

Komunikat o wynikach automatycznych pomiarów stężeń ozonu na terenie województwa świętokrzyskiego w maju 2011 roku

W maju 2011 roku na stacji w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej dokonano automatycznych pomiarów ozonu.

Maksymalna średnia wartość 8-godzinna, spośród średnich kroczących w tym miesiącu wynosiła $128,9\mu\text{g}/\text{m}^3$ i przekroczyła poziom docelowy substancji ($120\mu\text{g}/\text{m}^3$). Maksimum dobowe ponad poziom docelowy wystąpiło w sumie w dwóch dobach tego miesiąca.

Maksymalna wartość stężenia 1-godzinnego wystąpiła w dniu 27 maja i stanowiła $150,2\mu\text{g}/\text{m}^3$. Nie został więc przekroczony poziom alarmowy ozonu w powietrzu wynoszący $240\mu\text{g}/\text{m}^3$, ani wartość progowa informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczeń poziomów alarmowych ($180\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Zagrożenie występowania wysokich stężeń ozonu w powietrzu rośnie przy wysokich temperaturach powietrza, szczególnie w okresie letnim.

Aktualne wyniki pomiarów uzyskiwanych w ramach Wojewódzkiego Systemu Jakości Powietrza dostępne są na stronie głównej Inspektoratu www.kielce.pios.gov.pl.