

Ilmanlaatu syyskuussa 2026

Yhteenveto

Ilmanlaatu oli Hämeenlinnassa syyskuussa valtaosin hyvä. Hengitettävien hiukkasten pitoisuudet olivat alhaisia. Myös pienhiukkaspitoisuudet olivat pääosin hyvällä tasolla, mutta ajoittain tyydyttävällä tai välttävällä tasolla. Typenoksidien pitoisuudet olivat loppukesän tapaan alhaisia.

Ilmanlaatu luokitui tunti-indeksin mukaan elokuussa seuraavasti.

HYVÄ	TYYDYTTÄVÄ	VÄLTÄVÄ	HUONO	ERITTÄIN HUONO
98.7%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
734 tuntia	10 tuntia	0 tuntia	0 tuntia	0 tuntia

Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 % ja validin aineiston määrä 100 %.

Raja-/ohjearvovertailu

Hengitettävien hiukkasten (PM_{10}) kuukauden toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $10 \mu g/m^3$ (14 % ohjearvosta $70 \mu g/m^3$). Indeksiluokitus oli hyvä. Huipputuntipitoisuus oli $30 \mu g/m^3$ (indeksiluokitus tyydyttävä).

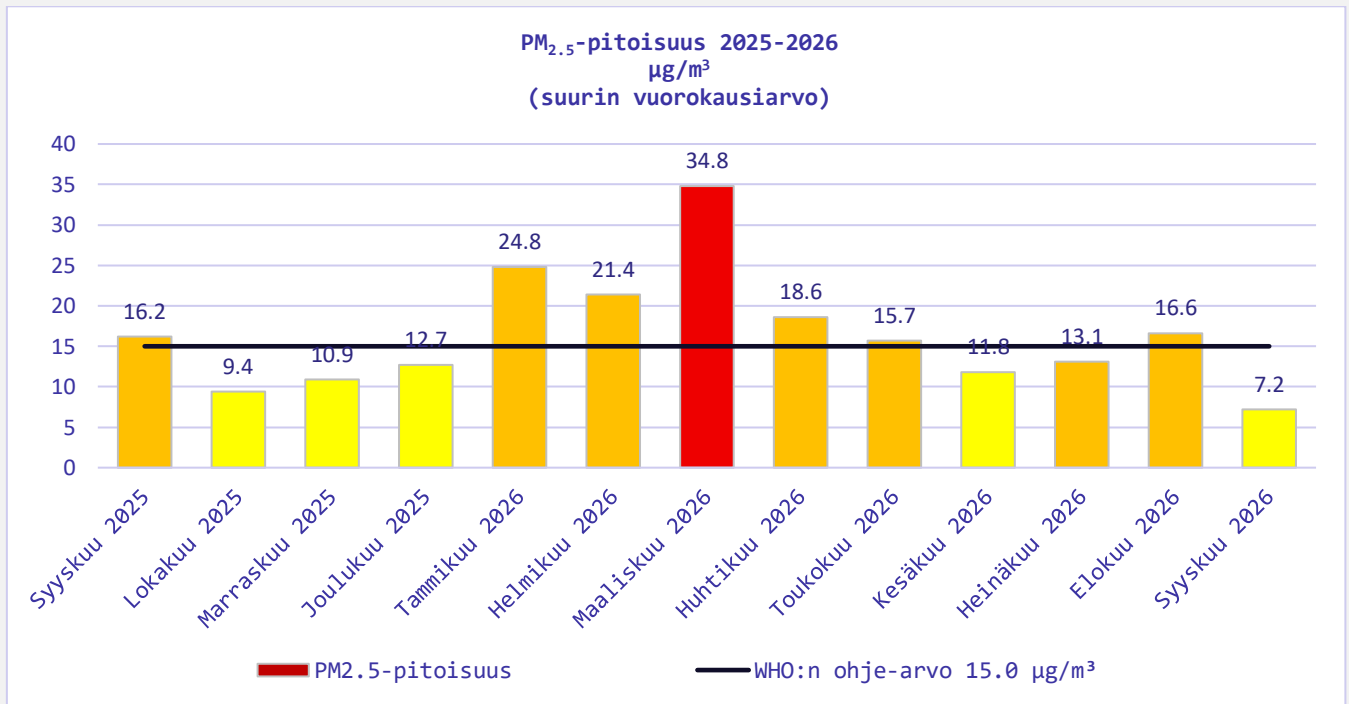
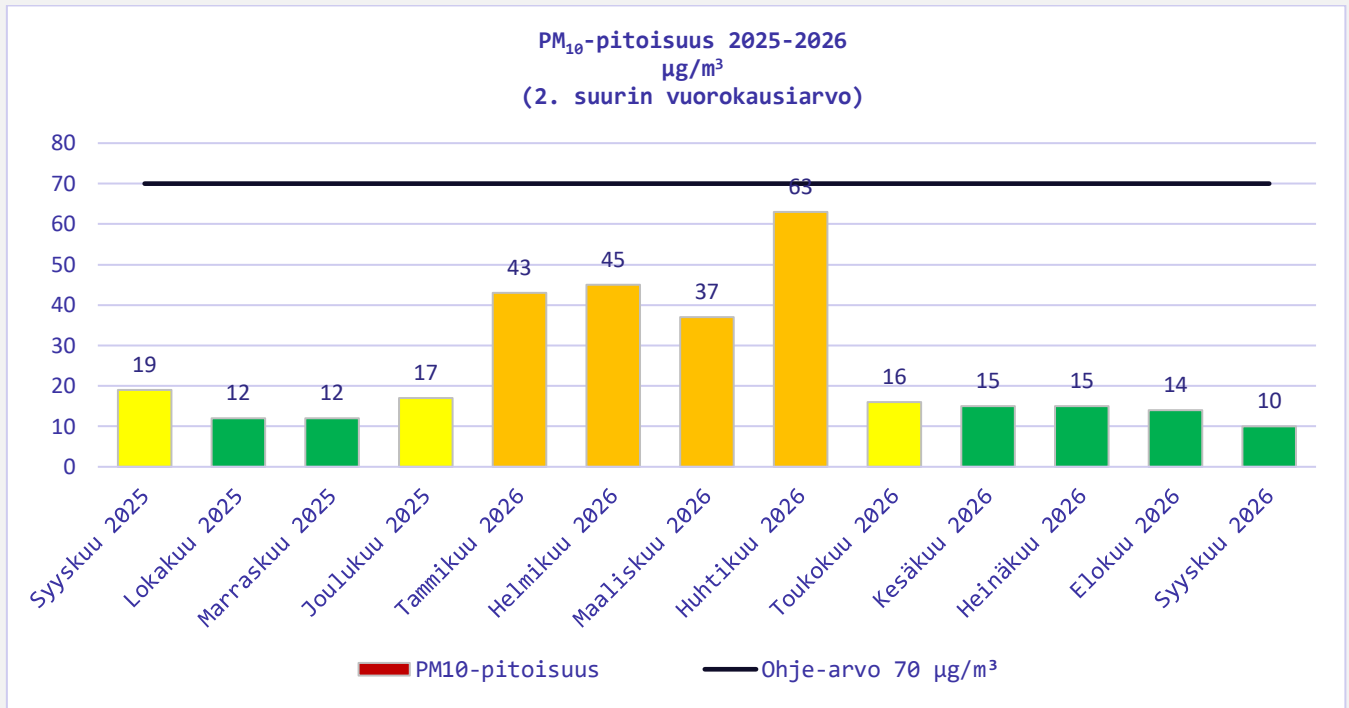
Pienhiukkasten ($PM_{2.5}$) kuukauden suurin vuorokausiarvo oli $7.2 \mu g/m^3$ (48 %:a ohjearvosta) Indeksiluokitus oli tyydyttävä. Huipputuntipitoisuus oli $13.8 \mu g/m^3$ (indeksiluokitus tyydyttävä).

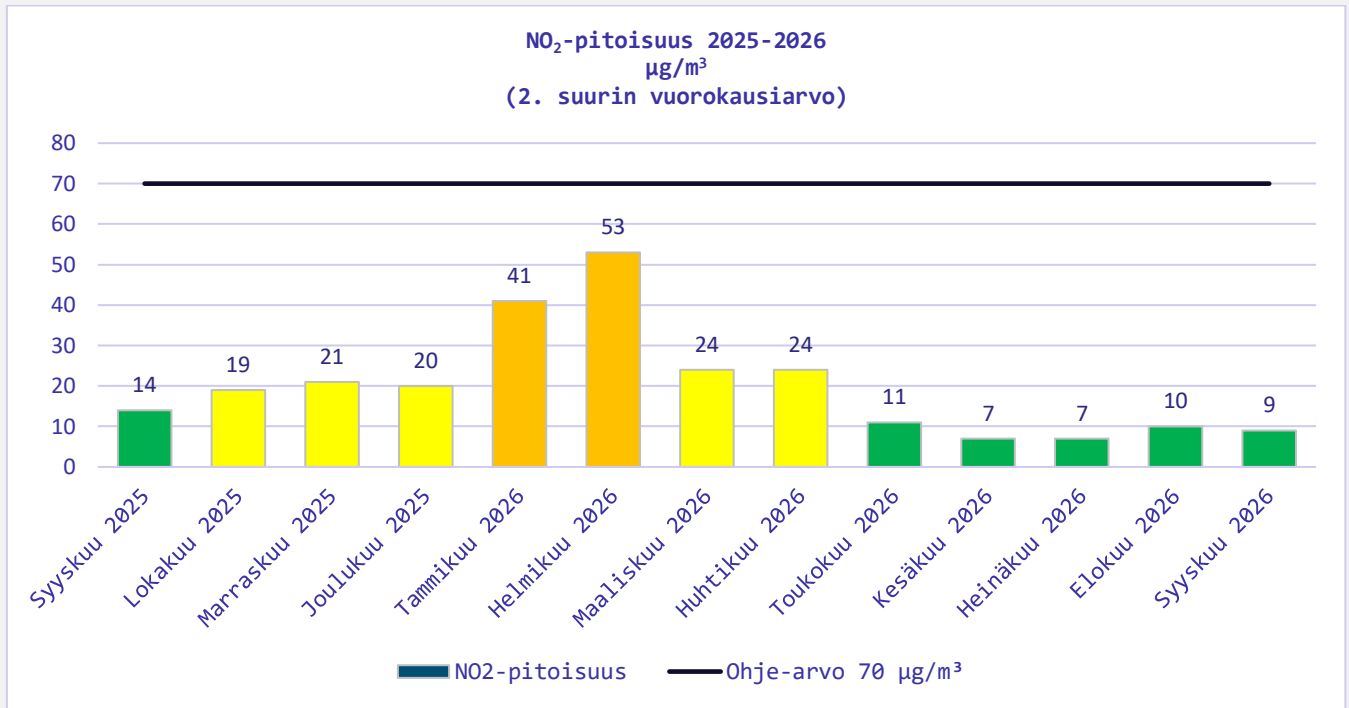
Typpidioksidin (NO_2) kuukauden toiseksi suurin vuorokausiarvo oli $9 \mu g/m^3$ (13 % ohjearvosta $70 \mu g/m^3$). Indeksiluokitus oli hyvä. Tuntikeskiarvojen 99 %:n arvo oli $22 \mu g/m^3$ (15 % ohjearvosta $150 \mu g/m^3$). Huipputuntiarvo oli $29 \mu g/m^3$ (indeksiluokitus hyvä).

1. LOKAKUUTA 2026

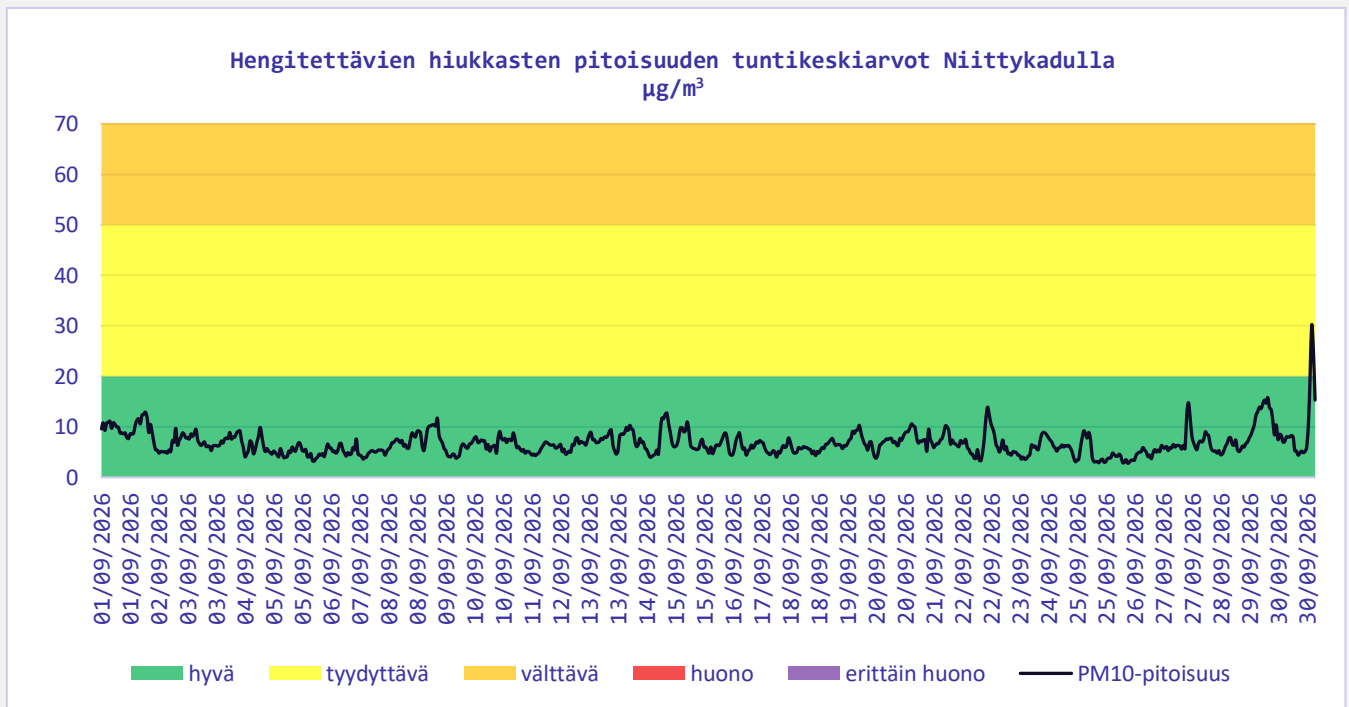
Aeri Oy
Tekijä Olli Pärjälä
Raporttinro. A12352026
Versio 1.0

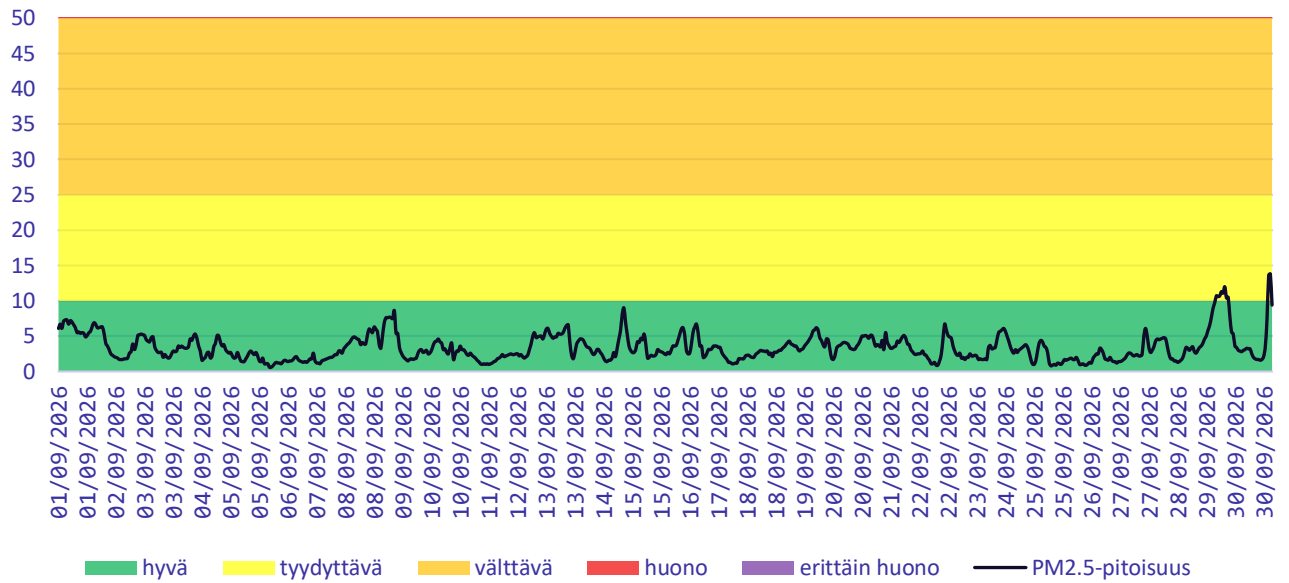
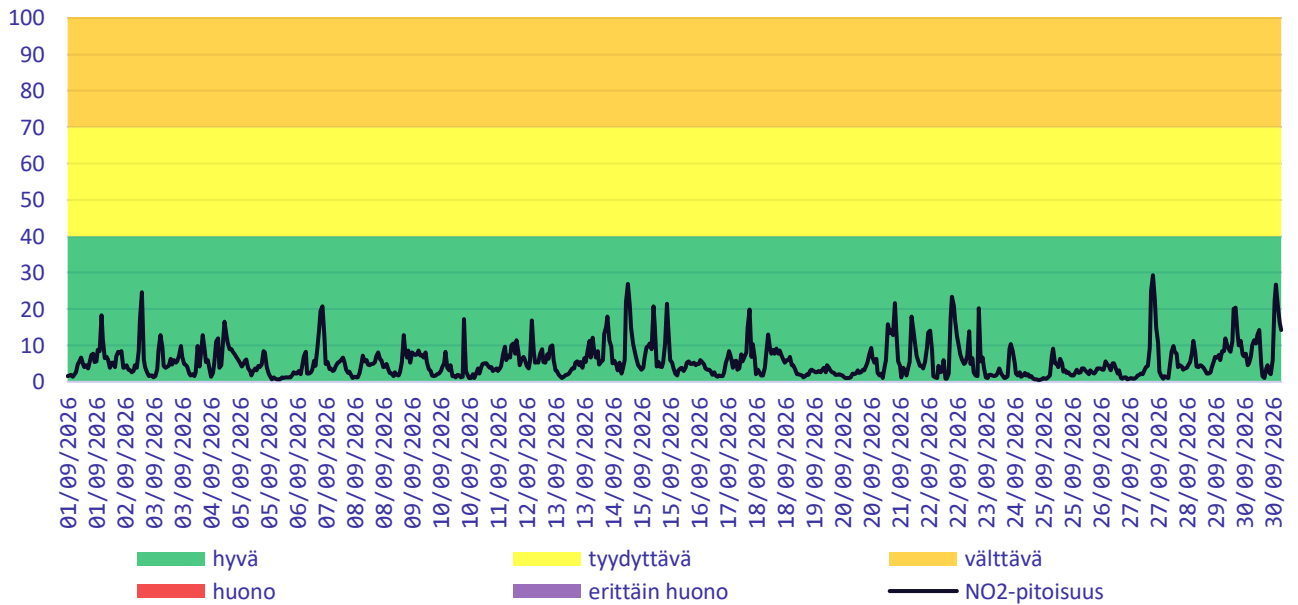


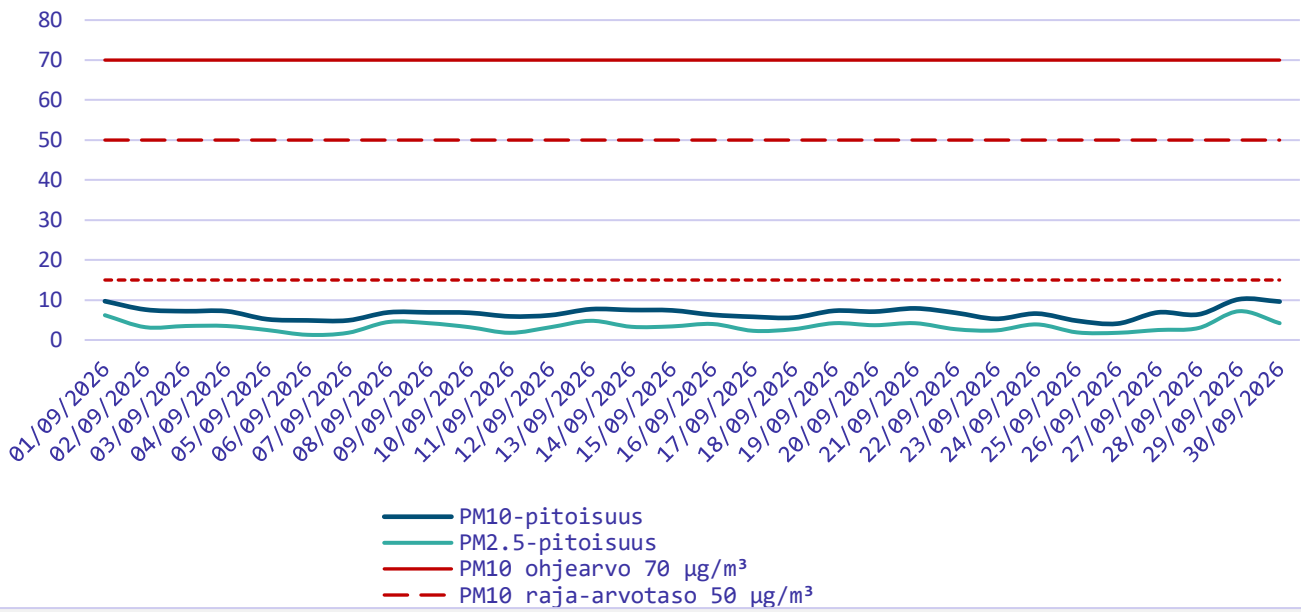
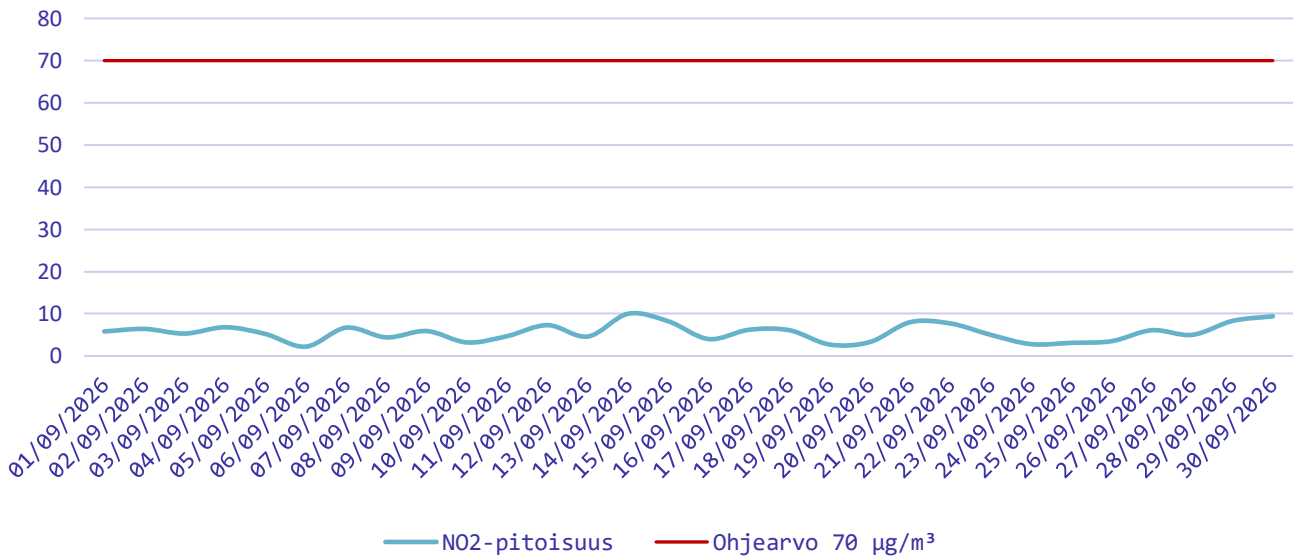




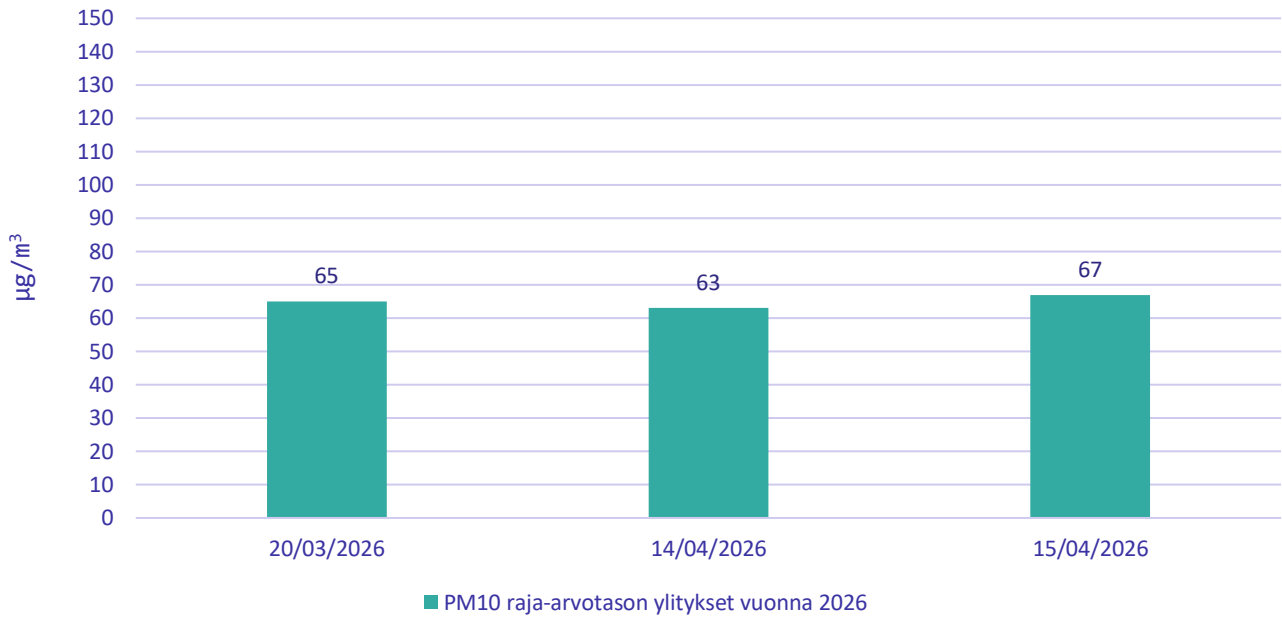
Indeksiluokitus = hyvä
 Indeksiluokitus = tydyttävä
 Indeksiluokitus = välttävä
 Indeksiluokitus = huono
 Indeksiluokitus = erittäin huono



Pienhiukkaspitoisuuden tuntikeskiarvot Niittykadulla
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Typpidioksidipitoisuuden tuntikeskiarvot Niittykadulla
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$


Hiukkaspitoisuuksien vuorokausikeskiarvot Niittykadulla
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Typpidioksidipitoisuuden vuorokausikeskiarvot Niittykadulla
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

Hengitettävien hiukkasten raja-arvotason ylitykset Niittykadulla vuonna 2026



Pienhiukkasten WHO:n ohjearvotason ylitykset Niittykadulla vuonna 2026

