

ilmanlaatu

Heinäkuussa 2023

Yhteenveto

Heinäkuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa tehtyjen mittausten perusteella ilmanlaatu oli hyvä. PM₁₀-pitoisuus oli hyvällä tasolla kuten myös NO₂-pitoisuus. Ilmanlaatuindeksi oli 99,1 % ajasta hyvä ja 0,1 % ajasta tyydyttävä.

Raja-/ohjearvovertailu

Hengitettävien hiukkasten (PM₁₀) kuukauden toiseksi suurin vrk-arvo oli 9 µg/m³, eli 13 % ohjearvosta (70 µg/m³). Huipputuntipitoisuus oli 23 µg/m³.

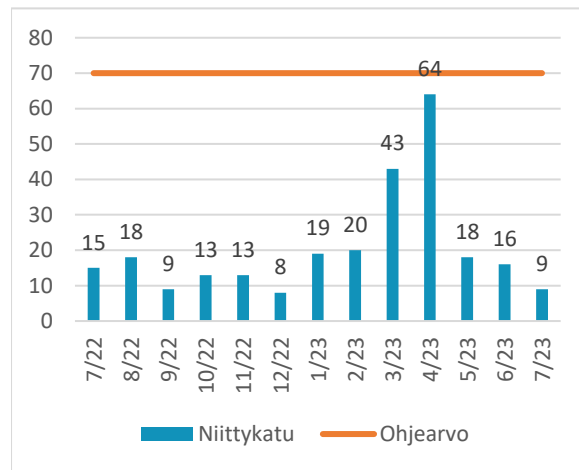
Typpidioksidin (NO₂) toiseksi suurin mitattu vuorokausiarvo oli 8 µg/m³, joka on 11 % ohjearvosta (70 µg/m³). Tuntikeskiarvojen 99 %:n arvo oli 23 µg/m³, joka on 15 % ohjearvosta (150 µg/m³). Huipputuntiarvo oli 34 µg/m³.

Mittausten ajallinen kattavuus oli PM₁₀:n ja NO₂:n osalta 100 % ja validiteetti PM₁₀-pitoisuuden osalta 99,2 % ja NO₂-pitoisuuden osalta 98 %.

PM₁₀-pitoisuus 2022-2023

µg/m³

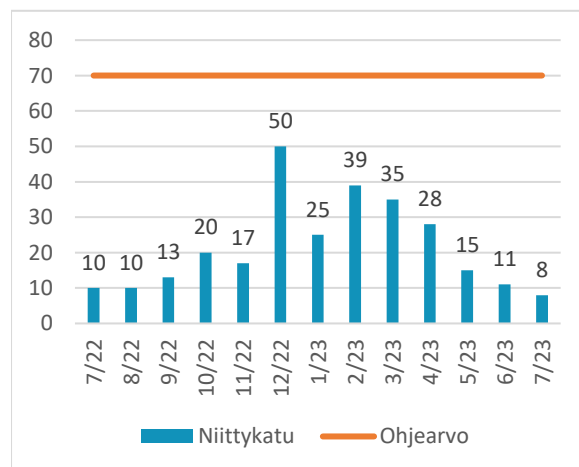
(2. suurin vuorokausiarvo)



NO₂-pitoisuus 2022-2023

µg/m³

(2. suurin vuorokausiarvo)

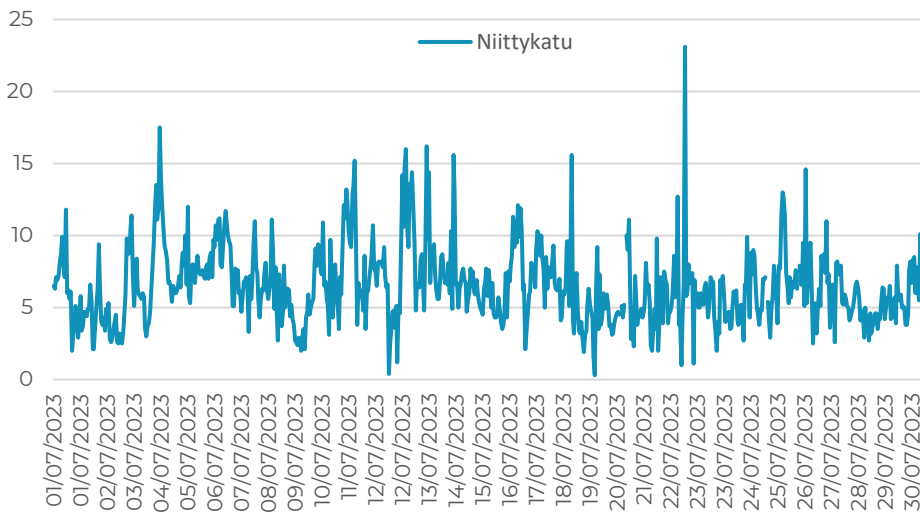


ilmanlaatu

Heinäkuussa 2023

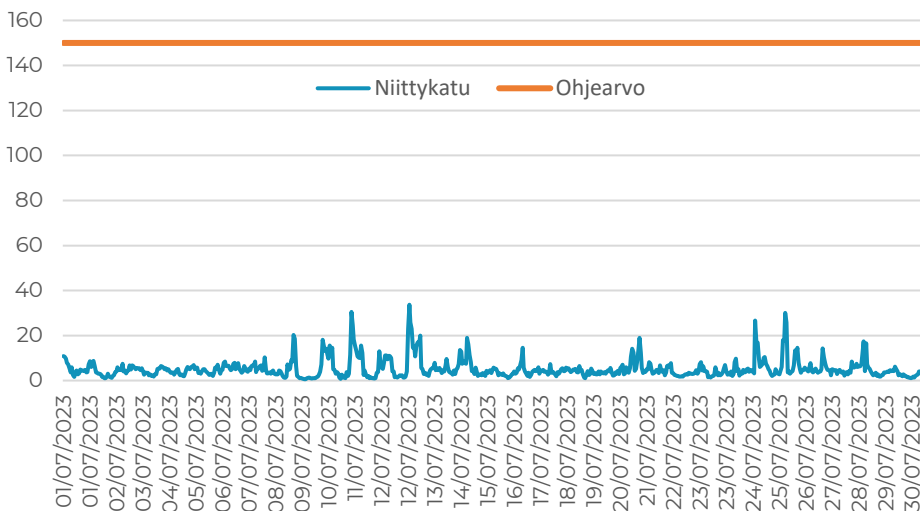
PM₁₀-tuntipitoisuus 7/2023

µg/m³



NO₂-tuntipitoisuus 7/2023

µg/m³

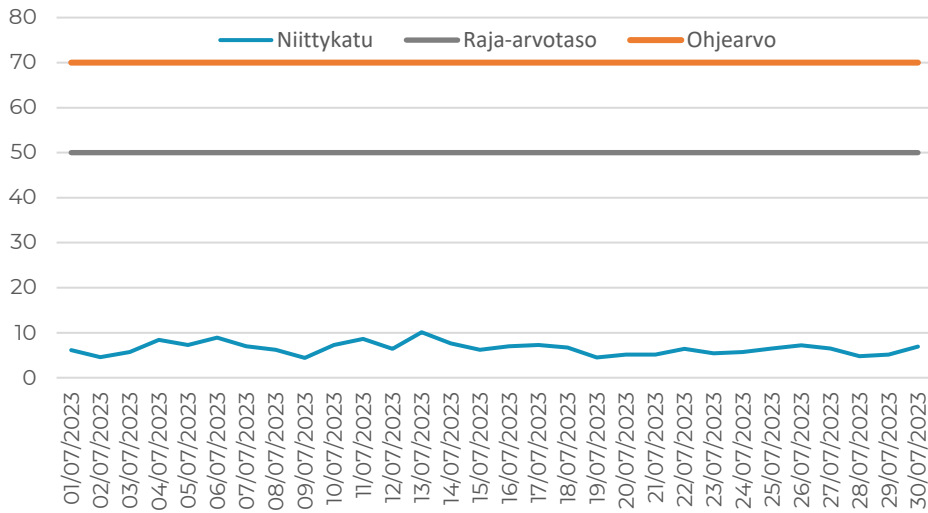


ilmanlaatu

Heinäkuussa 2023

PM₁₀-vuorokausipitoisuus 7/2023

µg/m³



NO₂-vuorokausipitoisuus 7/2023

µg/m³

