

Legend

NO

Nitrogen Oxide [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

NO₂

Nitrogen Dioxide [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

NO_x

Nitrogen Oxides [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

SO₂

Sulfur Dioxide [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

O₃

Ozone [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

CO

Carbon Monoxide [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

PM₁₀

Particulate Matter 10 μm [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

PM_{2.5}

Particulate Matter 2.5 μm [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

PM10/ΑΣ10: Particulate Matter with aerodynamic diameter less than 10 μm / Αιωρούμενα Σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο μικρότερη των 10 μm

PM2,5/ΑΣ2,5: Particulate Matter with aerodynamic diameter less than 2,5 μm / Αιωρούμενα Σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο μικρότερη των 2,5 μm

Αιωρούμενα Σωματίδια (ΑΣ10, ΑΣ2,5) Οι κυριότερες πηγές εκπομπής αιωρούμενων σωματιδίων με αεροδυναμική διάμετρο μικρότερη από 10 μm (μικρόμετρα) και 2,5 μm είναι οι διάφορες βιομηχανικές δραστηριότητες, τα οχήματα, οι πυρκαγιές, η καύση υλικών στο ύπαιθρο, οι γεωργικές δραστηριότητες, τα τζάκια και η επαναιώρηση σκόνης λόγω του ανέμου.

Οι οριακές τιμές που καθορίζονται από τη σχετική νομοθεσία για τους ρύπους PM10/ΑΣ10 ημερησίως είναι 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Pollution Level ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) X

Pollutant	Low (1)	Moderate (2)	High (3)	Very High (4)
PM ₁₀	0 - 50	50 - 100	100 - 200	> 200
PM _{2.5}	0 - 25	25 - 50	50 - 100	> 100
O ₃	0 - 100	100 - 140	140 - 180	> 180
NO ₂	0 - 100	100 - 150	150 - 200	> 200
SO ₂	0 - 150	150 - 250	250 - 350	> 350
CO	0 - 7000	7000 - 15000	15000 - 20000	> 20000
C ₆ H ₆	0 - 5	5 - 10	10 - 15	> 15