna 2022

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

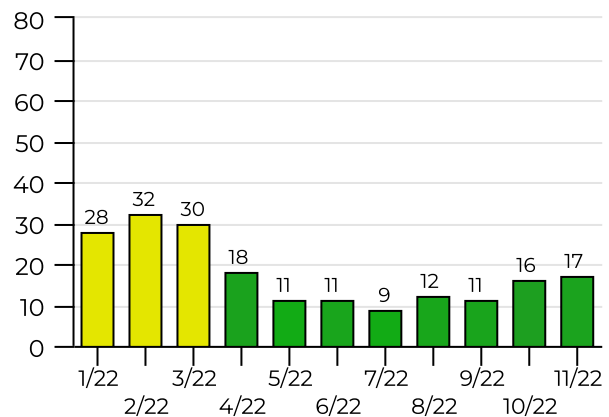
(2. suurin vuorokausiarvo)



NO₂-pitoisuus vuonna 2022

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

(2. suurin vuorokausiarvo)



Indeksiluokitus



Aeri Oy
 asiakaspalvelu@aeri.fi
 0504063058
www.aeri.fi

Raportti nro. AMK1342022

Versio 1.0

01/11/2022

Laatinut: Olli Pärjälä

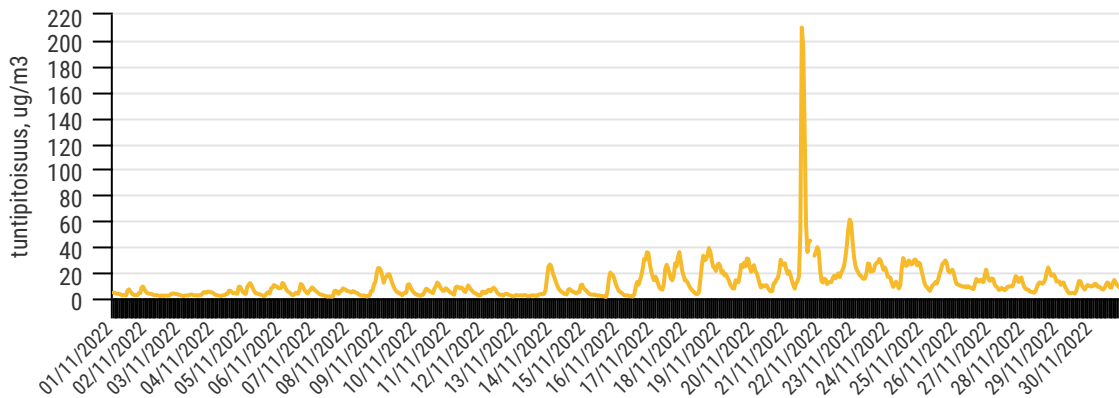


Seinäjoki

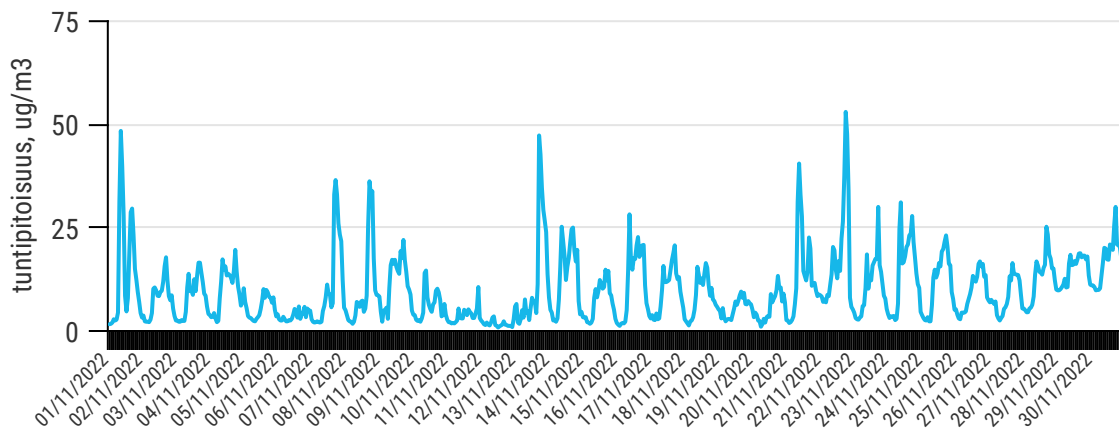
ilmanlaatu

Marraskuu 2022

PM₁₀-tuntipitoisuus 11/2022 µg/m³



NO₂-tuntipitoisuus 11/2022 µg/m³



Aeri Oy



Aeri Oy
asiakaspalvelu@aeri.fi
0504063058
www.aeri.fi

Raportti nro. AMK1342022
Versio 1.0
01/11/2022
Laatinut: Olli Pärjälä