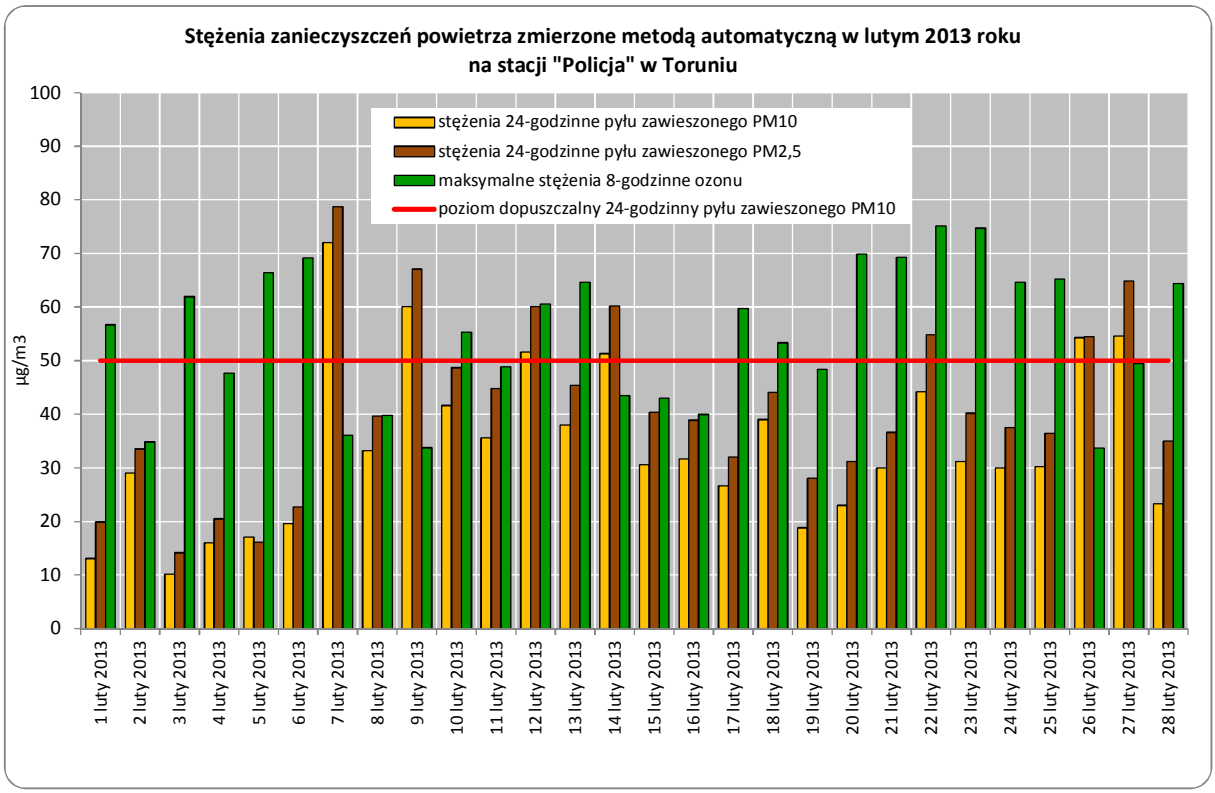
Jakość powietrza na osiedlu Rubinkowo w Toruniu w miesiącu lutym 2013 roku
(na podstawie pomiarów automatycznych)

W lutym 2013 roku na stacji „Policja" WIOŚ wykonywał pomiary automatyczne ozonu, pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5.

Zestawienie wyników pomiarów automatycznych ze stacji „Policja" w Toruniu z lutego 2013 roku

Dzień miesiąca	stężenia 24-godzinne pyłu zawieszonego PM10 [µg/m^3]	stężenia 24-godzinne pyłu zawieszonego PM2,5 [µg/m^3]	maksymalne stężenia 8-godzinne ozonu [µg/m^3]
1	13,1	19,9	56,7
2	29,0	33,5	34,8
3	10,2	14,2	62,0
4	16,0	20,5	47,6
5	17,1	16,1	66,4
6	19,6	22,7	69,2
7	**72,0**	78,7	36,1
8	33,2	39,7	39,8
9	**60,1**	67,1	33,8
10	41,6	48,7	55,3
11	35,6	44,8	48,8
12	**51,6**	60,1	60,6
13	38,0	45,4	64,6
14	**51,3**	60,2	43,5
15	30,6	40,4	43,0
16	31,7	38,9	40,0
17	26,7	32,0	59,7
18	39,0	44,1	53,3
19	18,8	28,1	48,4
20	23,0	31,2	69,9
21	30,0	36,6	69,2
22	44,2	54,8	75,1
23	31,2	40,2	74,7
24	30,0	37,5	64,6
25	30,2	36,4	65,2
26	**54,3**	54,5	33,7
27	**54,6**	64,9	49,5
28	23,3	35,0	64,4

Objaśnienia: b.p. – brak pomiaru.
Kolorem **czerwonym** zaznaczono stężenia pyłu zawieszonego PM10 wyższe od poziomu dopuszczalnego 24-godzinnego 50 µg/m^3, przy czym 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 ulegną zmianie po ostatecznej weryfikacji serii pomiarowej z całego roku 2013.



W lutym 2013 roku odnotowano na stacji „Policja" 6 stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10, mierzonego metodą automatyczną, wyższych od 50 µg/m^3. Dopuszczalna częstość przekraczania poziomu dopuszczalnego 24-godzinnego pyłu zawieszonego PM10 w roku kalendarzowym to 35 dni. Od początku roku wystąpiło 15 stężeń wyższych od 50 µg/m^3.

Natomiast w przypadku ozonu, w lutym 2013 roku nie wystąpił żaden dzień z maksymalnym stężeniem 8-godzinnym wyższym od 120 µg/m^3. Dopuszczalna liczba dni z przekroczeniem tego poziomu w roku kalendarzowym uśredniona w ciągu kolejnych trzech lat wynosi 25 dni. W 2011 roku nie odnotowano żadnego stężenia 8-godzinnego ozonu wyższego od poziomu docelowego, a w roku 2010 pomiarów ozonu nie prowadzono z powodu awarii analizatora.

Najwyższe stężenie 8-godzinne ozonu w lutym 2013 roku wystąpiło 22 dnia miesiąca, a wyniosło 75,1 µg/m^3.