

# ilmanlaatu

Elokuussa 2023

## Yhteenveto

Elokuussa Hämeenlinnan Niittykatu 2:ssa tehtyjen mittausten perusteella ilmanlaatu oli hyvä. PM<sub>10</sub>-pitoisuus oli hyvällä tasolla kuten myös NO<sub>2</sub>-pitoisuus. Ilmanlaatuindeksi oli 98.9 % ajasta hyvä ja 1.1 % ajasta tyydyttävä.

## Raja-/ohjearvovertailu

Hengitettävien hiukkasten (PM<sub>10</sub>) kuukauden toiseksi suurin vuorokausiarvo oli 11 µg/m<sup>3</sup>, eli 16 % ohjearvosta (70 µg/m<sup>3</sup>). Huipputuntipitoisuus oli 25 µg/m<sup>3</sup>.

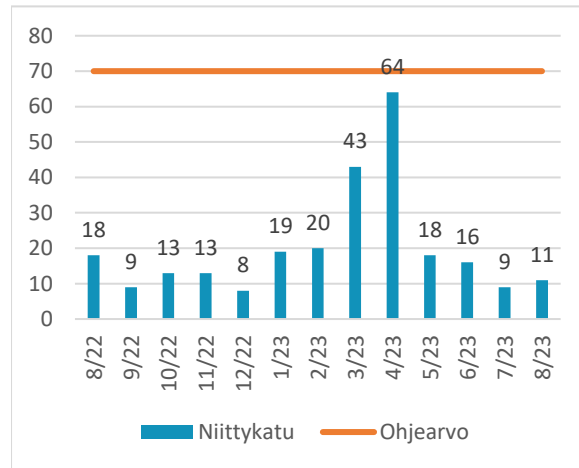
Typpidioksidin (NO<sub>2</sub>) toiseksi suurin mitattu vuorokausiarvo oli 9 µg/m<sup>3</sup>, joka on 13 % ohjearvosta (70 µg/m<sup>3</sup>). Tuntikeskiarvojen 99 %:n arvo oli 22 µg/m<sup>3</sup>, joka on 15 % ohjearvosta (150 µg/m<sup>3</sup>). Huipputuntiarvo oli 38 µg/m<sup>3</sup>.

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 98.9 % ja NO<sub>2</sub>-pitoisuuden osalta 97.7 %.

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

µg/m<sup>3</sup>

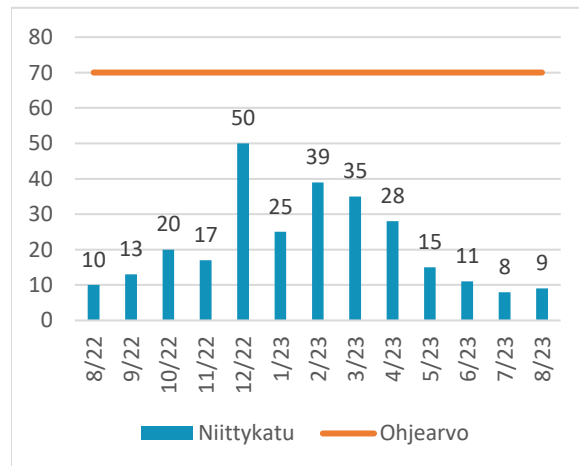
(2. suurin vuorokausiarvo)



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

µg/m<sup>3</sup>

(2. suurin vuorokausiarvo)

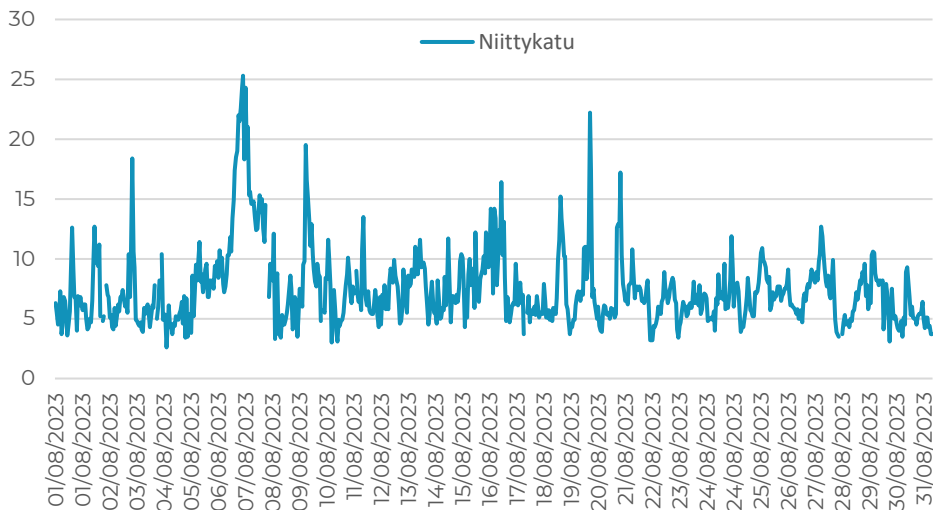


# ilmanlaatu

Elokuussa 2023

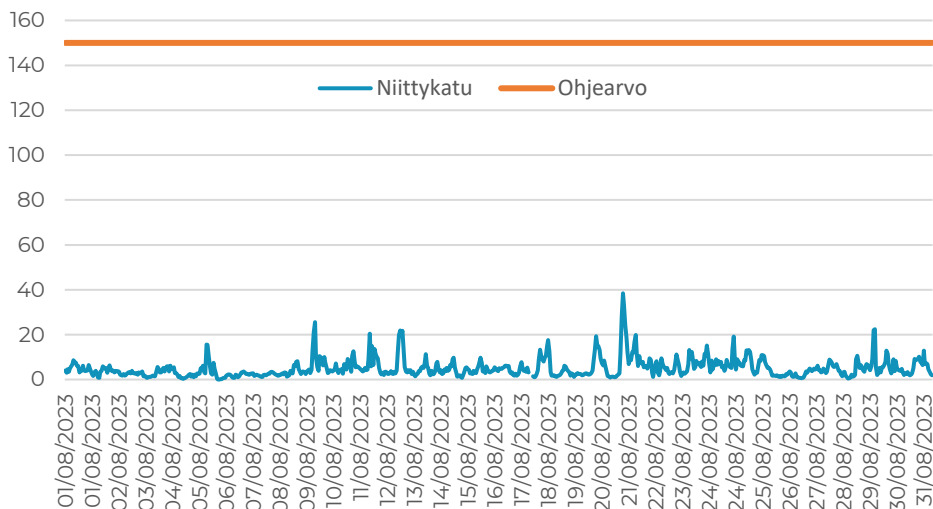
## PM<sub>10</sub>-tuntipitoisuus 8/2023

µg/m<sup>3</sup>



## NO<sub>2</sub>-tuntipitoisuus 8/2023

µg/m<sup>3</sup>

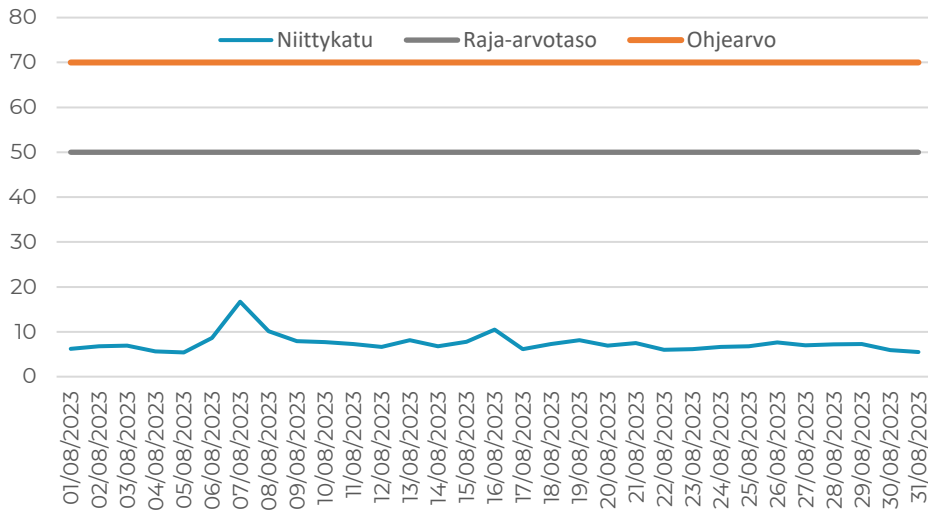


# ilmanlaatu

Elokuussa 2023

## PM<sub>10</sub>-vuorokausipitoisuus 8/2023

µg/m<sup>3</sup>



## NO<sub>2</sub>-vuorokausipitoisuus 8/2023

µg/m<sup>3</sup>

