

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

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

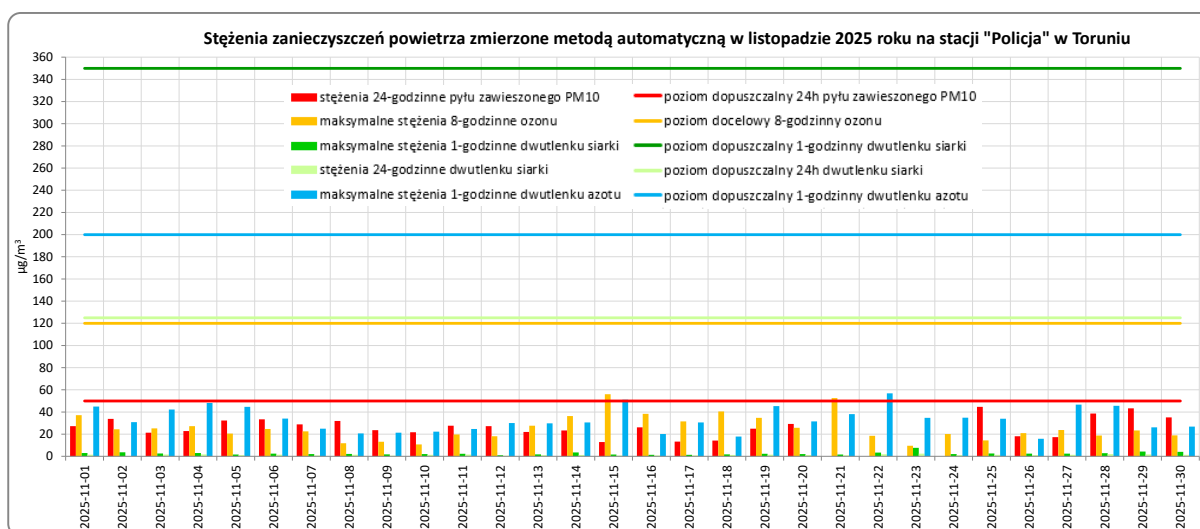
**Zestawienie normowanych wyników pomiarów automatycznych ze stacji „Policja” w Toruniu
z listopada 2025 roku**

Dzień miesiąca	stężenia 24-godzinne pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	maksymalne stężenia 8-godzinne ozonu [µg/m ³]	maksymalne stężenia 1-godzinne dwutlenku siarki [µg/m ³]	stężenia 24-godzinne dwutlenku siarki [µg/m ³]	maksymalne stężenia 1-godzinne dwutlenku azotu [µg/m ³]
1	27,2	37,1	3,0	1,5	44,9
2	33,8	24,4	3,6	b.p.	30,8
3	21,4	25,2	2,6	1,6	42,3
4	22,8	27,2	3,0	1,8	48,1
5	32,3	20,6	1,6	1,1	44,7
6	33,4	24,7	2,4	1,5	34,1
7	28,8	22,5	2,0	0,9	25,0
8	31,9	11,9	2,2	1,5	20,7
9	23,6	13,2	1,8	0,6	21,4
10	21,7	10,7	2,1	1,4	22,3
11	27,7	19,8	2,3	1,7	24,7
12	27,2	18,1	1,0	0,6	30,1
13	22,0	27,6	1,8	1,1	29,8
14	23,4	36,3	3,5	1,2	30,6
15	12,9	56,0	1,7	0,7	51,1
16	26,1	38,3	1,4	0,9	20,2
17	13,3	31,5	1,4	0,8	30,6
18	14,2	40,5	1,8	1,2	17,9
19	24,9	34,8	2,3	1,5	45,3
20	29,3	25,7	2,0	1,3	31,5
21	b.p.	52,6	1,6	1,0	38,1
22	b.p.	18,5	3,4	1,9	56,8
23	b.p.	9,5	7,7	2,4	34,7
24	b.p.	20,2	2,1	1,1	34,9
25	44,6	14,4	2,6	1,4	34,0
26	18,1	21,0	2,5	1,1	15,9
27	17,3	23,8	2,5	1,4	46,6
28	38,6	18,8	2,9	2,1	45,6
29	43,3	23,3	4,4	1,8	26,1
30	35,2	18,9	4,1	1,4	26,8

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 listopadzie 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 $44,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w dniu 25 listopada. 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 jedenastu pierwszych miesięcy roku 2025 – 12 stężeń.

W przypadku ozonu, w listopadzie 2025 roku maksymalne stężenia 8-godzinne nie przekroczyły $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$; najwyższe wyniosło $56,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w dniu 15 listopada. 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 jedenastu 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 listopadzie 2025 r. wykazały niski poziom dwutlenku azotu, ponieważ najwyższe stężenie 1-godzinne ($56,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$) odnotowane w dniu 22 listopada stanowiło 28,4% poziomu dopuszczalnego. Stężenie średnie roczne 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 listopada 2025 r. wykazały bardzo niski poziom stężeń dwutlenku siarki, ponieważ najwyższe stężenie 1-godzinne ($7,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$) odnotowane w dniu 23 listopada stanowiło tylko 2,2% poziomu dopuszczalnego, a najwyższe stężenie 24-godzinne ($2,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$), odnotowane również 23 listopada, stanowiło 1,9% poziomu dopuszczalnego.