



Seinäjoki

ilmanlaatu

Joulukuu 2022

Yhteenveto

Joulukuussa Seinäjoen Vapaudentiellä tehtyjen mittausten perusteella ilmanlaatu oli pääosin hyvä tai tyydyttävä. Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli 96.9 % ajasta hyvä, 2.2 % ajasta tyydyttävä ja 1 % ajasta välttävä. Typpidioksidipitoisuuden kohdalla ilmanlaatuindeksi oli 91.8 % ajasta hyvä, 7 % ajasta tyydyttävä ja 1.2 % ajasta välttävä.



Ilmanlaatu oli joulukuussa pääosin: HYVÄ / TYYDYTTÄVÄ

Raja-/ohjearvovertailu

Hengitettävien hiukkasten (PM10) kuukauden toiseksi suurin vrk-arvo oli 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, eli 29 % ohjearvosta (70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli 72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana.

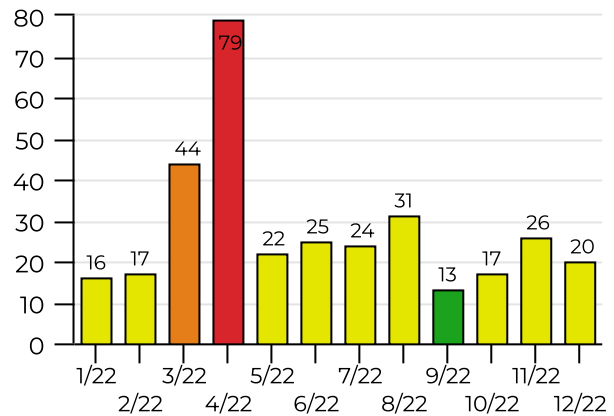
Typpidioksidin (NO₂) 99 %:n arvo oli 71 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 47 % ohjearvosta (150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Toiseksi suurin mitattu vuorokausiarvo, 44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, on 63 % ohjearvosta (70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntiarvo oli 78 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 % ja validiteetti PM10:llä 99,3 % ja NO₂:lla 98%.

PM₁₀-pitoisuus vuonna 2022

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

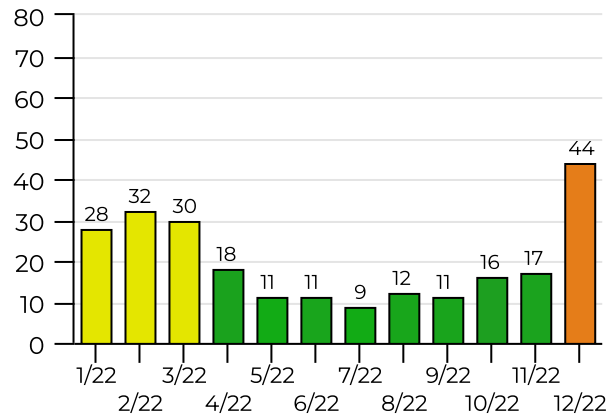
(2. suurin vuorokausiarvo)



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. AMK1612023

Versio 1.0

02/01/2023

Laatinut: Olli Pärjälä

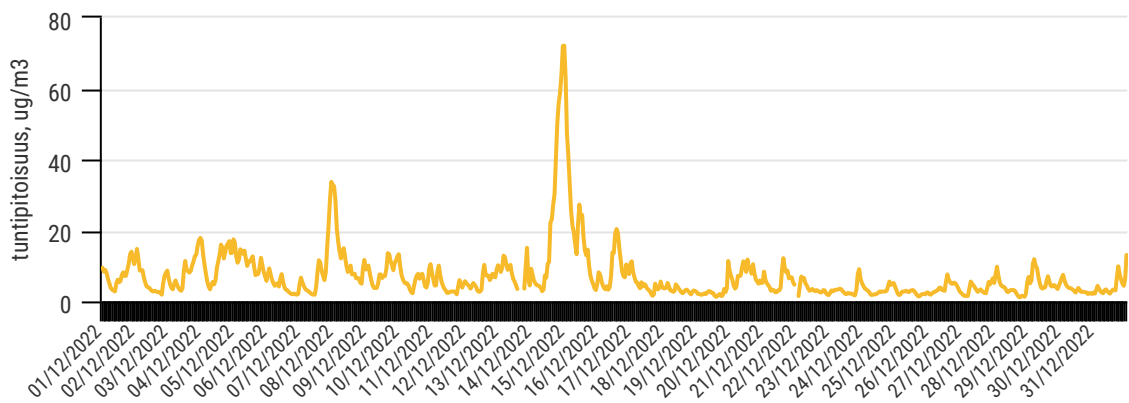


Seinäjoki

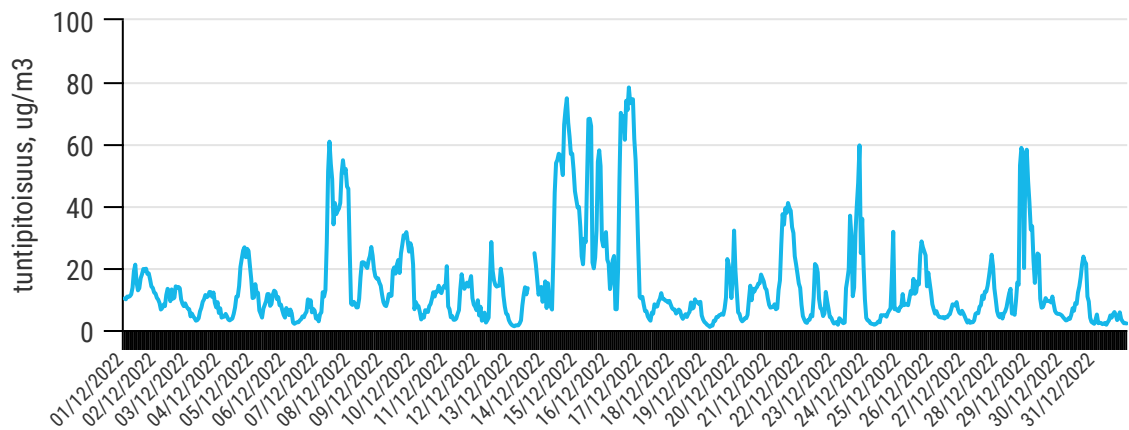
ilmanlaatu

Joulukuu 2022

PM₁₀-tuntipitoisuus 12/2022 µg/m³



NO₂-tuntipitoisuus 12/2022 µg/m³



Aeri Oy



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

Raportti nro. AMK1612023
Versio 1.0
02/01/2023
Laatinut: Olli Pärjälä