

ilmanlaatu

Toukokuussa 2023

Yhteenveto

Toukokuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa tehtyjen mittausten perusteella ilmanlaatu oli pääosin hyvä. PM₁₀-pitoisuus oli tyydyttävällä tasolla ja NO₂-pitoisuus hyvällä tasolla. Ilmanlaatuindeksi oli 92.6 % ajasta hyvä ja 7.4 % ajasta tyydyttävä.

Raja-/ohjearvovertailu

Hengitettävien hiukkasten (PM₁₀) kuukauden toiseksi suurin vrk-arvo oli 18 µg/m³, eli 26 % ohjearvosta (70 µg/m³). Huipputuntipitoisuus oli 45 µg/m³. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvotasoatoukokuussa kertaakaan.

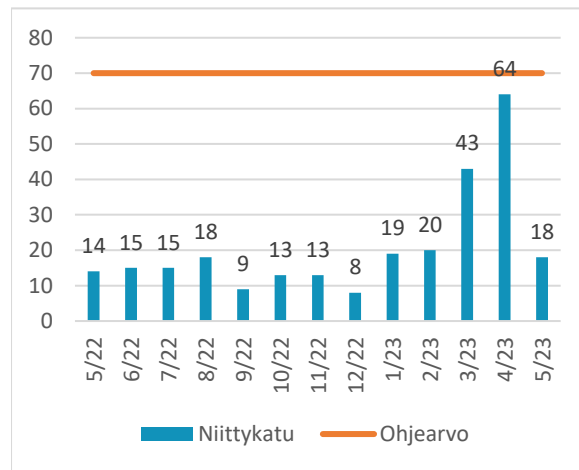
Typidioksidin (NO₂) toiseksi suurin mitattu vuorokausiarvo oli 15 µg/m³, joka on 21 % ohjearvosta (70 µg/m³). Tuntikeskiarvojen 99 %:n arvo oli 45 µg/m³, joka on 30 % ohjearvosta (150 µg/m³). Huipputuntiarvo oli 60 µg/m³.

Mittausten ajallinen kattavuus oli PM₁₀:n ja NO₂:n osalta 100 % ja validiteetti PM₁₀-pitoisuuden osalta 99.9 % ja NO₂-pitoisuuden osalta 97.6 %.

PM₁₀-pitoisuus 2022-2023

µg/m³

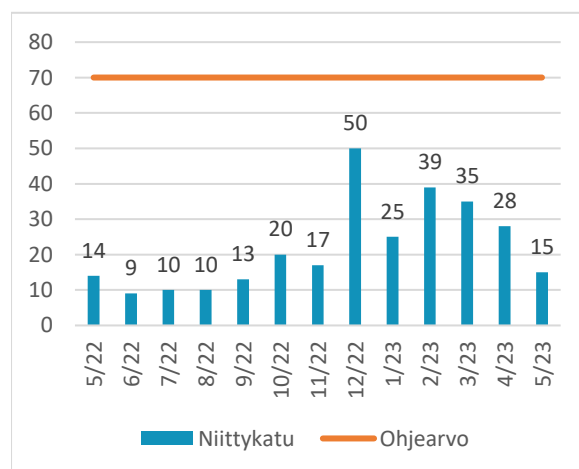
(2. suurin vuorokausiarvo)



NO₂-pitoisuus 2022-2023

µg/m³

(2. suurin vuorokausiarvo)

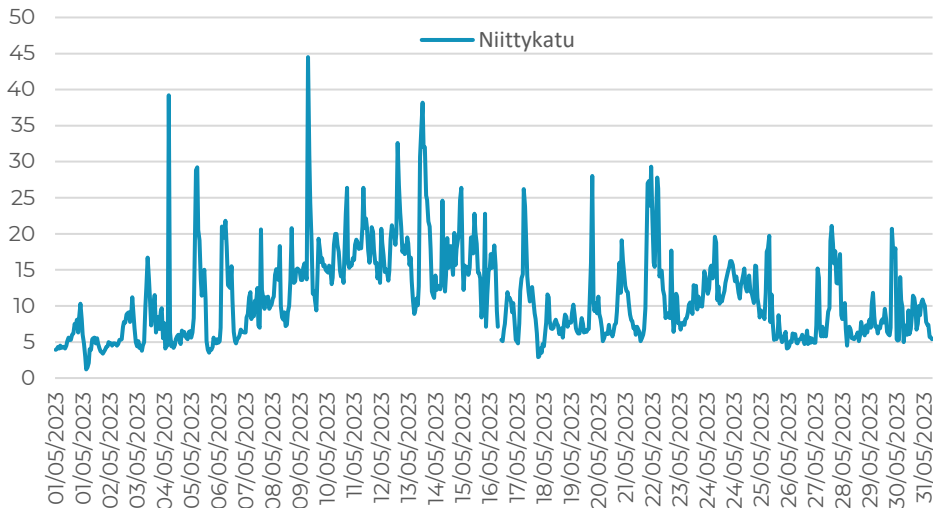


ilmanlaatu

Toukokuussa 2023

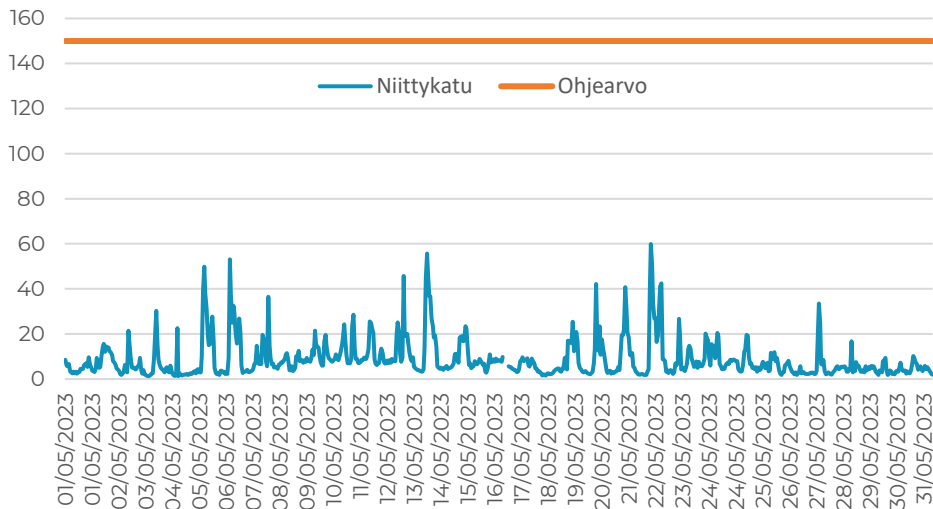
PM₁₀-tuntipitoisuus 5/2023

µg/m³



NO₂-tuntipitoisuus 5/2023

µg/m³

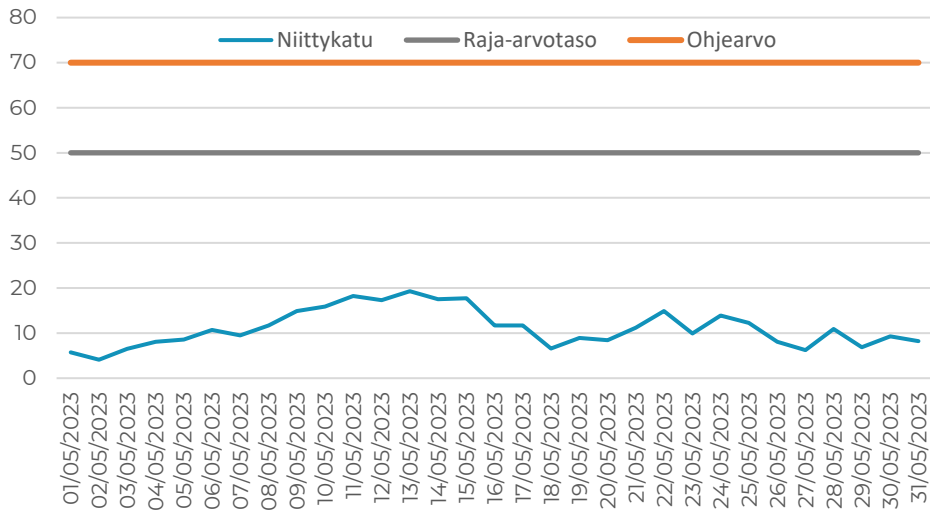


ilmanlaatu

Toukokuussa 2023

PM₁₀-vuorokausipitoisuus 5/2023

µg/m³



NO₂-vuorokausipitoisuus 5/2023

µg/m³

