

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

We wrześniu 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 tlenu azotu.

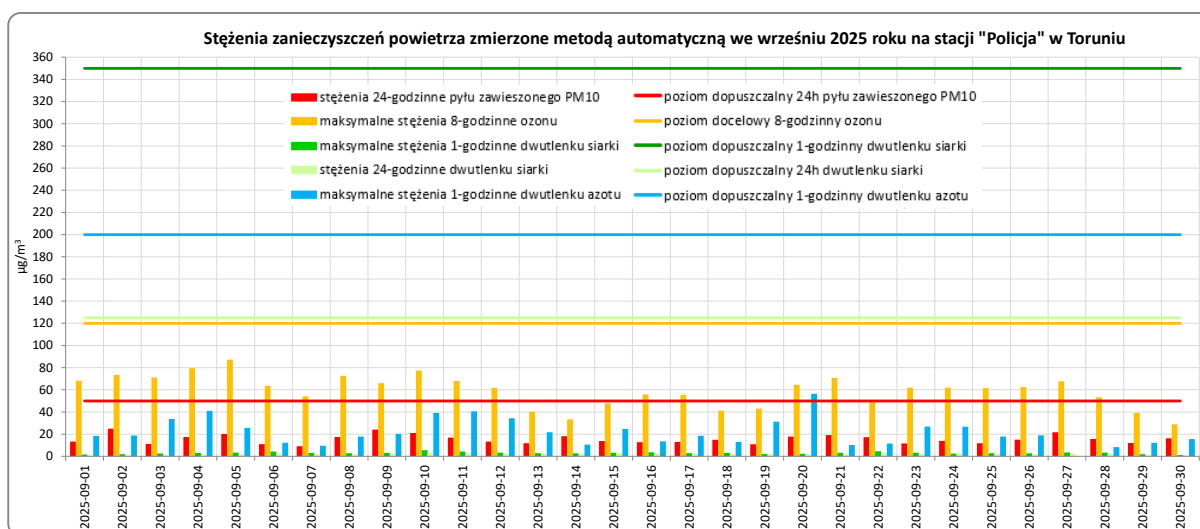
**Zestawienie normowanych wyników pomiarów automatycznych ze stacji „Policja” w Toruniu z września 2025 roku**

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	13,3	68,2	1,7	0,9	18,4
2	25,0	73,5	1,9	1,1	18,8
3	11,2	71,1	2,6	1,3	33,7
4	17,5	79,5	3,1	1,6	41,0
5	20,2	87,3	3,4	1,5	25,6
6	11,0	63,7	4,3	1,8	12,2
7	9,1	54,1	3,1	2,0	9,5
8	17,4	72,7	2,9	1,5	17,9
9	24,1	66,1	3,1	2,0	20,3
10	21,1	77,4	5,6	2,8	39,2
11	16,9	68,0	4,4	2,2	40,6
12	13,3	61,8	3,4	1,9	34,4
13	11,8	40,2	2,9	2,1	21,8
14	18,1	33,4	2,7	2,0	10,6
15	13,8	47,7	3,3	2,8	24,7
16	12,8	55,8	3,6	2,6	13,6
17	13,1	55,5	2,9	2,3	18,5
18	14,9	41,1	3,1	2,1	13,0
19	10,9	43,1	2,2	2,0	31,2
20	17,9	64,6	2,3	1,9	56,4
21	19,2	70,8	3,3	1,9	10,2
22	17,3	49,4	4,6	2,4	11,6
23	11,7	61,9	3,2	2,0	26,8
24	14,0	62,0	2,5	2,0	26,7
25	11,8	61,5	2,9	1,9	17,8
26	15,0	62,5	2,7	1,8	18,9
27	21,7	67,7	3,5	2,4	b.p.
28	15,7	53,2	3,4	1,8	8,3
29	12,1	39,1	1,9	0,9	12,2
30	16,2	28,9	1,2	0,8	15,6

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.



We wrześniu 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 25,0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , a odnotowano je 2 września. 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 dziewięciu pierwszych miesięcy roku 2025 – 12 stężeń.

W przypadku ozonu, we wrześniu 2025 roku maksymalne stężenia 8-godzinne nie przekroczyły 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , najwyższe wyniosło 87,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i odnotowano je 5 września. 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 dziewięciu miesiącach 2025 roku nie odnotowano 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 we wrześniu 2025 r. wykazały niski poziom dwutlenku azotu, ponieważ najwyższe stężenie 1-godzinne (56,4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) odnotowane 20 września, stanowiło 28,2% 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, tj.: 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 września 2025 r. wykazały bardzo niski poziom stężeń dwutlenku siarki, ponieważ najwyższe stężenie 1-godzinne (5,6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) odnotowane 10 września stanowiło tylko 1,6% poziomu dopuszczalnego, a najwyższe stężenie 24-godzinne (2,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), odnotowane 10 i 15 września, stanowiło 2,2% poziomu dopuszczalnego.