

ilmanlaatu

Huhtikuussa 2023

Yhteenveto

Huhtikuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa tehtyjen mittausten perusteella ilmanlaatu oli välttävä. PM₁₀-pitoisuus oli välttävällä tasolla ja NO₂-pitoisuus tyydyttävällä tasolla. Ilmanlaatuindeksi oli 66.1 % ajasta hyvä, 19.6 % ajasta tyydyttävä, 9 % ajasta välttävä, 4.5 % ajasta huono ja 0.8 % ajasta erittäin huono.

Raja-/ohjearvovertailu

Hengitettävien hiukkasten (PM₁₀) kuukauden toiseksi suurin vrk-arvo oli 64 µg/m³, eli 91 % ohjearvosta (70 µg/m³). Huipputuntipitoisuus oli 271 µg/m³. Vuorokausiarvo ylitti EU:n raja-arvotason viitenä päivänä peräkkäin 8.-12.4.

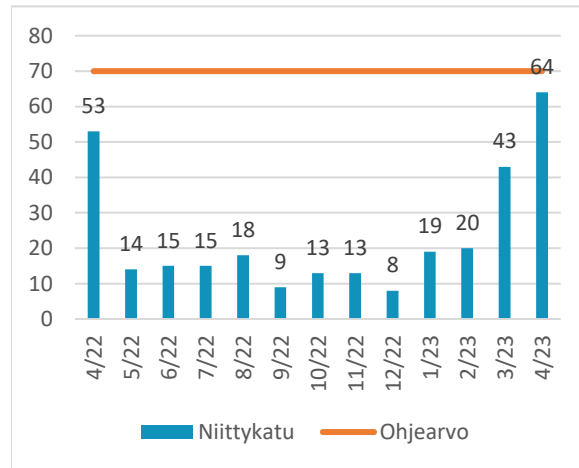
Typpidioksidin (NO₂) toiseksi suurin mitattu vuorokausiarvo oli 28 µg/m³, joka on 40 % ohjearvosta (70 µg/m³). Tuntikeskiarvojen 99 %:n arvo oli 83 µg/m³, joka on 55 % ohjearvosta (150 µg/m³). Huipputuntiarvo oli 89 µg/m³.

Mittausten ajallinen kattavuus oli PM₁₀:n ja NO₂:n osalta 100 % ja validiteetti PM₁₀-pitoisuuden osalta 99.9 % ja NO₂-pitoisuuden osalta 98 %.

PM₁₀-pitoisuus 2022-2023

µg/m³

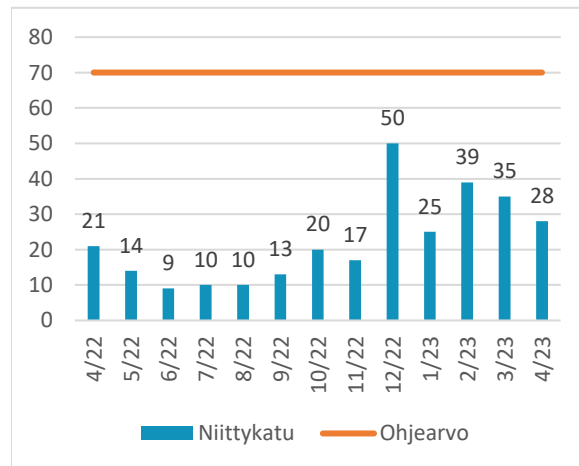
(2. suurin vuorokausiarvo)



NO₂-pitoisuus 2022-2023

µg/m³

(2. suurin vuorokausiarvo)

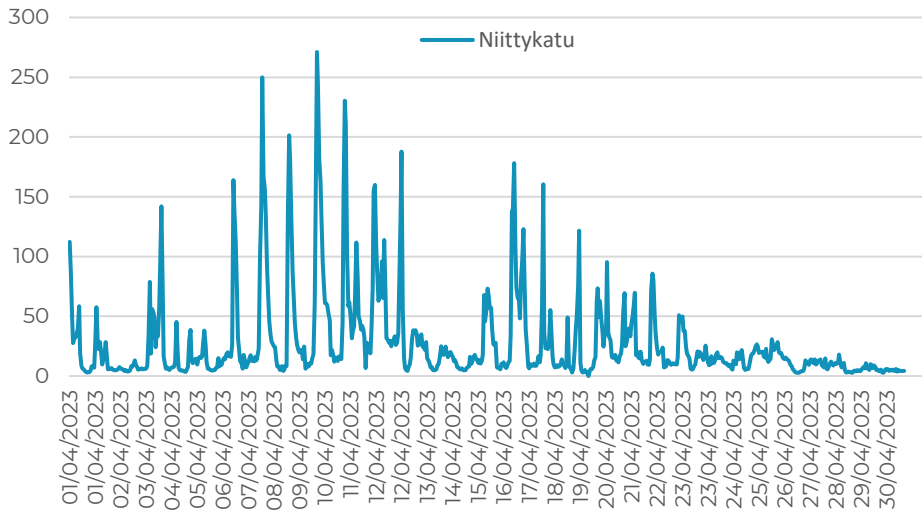


ilmanlaatu

Huhtikuussa 2023

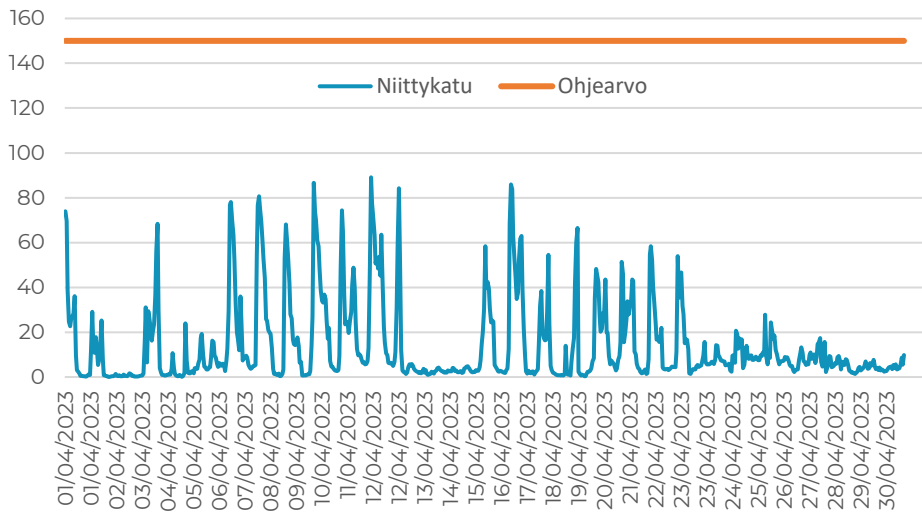
PM₁₀-tuntipitoisuus 4/2023

µg/m³



NO₂-tuntipitoisuus 4/2023

µg/m³

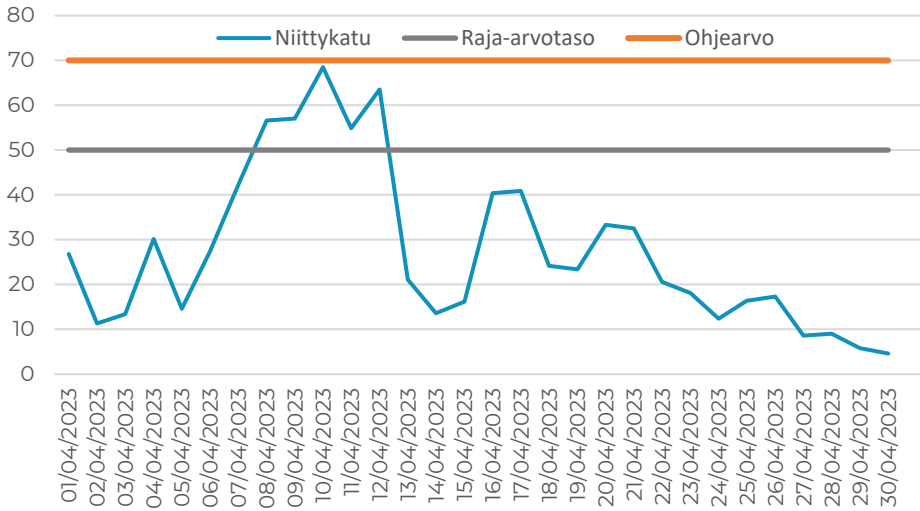


ilmanlaatu

Huhtikuussa 2023

PM₁₀-vuorokausipitoisuus 4/2023

µg/m³



NO₂-vuorokausipitoisuus 4/2023

µg/m³

