



Seinäjoki

ilmanlaatu

Lokakuu 2022

Yhteenveto

Lokakuussa Seinäjoen Vapaudentiellä tehtyjen mittausten perusteella ilmanlaatu oli pääosin hyvä. Hengitettävien hiukkasten osalta ilmanlaatuindeksi oli 97 % ajasta hyvä ja 2 % ajasta tyydyttävä ja 1 % ajasta välttävä.

Typpidioksidipitoisuuden kohdalla ilmanlaatuindeksi oli 98,7 % ajasta hyvä ja 1,3 % ajasta tyydyttävä.



Ilmanlaatu oli lokakuussa pääosin: HYVÄ

Raja-/ohjearvovertailu

Hengitettävien hiukkasten (PM10) kuukauden toiseksi suurin vrk-arvo oli 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, eli 24 % ohjearvosta (70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntipitoisuus oli 62 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvon lukuarvoa kuun aikana.

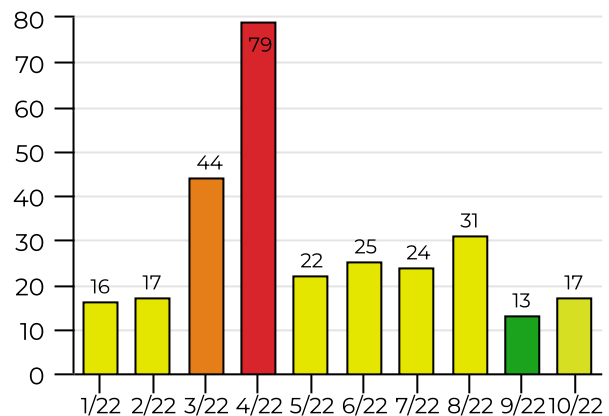
Typpidioksidin (NO₂) 99 %:n arvo oli 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, joka on 7 % ohjearvosta (150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Toiseksi suurin mitattu vuorokausiarvo, 16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, on 16 % ohjearvosta (70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Huipputuntiarvo oli 65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Mittausten ajallinen kattavuus oli molempien komponenttien osalta 100 % ja validiteetti n. 98 %.

PM₁₀-pitoisuus vuonna 2022

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

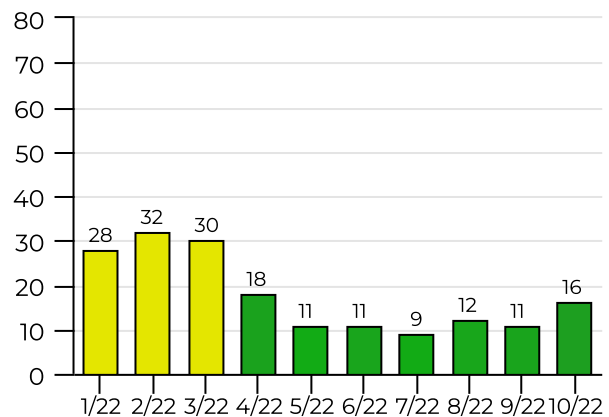
(2. suurin vuorokausiarvo)



NO₂-pitoisuus vuonna 2022

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

(2. suurin vuorokausiarvo)



Indeksiluokitus

Hyvä

Tyydyttävä

Välttävä

Huono

Erittäin huono



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

Raportti nro. AMK1102022

Versio 1.0

01/10/2022

Laatinut: Olli Pärjälä

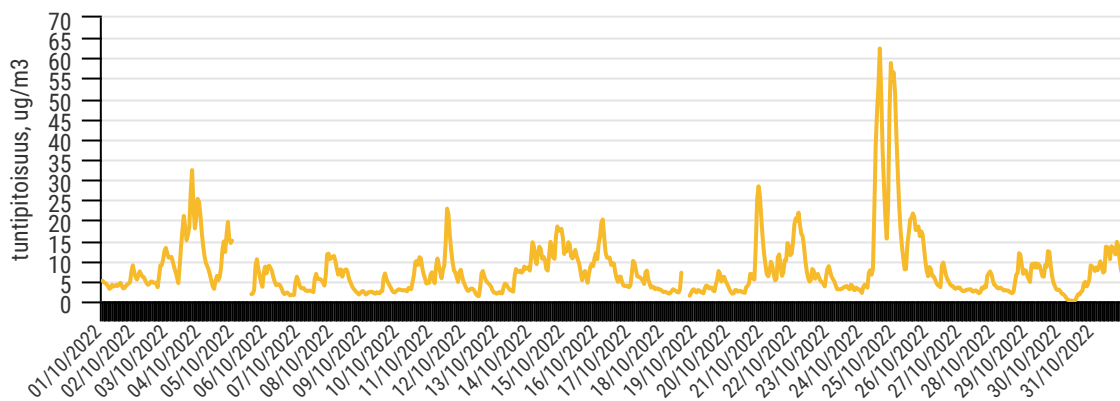


Seinäjoki

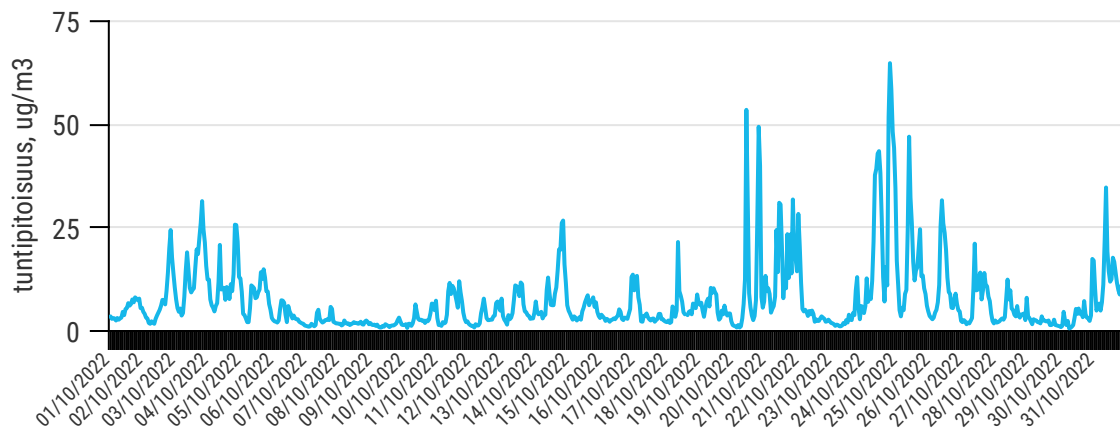
ilmanlaatu

Lokakuu 2022

PM₁₀-tuntipitoisuus 10/2022 µg/m³



NO₂-tuntipitoisuus 10/2022 µg/m³



Aeri Oy



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

Raportti nro. AMK1102022
Versio 1.0
01/10/2022
Laatinut: Olli Pärjälä