

ilmanlaatu

Syyskuussa 2023

Yhteenveto

Syyskuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa tehtyjen mittausten perusteella ilmanlaatu oli tyydyttävä/hyvä. PM₁₀-pitoisuus oli tyydyttävällä tasolla ja NO₂-pitoisuus hyvällä tasolla. Ilmanlaatuindeksi oli 98.1 % ajasta hyvä ja 1.9 % ajasta tyydyttävä.

Raja-/ohjearvovertailu

Hengitettävien hiukkasten (PM₁₀) kuukauden toiseksi suurin vuorokausiarvo oli 16 µg/m³, eli 23 % ohjearvosta (70 µg/m³). Huipputuntipitoisuus oli 24 µg/m³.

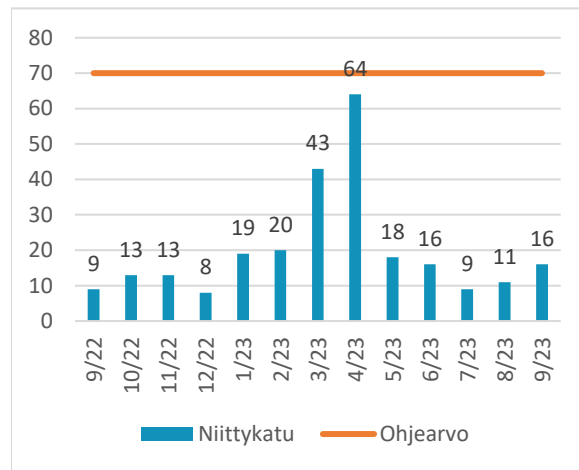
Typidioksidin (NO₂) toiseksi suurin mitattu vuorokausiarvo oli 11 µg/m³, joka on 16 % ohjearvosta (70 µg/m³). Tuntikeskiarvojen 99 %:n arvo oli 24 µg/m³, joka on 16 % ohjearvosta (150 µg/m³). Huipputuntiarvo oli 38 µg/m³.

Mittausten ajallinen kattavuus oli PM₁₀:n ja NO₂:n osalta 100 % ja validiteetti PM₁₀-pitoisuuden osalta 99.7 % ja NO₂-pitoisuuden osalta 98.1 %.

PM₁₀-pitoisuus 2022-2023

µg/m³

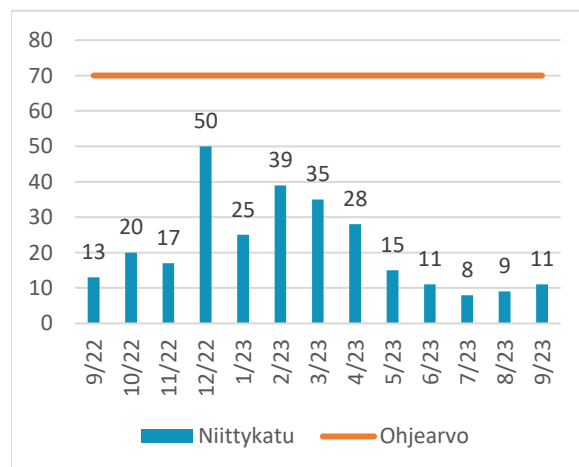
(2. suurin vuorokausiarvo)



NO₂-pitoisuus 2022-2023

µg/m³

(2. suurin vuorokausiarvo)

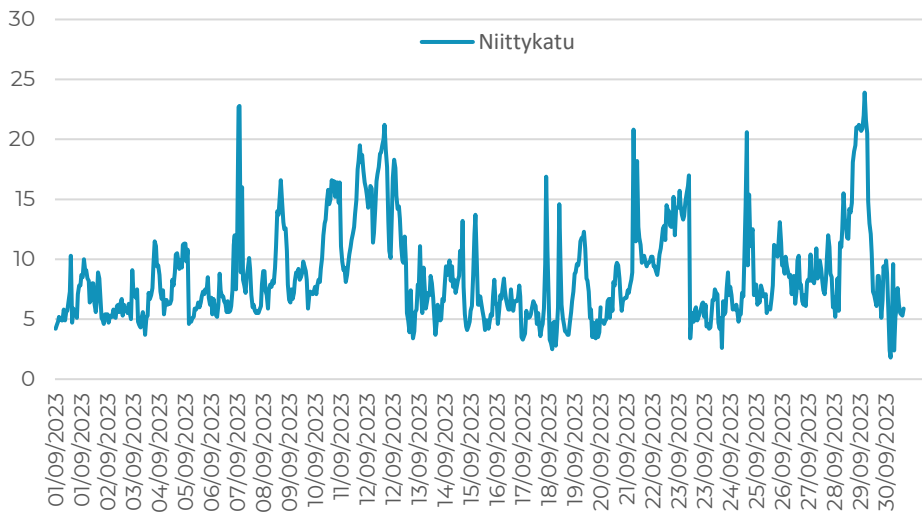


ilmanlaatu

Syyskuussa 2023

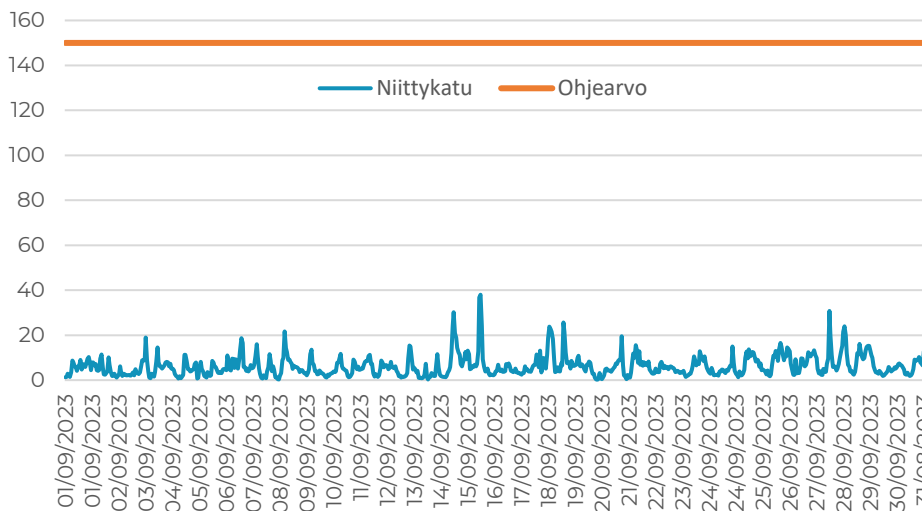
PM₁₀-tuntipitoisuus 9/2023

µg/m³



NO₂-tuntipitoisuus 9/2023

µg/m³

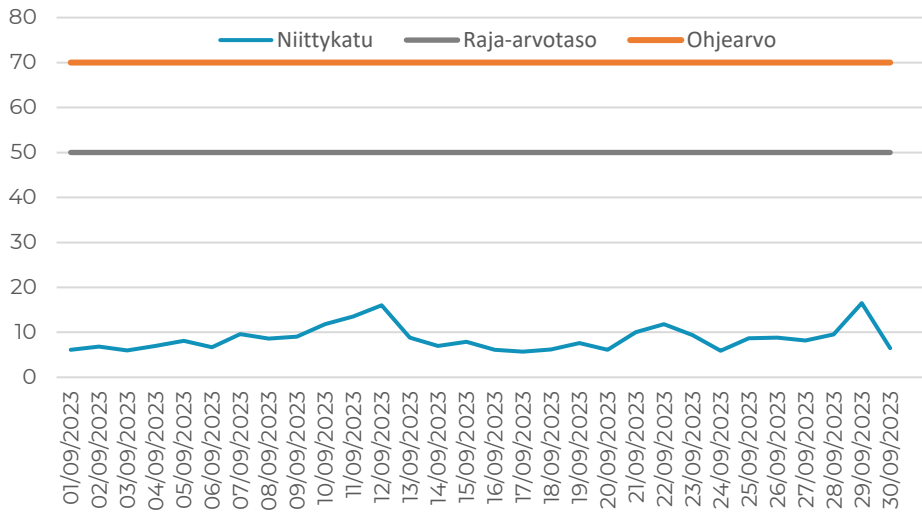


ilmanlaatu

Syyskuussa 2023

PM₁₀-vuorokausipitoisuus 9/2023

µg/m³



NO₂-vuorokausipitoisuus 9/2023

µg/m³

