

# ilmanlaatu

Kesäkuussa 2023

## Yhteenveto

Kesäkuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa tehtyjen mittausten perusteella ilmanlaatu oli pääosin hyvä. PM<sub>10</sub>-pitoisuus oli tyydyttävällä tasolla ja NO<sub>2</sub>-pitoisuus hyvällä tasolla. Ilmanlaatuindeksi oli 96 % ajasta hyvä ja 4 % ajasta tyydyttävä.

## Raja-/ohjearvovertailu

Hengitettävien hiukkasten (PM<sub>10</sub>) kuukauden toiseksi suurin vrk-arvo oli 16 µg/m<sup>3</sup>, eli 23 % ohjearvosta (70 µg/m<sup>3</sup>). Huipputuntipitoisuus oli 36 µg/m<sup>3</sup>. Vuorokausiarvo ei ylittänyt EU:n raja-arvotasoa kesäkuussa.

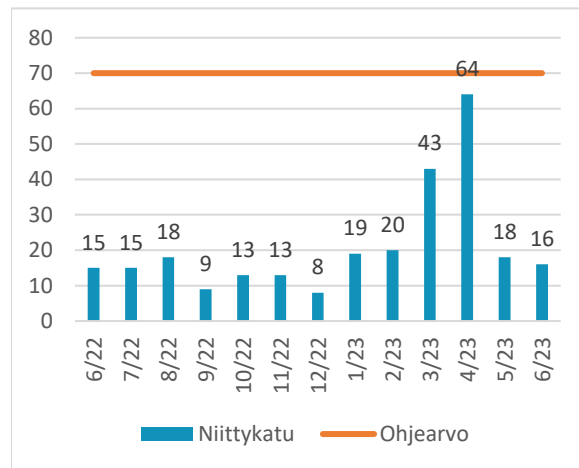
Typidioksidin (NO<sub>2</sub>) toiseksi suurin mitattu vuorokausiarvo oli 11 µg/m<sup>3</sup>, joka on 16 % ohjearvosta (70 µg/m<sup>3</sup>). Tuntikeskiarvojen 99 %:n arvo oli 37 µg/m<sup>3</sup>, joka on 25 % ohjearvosta (150 µg/m<sup>3</sup>). Huipputuntiarvo oli 56 µg/m<sup>3</sup>.

Mittausten ajallinen kattavuus oli PM<sub>10</sub>:n ja NO<sub>2</sub>:n osalta 100 % ja validiteetti PM<sub>10</sub>-pitoisuuden osalta 99.9 % ja NO<sub>2</sub>-pitoisuuden osalta 98.1 %.

## PM<sub>10</sub>-pitoisuus 2022-2023

µg/m<sup>3</sup>

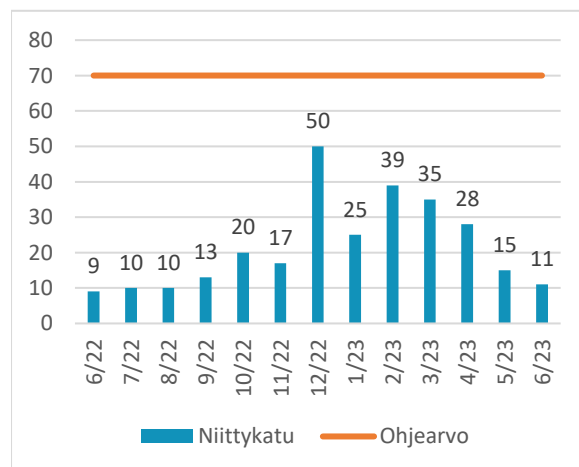
(2. suurin vuorokausiarvo)



## NO<sub>2</sub>-pitoisuus 2022-2023

µg/m<sup>3</sup>

(2. suurin vuorokausiarvo)

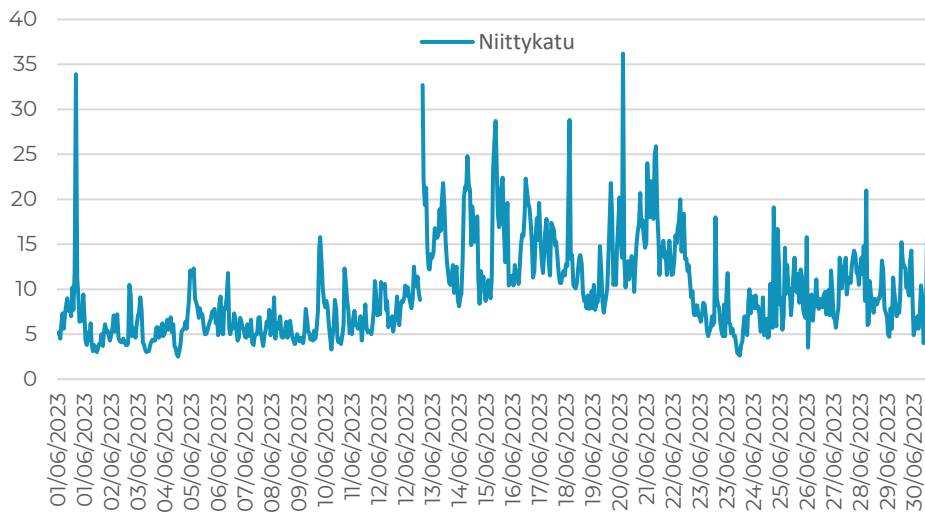


# ilmanlaatu

Kesäkuussa 2023

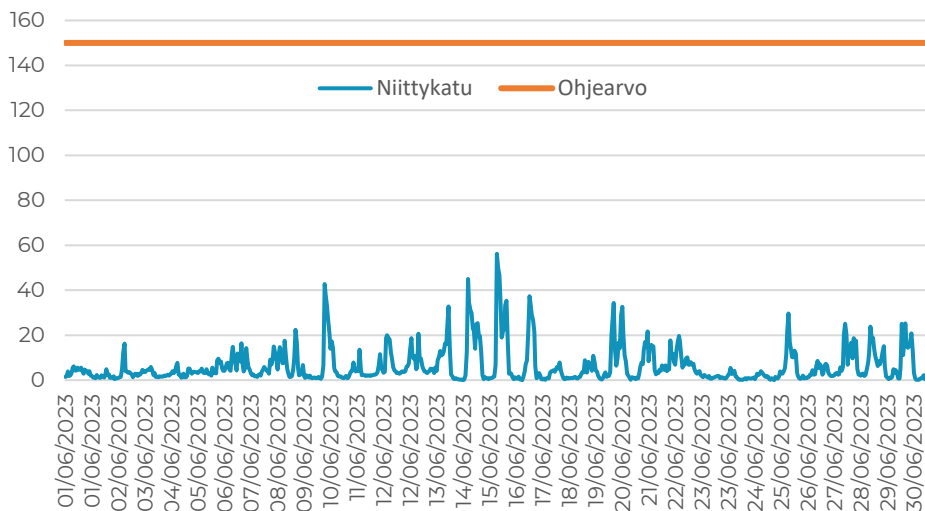
## PM<sub>10</sub>-tuntipitoisuus 6/2023

µg/m<sup>3</sup>



## NO<sub>2</sub>-tuntipitoisuus 6/2023

µg/m<sup>3</sup>

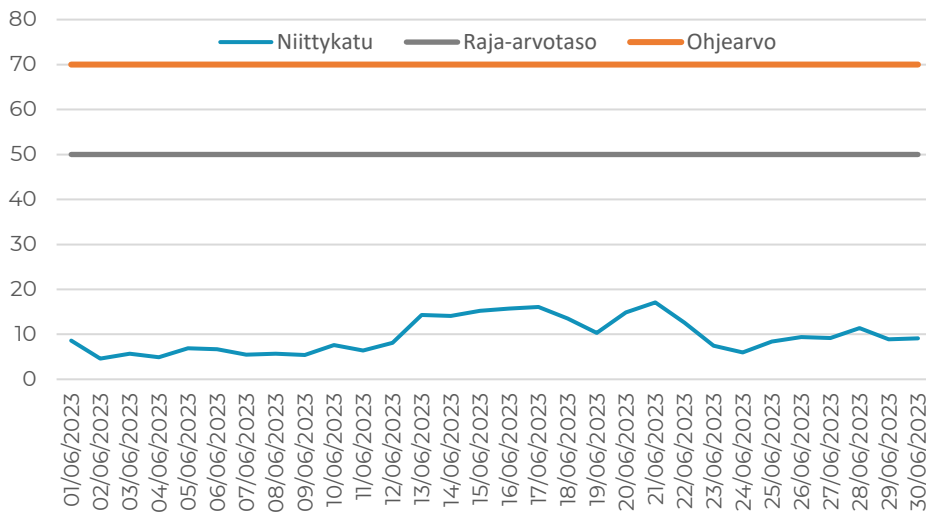


# ilmanlaatu

Kesäkuussa 2023

## PM<sub>10</sub>-vuorokausipitoisuus 6/2023

µg/m<sup>3</sup>



## NO<sub>2</sub>-vuorokausipitoisuus 6/2023

µg/m<sup>3</sup>

