

Ilmanlaatu marraskuussa 2024

Yhteenveto

Marraskuussa Hämeenlinnan ilmanlaatu oli Niittykatu 2:ssa tehtyjen mittausten perusteella hyvä. Ilmanlaatuindeksi oli 96.4 % ajasta hyvä ja 3.6 % ajasta tyydyttävä. Mitattavien epäpuhtauksien pitoisuudet olivat pääosin matalia. Typenoksidipitoisuudet nousivat edelleen syys- ja lokakuusta, mutta olivat esim. vuoden takaista alhaisempia.

Mittausten ajallinen kattavuus oli PM₁₀:n, PM_{2.5}:n ja NO₂:n osalta 100 %. Aineiston määrä oli PM₁₀-ja PM_{2.5}-pitoisuuksien osalta 100 % ja NO₂-pitoisuuden osalta 98.1 %.

Raja-/ohjearvovertailu

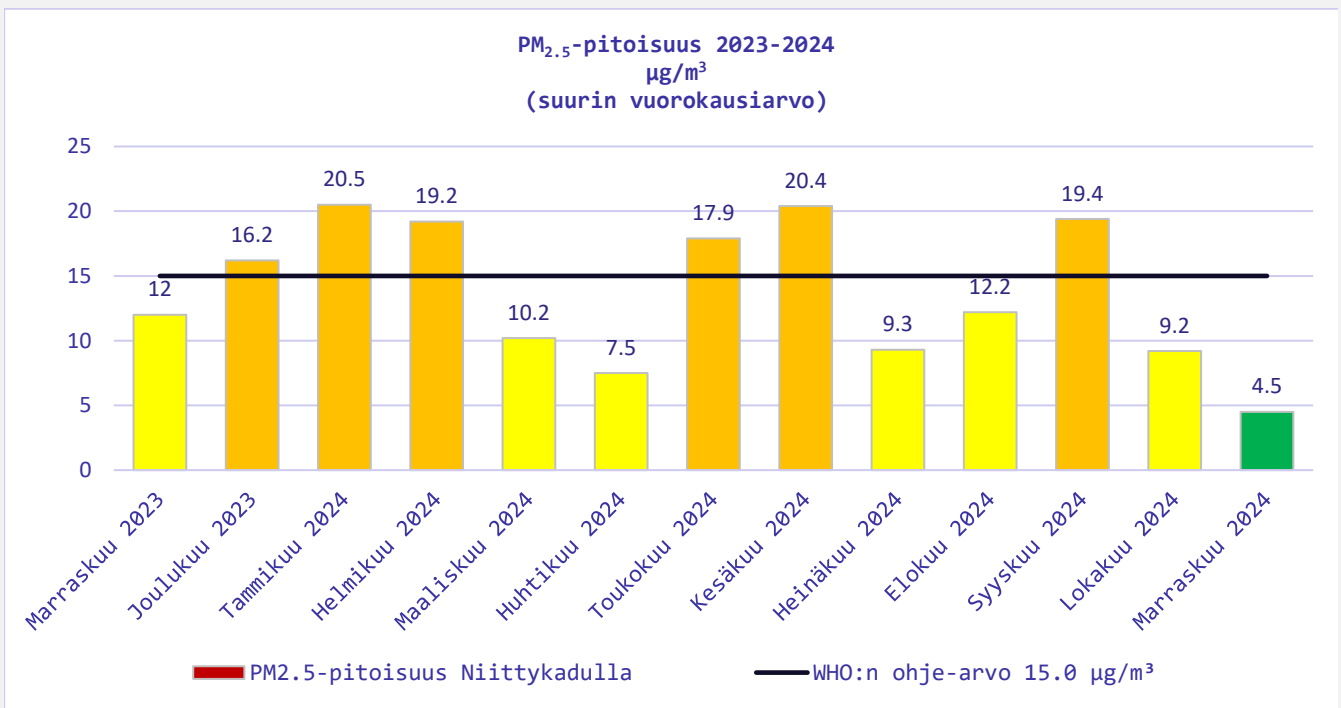
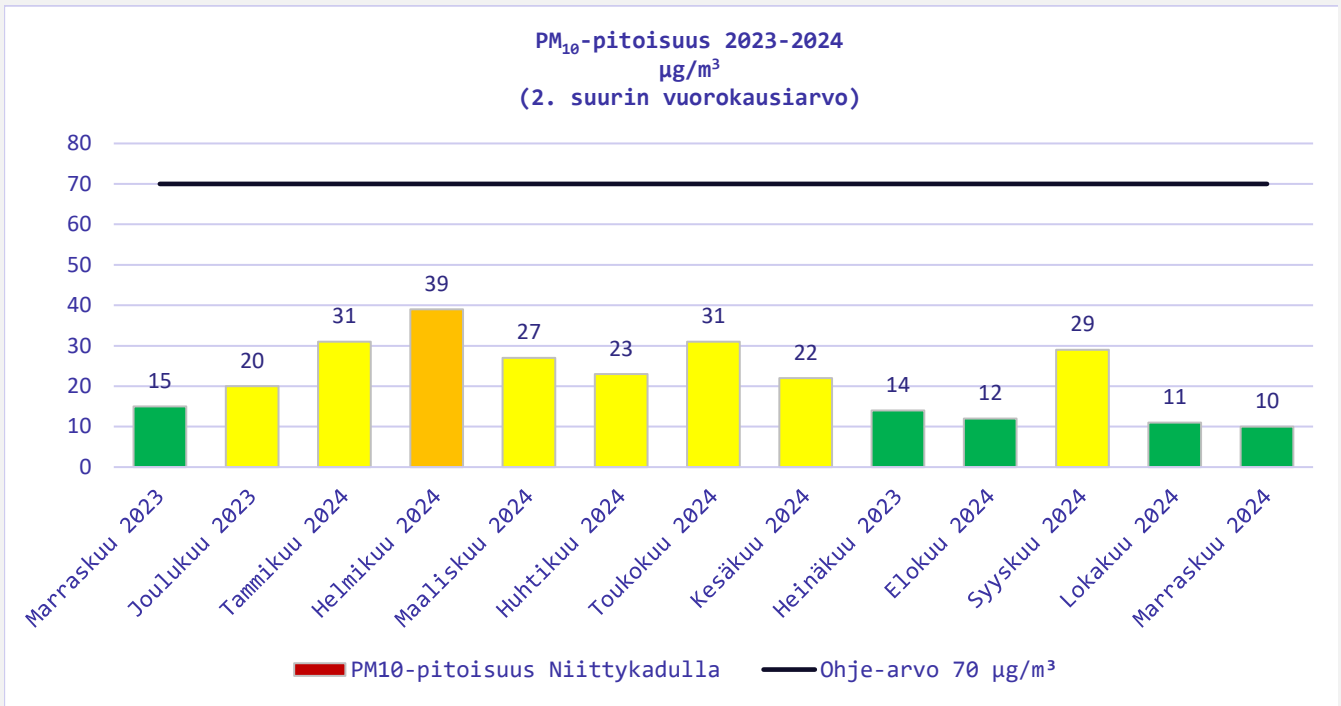
Hengitettävien hiukkasten (PM₁₀) kuukauden toiseksi suurin vuorokausiarvo oli 10 µg/m³, eli 14 % ohjearvosta (70 µg/m³). Huipputuntipitoisuus oli 38 µg/m³.

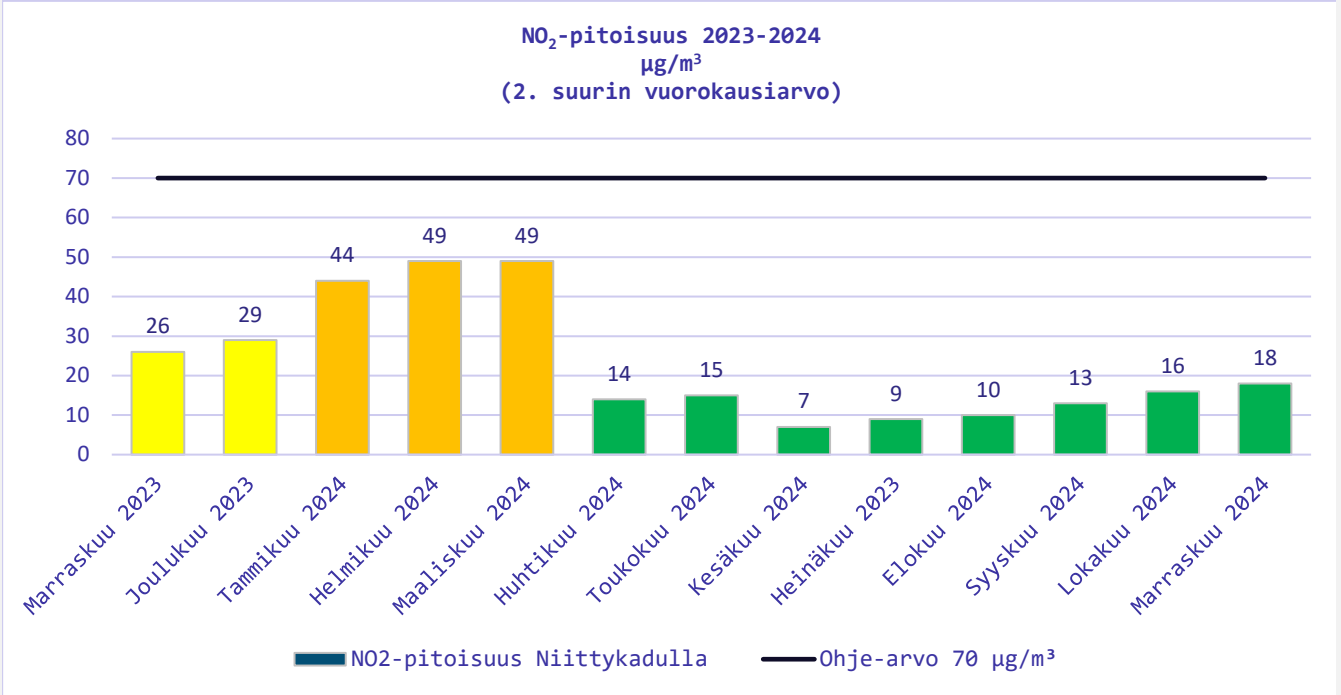
Pienhiukkasten (PM_{2.5}) kuukauden suurin vuorokausiarvo oli 4.5 µg/m³, joka vastaa 30 %:a WHO:n ohjearvosta (15.0 µg/m³). Huipputuntipitoisuus oli 8.6 µg/m³.

Typpidioksidin (NO₂) toiseksi suurin mitattu vuorokausiarvo oli 18 µg/m³, joka on 26 % ohjearvosta (70 µg/m³). Tuntikeskiarvojen 99 %:n arvo oli 40 µg/m³, joka on 27 % ohjearvosta (150 µg/m³). Huipputuntiarvo oli 57 µg/m³.

3. JOULUKUUTA 2024

Aeri Oy
Tekijä Olli Pärjälä
Raporttinro. A6792024
Versio 1.0





- Indeksiluokitus = hyvä
- Indeksiluokitus = tyydyttävä
- Indeksiluokitus = välttävä
- Indeksiluokitus = huono
- Indeksiluokitus = erittäin huono

