

Jakość powietrza na osiedlu Rubinkowo w Toruniu w styczniu 2026 roku
(na podstawie pomiarów automatycznych)

W styczniu 2026 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 ze stycznia 2026 roku

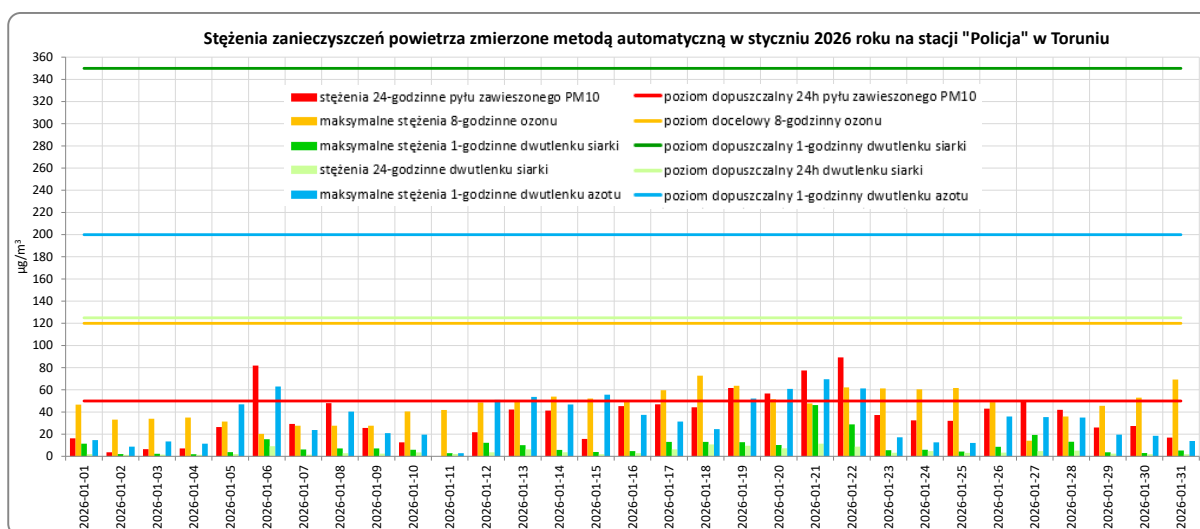
Dzień miesiąca	stężenia 24-godzinne pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	maksymalne stężenia 8-godzinne ozonu [µg/m ³]	maksymalne stężenia 1-godzinne dwutlenku siarki [µg/m ³]	stężenia 24-godzinne dwutlenku siarki [µg/m ³]	maksymalne stężenia 1-godzinne dwutlenku azotu [µg/m ³]
1	16,2	46,7	11,4	2,1	14,7
2	3,7	33,1	2,0	1,4	8,7
3	6,5	34,0	2,3	1,5	13,5
4	7,1	35,0	1,9	1,4	11,4
5	26,4	31,4	3,8	2,0	46,9
6	81,9	20,3	15,4	9,2	63,0
7	29,3	27,7	6,2	1,5	23,8
8	48,0	27,7	7,2	2,9	40,3
9	25,6	27,7	7,1	2,4	20,9
10	12,6	40,5	5,9	3,5	19,6
11	b.p.	41,8	2,8	2,2	2,8
12	21,7	48,6	12,2	3,7	51,0
13	42,2	50,1	10,1	6,4	53,6
14	41,3	53,9	5,8	3,6	46,8
15	15,7	52,2	4,0	1,9	55,6
16	45,3	49,9	4,7	2,9	37,4
17	46,9	59,6	13,1	6,3	31,4
18	44,3	72,8	13,0	10,8	24,6
19	61,6	63,6	12,8	9,5	52,1
20	56,7	51,5	10,2	7,3	60,9
21	77,4	47,7	46,3	11,5	69,6
22	89,2	62,2	28,9	8,7	61,3
23	37,3	61,2	5,6	3,2	17,2
24	32,5	60,5	6,0	4,8	12,6
25	32,1	61,6	4,4	3,1	12,1
26	43,0	48,9	8,6	3,4	35,9
27	49,3	14,1	19,4	4,7	35,4
28	42,0	36,0	13,2	5,1	35,0
29	26,0	45,6	3,7	2,4	19,6
30	27,4	53,0	3,0	1,9	18,5
31	16,9	69,3	5,3	1,9	13,9

Objaśnienia:

b.p. – brak pomiaru

Kolorem **czzerwonym** zaznaczono stężenia pyłu zawieszonego PM10 wyższe od poziomu dopuszczalnego 24-godzinnego 50 µg/m³ (poziom ten uważa się za dotrzymany, jeśli liczba dni z przekroczeniami w roku kalendarzowym nie jest większa niż 35 dni).

Podane w tabeli wartości stężeń są surowymi wynikami i mogą ulec zmianie po ostatecznej weryfikacji serii pomiarowej z całego roku 2026.



W styczniu 2026 roku na stacji „Policja” pięć stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 (mierzonego metodą automatyczną) było wyższych od poziomu dopuszczalnego $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$: 6 stycznia, 19 stycznia, 20 stycznia, 21 stycznia i 22 stycznia. Najwyższe stężenie 24-godzinne wyniosło $89,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a odnotowano je w dniu 22 stycznia. Dopuszczalna częstość przekraczania poziomu dopuszczalnego 24-godzinnego pyłu zawieszonego PM10 w roku kalendarzowym to 35 dni. W ciągu 2025 roku wystąpiło tylko 10 stężeń 24-godzinnych wyższych od $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

W przypadku ozonu, w styczniu 2026 roku maksymalne stężenia 8-godzinne nie przekroczyły $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$; najwyższe wyniosło $72,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a odnotowano je 18 stycznia. 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 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 styczniu 2026 r. wykazały niski poziom dwutlenku azotu, ponieważ najwyższe stężenie 1-godzinne ($69,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$) odnotowane 21 stycznia stanowiło 34,8% poziomu dopuszczalnego. Stężenie średnie roczne NO_2 z 2025 roku wyniosło $14,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, co stanowi 36,0% 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 ze stycznia 2026 r. wykazały bardzo niski poziom stężeń dwutlenku siarki, ponieważ najwyższe stężenie 1-godzinne ($46,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$) odnotowane 21 stycznia stanowiło tylko 13,2% poziomu dopuszczalnego, a najwyższe stężenie 24-godzinne ($11,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$), odnotowane również 21 stycznia, stanowiło 9,2% poziomu dopuszczalnego.