

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

W lipcu 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.

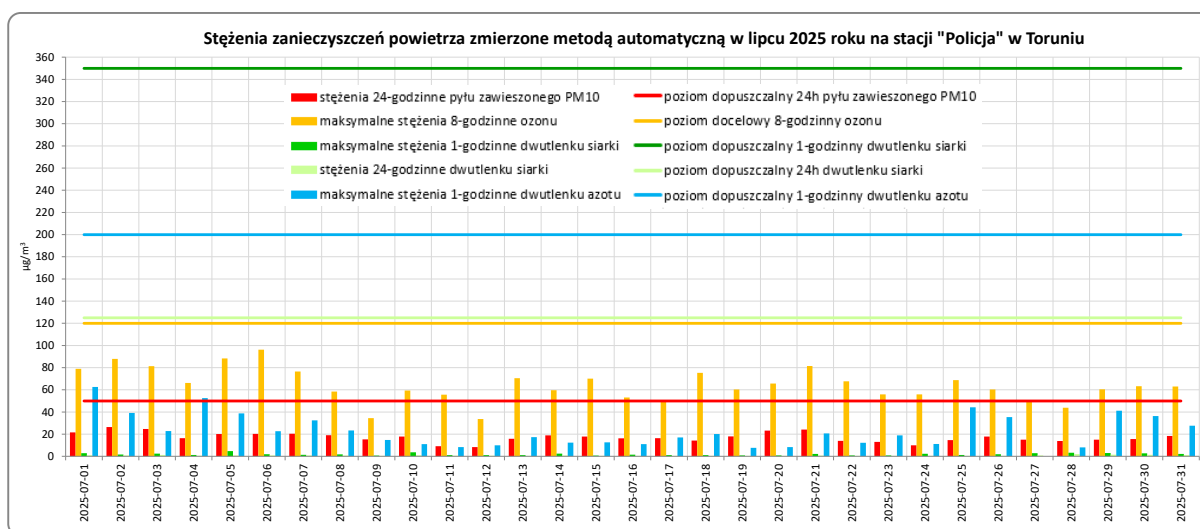
**Zestawienie normowanych wyników pomiarów automatycznych ze stacji „Policja” w Toruniu z lipca 2025 roku**

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	21,6	78,9	2,8	1,0	62,6
2	26,5	87,9	1,7	0,9	39,2
3	24,7	81,3	2,5	1,2	22,8
4	16,4	66,2	1,2	0,6	52,6
5	20,1	88,3	4,8	0,9	38,8
6	20,3	96,2	1,9	0,9	22,7
7	20,4	76,5	1,4	0,8	32,4
8	19,1	58,4	1,8	0,7	23,4
9	15,3	34,5	0,7	0,5	14,8
10	17,8	59,4	3,6	1,0	11,0
11	9,2	55,6	1,1	0,6	8,3
12	8,4	33,7	1,1	0,6	9,9
13	15,9	70,5	1,1	0,5	17,3
14	19,0	59,7	2,4	0,7	12,4
15	17,8	70,1	0,7	0,4	12,6
16	16,2	53,1	1,5	0,5	11,0
17	16,4	50,8	1,1	0,4	17,0
18	14,3	75,3	1,1	0,5	20,2
19	18,0	60,3	0,8	0,5	7,7
20	23,2	65,7	0,9	0,5	8,3
21	24,2	81,5	2,2	0,7	20,7
22	14,0	67,7	0,8	0,4	12,3
23	13,0	55,9	0,9	0,4	18,9
24	9,9	55,9	2,3	0,5	11,1
25	14,6	68,8	1,2	0,5	44,3
26	17,8	60,3	1,9	0,5	35,4
27	15,1	49,8	2,8	0,8	b.p.
28	13,9	43,8	3,3	2,0	8,1
29	15,1	60,4	3,0	1,5	41,1
30	15,6	63,3	2,7	1,4	36,4
31	18,4	63,0	2,2	1,3	27,6

Objaśnienia:

b.p. – brak pomiaru

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



W lipcu 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 26,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , a odnotowano je w dniu 2 lipca. 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 siedmiu pierwszych miesięcy roku 2025 – 12 stężeń.

W przypadku ozonu, w lipcu 2025 roku maksymalne stężenia 8-godzinne nie przekroczyły 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ; najwyższe wyniosło 96,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , a odnotowano je w dniu 6 lipca. 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 siedmiu 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 lipcu 2025 r. wykazały niski poziom dwutlenku azotu, ponieważ najwyższe stężenie 1-godzinne (62,6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) odnotowane w dniu 1 lipca stanowiło 31,3% poziomu dopuszczalnego. Stężenie średnie roczne  $\text{NO}_2$  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 lipca 2025 r. wykazały bardzo niski poziom stężeń dwutlenku siarki, ponieważ najwyższe stężenie 1-godzinne (4,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) odnotowane w dniu 5 lipca stanowiło tylko 1,4% poziomu dopuszczalnego, a najwyższe stężenie 24-godzinne (2,0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), odnotowane 28 lipca, stanowiło 1,6% poziomu dopuszczalnego.