

**Jakość powietrza na osiedlu Rubinkowo w Toruniu w czerwcu 2025 roku**  
(na podstawie pomiarów automatycznych)

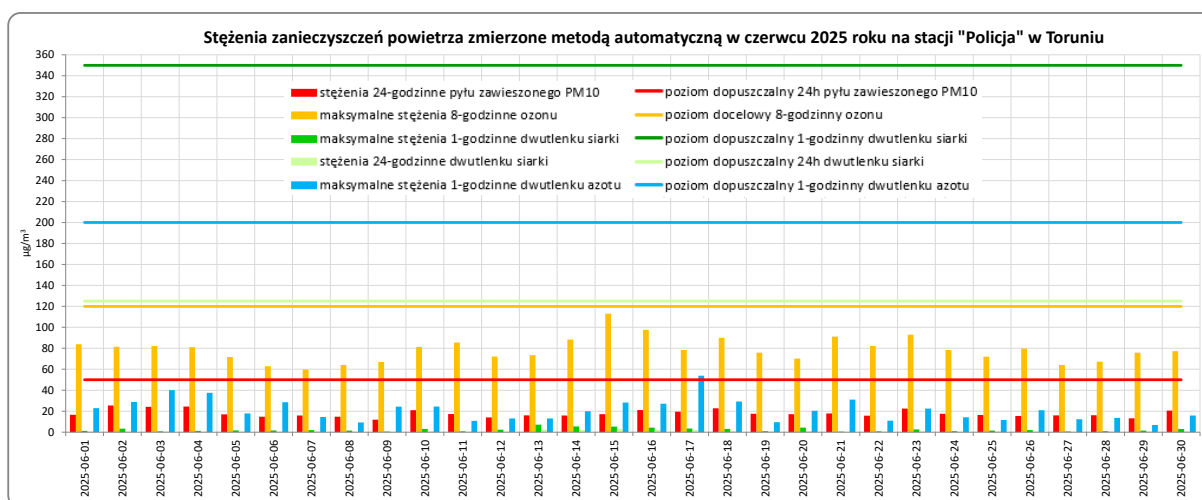
W czerwcu 2025 roku na stacji „Policja” przy ul. Dziewulskiego w Toruniu, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska wykonywał pomiary automatyczne ozonu, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenków azotu, tlenku azotu i pyłu zawieszonego PM10.

**Zestawienie normowanych wyników pomiarów automatycznych ze stacji „Policja” w Toruniu z czerwca 2025 roku**

Dzień miesiąca	stężenia 24-godzinne pyłu zawieszonego PM10 [µg/m <sup>3</sup> ]	maksymalne stężenia 8-godzinne ozonu [µg/m <sup>3</sup> ]	maksymalne stężenia 1-godzinne dwutlenku siarki [µg/m <sup>3</sup> ]	stężenia 24-godzinne dwutlenku siarki [µg/m <sup>3</sup> ]	maksymalne stężenia 1-godzinne dwutlenku azotu [µg/m <sup>3</sup> ]
1	16,6	83,9	1,2	0,6	22,9
2	25,4	81,5	3,4	0,6	28,8
3	24,2	82,2	0,8	0,6	40,1
4	24,4	81,1	1,3	0,6	37,6
5	17,0	71,7	1,6	0,5	17,9
6	14,8	62,9	1,6	0,4	28,6
7	15,9	59,8	1,9	0,5	14,4
8	14,7	64,1	1,5	0,6	9,3
9	12,0	66,9	0,5	0,3	24,3
10	20,9	81,3	3,0	0,8	24,4
11	17,3	85,6	0,8	0,4	10,8
12	14,0	72,2	2,3	0,6	13,1
13	16,0	73,4	7,2	2,5	13,1
14	15,9	88,4	5,4	2,1	19,9
15	17,1	113,0	5,3	3,2	28,2
16	21,1	97,6	4,4	2,1	27,2
17	19,5	78,4	3,5	2,0	53,9
18	22,7	90,1	3,1	1,1	29,3
19	17,5	75,9	1,0	0,7	9,6
20	17,1	70,2	4,3	0,9	20,4
21	17,8	91,2	0,6	0,3	31,1
22	15,8	82,2	0,8	0,5	11,0
23	22,5	93,0	2,7	0,9	22,5
24	17,6	78,3	0,9	0,4	14,2
25	16,4	72,0	1,5	0,7	11,7
26	15,5	79,8	2,0	0,7	21,0
27	16,0	64,2	0,7	0,4	12,3
28	16,1	67,3	1,0	0,7	13,6
29	13,2	75,9	1,5	0,7	6,8
30	20,5	77,2	3,0	0,8	15,9

*Objaśnienia:*

*Podane w tabeli wartości stężeń są surowymi wynikami i mogą ulec zmianie po ostatecznej weryfikacji serii pomiarowej z całego roku 2025.*



W czerwcu 2025 roku na stacji „Policja” żadne stężenie 24-godzinne pyłu zawieszonego PM10 (mierzonego metodą automatyczną) nie było wyższe od poziomu dopuszczalnego 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Najwyższe stężenie 24-godzinne wyniosło 25,4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , a odnotowano je w dniu 2 czerwca. Dopuszczalna częstość przekraczania poziomu dopuszczalnego 24-godzinnego pyłu zawieszonego PM10 w roku kalendarzowym to 35 dni. W ciągu całego 2024 roku wystąpiło tylko 5 stężeń 24-godzinnych wyższych od 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , a w ciągu sześciu pierwszych miesięcy roku 2025 – 12 stężeń.

W przypadku ozonu, w czerwcu 2025 roku maksymalne stężenia 8-godzinne nie przekroczyły 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ; najwyższe wyniosło 113,0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , a odnotowano je w dniu 15 czerwca. Dopuszczalna liczba dni z przekroczeniem poziomu 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  w roku kalendarzowym uśredniona w ciągu kolejnych trzech lat wynosi 25 dni. W 2023 roku odnotowano 4 dni ze stężeniem maksymalnym 8-godzinnym wyższym od poziomu docelowego 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , w roku 2024 – 15 dni, a w pierwszych sześciu miesiącach 2025 roku żadnego dnia.

Dla normowanego dwutlenku azotu obowiązują, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2021, poz. 845) dwa czasy uśredniania określone ze względu na ochronę zdrowia ludzi: 1 godzina i rok kalendarzowy. W przypadku stężeń 1-godzinnych poziom dopuszczalny wynosi 200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , przy czym dopuszczalna częstość przekraczania tego poziomu w roku kalendarzowym wynosi 18 razy. Natomiast poziom dopuszczalny dla stężenia średniego rocznego określono w rozporządzeniu jako 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Pomiary wykonane w czerwcu 2025 r. wykazały niski poziom dwutlenku azotu, ponieważ najwyższe stężenie 1-godzinne (53,9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) odnotowane w dniu 17 czerwca stanowiło 27,0% poziomu dopuszczalnego. Stężenie średnie roczne NO<sub>2</sub> z 2024 roku wyniosło 14,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , co stanowi 35,5% poziomu dopuszczalnego.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem, dla dwutlenku siarki obowiązują dwa czasy uśredniania ze względu na ochronę zdrowia ludzi: 1 godzina i 24 godziny. W przypadku stężeń 1-godzinnych poziom dopuszczalny wynosi 350  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , przy czym dopuszczalna częstość przekraczania tego poziomu w roku kalendarzowym wynosi 24 razy, natomiast dla stężeń 24-godzinnych poziom dopuszczalny wynosi 125  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i może być przekraczany 3 razy w roku. Pomiary z czerwca 2025 r. wykazały bardzo niski poziom stężeń dwutlenku siarki, ponieważ najwyższe stężenie 1-godzinne (7,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) odnotowane w dniu 13 czerwca stanowiło tylko 2,1% poziomu dopuszczalnego, a najwyższe stężenie 24-godzinne (3,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), odnotowane 15 czerwca, stanowiło 2,6% poziomu dopuszczalnego.