

Do oceny stopnia zanieczyszczenia powietrza na danym obszarze służą dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu. Są one porównywane z uzyskiwanymi z pomiarów monitoringowych stężeń poszczególnych substancji. Podstawową jednostką stężenia zanieczyszczeń powietrza jest [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]. Jednostka ta odnosi się do zanieczyszczeń zarówno lotnych (gazów), jak i stałych (pyły zawieszone). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. *w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu* określa:

1. poziomy dopuszczalne dla niektórych substancji w powietrzu, zróżnicowane ze względu na:
 - a) ochronę zdrowia ludzi,
 - b) ochronę roślin;
2. poziomy docelowe dla niektórych substancji w powietrzu, zróżnicowane ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz ochronę roślin;
3. poziomy celów długoterminowych dla niektórych substancji w powietrzu, zróżnicowane ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz ochronę roślin;
4. alarmowe poziomy dla niektórych substancji w powietrzu, których nawet krótkotrwałe przekroczenie może powodować zagrożenie dla zdrowia ludzi;
5. warunki, w jakich ustala się poziom substancji, takie jak temperatura i ciśnienie;
6. oznaczenie numeryczne substancji, pozwalające na jednoznaczna jej identyfikację;
7. okresy, dla których uśrednia się wyniki pomiarów;
8. dopuszczalnączęstość przekraczania poziomów dopuszczalnych i docelowych;
9. terminy osiągnięcia poziomów, o których mowa w pkt 1-3, dla niektórych substancji w powietrzu;
10. marginesy tolerancji dla niektórych poziomów dopuszczalnych, wyrażone jako malejąca wartość procentowa w stosunku do dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu w kolejnych latach.

Substancje, dla których ustalone są poziomy dopuszczalne, stanowią nadzędne kryterium jakości powietrza (standardy jakości środowiska). W przypadku stwierdzenia przez właściwy inspektorat ochrony środowiska przekroczeń poziomów dopuszczalnych, odpowiednie organy sporządzają programy ochrony powietrza. Odstępstwo stanowią tereny, dla których wyznaczono strefę przemysłową lub obszar ograniczonego użytkowania.

Dla pozostałych substancji ustalono wartości odniesienia w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. *w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu*. Rozporządzenie to określa również referencyjną metodykę modelowania poziomów substancji w powietrzu, która stanowi podstawę dla organów administracji oraz podmiotów korzystających ze środowiska do dokonania stosownych analiz w zakresie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu.

Jak wynika z tej metodyki, tło substancji, dla których są określone poziomy dopuszczalne w powietrzu, stanowi aktualny stan jakości powietrza wskazany przez właściwy inspektorat ochrony środowiska jako stężenie uśrednione dla roku. Dla pozostałych substancji tło uwzględnia się na poziomie 10 % wartości odniesienia uśrednionej dla roku.

Poniżej załączono kopię pisma właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska, w sprawie istniejącego tła zanieczyszczeń dla obszaru objętego analizą. Jak wynika z treści tego pisma, na przedmiotowym obszarze nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu.

Stężenia dyspozycyjneumożliwiają natomiast realizację nowych źródeł emisji, których potencjalna uciążliwość powinna zostać zweryfikowana na podstawie specjalistycznych analiz, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE

10-011 Olsztyn, ul. ks. W. Osińskiego 12/13

tel. sekret.: 89 612 34 56 fax: 89 612 34 50

NIP: 739-11-46-816 REGON: 000162381

e-mail: sekretariat@wios.olsztyn.pl www.wios.olsztyn.pl www.bip.wios.olsztyn.pl

LABORATORIUM

ul. 1 Maja 13b, 10-117 Olsztyn, tel: 89 522 08 00

WIOŚ-M.7016.03.59.2018.kk

Olsztyn 10.05.2018 r.

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA w Olsztynie

10-011 Olsztyn, ul. ks. W. Osińskiego 12/13

tel. sekret.: 89 612 34 56 fax: 89 612 34 50

NIP: 739-11-46-816, REGON: 000162381

EkoPolska Mojzesowicz Sp. k

Gogolinek 22

86-011 Wielno

dot.: tła zanieczyszczeń atmosfery

W odpowiedzi na pismo z 24.04.2018 r., w sprawie podania aktualnego stanu zanieczyszczenia powietrza dla miejscowości Kukowo, działka nr ewid. 57/4, informujemy że maksymalne **średnioroczne** stężenia zanieczyszczeń określono na poziomie:

| | SUBSTANCJA | Wartość średnioroczną |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> | pył zawieszony PM10 | 17,5 µg/m ³ |
| <input type="checkbox"/> | pył zawieszony PM2,5 | 14,0 µg/m ³ |
| <input type="checkbox"/> | dwutlenek siarki | 2,2 µg/m ³ |
| <input type="checkbox"/> | dwutlenek azotu | 7,9 µg/m ³ |
| <input type="checkbox"/> | tlenek węgla | 380 µg/m ³ |
| <input type="checkbox"/> | benzen | 0,9 µg/m ³ |
| <input type="checkbox"/> | otów w pyle PM10 | 0,007 µg/m ³ |

Rozdzielnik:

- Adresat
- a/a WIOŚ – 1 egz.

Z up. Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego
Inspektora Ochrony w Olsztynie
Naczelnik Wydziału Monitoringu Środowiska
[Signature]
Tomasz Załęski

Tło opadu substancji pyłowej uwzględnia się na poziomie 10 % wartości odniesienia opadu substancji pyłowej.

Tła nie uwzględnia się dla zakładów, z których substancje są wprowadzane do powietrza wyłącznie emitorami wysokości nie mniejszej niż 100 m.

Do obliczeń poziomów zanieczyszczeń w powietrzu stosuje się dane meteorologiczne:

1. statystyka stanów równowagi atmosfery, prędkości i kierunków wiatru;
2. średnia temperatura powietrza dla okresu obliczeniowego (roku, sezonu, podokresu).

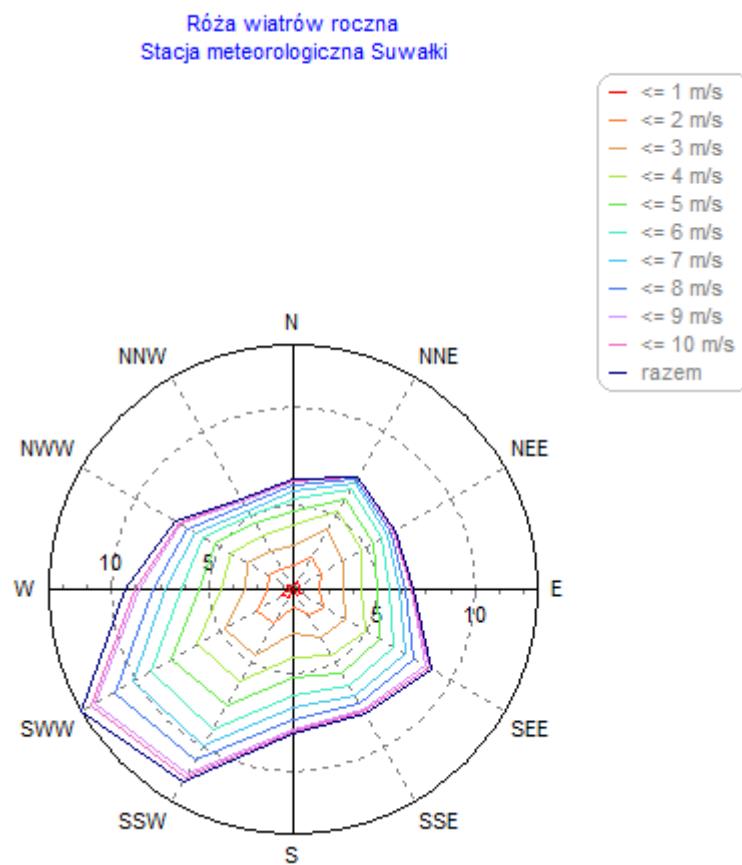
Wyróżnia się 36 sytuacji meteorologicznych wynikających z 6 stanów równowagi atmosfery, którym odpowiadają zakresy prędkości wiatru na wysokości $h_a = 14$ m, ze skokiem co 1 m/s, określonych tabeli nr 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia *w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu*.

Tabela 2. Sytuacje meteorologiczne

| Stan równowagi atmosfery | Zakres prędkości wiatru $u_a \times [m/s]$ |
|--------------------------|--|
| 1 — silnie chwiejna | 1 — 3 |
| 2 — chwiejna | 1 — 5 |
| 3 — lekko chwiejna | 1 — 8 |
| 4 — obojętna | 1 — 11 |
| 5 — lekko stała | 1 — 5 |
| 6 — stała | 1 — 4 |

Statystyki stanów równowagi atmosfery, prędkości i kierunków wiatru, a także średnie temperatury powietrza opracowywane są przez państwową służbę meteorologiczną.

Do obliczeń wpływu planowanej inwestycji na stan jakości powietrza przyjęto wyniki monitoringu ze stacji meteorologicznej Suwałki, jako najbardziej reprezentatywnej.



Stacja meteorologiczna: Suwałki - rok

Ilość obserwacji = 29216

Zestawienie udziałów poszczególnych kierunków wiatru %

| 1 NNE | 2 ENE | 3 E | 4 ESE | 5 SSE | 6 S | 7 SSW | 8 WSW | 9 W | 10 WNW | 11 NNW | 12 N |
|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|-----------|-----------|---------|
| 7,32 | 6,69 | 6,80 | 8,79 | 8,04 | 8,04 | 11,95 | 13,14 | 9,25 | 7,66 | 6,03 | 6,28 |

Zestawienie częstości poszczególnych prędkości wiatru %

| 1 m/s | 2 m/s | 3 m/s | 4 m/s | 5 m/s | 6 m/s | 7 m/s | 8 m/s | 9 m/s | 10 m/s | 11 m/s |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 12,84 | 14,24 | 16,34 | 13,62 | 11,73 | 9,31 | 7,15 | 5,87 | 5,58 | 1,51 | 1,81 |

Tabela meteorologiczna

Stacja meteorologiczna: Suwałki - rok.

Liczba obserwacji 29216. Wysokość anemometru 14 m.

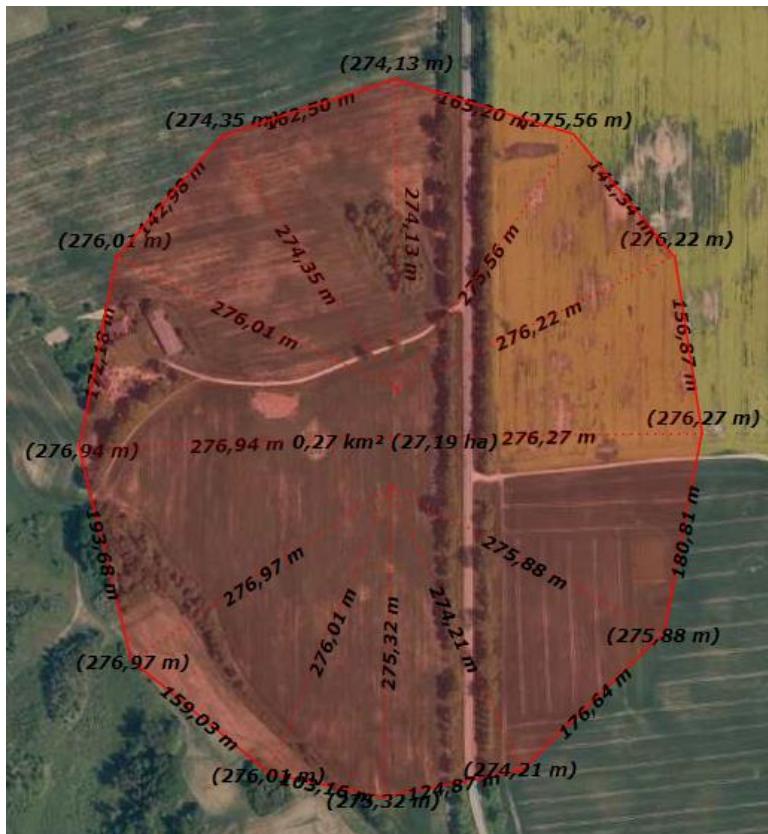
Temperatura 279,1 K

| Prędk. wiatru | Syt. met. | Kierunki wiatru | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1 | 9 | 0 | 2 | 7 | 5 | 2 | 2 | 5 | 0 | 5 | 5 | 2 |
| 1 | 2 | 22 | 31 | 25 | 29 | 25 | 15 | 46 | 43 | 35 | 22 | 10 | 18 |
| 1 | 3 | 57 | 70 | 57 | 53 | 66 | 45 | 59 | 73 | 53 | 48 | 47 | 50 |
| 1 | 4 | 106 | 88 | 108 | 133 | 132 | 74 | 119 | 116 | 85 | 110 | 58 | 85 |
| 1 | 5 | 20 | 13 | 12 | 17 | 7 | 7 | 17 | 22 | 12 | 9 | 19 | 15 |
| 1 | 6 | 132 | 105 | 88 | 122 | 100 | 72 | 111 | 151 | 101 | 117 | 112 | 114 |
| 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| 2 | 2 | 47 | 39 | 45 | 40 | 27 | 29 | 48 | 42 | 34 | 31 | 22 | 19 |
| 2 | 3 | 74 | 74 | 74 | 84 | 63 | 64 | 87 | 88 | 73 | 56 | 72 | 65 |
| 2 | 4 | 120 | 121 | 107 | 132 | 155 | 121 | 201 | 176 | 122 | 111 | 93 | 90 |
| 2 | 5 | 20 | 15 | 18 | 7 | 16 | 7 | 17 | 23 | 6 | 15 | 19 | 21 |
| 2 | 6 | 143 | 123 | 62 | 100 | 77 | 44 | 91 | 107 | 72 | 98 | 94 | 99 |
| 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 3 | 2 | 37 | 49 | 35 | 39 | 35 | 45 | 49 | 64 | 21 | 27 | 33 | 24 |
| 3 | 3 | 118 | 85 | 87 | 87 | 90 | 86 | 118 | 125 | 94 | 85 | 77 | 97 |
| 3 | 4 | 175 | 129 | 152 | 157 | 151 | 192 | 257 | 254 | 150 | 147 | 121 | 100 |
| 3 | 5 | 35 | 33 | 14 | 20 | 16 | 18 | 28 | 25 | 18 | 31 | 16 | 17 |
| 3 | 6 | 116 | 94 | 60 | 82 | 78 | 45 | 89 | 61 | 63 | 87 | 70 | 66 |
| 4 | 2 | 22 | 27 | 26 | 23 | 12 | 23 | 19 | 24 | 22 | 19 | 18 | 22 |
| 4 | 3 | 91 | 80 | 94 | 86 | 85 | 91 | 101 | 142 | 127 | 94 | 85 | 91 |
| 4 | 4 | 147 | 129 | 135 | 159 | 158 | 190 | 270 | 235 | 162 | 104 | 95 | 113 |
| 4 | 5 | 13 | 21 | 14 | 11 | 18 | 17 | 24 | 29 | 18 | 28 | 22 | 18 |
| 4 | 6 | 40 | 46 | 22 | 48 | 38 | 23 | 39 | 40 | 20 | 39 | 36 | 33 |
| 5 | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 5 | 3 | 68 | 75 | 45 | 62 | 55 | 73 | 94 | 93 | 121 | 79 | 61 | 59 |
| 5 | 4 | 124 | 103 | 143 | 176 | 190 | 202 | 277 | 309 | 186 | 160 | 110 | 127 |
| 5 | 5 | 23 | 34 | 33 | 25 | 48 | 39 | 35 | 43 | 23 | 39 | 32 | 40 |
| 6 | 3 | 38 | 28 | 19 | 35 | 27 | 23 | 26 | 41 | 33 | 33 | 26 | 24 |
| 6 | 4 | 117 | 115 | 173 | 188 | 197 | 233 | 376 | 319 | 227 | 161 | 116 | 144 |
| 7 | 3 | 9 | 11 | 9 | 3 | 5 | 10 | 3 | 7 | 6 | 3 | 2 | 3 |
| 7 | 4 | 101 | 93 | 122 | 200 | 163 | 180 | 291 | 314 | 218 | 143 | 95 | 98 |
| 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 4 | 55 | 58 | 105 | 162 | 127 | 182 | 243 | 309 | 186 | 119 | 77 | 91 |
| 9 | 4 | 44 | 39 | 70 | 183 | 121 | 146 | 225 | 316 | 210 | 130 | 81 | 66 |
| 10 | 4 | 8 | 13 | 13 | 58 | 33 | 21 | 66 | 90 | 76 | 31 | 17 | 14 |
| 11 | 4 | 3 | 9 | 12 | 36 | 26 | 25 | 60 | 149 | 126 | 56 | 18 | 8 |

Współczynnik aerodynamicznej szorstkości terenu (z_0) wyznacza się w zasięgu $50h_{\max}$, gdzie h_{\max} oznacza geometryczną wysokość najwyższego z emitorów w zespole. Wartości współczynnika, o którym mowa powyżej, określono w tabeli nr 4 załącznika nr 3 do rozporządzenia w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

Tabela 4. Wartości współczynnika aerodynamicznej szorstkości terenu Z_0

| Lp. | Typ pokrycia terenu | Współczynnik z_0 |
|------|---------------------------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | woda | 0,00008 |
| 2 | łąki, pastwiska | 0,02 |
| 3 | pola uprawne | 0,035 |
| 4 | sady, zarośla, zagajniki | 0,4 |
| 5 | lasły | 2,0 |
| 6 | zwarta zabudowa wiejska | 0,5 |
| 7 | miasto do 10 tys. mieszkańców | 1,0 |
| 8 | Miasto od 10 do 100 tys. mieszkańców | |
| 8.1 | – zabudowa niska | 0,5 |
| 8.2 | – zabudowa średnia | 2,0 |
| 9 | Miasto od 100 do 500 tys. mieszkańców | |
| 9.1 | – zabudowa niska | 0,5 |
| 9.2 | – zabudowa średnia | 2,0 |
| 9.3 | – zabudowa wysoka | 3,0 |
| 10 | miasto powyżej 500 tys. mieszkańców | |
| 10.1 | – zabudowa niska | 0,5 |
| 10.2 | – zabudowa średnia | 2,0 |
| 10.3 | – zabudowa wysoka | 5,0 |



Rys. Strefa 50 h_{max} i jej aktualne zagospodarowanie.

W strefie $50h_{\max}$ występują w przeważającej części pola uprawne. W oparciu o poniższy algorytm obliczeniowy wyliczono współczynnik aerodynamicznej szorstkości terenu (z_0):

$$z_0 = \frac{1}{F} \sum_C F_C \times z_{0C}$$

gdzie:

F – powierzchnia obszaru objętego obliczeniami [m^2]

C – nr obszaru o danym typie pokrycia terenu

$$Z_0 = 0,035 \text{ (jak dla pól uprawnych)}$$

Z obszaru objętego obliczeniami wyłączony jest teren zakładu, dla którego dokonuje się obliczeń. Wyliczenia przeprowadzono na powierzchni terenu, z uwagi na brak występowania w strefie 10-krotności od któregokolwiek z emitów budynków mieszkalnych oraz innych, o których mowa w metodyce referencyjnej.

Jeżeli w odległości mniejszej niż $30 X_{mm}$ (gdzie parametr X_{mm} oznacza odległość emitora od punktu występowania najwyższej ze stężeń maksymalnych substancji w powietrzu) od pojedynczego emitora lub któregoś emitora w zespole znajdują się obszary ochrony uzdrowiskowej, to w obliczeniach poziomów substancji w powietrzu na tych obszarach należy uwzględnić ustalone dla nich dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu. W ww. strefie nie występują obszary ochrony uzdrowiskowej, zatem w analizie pominięto bardziej restrykcyjne wartości odniesienia substancji w powietrzu.

Pierwszy etap obliczeń ma na celu obliczenie stężeń maksymalnych z każdego emitora z osobna, następnie zsumowanie uzyskanych z każdego emitora najwyższych stężeń maksymalnych ($\sum S_{mm}$).

Stężenie maksymalne:

$$S_m = C_1 \times (E_g / U \times A \times B) \times (B/H)^g \times 1000 [\mu\text{g}/\text{m}^3]$$

gdzie:

E_g - maksymalna emisja substancji gazowej [mg/s];

H - efektywna wysokość emitora [m];

pozostałe parametry przyjmuje się i oblicza zgodnie z metodyką.

Odległość stężenia maksymalnego od emitora:

$$X_m = C_2 (H/B)^{1/b} [\text{m}]$$

gdzie:

H - efektywna wysokość emitora [m];

pozostałe parametry przyjmuje się i oblicza zgodnie z metodyką.

Jeżeli z obliczeń wynika, że spełnione są następujące warunki:

- dla pojedynczego emitora lub zespołu emitów, z których został utworzony emit zastępczy:

$$S_{mm} \leq 0,1 \times D1$$

- dla zespołu emitów:

$$\Sigma S_{mm} \leq 0,1 \times D1$$

- kryterium opadu pyłu,

to na tym kończy się wymagane dla tego zakresu obliczenia. Warunki wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza są spełnione.

Jeżeli nie jest spełniony warunek opadu pyłu, to należy wykonać obliczenia opadu substancji pyłowych w sieci obliczeniowej, z uwzględnieniem statystyki warunków meteorologicznych w celu sprawdzenia warunku:

$$Op \leq Dp - Rp$$

Jeżeli nie są spełnione warunki zakresu skróconego dla pojedynczego emitora lub zespołu emitów, z których został utworzony emit zastępczy, albo dla zespołu emitów, to na całym obszarze, na którym dokonuje się obliczeń, należy obliczyć w sieci obliczeniowej rozkład maksymalnych stężeń substancji w powietrzu uśrednionych dla jednej godziny, z uwzględnieniem statystyki warunków meteorologicznych, aby sprawdzić czy w każdym punkcie na powierzchni terenu został spełniony warunek:

$$S_{mm} \leq D1.$$

Jeżeli z powyższych obliczeń wynika, że dla zespołu emitów spełniony jest warunek:

$$S_{mm} \leq 0,1 \times D1$$

na tym kończy się obliczenia.

Natomiast dla zespołu emitów, dla których nie jest spełniony wyżej wymieniony warunek, należy obliczyć w sieci obliczeniowej rozkład stężeń substancji w powietrzu uśrednionych dla roku i sprawdzić, czy w każdym punkcie na powierzchni terenu został spełniony warunek:

$$S_a \leq D_a - R.$$

Dalsze obliczenia nie są wymagane, jeżeli jest spełniony warunek opadu pyłu, a w pobliżu emitów nie znajdują się budynki wyższe niż parterowe.

Jeżeli jednak nie jest spełniony warunek opadu pyłu, to należy wykonać obliczenia opadu substancji pyłowych w sieci obliczeniowej, z uwzględnieniem statystyki warunków meteorologicznych w celu sprawdzenia warunku:

$$O_p \leq D_p - R_p.$$

Jeśli w odległości od pojedynczego emitora lub któregoś z emitów w zespole mniejszej niż 10h znajdują się wyższe niż parterowe budynki mieszkalne lub biurowe, a także budynki żłobków, przedszkoli, szkół, szpitali lub sanatoriów, to należy sprawdzić czy budynki te nie są narażone na przekroczenia wartości odniesienia substancji w powietrzu lub dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu.

Rozróżnia się następujące przypadki:

- gdy geometryczna wysokość najniższego emitora w zespole nie jest mniejsza od wysokości zabudowy Z, to wykonuje się obliczenia stężeń dla wysokości Z;
- gdy geometryczna wysokość najniższego emitora w zespole jest mniejsza od wysokości zabudowy Z, to obliczenia stężeń wykonuje się dla wysokości zmieniających się co 1 m, począwszy od geometrycznej wysokości najniższego emitora do wysokości: Z, jeżeli $H_{max} \geq Z$ lub H_{max} , jeżeli $H_{max} < Z$.

Wszystkie obliczone wartości ze względu na budynki znajdujące się w pobliżu emitorów nie mogą przekraczać wartości D1.

Częstość przekraczania wartości odniesienia lub dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu należy obliczyć, jeżeli wartości stężeń obliczone ze względu na budynki znajdujące się w pobliżu emitorów przekraczają wartość D1 lub nie jest spełniony jest warunek z zakresu pełnego: $S_{mm} \leq D1$.

Dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu lub wartości odniesienia są dotrzymane, jeżeli częstość przekraczania wartości D1 przez stężenie uśrednione dla 1 godziny jest nie większa niż 0,274 % czasu w roku dla dwutlenku siarki i 0,2 % czasu w roku dla pozostałych substancji.

Do oceny stanu prognozowania rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu, emitowanych przez zespół źródeł punktowych, liniowych lub powierzchniowych, z graficzną prezentacją wyników obliczeń, zastosowano program „OPERAT FB”. Oprogramowanie, dostosowane do wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. *w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu*, pozwala na wykonanie pełnego zakresu obliczeń stanu zanieczyszczenia powietrza, m.in.:

obliczenie stężeń 1-godzinnych;

- jednoczesne obliczanie częstości przekraczania dopuszczalnych stężeń 1-godzinnych i percentyl;
- obliczenie procentowych udziałów emitorów i tła w stężeniach zanieczyszczeń gazowych i opadzie pyłu;
- rozmieszczenie punktów obliczeniowych w siatce prostokątnej lub na osi liczbowej o zadanym kierunku;
- obliczenie stężeń maksymalnych i średniorocznych oraz warunków ich występowania dla źródeł punktowych, liniowych i powierzchniowych.

Pakiet posiada atest Instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie nr BA/147/96.

Poniżej przedstawiono parametry techniczne planowanego do realizacji kurnika, istotne z punktu widzenia dyspersji zanieczyszczeń w powietrzu.

PLANOWANY BUDYNEK
(39 900 szt.)

| Ilość | Charakterystyka emitora | Wydajność | Wysokość geometryczna emitora | Średnica wewn. wylotu emitora | Max czas pracy emitora | Czas pracy źródeł powstawania podczas pracy emitora |
|-------------|--|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| | | [m ³ /h] | [m] | [m] | [h/rok] | [h/rok] |
| max 14 szt. | wentylacja kominowa, wylot pionowy otwarty | max 16 500 | min. 5,5 | max 0,9 | 6 480 | 6 cykli po ca 45 dni każdy, praca nagrzewnic (1 000 h/rok) |
| max 8 szt. | wentylacja szczytowa, wylot poziomy | max 44 000 | min. 1,7 (licząc do środka osi) | nieistotna | 500 | 500 h/rok (dni upalne podczas w końcowej fazie cyklu) |

W lutym 2017 r. przyjęto aktualizację w zakresie najlepszych dostępnych technik w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, tj. decyzją wykonawczą Komisji UE 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającą konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Z uwagi na powyższe, w analizie uwzględniono ustalenia wynikające z treści tegoż dokumentu.

W rozdziale 3.1.2. pt. „*Emisje amoniaku pochodzące z pomieszczeń dla brojlerów*”, w tabeli 3.2, wyszczególniono poziomy emisji amoniaku przy chowie lub hodowli brojlerów, tj. 0,01-0,08 kg/szt./rok. Do dalszych rozważań jako wartość wyjściową przyjęto 0,08 kg/szt./rok., adekwatną w stosunku do planowanego systemu chowu na ściółce. Ww. poziom stanowi górną granicę ww. przedziału emisyjnego wskazanego w *Konkluzjach BAT* (maksimum). Poziom ten określany był również w „*Dokumencie Referencyjnym o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń*” jako referencyjny.

Jednocześnie podkreślenia wymaga fakt, iż większość powszechnie dostępnych opracowań ustala wskaźniki emisji dla chowu brojlerów w systemie ściółkowym na znacznie niższym poziomie. Dla przykładu:

- 0,017 kg/szt./rok (tabela nr 7 dokumentu pt. „*Metoda inwentaryzacji emisji amoniaku ze źródeł rolniczych w Polsce i jej praktyczne zastosowanie*”, Stefan Pietrzak, Instytut Melioracji i Użytków Zielonych w Falentach, Zakład Chemii Gleby i Wody, 2006 r.),
- 0,028 kg/szt./rok (Centrum Informatyki Energetyki pt. „*Źródła oraz metodyka szacowania emisji zanieczyszczeń*”, Warszawa, 1997 r.),
- 0,22 kg/szt./rok (Poradnik „*EEA/EMEP Emission Inventory Guidebook 2009*”),
- 0,26 kg/szt./rok (Kołacz, Dobrzański 2006 r.).

Wyliczenia emisji siarkowodoru wykonano poprzez przyjęcie założenia polegającego na 3 % udziale tej substancji w ogólnej emisji amoniaku, zgodnie z informacjami zawartymi w opracowaniu pn. „*Odpady z chowu i uboju drobiu – zagrożenie dla środowiska czy surowiec dla produkcji energii*” (Medycyna Środowiskowa, 2012, 15 (3)), a także dokument: „*Zależność między nowoczesnymi systemami...*” (2002 r., prof. dr hab. Z. Dobrzański, Akademia Rolnicza we Wrocławiu).

Ze względu m.in. na fakt, że *Konkluzje BAT* nie ustalają poziomów emisji dla pyłu, w analizie przyjęto wskaźnik 0,016 kg/szt./rok z dotychczas obowiązującego *Dokumentu Referencyjnego* (tabela 3.34). Jednocześnie uwzględniono założenie z „*Poradnika metodycznego w zakresie PRTR dla instalacji do intensywnego chowu*

i hodowli drobiu”, zgodnie z którym, pył PM10 stanowi szacunkowo całość pyłu ogółem (blisko 100 %). Obliczenia emisji pyłu PM2.5 wykonano natomiast, uwzględniając zawartość tej substancji w pyle PM10 na poziomie 15%, na podstawie badań z pracy „*Control of particulate matter emissions from poultry and pigouse*”, Ph.D. Thesis Maria Cambra-Lopez, July 2010.

Praca wentylacji kominowej:

$$E_{NH3 \text{ max/emitor kom.}} = 0,08 \text{ kg/szt./rok} \times 39\,900 \text{ szt.} / 6\,480 \text{ h/rok} / 14 = 0,0352 \text{ kg/h}$$

$$E_{H2S \text{ max/emitor kom.}} = 0,0352 \text{ kg/h} \times 3 \% = 0,0011 \text{ kg/h}$$

$$E_{PM10 \text{ max/emitor kom.}} = 0,016 \text{ kg/szt./rok} \times 39\,900 \text{ szt.} / 6\,480 \text{ h/rok} / 14 = 0,0070 \text{ kg/h}$$

$$E_{PM2.5 \text{ max/emitor kom.}} = 0,0070 \text{ kg/h} \times 15 \% = 0,0011 \text{ kg/h}$$

Praca wentylacji kominowej i szczytowej:

$$\text{Wydatek went. kom.} = 14 \text{ szt.} \times 16\,500 \text{ m}^3/\text{h} = 231\,000 \text{ m}^3/\text{h} (39,62 \%)$$

$$\text{Wydatek went. szczyt.} = 8 \text{ szt.} \times 44\,000 \text{ m}^3/\text{h} = 352\,000 \text{ m}^3/\text{h} (60,38 \%)$$

$$\text{Wydatek łączny} = 231\,000 \text{ m}^3/\text{h} + 352\,000 \text{ m}^3/\text{h} = 583\,000 \text{ m}^3/\text{h} (100 \%)$$

$$E_{NH3 \text{ max emitor komin.}} = 0,08 \text{ kg/szt./rok} \times 39\,900 \text{ szt.} / 6\,480 \text{ h/rok} \times 0,3962 / 14 = 0,0139 \text{ kg/h}$$

$$E_{H2S \text{ max emitor komin.}} = 0,0139 \text{ kg/h} \times 3 \% = 0,0004 \text{ kg/h}$$

$$E_{PM10 \text{ max emitor komin.}} = 0,016 \text{ kg/szt./rok} \times 39\,900 \text{ szt.} / 6\,480 \text{ h/rok} \times 0,3962 / 14 = 0,0028 \text{ kg/h}$$

$$E_{PM2.5 \text{ max emitor komin.}} = 0,0028 \text{ kg/h} \times 15 \% = 0,0004 \text{ kg/h}$$

$$E_{NH3 \text{ max emitor szczyt.}} = 0,08 \text{ kg/szt./rok} \times 39\,900 \text{ szt.} / 6\,480 \text{ h/rok} \times 0,6038 / 8 = 0,0372 \text{ kg/h}$$

$$E_{H2S \text{ max emitor szczyt.}} = 0,0372 \text{ kg/h} \times 3 \% = 0,0011 \text{ kg/h}$$

$$E_{PM10 \text{ max emitor szczyt.}} = 0,016 \text{ kg/szt./rok} \times 39\,900 \text{ szt.} / 6\,480 \text{ h/rok} \times 0,6038 / 8 = 0,0074 \text{ kg/h}$$

$$E_{PM2.5 \text{ max emitor szczyt.}} = 0,0074 \text{ kg/h} \times 15 \% = 0,0011 \text{ kg/h}$$

Zapotrzebowanie ptaków na ciepło będzie okresowo uzupełniane przy pomocy nagrzewnic gazowych (LPG) wyposażonych w tzw. komorę spalania otwartą. W każdym obiekcie planuje się zainstalować urządzenia ww. rodzaju o łącznej nominalnej mocy cieplnej do 540 kW. Jak wynika z ogólnodostępnych materiałów katalogowych różnych firm producenckich, maksymalne zużycie paliwa dla całego kurnika nie przekroczy 42 kg/h. Emisje maksymalne poszczególnych zanieczyszczeń wyliczono w oparciu o wskaźniki zawarte w opracowaniu KOBiZE (Krajowy Środek Bilansowania i Zarządzania Emisjami) pt. „*Wskaźniki emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw. Kotły o nominalnej mocy cieplnej do 5 MW*”, Warszawa, styczeń 2015 r. Jednocześnie w analizie przyjęto wartość opałową paliwa równą 46 000 kJ/kg, tj. 0,046 GJ/kg. Emisję roczną wyliczono natomiast poprzez odniesienie emisji maksymalnej do 1 000 h/rok z obciążeniem 70 %.

| Substancja | Wskaźnik emisji [g/GJ] | E_{\max} z budynku 540 kW [kg/h] | E_{\max} z emitora komin. [kg/h] | E_a z budynku 540 kW [Mg/rok] | E_a z emitora komin. [Mg/rok] |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| NO ₂ | 39 | 0,0753 | 0,0054 | 0,0527 | 0,0038 |
| SO ₂ | 0,29 | 0,0006 | 0,00004 | 0,0004 | 0,00003 |
| CO | 16 | 0,0309 | 0,0022 | 0,0216 | 0,0015 |
| Pył ogółem Pył PM10 Pył PM2.5 | 3,1 | 0,0060 | 0,0004 | 0,0042 | 0,0003 |

W ramach eksploatacji inwestycji przewiduje się maksymalne natężenie ruchu (godzinowe) na poziomie 3 pojazdów. Do celów obliczeniowych wyznaczono natomiast 5 pojazdów ciężkich / 1h ze średnią trasą przejazdu 150 m, co daje łącznie 1,5 km / 1h. Do wyliczenia emisji z procesu spalania paliw w pojazdach przyjęto wskaźniki emisji jak dla samochodów ciężarowych zawarte w „*Opracowaniu charakterystyk emisji zanieczyszczeń z silników spalinowych pojazdów samochodowych*”, prof. nzw. dr hab. inż. Z. Chłopek, Warszawa, kwiecień 2007 r. Jednocześnie, w celu obliczenia emisji rocznej, ww. emisję maksymalną potraktowano jako dobową przez 365 dni w roku.

| Substancja | Wskaźnik emisji dla s. ciężarowych Vśr = 15 km/h [g/km] | E_{\max} [kg/h] | E_a [Mg/rok] |
|------------------------------|--|-------------------|----------------|
| NO ₂ ¹ | 2,313792 | 0,003471 | 0,001267 |
| SO ₂ | 0,8844 | 0,001327 | 0,000484 |
| CO | 5,1413 | 0,007712 | 0,002815 |
| Pył ogółem | 0,94438 | 0,001417 | 0,000517 |
| Pył PM10 ² | 0,906605 | 0,001360 | 0,000496 |
| Pył PM2.5 ² | 0,873552 | 0,001310 | 0,000478 |

¹ W oparciu o prace badawcze: „The use of tunnel concentration profile data to determine the ratio of NO₂/NO_x directly emitted from vehicles” Atmospheric Chemistry and Physics Discussions Hong Kong 2005, „Assessment of primary NO₂ emissions, hydrocarbon speciation and particulate sizing on a range of Road vehicles” TRL Limited 2001, przyjęto udział NO₂ na poziomie do 20 % NO_x.

² Zgodnie z bazą Speciate U.S. Environmental Protection Agency (EPA) wbudowaną w aplikację Operat FB, skład frakcyjny ze spalin pojazdów wynosi: PM2.5 do 92,5 % pyłu ogółem, PM10 do 96 % pyłu ogółem.

W obliczeniach nie uwzględniono procesu pneumatycznego napełniania silosów na paszę, z uwagi na przyjęcie rozwiązania technicznego polegającego na skierowaniu przewodów odpowietrzających ku powierzchni ziemi do poziomu ok. 1,3 m npt. Takie rozwiązanie konstrukcyjne wyklucza dyfuzję pyłu zgodnie z równaniem Pasquille'a. Ponadto (co ważne) każdorazowo podczas procesu rozładunku firma zewnętrzna przeprowadzająca ww. zabieg stosować będzie worki odpylające (nakładanie worków na przewody odpowietrzające). W przypadku natomiast rozładunku paszy systemem mechanicznym, potencjalna emisja wynikająca z realizacji tegoż procesu będzie śladowa, nieistotna dla lokalnego stanu aerosanitarnego.

W analizie pominięto również emisję wynikającą z kontrolnego załączania agregatu prądotwórczego. Tego rodzaju urządzenie w warunkach normalnych załączane będzie na czas do 10 min. w ciągu dnia, z częstotliwością średnio raz/mc. Nie występuje zatem możliwość niedotrzymania wartości odniesienia substancji w powietrzu, bowiem dotrzymanie to determinuje tzw. częstość przekroczeń, zgodnie z obowiązującą metodyką referencyjną.

Przeprowadzona analiza w zakresie dyspersji zanieczyszczeń w powietrzu wykazała przewidywane dotrzymanie standardów jakości powietrza. Brak jest zatem przeciwwskazań co do realizacji wnioskowanej inwestycji.

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: Brojleri (Kukowo)

Dane emitorów punktowych

| Symbol | Wysokość emitora [m] | Średnica emitora [m] | Prędkość gazów [m/s] | Temperatura gazów [K] | Maksymalne wyniesienie gazów [m] | Usytuowanie emitora | |
|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------|
| | | | | | | X [m] | Y [m] |
| E1 | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 834,9 | 581,3 |
| E2 | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 834,9 | 591,9 |
| E3 | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 834,9 | 604,2 |
| E4 | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 834,9 | 616,5 |
| E5 | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 834,9 | 628,9 |
| E6 | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 834,9 | 641,2 |
| E7 | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 834,9 | 653,5 |
| E8 | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 844,8 | 581 |
| E9 | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 845,1 | 591,5 |
| E10 | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 845,1 | 604 |
| E11 | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 845,1 | 616,4 |
| E12 | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 845,1 | 628,9 |
| E13 | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 845,1 | 641,3 |
| E14 | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 845,1 | 653,8 |
| E15 | 1,7 | 1,58 | 6,69 | 293 | 0,0 | 827 | 663,7 |
| E16 | 1,7 | 1,58 | 6,69 | 293 | 0,0 | 830,2 | 663,4 |
| E17 | 1,7 | 1,58 | 6,69 | 293 | 0,0 | 833,8 | 663,4 |
| E18 | 1,7 | 1,58 | 6,69 | 293 | 0,0 | 837,5 | 663,4 |
| E19 | 1,7 | 1,58 | 6,69 | 293 | 0,0 | 841,1 | 663,4 |
| E20 | 1,7 | 1,58 | 6,69 | 293 | 0,0 | 844,7 | 663,4 |
| E21 | 1,7 | 1,58 | 6,69 | 293 | 0,0 | 848,4 | 663,4 |
| E22 | 1,7 | 1,58 | 6,69 | 293 | 0,0 | 852 | 663,4 |
| E1* | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 834,9 | 581,3 |
| E2* | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 834,9 | 591,9 |
| E3* | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 834,9 | 604,2 |
| E4* | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 834,9 | 616,5 |
| E5* | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 834,9 | 628,9 |
| E6* | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 834,9 | 641,2 |
| E7* | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 834,9 | 653,5 |
| E8* | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 844,8 | 581 |
| E9* | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 845,1 | 591,5 |
| E10* | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 845,1 | 604 |
| E11* | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 845,1 | 616,4 |
| E12* | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 845,1 | 628,9 |
| E13* | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 845,1 | 641,3 |
| E14* | 5,5 | 0,9 | 7,73 | 293 | 17,0 | 845,1 | 653,8 |

Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: wysokość: 2 m

| Lp | X [m] | Y [m] |
|----|-------|-------|
| 1 | 810,8 | 673 |
| 2 | 810,8 | 568,4 |

Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Suwałki, wysokość anemometru 14 m.

| parametr | rok | okres grzewczy | okres letni |
|-----------------|-------|----------------|-------------|
| Temperatura [K] | 279,1 | 272,3 | 285,9 |

Szorstkość terenu = 0,035 m.

| Nr okresu | Róża wiatrów | Ułamek udziału okresu w roku | Czas trwania, godzin |
|-----------|--------------|------------------------------|----------------------|
| 1 | roczna | 0,114155 | 1000 |
| 2 | roczna | 0,568493 | 4980 |
| 3 | roczna | 0,057078 | 500 |
| 4 | roczna | 0,260274 | 2280 |

Zestawienie maksymalnej emisji godzinowej w poszczególnych okresach oraz emisji rocznej

| Symbol | Substancja | Emisja maks. godz. kg/h | | | | Emisja roczna Mg |
|--------|-----------------------|-------------------------|----------------|---------------|----------------|------------------|
| | | 1 okres 1000 h | 2 okres 4980 h | 3 okres 500 h | 4 okres 2280 h | |
| E1 | amoniak | 0,0352 | 0,0352 | 0,0139 | - | 0,2174 |
| | siarkowodór | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| | pył ogółem | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| E2 | amoniak | 0,0352 | 0,0352 | 0,0139 | - | 0,2174 |
| | siarkowodór | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| | pył ogółem | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| E3 | amoniak | 0,0352 | 0,0352 | 0,0139 | - | 0,2174 |
| | siarkowodór | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| | pył ogółem | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| E4 | amoniak | 0,0352 | 0,0352 | 0,0139 | - | 0,2174 |
| | siarkowodór | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| | pył ogółem | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| E5 | amoniak | 0,0352 | 0,0352 | 0,0139 | - | 0,2174 |
| | siarkowodór | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| | pył ogółem | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| E6 | amoniak | 0,0352 | 0,0352 | 0,0139 | - | 0,2174 |
| | siarkowodór | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| | pył ogółem | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| E7 | amoniak | 0,0352 | 0,0352 | 0,0139 | - | 0,2174 |
| | siarkowodór | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|--------|--------|--------|---|---------|
| | pył ogółem | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| E8 | amoniak | 0,0352 | 0,0352 | 0,0139 | - | 0,2174 |
| | siarkowodór | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| | pył ogółem | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| E9 | amoniak | 0,0352 | 0,0352 | 0,0139 | - | 0,2174 |
| | siarkowodór | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| | pył ogółem | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| E10 | amoniak | 0,0352 | 0,0352 | 0,0139 | - | 0,2174 |
| | siarkowodór | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| | pył ogółem | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| E11 | amoniak | 0,0352 | 0,0352 | 0,0139 | - | 0,2174 |
| | siarkowodór | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| | pył ogółem | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| E12 | amoniak | 0,0352 | 0,0352 | 0,0139 | - | 0,2174 |
| | siarkowodór | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| | pył ogółem | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| E13 | amoniak | 0,0352 | 0,0352 | 0,0139 | - | 0,2174 |
| | siarkowodór | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| | pył ogółem | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| E14 | amoniak | 0,0352 | 0,0352 | 0,0139 | - | 0,2174 |
| | siarkowodór | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| | pył ogółem | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,007 | 0,007 | 0,0028 | - | 0,0433 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0004 | - | 0,00678 |
| E15 | amoniak | - | - | 0,0372 | - | 0,0186 |
| | siarkowodór | - | - | 0,0011 | - | 0,00055 |
| | pył ogółem | - | - | 0,0074 | - | 0,0037 |
| | - w tym pył do 10 µm | - | - | 0,0074 | - | 0,0037 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | - | - | 0,0011 | - | 0,00055 |
| E16 | amoniak | - | - | 0,0372 | - | 0,0186 |
| | siarkowodór | - | - | 0,0011 | - | 0,00055 |
| | pył ogółem | - | - | 0,0074 | - | 0,0037 |
| | - w tym pył do 10 µm | - | - | 0,0074 | - | 0,0037 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | - | - | 0,0011 | - | 0,00055 |
| E17 | amoniak | - | - | 0,0372 | - | 0,0186 |
| | siarkowodór | - | - | 0,0011 | - | 0,00055 |
| | pył ogółem | - | - | 0,0074 | - | 0,0037 |
| | - w tym pył do 10 µm | - | - | 0,0074 | - | 0,0037 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | - | - | 0,0011 | - | 0,00055 |
| E18 | amoniak | - | - | 0,0372 | - | 0,0186 |
| | siarkowodór | - | - | 0,0011 | - | 0,00055 |
| | pył ogółem | - | - | 0,0074 | - | 0,0037 |
| | - w tym pył do 10 µm | - | - | 0,0074 | - | 0,0037 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|---------|---|--------|---|---------|
| | pył zawieszony PM 2,5 | - | - | 0,0011 | - | 0,00055 |
| E19 | amoniak | - | - | 0,0372 | - | 0,0186 |
| | siarkowodór | - | - | 0,0011 | - | 0,00055 |
| | pył ogółem | - | - | 0,0074 | - | 0,0037 |
| | - w tym pył do 10 µm | - | - | 0,0074 | - | 0,0037 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | - | - | 0,0011 | - | 0,00055 |
| E20 | amoniak | - | - | 0,0372 | - | 0,0186 |
| | siarkowodór | - | - | 0,0011 | - | 0,00055 |
| | pył ogółem | - | - | 0,0074 | - | 0,0037 |
| | - w tym pył do 10 µm | - | - | 0,0074 | - | 0,0037 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | - | - | 0,0011 | - | 0,00055 |
| E21 | amoniak | - | - | 0,0372 | - | 0,0186 |
| | siarkowodór | - | - | 0,0011 | - | 0,00055 |
| | pył ogółem | - | - | 0,0074 | - | 0,0037 |
| | - w tym pył do 10 µm | - | - | 0,0074 | - | 0,0037 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | - | - | 0,0011 | - | 0,00055 |
| E22 | amoniak | - | - | 0,0372 | - | 0,0186 |
| | siarkowodór | - | - | 0,0011 | - | 0,00055 |
| | pył ogółem | - | - | 0,0074 | - | 0,0037 |
| | - w tym pył do 10 µm | - | - | 0,0074 | - | 0,0037 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | - | - | 0,0011 | - | 0,00055 |
| E1* | tlenki azotu jako NO2 | 0,0054 | - | - | - | 0,0038 |
| | dwutlenek siarki | 0,00004 | - | - | - | 0,00003 |
| | tlenek węgla | 0,0022 | - | - | - | 0,0015 |
| | pył ogółem | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | | | | | | |
| E2* | tlenki azotu jako NO2 | 0,0054 | - | - | - | 0,0038 |
| | dwutlenek siarki | 0,00004 | - | - | - | 0,00003 |
| | tlenek węgla | 0,0022 | - | - | - | 0,0015 |
| | pył ogółem | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | | | | | | |
| E3* | tlenki azotu jako NO2 | 0,0054 | - | - | - | 0,0038 |
| | dwutlenek siarki | 0,00004 | - | - | - | 0,00003 |
| | tlenek węgla | 0,0022 | - | - | - | 0,0015 |
| | pył ogółem | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | | | | | | |
| E4* | tlenki azotu jako NO2 | 0,0054 | - | - | - | 0,0038 |
| | dwutlenek siarki | 0,00004 | - | - | - | 0,00003 |
| | tlenek węgla | 0,0022 | - | - | - | 0,0015 |
| | pył ogółem | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | | | | | | |
| E5* | tlenki azotu jako NO2 | 0,0054 | - | - | - | 0,0038 |
| | dwutlenek siarki | 0,00004 | - | - | - | 0,00003 |
| | tlenek węgla | 0,0022 | - | - | - | 0,0015 |
| | pył ogółem | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | | | | | | |
| E6* | tlenki azotu jako NO2 | 0,0054 | - | - | - | 0,0038 |
| | dwutlenek siarki | 0,00004 | - | - | - | 0,00003 |
| | tlenek węgla | 0,0022 | - | - | - | 0,0015 |
| | pył ogółem | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | - w tym pył do 10 µm | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | pył zawieszony PM 2,5 | 0,0004 | - | - | - | 0,0003 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|
| E7* | tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki tlenek węgla pył ogółem - w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5 | 0,0054 0,00004 0,0022 0,0004 0,0004 0,0004 | - - - - - - | - - - - - - | - - - - - - | 0,0038 0,00003 0,0015 0,0003 0,0003 0,0003 |
| E8* | tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki tlenek węgla pył ogółem - w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5 | 0,0054 0,00004 0,0022 0,0004 0,0004 0,0004 | - - - - - - | - - - - - - | - - - - - - | 0,0038 0,00003 0,0015 0,0003 0,0003 0,0003 |
| E9* | tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki tlenek węgla pył ogółem - w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5 | 0,0054 0,00004 0,0022 0,0004 0,0004 0,0004 | - - - - - - | - - - - - - | - - - - - - | 0,0038 0,00003 0,0015 0,0003 0,0003 0,0003 |
| E10* | tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki tlenek węgla pył ogółem - w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5 | 0,0054 0,00004 0,0022 0,0004 0,0004 0,0004 | - - - - - - | - - - - - - | - - - - - - | 0,0038 0,00003 0,0015 0,0003 0,0003 0,0003 |
| E11* | tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki tlenek węgla pył ogółem - w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5 | 0,0054 0,00004 0,0022 0,0004 0,0004 0,0004 | - - - - - - | - - - - - - | - - - - - - | 0,0038 0,00003 0,0015 0,0003 0,0003 0,0003 |
| E12* | tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki tlenek węgla pył ogółem - w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5 | 0,0054 0,00004 0,0022 0,0004 0,0004 0,0004 | - - - - - - | - - - - - - | - - - - - - | 0,0038 0,00003 0,0015 0,0003 0,0003 0,0003 |
| E13* | tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki tlenek węgla pył ogółem - w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5 | 0,0054 0,00004 0,0022 0,0004 0,0004 0,0004 | - - - - - - | - - - - - - | - - - - - - | 0,0038 0,00003 0,0015 0,0003 0,0003 0,0003 |
| E14* | tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki tlenek węgla pył ogółem - w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5 | 0,0054 0,00004 0,0022 0,0004 0,0004 0,0004 | - - - - - - | - - - - - - | - - - - - - | 0,0038 0,00003 0,0015 0,0003 0,0003 0,0003 |
| Poj. | tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki tlenek węgla pył ogółem - w tym pył do 10 µm pył zawieszony PM 2,5 | 0,00347 0,001327 0,00771 0,001417 0,001417 0,001417 | 0,00347 0,001327 0,00771 0,001417 0,001417 0,001417 | 0,00347 0,001327 0,00771 0,001417 0,001417 0,001417 | 0,00347 0,001327 0,00771 0,001417 0,001417 0,001417 | 0,001267 0,000484 0,002815 0,000517 0,000517 0,000517 |

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 37

| Zakres pełny | Zakres skrócony |
|---|-----------------|
| amoniak siarkowodór pył PM-10 pył zawieszony PM 2,5 tlenki azotu jako NO ₂ dwutlenek siarki | tlenek węgla |

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. пред.w. | kryt. кір.w. |
|---|---------|--------|--------|------------------|------------------|-----------------|
| Stężenie maksymalne µg/m ³ | 158,275 | 875 | 675 | 6 | 1 | WSW |
| Stężenie średnioroczne µg/m ³ | 0,5311 | 875 | 675 | 6 | 1 | WSW |
| Częst. przekrocz. D1= 280 µg/m ³ , % | 0,00 | - | - | - | - | - |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 875 Y = 675 m i wynosi 158,275 µg/m³.

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 875 Y = 675 m , wynosi 0,5311 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 22,5 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. пред.w. | kryt. кір.w. |
|---|---------|--------|--------|------------------|------------------|-----------------|
| Stężenie maksymalne µg/m ³ | 3,556 | 800 | 675 | 6 | 1 | S |
| Stężenie średnioroczne µg/m ³ | 0,0063 | 800 | 675 | 6 | 1 | S |
| Częst. przekrocz. D1= 350 µg/m ³ , % | 0,00 | - | - | - | - | - |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 800 Y = 675 m i wynosi 3,556 µg/m³, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 800 Y = 675 m , wynosi 0,0063 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 17,8 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenków azotu w sieci receptorów

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. пред.w. | kryt. кір.w. |
|---|---------|--------|--------|------------------|------------------|-----------------|
| Stężenie maksymalne µg/m ³ | 9,300 | 800 | 675 | 6 | 1 | S |
| Stężenie średnioroczne µg/m ³ | 0,0589 | 875 | 675 | 3 | 3 | SSW |
| Częst. przekrocz. D1= 200 µg/m ³ , % | 0,00 | - | - | - | - | - |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 800 Y = 675 m i wynosi 9,300 µg/m³, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 875 Y = 675 m , wynosi 0,0589 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 32,1 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń amoniaku w sieci receptorów

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. pręd.w. | kryt. kier.w. |
|--|----------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 1586,593 | 875 | 675 | 6 | 1 | WSW |
| Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 5,3088 | 875 | 675 | 6 | 1 | WSW |
| Częst. przekrocz. D1= 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, % | 0,11 | 875 | 675 | 6 | 1 | WSW |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych X = 875 Y = 675 m i wynosi 1586,593 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinowych występuje w punkcie o współrzędnych X = 875 Y = 675 m , wynosi 0,11 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 875 Y = 675 m , wynosi 5,3088 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a -R)= 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń siarkowodoru w sieci receptorów

| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. pręd.w. | kryt. kier.w. |
|---|---------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 46,915 | 875 | 675 | 6 | 1 | WSW |
| Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0,1620 | 875 | 675 | 6 | 1 | WSW |
| Częst. przekrocz. D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, % | 0,05 | 875 | 675 | 6 | 1 | WSW |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych siarkowodoru występuje w punkcie o współrzędnych X = 875 Y = 675 m i wynosi 46,915 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinowych występuje w punkcie o współrzędnych X = 875 Y = 675 m , wynosi 0,05 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 875 Y = 675 m , wynosi 0,1620 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a -R)= 4,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów

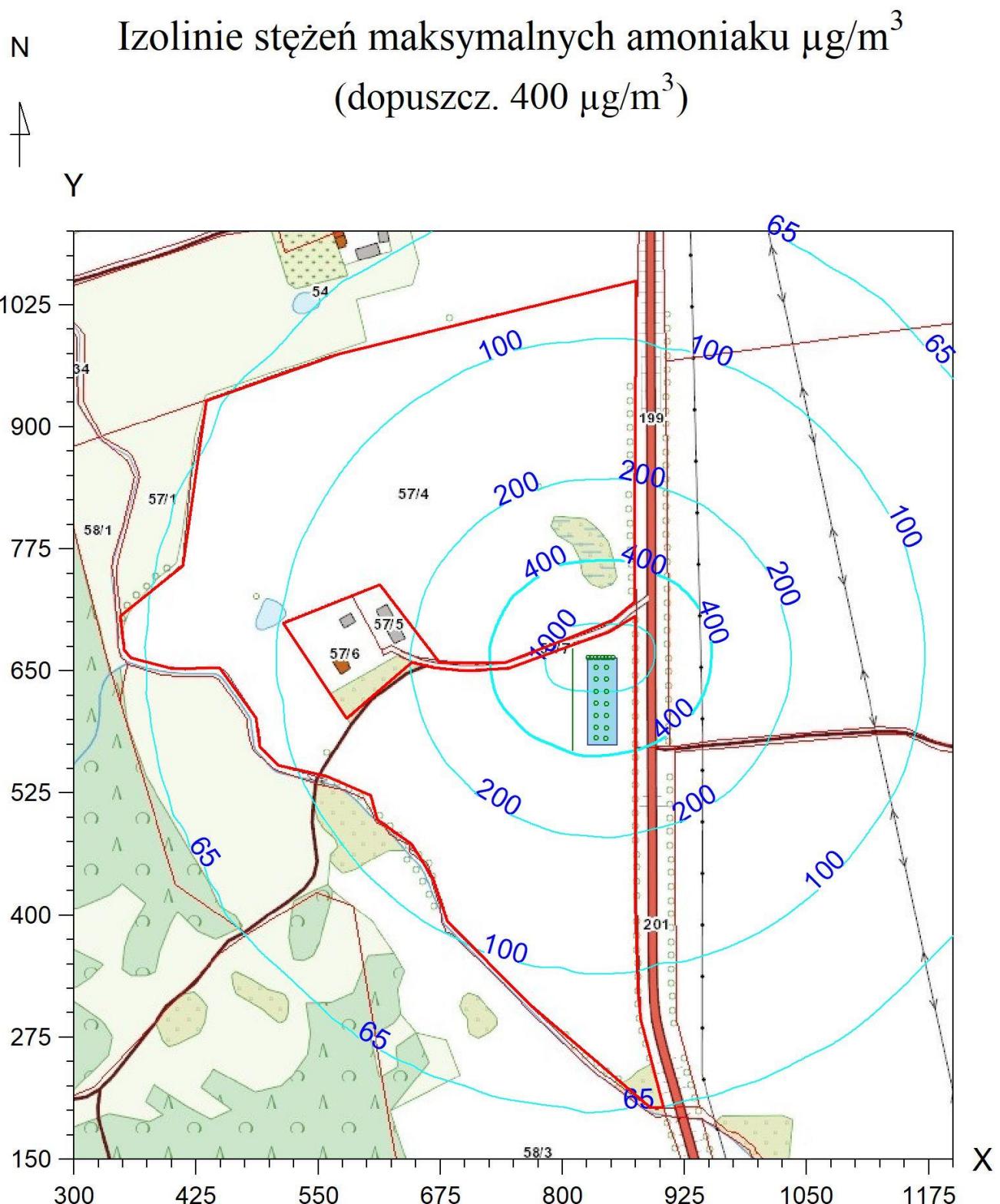
| Parametr | Wartość | X m | Y m | kryt. stan.r. | kryt. pręd.w. | kryt. kier.w. |
|--|---------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 23,926 | 875 | 675 | 6 | 1 | WSW |
| Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 0,0840 | 875 | 675 | 6 | 1 | WSW |
| Częst. przekrocz. D1= 0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, % | 31,74 | 875 | 625 | 6 | 1 | NNW |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 875 Y = 675 m i wynosi 23,926 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

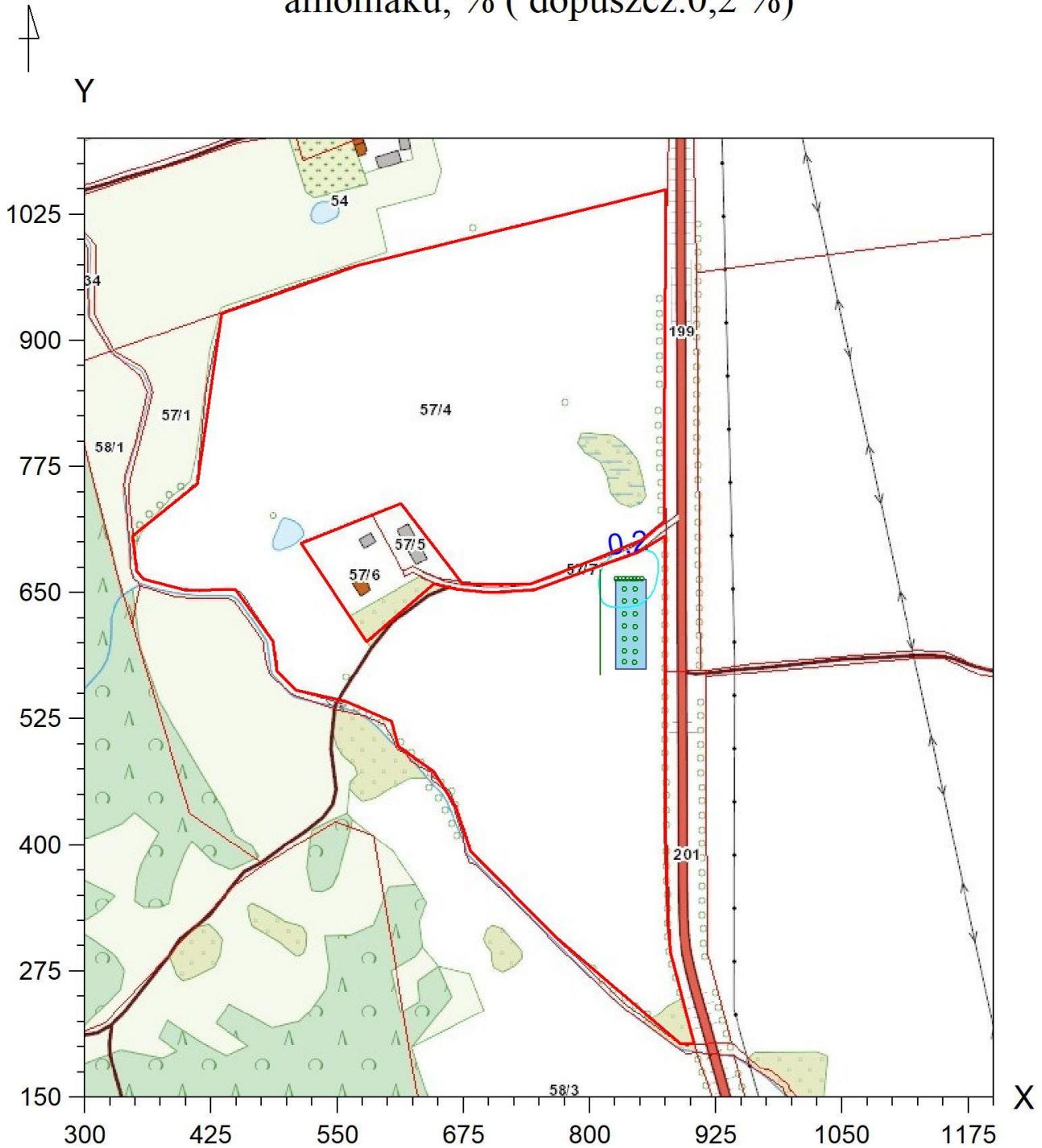
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 875 Y = 675 m , wynosi 0,0840 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a -R)= 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Maksymalny opad

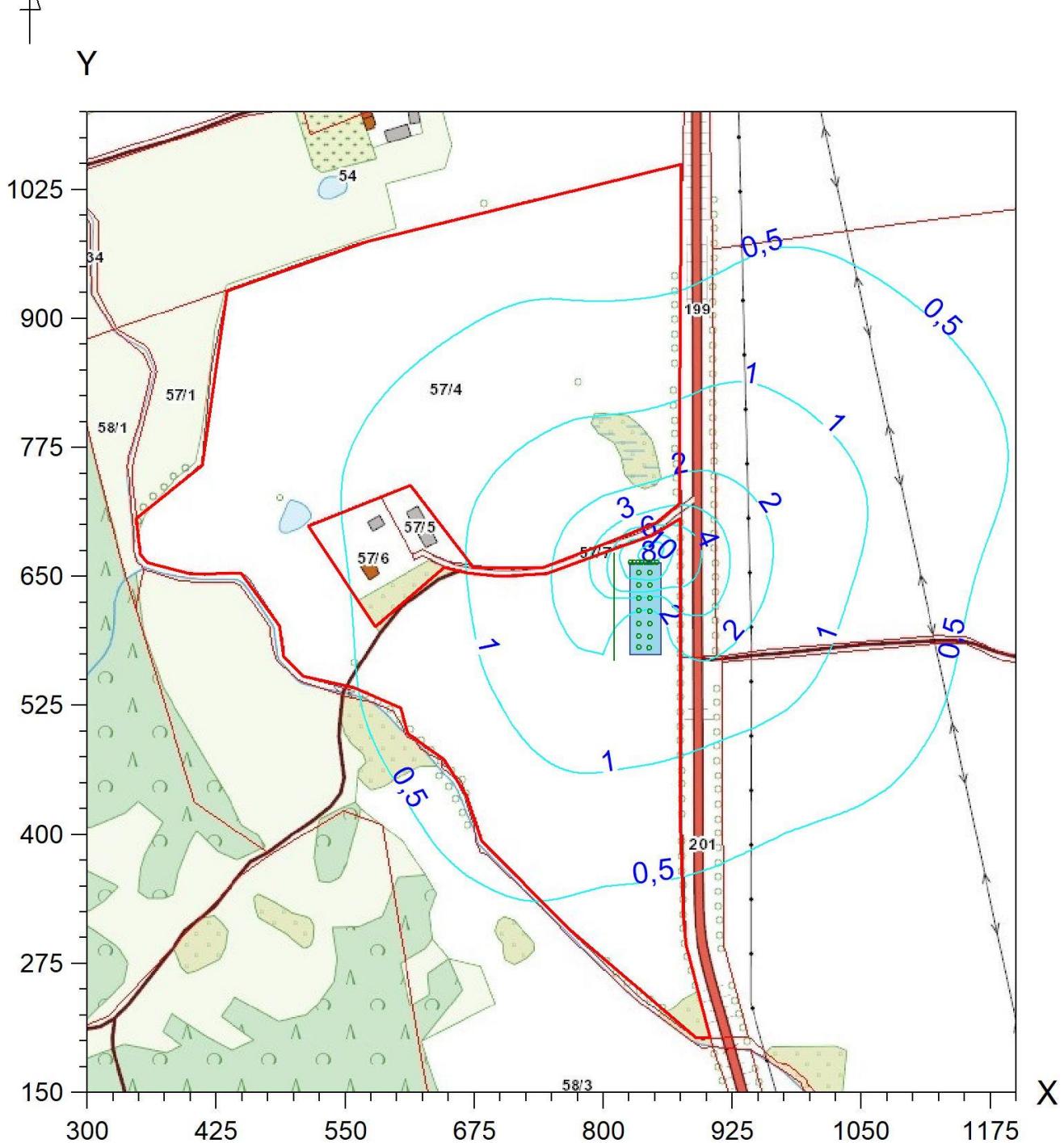
| | X [m] | Y [m] | Opad | Opad+tło |
|--|----------|----------|------|----------|
| Opad pyłu $\text{g}/\text{m}^2/\text{rok}$ | 875 | 650 | 7,09 | 27,09 |



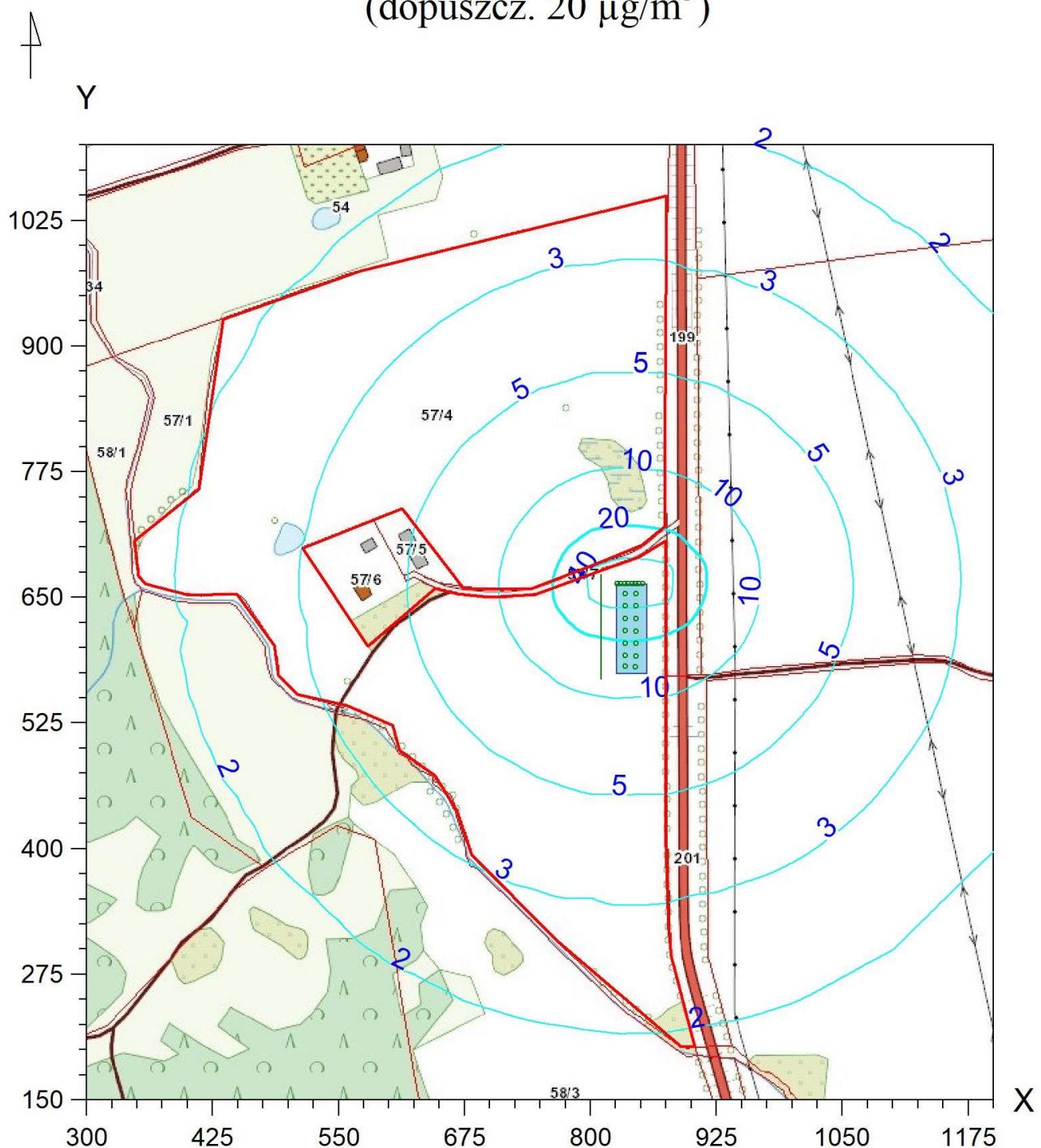
Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych 400 µg/m³ amoniaku, % (dopuszcz.0,2 %)



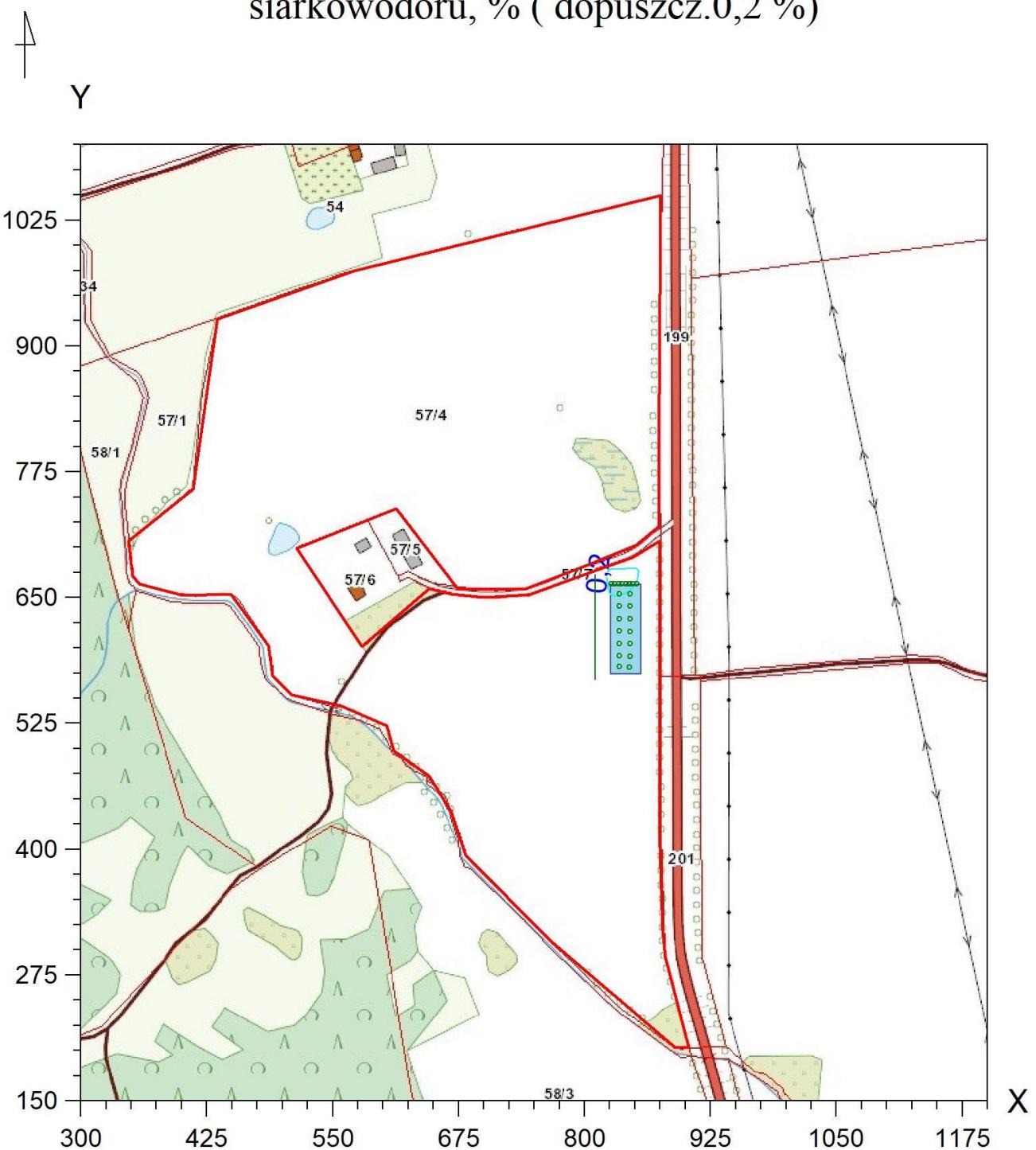
N Izolinie stężeń średnich amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

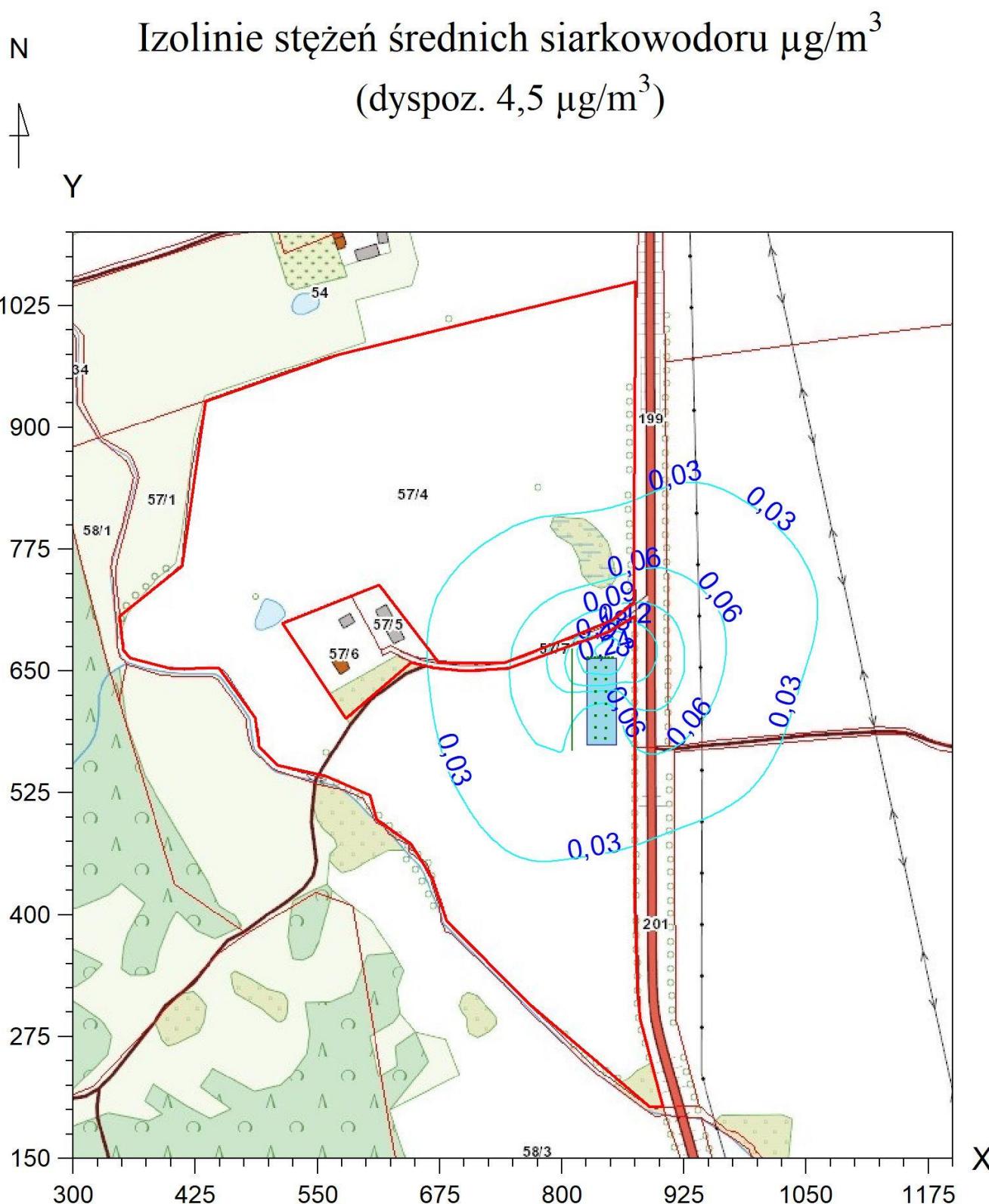


N Izolinie stężeń maksymalnych siarkowodoru $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

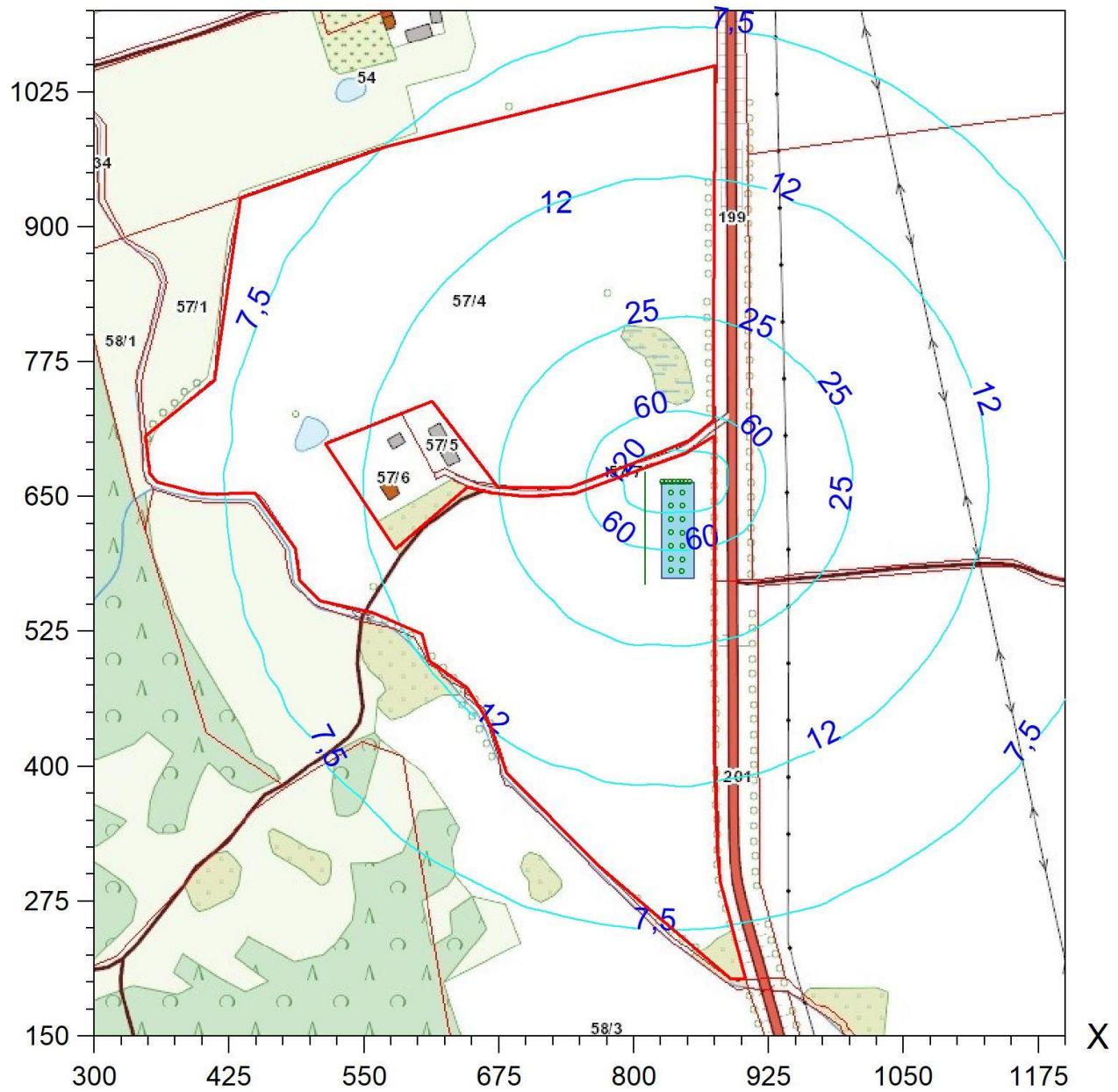


Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych 20 µg/m³ siarkowodoru, % (dopuszcz.0,2 %)

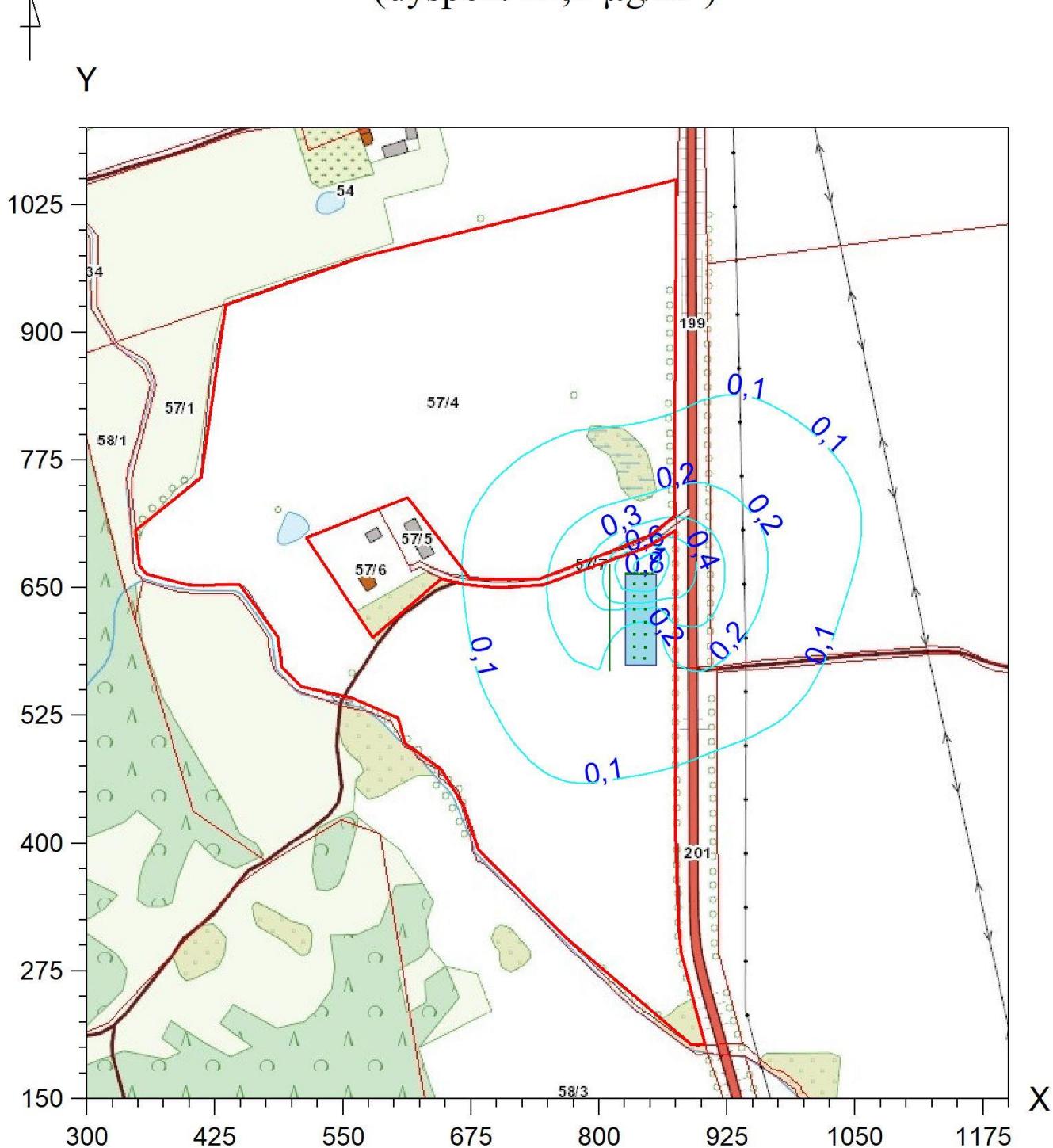




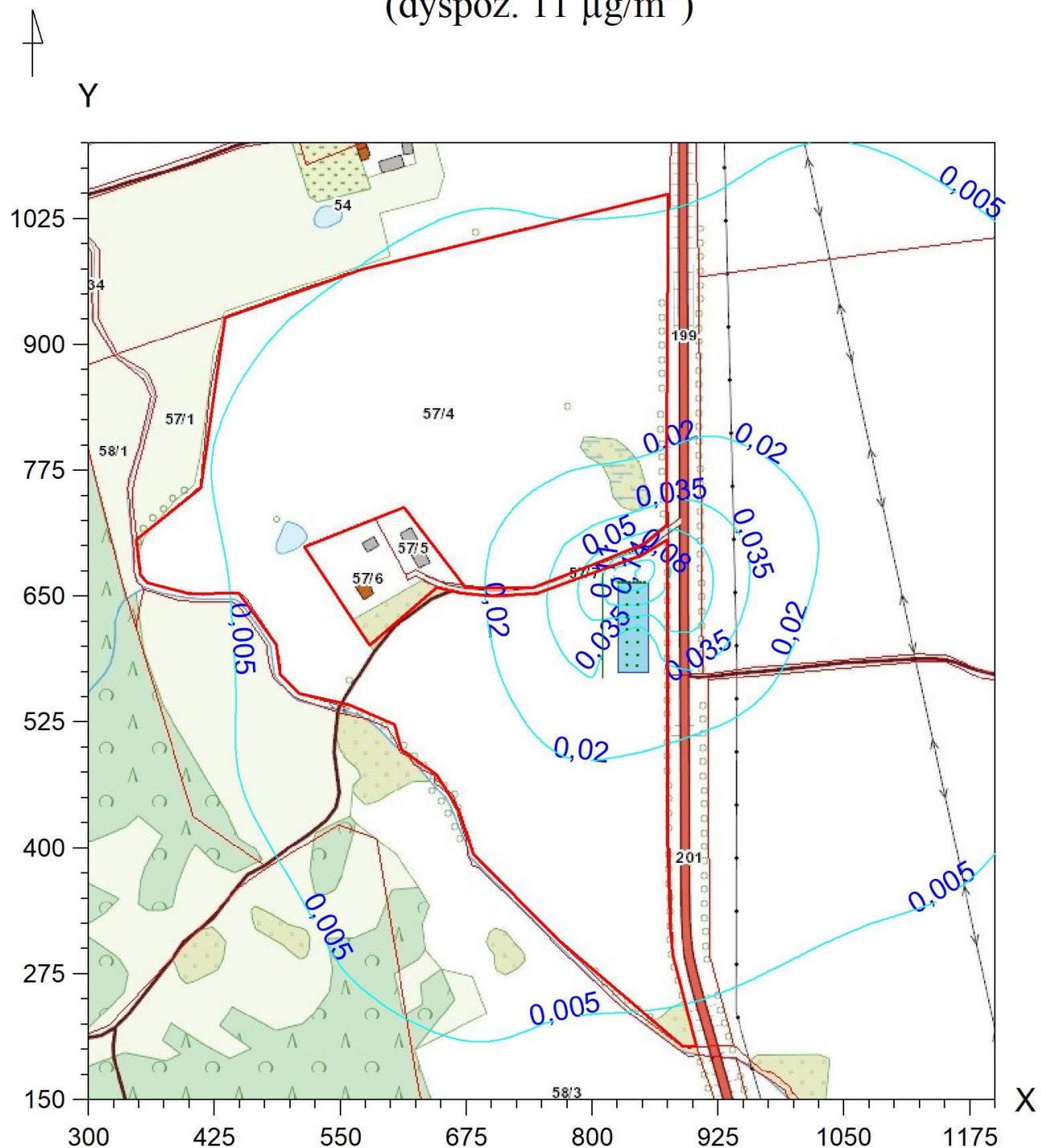
N Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 (dopuszcz. 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



N Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $22,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM 2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

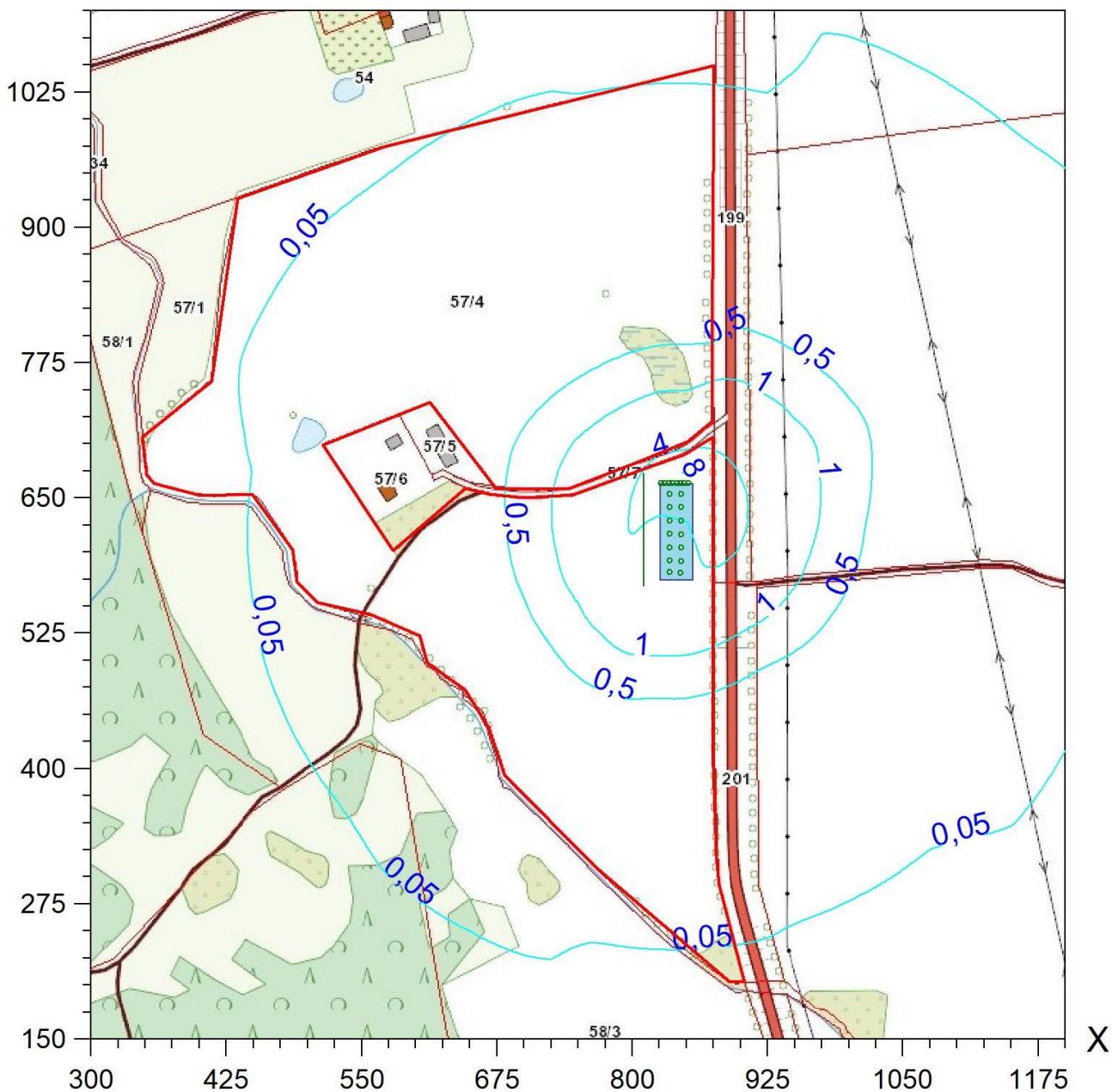


Opad pyłu g/m²/rok
(dyspoz. 180 g/m²/rok)

N



Y



Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

| X m | Y m | pył PM-10 | | | dwutlenek siarki | | | tlenki azotu jako NO2 | | |
|--------|--------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| | | Stężenie maksym. µg/m³ | Stężenie średnie µg/m³ | Częstość przekr., % 280 µg/m³ | Stężenie maksym. µg/m³ | Stężenie średnie µg/m³ | Częstość przekr., % 350 µg/m³ | Stężenie maksym. µg/m³ | Stężenie średnie µg/m³ | Częstość przekr., % 200 µg/m³ |
| 300 | 150 | 3.830 | 0,0149 | 0,00 | 0,184 | 0,0001 | 0,00 | 4,355 | 0,0025 | 0,00 |
| 325 | 150 | 3.977 | 0,0157 | 0,00 | 0,190 | 0,0001 | 0,00 | 4,609 | 0,0026 | 0,00 |
| 350 | 150 | 4.138 | 0,0165 | 0,00 | 0,191 | 0,0001 | 0,00 | 4,797 | 0,0028 | 0,00 |
| 375 | 150 | 4.204 | 0,0174 | 0,00 | 0,197 | 0,0001 | 0,00 | 4,738 | 0,0029 | 0,00 |
| 400 | 150 | 4.251 | 0,0183 | 0,00 | 0,202 | 0,0001 | 0,00 | 4,629 | 0,0031 | 0,00 |
| 425 | 150 | 4.429 | 0,0192 | 0,00 | 0,214 | 0,0001 | 0,00 | 5,069 | 0,0032 | 0,00 |
| 450 | 150 | 4.546 | 0,0201 | 0,00 | 0,218 | 0,0001 | 0,00 | 4,989 | 0,0034 | 0,00 |
| 475 | 150 | 4.664 | 0,0209 | 0,00 | 0,225 | 0,0001 | 0,00 | 5,079 | 0,0035 | 0,00 |
| 500 | 150 | 4.813 | 0,0218 | 0,00 | 0,233 | 0,0001 | 0,00 | 5,252 | 0,0037 | 0,00 |
| 525 | 150 | 4.932 | 0,0225 | 0,00 | 0,239 | 0,0001 | 0,00 | 5,329 | 0,0038 | 0,00 |
| 550 | 150 | 5.035 | 0,0233 | 0,00 | 0,248 | 0,0001 | 0,00 | 5,407 | 0,0039 | 0,00 |
| 575 | 150 | 5.161 | 0,0240 | 0,00 | 0,250 | 0,0001 | 0,00 | 5,554 | 0,0041 | 0,00 |
| 600 | 150 | 5.247 | 0,0247 | 0,00 | 0,263 | 0,0001 | 0,00 | 5,603 | 0,0042 | 0,00 |
| 625 | 150 | 5.323 | 0,0253 | 0,00 | 0,271 | 0,0001 | 0,00 | 5,641 | 0,0043 | 0,00 |
| 650 | 150 | 5.494 | 0,0257 | 0,00 | 0,280 | 0,0001 | 0,00 | 5,947 | 0,0043 | 0,00 |
| 675 | 150 | 5.582 | 0,0258 | 0,00 | 0,284 | 0,0001 | 0,00 | 5,864 | 0,0044 | 0,00 |
| 700 | 150 | 5.653 | 0,0253 | 0,00 | 0,292 | 0,0001 | 0,00 | 6,051 | 0,0043 | 0,00 |
| 725 | 150 | 5.727 | 0,0245 | 0,00 | 0,296 | 0,0001 | 0,00 | 6,140 | 0,0041 | 0,00 |
| 750 | 150 | 5.833 | 0,0236 | 0,00 | 0,300 | 0,0001 | 0,00 | 6,125 | 0,0040 | 0,00 |
| 775 | 150 | 5.819 | 0,0233 | 0,00 | 0,306 | 0,0001 | 0,00 | 6,261 | 0,0039 | 0,00 |
| 800 | 150 | 5.956 | 0,0232 | 0,00 | 0,309 | 0,0001 | 0,00 | 6,095 | 0,0039 | 0,00 |
| 825 | 150 | 5.893 | 0,0231 | 0,00 | 0,306 | 0,0001 | 0,00 | 6,633 | 0,0039 | 0,00 |
| 850 | 150 | 5.866 | 0,0231 | 0,00 | 0,300 | 0,0001 | 0,00 | 6,073 | 0,0039 | 0,00 |
| 875 | 150 | 5.910 | 0,0229 | 0,00 | 0,304 | 0,0001 | 0,00 | 6,361 | 0,0039 | 0,00 |
| 900 | 150 | 5.822 | 0,0226 | 0,00 | 0,293 | 0,0001 | 0,00 | 6,215 | 0,0038 | 0,00 |
| 925 | 150 | 5.840 | 0,0222 | 0,00 | 0,288 | 0,0001 | 0,00 | 6,335 | 0,0037 | 0,00 |
| 950 | 150 | 5.721 | 0,0217 | 0,00 | 0,284 | 0,0001 | 0,00 | 6,161 | 0,0036 | 0,00 |
| 975 | 150 | 5.605 | 0,0211 | 0,00 | 0,275 | 0,0001 | 0,00 | 6,098 | 0,0035 | 0,00 |
| 1000 | 150 | 5.597 | 0,0205 | 0,00 | 0,268 | 0,0001 | 0,00 | 5,919 | 0,0034 | 0,00 |
| 1025 | 150 | 5.454 | 0,0199 | 0,00 | 0,263 | 0,0001 | 0,00 | 5,946 | 0,0033 | 0,00 |
| 1050 | 150 | 5.347 | 0,0193 | 0,00 | 0,252 | 0,0001 | 0,00 | 5,867 | 0,0032 | 0,00 |
| 1075 | 150 | 5.211 | 0,0187 | 0,00 | 0,248 | 0,0001 | 0,00 | 5,522 | 0,0031 | 0,00 |
| 1100 | 150 | 5.136 | 0,0182 | 0,00 | 0,239 | 0,0001 | 0,00 | 5,422 | 0,0030 | 0,00 |
| 1125 | 150 | 4.997 | 0,0176 | 0,00 | 0,233 | 0,0001 | 0,00 | 5,426 | 0,0030 | 0,00 |
| 1150 | 150 | 4.915 | 0,0171 | 0,00 | 0,226 | 0,0001 | 0,00 | 5,435 | 0,0029 | 0,00 |
| 1175 | 150 | 4.799 | 0,0167 | 0,00 | 0,219 | 0,0001 | 0,00 | 5,351 | 0,0028 | 0,00 |
| 1200 | 150 | 4.642 | 0,0163 | 0,00 | 0,208 | 0,0001 | 0,00 | 5,261 | 0,0027 | 0,00 |
| 300 | 175 | 4.005 | 0,0153 | 0,00 | 0,184 | 0,0001 | 0,00 | 4,365 | 0,0026 | 0,00 |
| 325 | 175 | 4.012 | 0,0160 | 0,00 | 0,193 | 0,0001 | 0,00 | 4,536 | 0,0027 | 0,00 |
| 350 | 175 | 4.172 | 0,0168 | 0,00 | 0,198 | 0,0001 | 0,00 | 4,708 | 0,0028 | 0,00 |
| 375 | 175 | 4.331 | 0,0177 | 0,00 | 0,204 | 0,0001 | 0,00 | 4,828 | 0,0030 | 0,00 |
| 400 | 175 | 4.480 | 0,0187 | 0,00 | 0,210 | 0,0001 | 0,00 | 4,846 | 0,0032 | 0,00 |
| 425 | 175 | 4.543 | 0,0198 | 0,00 | 0,217 | 0,0001 | 0,00 | 4,824 | 0,0033 | 0,00 |
| 450 | 175 | 4.602 | 0,0208 | 0,00 | 0,223 | 0,0001 | 0,00 | 5,094 | 0,0035 | 0,00 |
| 475 | 175 | 4.771 | 0,0218 | 0,00 | 0,231 | 0,0001 | 0,00 | 5,188 | 0,0037 | 0,00 |
| 500 | 175 | 4.901 | 0,0228 | 0,00 | 0,239 | 0,0001 | 0,00 | 5,278 | 0,0038 | 0,00 |
| 525 | 175 | 5.032 | 0,0237 | 0,00 | 0,246 | 0,0001 | 0,00 | 5,354 | 0,0040 | 0,00 |
| 550 | 175 | 5.169 | 0,0246 | 0,00 | 0,255 | 0,0001 | 0,00 | 5,338 | 0,0041 | 0,00 |
| 575 | 175 | 5.347 | 0,0254 | 0,00 | 0,271 | 0,0001 | 0,00 | 5,558 | 0,0043 | 0,00 |
| 600 | 175 | 5.502 | 0,0262 | 0,00 | 0,280 | 0,0001 | 0,00 | 5,620 | 0,0044 | 0,00 |
| 625 | 175 | 5.673 | 0,0269 | 0,00 | 0,287 | 0,0001 | 0,00 | 5,828 | 0,0045 | 0,00 |
| 650 | 175 | 5.773 | 0,0275 | 0,00 | 0,295 | 0,0001 | 0,00 | 5,849 | 0,0046 | 0,00 |
| 675 | 175 | 5.831 | 0,0278 | 0,00 | 0,304 | 0,0001 | 0,00 | 6,047 | 0,0047 | 0,00 |
| 700 | 175 | 5.974 | 0,0275 | 0,00 | 0,309 | 0,0001 | 0,00 | 6,043 | 0,0046 | 0,00 |
| 725 | 175 | 6.033 | 0,0266 | 0,00 | 0,314 | 0,0001 | 0,00 | 6,218 | 0,0045 | 0,00 |
| 750 | 175 | 6.135 | 0,0257 | 0,00 | 0,326 | 0,0001 | 0,00 | 6,285 | 0,0043 | 0,00 |
| 775 | 175 | 6.209 | 0,0252 | 0,00 | 0,322 | 0,0001 | 0,00 | 6,416 | 0,0043 | 0,00 |
| 800 | 175 | 6.250 | 0,0250 | 0,00 | 0,331 | 0,0001 | 0,00 | 6,235 | 0,0042 | 0,00 |
| 825 | 175 | 6.278 | 0,0250 | 0,00 | 0,328 | 0,0001 | 0,00 | 6,763 | 0,0042 | 0,00 |
| 850 | 175 | 6.253 | 0,0249 | 0,00 | 0,317 | 0,0001 | 0,00 | 6,192 | 0,0042 | 0,00 |
| 875 | 175 | 6.230 | 0,0247 | 0,00 | 0,323 | 0,0001 | 0,00 | 6,305 | 0,0042 | 0,00 |
| 900 | 175 | 6.162 | 0,0243 | 0,00 | 0,312 | 0,0001 | 0,00 | 6,420 | 0,0041 | 0,00 |
| 925 | 175 | 6.129 | 0,0239 | 0,00 | 0,310 | 0,0001 | 0,00 | 6,157 | 0,0040 | 0,00 |
| 950 | 175 | 5.984 | 0,0232 | 0,00 | 0,299 | 0,0001 | 0,00 | 6,268 | 0,0039 | 0,00 |
| 975 | 175 | 5.969 | 0,0225 | 0,00 | 0,294 | 0,0001 | 0,00 | 6,008 | 0,0038 | 0,00 |
| 1000 | 175 | 5.808 | 0,0218 | 0,00 | 0,283 | 0,0001 | 0,00 | 6,106 | 0,0037 | 0,00 |
| 1025 | 175 | 5.726 | 0,0212 | 0,00 | 0,275 | 0,0001 | 0,00 | 5,763 | 0,0036 | 0,00 |
| 1050 | 175 | 5.636 | 0,0205 | 0,00 | 0,268 | 0,0001 | 0,00 | 5,645 | 0,0034 | 0,00 |
| 1075 | 175 | 5.515 | 0,0199 | 0,00 | 0,257 | 0,0001 | 0,00 | 5,766 | 0,0033 | 0,00 |
| 1100 | 175 | 5.354 | 0,0192 | 0,00 | 0,243 | 0,0001 | 0,00 | 5,503 | 0,0032 | 0,00 |
| 1125 | 175 | 5.180 | 0,0187 | 0,00 | 0,238 | 0,0001 | 0,00 | 5,334 | 0,0031 | 0,00 |
| 1150 | 175 | 5.026 | 0,0181 | 0,00 | 0,230 | 0,0001 | 0,00 | 5,308 | 0,0030 | 0,00 |
| 1175 | 175 | 4.882 | 0,0176 | 0,00 | 0,223 | 0,0001 | 0,00 | 5,133 | 0,0030 | 0,00 |
| 1200 | 175 | 4.747 | 0,0172 | 0,00 | 0,214 | 0,0001 | 0,00 | 5,040 | 0,0029 | 0,00 |
| 300 | 200 | 4.079 | 0,0157 | 0,00 | 0,185 | 0,0001 | 0,00 | 4,608 | 0,0026 | 0,00 |
| 325 | 200 | 4.204 | 0,0164 | 0,00 | 0,195 | 0,0001 | 0,00 | 4,362 | 0,0028 | 0,00 |
| 350 | 200 | 4.219 | 0,0172 | 0,00 | 0,205 | 0,0001 | 0,00 | 4,723 | 0,0029 | 0,00 |
| 375 | 200 | 4.416 | 0,0182 | 0,00 | 0,206 | 0,0001 | 0,00 | 4,898 | 0,0031 | 0,00 |
| 400 | 200 | 4.581 | 0,0192 | 0,00 | 0,218 | 0,0001 | 0,00 | 4,939 | 0,0032 | 0,00 |
| 425 | 200 | 4.730 | 0,0203 | 0,00 | 0,221 | 0,0001 | 0,00 | 4,616 | 0,0034 | 0,00 |
| 450 | 200 | 4.897 | 0,0215 | 0,00 | 0,228 | 0,0001 | 0,00 | 5,009 | 0,0036 | 0,00 |
| 475 | 200 | 5.008 | 0,0227 | 0,00 | 0,237 | 0,0001 | 0,00 | 5,105 | 0,0038 | 0,00 |
| 500 | 200 | 5.167 | 0,0238 | 0,00 | 0,251 | 0,0001 | 0,00 | 5,196 | 0,0040 | 0,00 |
| 525 | 200 | 5.325 | 0,0249 | 0,00 | 0,260 | 0,0001 | 0,00 | 5,286 | 0,0042 | 0,00 |
| 550 | 200 | 5.455 | 0,0259 | 0,00 | 0,276 | 0,0001 | 0,00 | 5,335 | 0,0044 | 0,00 |
| 575 | 200 | 5.648 | 0,0269 | 0,00 | 0,281 | 0,0001 | 0,00 | 5,657 | 0,0045 | 0,00 |
| 600 | 200 | 5.771 | 0,0279 | 0,00 | 0,288 | 0,0001 | 0,00 | 5,884 | 0,0047 | 0,00 |
| 625 | 200 | 5.890 | 0,0287 | 0,00 | 0,304 | 0,0001 | 0,00 | 5,755 | 0,0048 | 0,00 |
| 650 | 200 | 6.019 | 0,0295 | 0,00 | 0,309 | 0,0001 | 0,00 | 5,858 | 0,0050 | 0,00 |
| 675 | 200 | 6.195 | 0,0300 | 0,00 | 0,322 | 0,0001 | 0,00 | 6,205 | 0,0051 | 0,00 |
| 700 | 200 | 6.277 | 0,0300 | 0,00 | 0,329 | 0,0001 | 0,00 | 6,303 | 0,0051 | 0,00 |
| 725 | 200 | 6.415 | 0,0292 | 0,00 | 0,340 | 0,0001 | 0,00 | 6,176 | 0,0049 | 0,00 |
| 750 | 200 | 6.459 | 0,0280 | 0,00 | 0,347 | 0,0001 | 0,00 | 6,422 | 0,0047 | 0,00 |
| 775 | 200 | 6.530 | 0,0274 | 0,00 | | | | | | |

| X m | Y m | pył PM-10 | | | dwutlenek siarki | | | tlenki azotu jako NO2 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 280 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 350 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 200 ug/m ³ |
| 300 | 225 | 4,112 | 0,0162 | 0,00 | 0,196 | 0,0001 | 0,00 | 4,678 | 0,0027 | 0,00 |
| 325 | 225 | 4,305 | 0,0169 | 0,00 | 0,201 | 0,0001 | 0,00 | 4,469 | 0,0028 | 0,00 |
| 350 | 225 | 4,428 | 0,0177 | 0,00 | 0,207 | 0,0001 | 0,00 | 4,796 | 0,0030 | 0,00 |
| 375 | 225 | 4,470 | 0,0186 | 0,00 | 0,215 | 0,0001 | 0,00 | 4,989 | 0,0031 | 0,00 |
| 400 | 225 | 4,676 | 0,0197 | 0,00 | 0,221 | 0,0001 | 0,00 | 5,022 | 0,0033 | 0,00 |
| 425 | 225 | 4,820 | 0,0208 | 0,00 | 0,230 | 0,0001 | 0,00 | 4,883 | 0,0035 | 0,00 |
| 450 | 225 | 5,019 | 0,0221 | 0,00 | 0,239 | 0,0001 | 0,00 | 4,817 | 0,0037 | 0,00 |
| 475 | 225 | 5,232 | 0,0234 | 0,00 | 0,249 | 0,0001 | 0,00 | 4,917 | 0,0039 | 0,00 |
| 500 | 225 | 5,363 | 0,0248 | 0,00 | 0,264 | 0,0001 | 0,00 | 5,018 | 0,0042 | 0,00 |
| 525 | 225 | 5,537 | 0,0261 | 0,00 | 0,270 | 0,0001 | 0,00 | 5,091 | 0,0044 | 0,00 |
| 550 | 225 | 5,692 | 0,0273 | 0,00 | 0,287 | 0,0001 | 0,00 | 5,620 | 0,0046 | 0,00 |
| 575 | 225 | 5,844 | 0,0285 | 0,00 | 0,293 | 0,0001 | 0,00 | 5,593 | 0,0048 | 0,00 |
| 600 | 225 | 5,999 | 0,0296 | 0,00 | 0,306 | 0,0001 | 0,00 | 5,736 | 0,0050 | 0,00 |
| 625 | 225 | 6,207 | 0,0307 | 0,00 | 0,318 | 0,0001 | 0,00 | 5,927 | 0,0052 | 0,00 |
| 650 | 225 | 6,398 | 0,0317 | 0,00 | 0,334 | 0,0001 | 0,00 | 6,112 | 0,0053 | 0,00 |
| 675 | 225 | 6,524 | 0,0324 | 0,00 | 0,345 | 0,0001 | 0,00 | 6,136 | 0,0055 | 0,00 |
| 700 | 225 | 6,648 | 0,0326 | 0,00 | 0,354 | 0,0001 | 0,00 | 6,365 | 0,0055 | 0,00 |
| 725 | 225 | 6,800 | 0,0320 | 0,00 | 0,362 | 0,0001 | 0,00 | 6,350 | 0,0054 | 0,00 |
| 750 | 225 | 6,882 | 0,0308 | 0,00 | 0,367 | 0,0001 | 0,00 | 6,401 | 0,0052 | 0,00 |
| 775 | 225 | 6,952 | 0,0299 | 0,00 | 0,373 | 0,0001 | 0,00 | 6,406 | 0,0050 | 0,00 |
| 800 | 225 | 7,007 | 0,0296 | 0,00 | 0,384 | 0,0001 | 0,00 | 6,549 | 0,0050 | 0,00 |
| 825 | 225 | 7,042 | 0,0295 | 0,00 | 0,383 | 0,0001 | 0,00 | 6,728 | 0,0050 | 0,00 |
| 850 | 225 | 7,024 | 0,0294 | 0,00 | 0,380 | 0,0001 | 0,00 | 6,381 | 0,0049 | 0,00 |
| 900 | 225 | 6,938 | 0,0285 | 0,00 | 0,362 | 0,0001 | 0,00 | 6,477 | 0,0048 | 0,00 |
| 925 | 225 | 6,870 | 0,0278 | 0,00 | 0,352 | 0,0001 | 0,00 | 6,486 | 0,0047 | 0,00 |
| 950 | 225 | 6,763 | 0,0270 | 0,00 | 0,341 | 0,0001 | 0,00 | 6,489 | 0,0045 | 0,00 |
| 975 | 225 | 6,629 | 0,0260 | 0,00 | 0,326 | 0,0001 | 0,00 | 6,056 | 0,0044 | 0,00 |
| 1000 | 225 | 6,490 | 0,0251 | 0,00 | 0,319 | 0,0001 | 0,00 | 6,229 | 0,0042 | 0,00 |
| 1025 | 225 | 6,339 | 0,0242 | 0,00 | 0,304 | 0,0001 | 0,00 | 5,965 | 0,0041 | 0,00 |
| 1050 | 225 | 6,238 | 0,0234 | 0,00 | 0,288 | 0,0001 | 0,00 | 5,797 | 0,0039 | 0,00 |
| 1075 | 225 | 5,970 | 0,0226 | 0,00 | 0,277 | 0,0001 | 0,00 | 5,586 | 0,0038 | 0,00 |
| 1100 | 225 | 5,787 | 0,0218 | 0,00 | 0,273 | 0,0001 | 0,00 | 5,766 | 0,0037 | 0,00 |
| 1125 | 225 | 5,643 | 0,0211 | 0,00 | 0,257 | 0,0001 | 0,00 | 5,496 | 0,0035 | 0,00 |
| 1150 | 225 | 5,502 | 0,0205 | 0,00 | 0,248 | 0,0001 | 0,00 | 5,586 | 0,0034 | 0,00 |
| 1175 | 225 | 5,314 | 0,0201 | 0,00 | 0,237 | 0,0001 | 0,00 | 5,397 | 0,0034 | 0,00 |
| 1200 | 225 | 5,178 | 0,0197 | 0,00 | 0,230 | 0,0001 | 0,00 | 5,219 | 0,0033 | 0,00 |
| 300 | 250 | 4,184 | 0,0166 | 0,00 | 0,196 | 0,0001 | 0,00 | 4,672 | 0,0028 | 0,00 |
| 325 | 250 | 4,373 | 0,0174 | 0,00 | 0,204 | 0,0001 | 0,00 | 4,793 | 0,0029 | 0,00 |
| 350 | 250 | 4,595 | 0,0182 | 0,00 | 0,213 | 0,0001 | 0,00 | 4,633 | 0,0031 | 0,00 |
| 375 | 250 | 4,647 | 0,0192 | 0,00 | 0,218 | 0,0001 | 0,00 | 4,909 | 0,0032 | 0,00 |
| 400 | 250 | 4,799 | 0,0202 | 0,00 | 0,230 | 0,0001 | 0,00 | 5,029 | 0,0034 | 0,00 |
| 425 | 250 | 4,962 | 0,0214 | 0,00 | 0,233 | 0,0001 | 0,00 | 5,054 | 0,0036 | 0,00 |
| 450 | 250 | 5,164 | 0,0227 | 0,00 | 0,245 | 0,0001 | 0,00 | 4,910 | 0,0038 | 0,00 |
| 475 | 250 | 5,350 | 0,0242 | 0,00 | 0,254 | 0,0001 | 0,00 | 5,007 | 0,0041 | 0,00 |
| 500 | 250 | 5,546 | 0,0257 | 0,00 | 0,271 | 0,0001 | 0,00 | 5,111 | 0,0043 | 0,00 |
| 525 | 250 | 5,746 | 0,0272 | 0,00 | 0,285 | 0,0001 | 0,00 | 5,205 | 0,0046 | 0,00 |
| 550 | 250 | 5,937 | 0,0288 | 0,00 | 0,296 | 0,0001 | 0,00 | 5,719 | 0,0049 | 0,00 |
| 575 | 250 | 6,108 | 0,0302 | 0,00 | 0,307 | 0,0001 | 0,00 | 5,519 | 0,0051 | 0,00 |
| 600 | 250 | 6,351 | 0,0316 | 0,00 | 0,321 | 0,0001 | 0,00 | 5,559 | 0,0053 | 0,00 |
| 625 | 250 | 6,586 | 0,0329 | 0,00 | 0,333 | 0,0001 | 0,00 | 5,937 | 0,0055 | 0,00 |
| 650 | 250 | 6,740 | 0,0341 | 0,00 | 0,357 | 0,0001 | 0,00 | 5,951 | 0,0057 | 0,00 |
| 675 | 250 | 6,958 | 0,0350 | 0,00 | 0,370 | 0,0002 | 0,00 | 6,017 | 0,0059 | 0,00 |
| 700 | 250 | 7,110 | 0,0356 | 0,00 | 0,381 | 0,0002 | 0,00 | 6,095 | 0,0060 | 0,00 |
| 725 | 250 | 7,227 | 0,0353 | 0,00 | 0,392 | 0,0001 | 0,00 | 6,362 | 0,0060 | 0,00 |
| 750 | 250 | 7,341 | 0,0341 | 0,00 | 0,401 | 0,0001 | 0,00 | 6,511 | 0,0058 | 0,00 |
| 775 | 250 | 7,449 | 0,0329 | 0,00 | 0,413 | 0,0001 | 0,00 | 6,597 | 0,0055 | 0,00 |
| 800 | 250 | 7,513 | 0,0325 | 0,00 | 0,417 | 0,0001 | 0,00 | 6,719 | 0,0055 | 0,00 |
| 825 | 250 | 7,548 | 0,0323 | 0,00 | 0,417 | 0,0001 | 0,00 | 6,739 | 0,0055 | 0,00 |
| 900 | 250 | 7,402 | 0,0311 | 0,00 | 0,389 | 0,0001 | 0,00 | 6,620 | 0,0052 | 0,00 |
| 925 | 250 | 7,321 | 0,0302 | 0,00 | 0,378 | 0,0001 | 0,00 | 6,421 | 0,0051 | 0,00 |
| 950 | 250 | 7,211 | 0,0292 | 0,00 | 0,361 | 0,0001 | 0,00 | 6,190 | 0,0049 | 0,00 |
| 975 | 250 | 7,065 | 0,0281 | 0,00 | 0,356 | 0,0001 | 0,00 | 6,361 | 0,0047 | 0,00 |
| 1000 | 250 | 6,935 | 0,0271 | 0,00 | 0,330 | 0,0001 | 0,00 | 6,011 | 0,0045 | 0,00 |
| 1025 | 250 | 6,691 | 0,0260 | 0,00 | 0,323 | 0,0001 | 0,00 | 5,820 | 0,0044 | 0,00 |
| 1050 | 250 | 6,505 | 0,0251 | 0,00 | 0,306 | 0,0001 | 0,00 | 5,906 | 0,0042 | 0,00 |
| 1075 | 250 | 6,365 | 0,0242 | 0,00 | 0,288 | 0,0001 | 0,00 | 5,549 | 0,0041 | 0,00 |
| 1100 | 250 | 6,089 | 0,0233 | 0,00 | 0,280 | 0,0001 | 0,00 | 5,702 | 0,0039 | 0,00 |
| 1125 | 250 | 5,862 | 0,0227 | 0,00 | 0,265 | 0,0001 | 0,00 | 5,432 | 0,0038 | 0,00 |
| 1150 | 250 | 5,722 | 0,0220 | 0,00 | 0,259 | 0,0001 | 0,00 | 5,518 | 0,0037 | 0,00 |
| 1175 | 250 | 5,513 | 0,0216 | 0,00 | 0,249 | 0,0001 | 0,00 | 5,601 | 0,0036 | 0,00 |
| 1200 | 250 | 5,307 | 0,0212 | 0,00 | 0,234 | 0,0001 | 0,00 | 5,237 | 0,0036 | 0,00 |
| 300 | 275 | 4,335 | 0,0171 | 0,00 | 0,201 | 0,0001 | 0,00 | 4,746 | 0,0029 | 0,00 |
| 325 | 275 | 4,458 | 0,0179 | 0,00 | 0,210 | 0,0001 | 0,00 | 4,618 | 0,0030 | 0,00 |
| 350 | 275 | 4,698 | 0,0188 | 0,00 | 0,215 | 0,0001 | 0,00 | 4,567 | 0,0032 | 0,00 |
| 375 | 275 | 4,841 | 0,0198 | 0,00 | 0,225 | 0,0001 | 0,00 | 4,997 | 0,0033 | 0,00 |
| 400 | 275 | 4,938 | 0,0209 | 0,00 | 0,233 | 0,0001 | 0,00 | 4,952 | 0,0035 | 0,00 |
| 425 | 275 | 5,100 | 0,0220 | 0,00 | 0,243 | 0,0001 | 0,00 | 4,891 | 0,0037 | 0,00 |
| 450 | 275 | 5,318 | 0,0234 | 0,00 | 0,254 | 0,0001 | 0,00 | 5,002 | 0,0039 | 0,00 |
| 475 | 275 | 5,573 | 0,0249 | 0,00 | 0,266 | 0,0001 | 0,00 | 5,110 | 0,0042 | 0,00 |
| 500 | 275 | 5,742 | 0,0266 | 0,00 | 0,279 | 0,0001 | 0,00 | 5,215 | 0,0045 | 0,00 |
| 525 | 275 | 5,968 | 0,0284 | 0,00 | 0,295 | 0,0001 | 0,00 | 5,305 | 0,0048 | 0,00 |
| 550 | 275 | 6,202 | 0,0303 | 0,00 | 0,308 | 0,0001 | 0,00 | 5,565 | 0,0051 | 0,00 |
| 575 | 275 | 6,445 | 0,0320 | 0,00 | 0,321 | 0,0001 | 0,00 | 5,619 | 0,0054 | 0,00 |
| 600 | 275 | 6,775 | 0,0337 | 0,00 | 0,335 | 0,0001 | 0,00 | 5,557 | 0,0057 | 0,00 |
| 625 | 275 | 6,928 | 0,0353 | 0,00 | 0,355 | 0,0002 | 0,00 | 6,034 | 0,0059 | 0,00 |
| 650 | 275 | 7,133 | 0,0367 | 0,00 | 0,373 | 0,0002 | 0,00 | 5,774 | 0,0062 | 0,00 |
| 675 | 275 | 7,373 | 0,0380 | 0,00 | 0,398 | 0,0002 | 0,00 | 5,981 | 0,0064 | 0,00 |
| 700 | 275 | 7,627 | 0,0389 | 0,00 | 0,413 | 0,0002 | 0,00 | 6,189 | 0,0066 | 0,00 |
| 725 | 275 | 7,743 | 0,0390 | 0,00 | 0,423 | 0,0002 | 0,00 | 6,440 | 0,0066 | 0,00 |
| 750 | 275 | 7,900 | 0,0379 | 0,00 | 0,439 | 0,0002 | 0,00 | 6,612 | 0,0064 | 0,00 |
| 775 | 275 | 8,018 | 0,0364 | 0,00 | 0,454 | 0,0002 | 0,00 | 6,638 | 0,0061 | 0,00 |
| 800 | 275 | 8,042 | 0,0358 | 0,00 | 0,457 | 0,0002 | 0,00 | 6,958 | 0,0060 | 0,00 |
| 900 | 275 | 8,007 | 0,0341 | 0,00 | 0,424 | 0,0001 | 0,00 | 6,875 | 0,0057 | 0,00 |
| 925 | 275 | 7,829 | 0,0330</ | | | | | | | |

| X m | Y m | pył PM-10 | | | dwutlenek siarki | | | tlenki azotu jako NO2 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 280 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 350 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 200 ug/m ³ |
| 625 | 300 | 7,379 | 0,0378 | 0,00 | 0,375 | 0,0002 | 0,00 | 5,715 | 0,0064 | 0,00 |
| 650 | 300 | 7,625 | 0,0397 | 0,00 | 0,398 | 0,0002 | 0,00 | 5,885 | 0,0067 | 0,00 |
| 675 | 300 | 7,879 | 0,0413 | 0,00 | 0,421 | 0,0002 | 0,00 | 6,142 | 0,0070 | 0,00 |
| 700 | 300 | 8,135 | 0,0426 | 0,00 | 0,442 | 0,0002 | 0,00 | 6,430 | 0,0072 | 0,00 |
| 725 | 300 | 8,363 | 0,0432 | 0,00 | 0,465 | 0,0002 | 0,00 | 6,705 | 0,0073 | 0,00 |
| 750 | 300 | 8,484 | 0,0424 | 0,00 | 0,480 | 0,0002 | 0,00 | 7,098 | 0,0072 | 0,00 |
| 775 | 300 | 8,693 | 0,0407 | 0,00 | 0,493 | 0,0002 | 0,00 | 7,149 | 0,0069 | 0,00 |
| 900 | 300 | 8,653 | 0,0376 | 0,00 | 0,462 | 0,0002 | 0,00 | 6,891 | 0,0063 | 0,00 |
| 925 | 300 | 8,499 | 0,0363 | 0,00 | 0,446 | 0,0002 | 0,00 | 6,758 | 0,0061 | 0,00 |
| 950 | 300 | 8,317 | 0,0348 | 0,00 | 0,423 | 0,0001 | 0,00 | 6,740 | 0,0058 | 0,00 |
| 975 | 300 | 8,036 | 0,0333 | 0,00 | 0,397 | 0,0001 | 0,00 | 6,474 | 0,0056 | 0,00 |
| 1000 | 300 | 7,812 | 0,0318 | 0,00 | 0,381 | 0,0001 | 0,00 | 6,288 | 0,0053 | 0,00 |
| 1025 | 300 | 7,575 | 0,0305 | 0,00 | 0,348 | 0,0001 | 0,00 | 5,916 | 0,0051 | 0,00 |
| 1050 | 300 | 7,316 | 0,0293 | 0,00 | 0,332 | 0,0001 | 0,00 | 5,648 | 0,0049 | 0,00 |
| 1075 | 300 | 7,032 | 0,0282 | 0,00 | 0,324 | 0,0001 | 0,00 | 5,488 | 0,0047 | 0,00 |
| 1100 | 300 | 6,848 | 0,0273 | 0,00 | 0,300 | 0,0001 | 0,00 | 5,192 | 0,0046 | 0,00 |
| 1125 | 300 | 6,488 | 0,0266 | 0,00 | 0,293 | 0,0001 | 0,00 | 5,633 | 0,0045 | 0,00 |
| 1150 | 300 | 6,207 | 0,0260 | 0,00 | 0,264 | 0,0001 | 0,00 | 5,078 | 0,0044 | 0,00 |
| 1175 | 300 | 5,932 | 0,0253 | 0,00 | 0,251 | 0,0001 | 0,00 | 4,990 | 0,0042 | 0,00 |
| 1200 | 300 | 5,703 | 0,0245 | 0,00 | 0,253 | 0,0001 | 0,00 | 5,080 | 0,0041 | 0,00 |
| 300 | 325 | 4,592 | 0,0181 | 0,00 | 0,203 | 0,0001 | 0,00 | 4,628 | 0,0030 | 0,00 |
| 325 | 325 | 4,612 | 0,0190 | 0,00 | 0,216 | 0,0001 | 0,00 | 4,760 | 0,0032 | 0,00 |
| 350 | 325 | 4,923 | 0,0200 | 0,00 | 0,228 | 0,0001 | 0,00 | 4,610 | 0,0034 | 0,00 |
| 375 | 325 | 5,149 | 0,0211 | 0,00 | 0,234 | 0,0001 | 0,00 | 4,991 | 0,0036 | 0,00 |
| 400 | 325 | 5,307 | 0,0223 | 0,00 | 0,250 | 0,0001 | 0,00 | 4,780 | 0,0038 | 0,00 |
| 425 | 325 | 5,444 | 0,0236 | 0,00 | 0,254 | 0,0001 | 0,00 | 5,070 | 0,0040 | 0,00 |
| 450 | 325 | 5,729 | 0,0251 | 0,00 | 0,267 | 0,0001 | 0,00 | 4,894 | 0,0042 | 0,00 |
| 475 | 325 | 5,990 | 0,0267 | 0,00 | 0,282 | 0,0001 | 0,00 | 5,006 | 0,0045 | 0,00 |
| 500 | 325 | 6,261 | 0,0286 | 0,00 | 0,294 | 0,0001 | 0,00 | 5,004 | 0,0048 | 0,00 |
| 525 | 325 | 6,562 | 0,0307 | 0,00 | 0,321 | 0,0001 | 0,00 | 5,203 | 0,0052 | 0,00 |
| 550 | 325 | 6,861 | 0,0330 | 0,00 | 0,339 | 0,0001 | 0,00 | 5,284 | 0,0056 | 0,00 |
| 575 | 325 | 7,263 | 0,0356 | 0,00 | 0,352 | 0,0002 | 0,00 | 5,481 | 0,0060 | 0,00 |
| 600 | 325 | 7,564 | 0,0381 | 0,00 | 0,382 | 0,0002 | 0,00 | 5,463 | 0,0064 | 0,00 |
| 625 | 325 | 7,879 | 0,0406 | 0,00 | 0,406 | 0,0002 | 0,00 | 5,717 | 0,0068 | 0,00 |
| 650 | 325 | 8,174 | 0,0429 | 0,00 | 0,435 | 0,0002 | 0,00 | 5,987 | 0,0072 | 0,00 |
| 675 | 325 | 8,489 | 0,0450 | 0,00 | 0,453 | 0,0002 | 0,00 | 6,243 | 0,0076 | 0,00 |
| 700 | 325 | 8,790 | 0,0468 | 0,00 | 0,475 | 0,0002 | 0,00 | 6,539 | 0,0079 | 0,00 |
| 725 | 325 | 9,070 | 0,0479 | 0,00 | 0,501 | 0,0002 | 0,00 | 6,654 | 0,0081 | 0,00 |
| 750 | 325 | 9,246 | 0,0475 | 0,00 | 0,530 | 0,0002 | 0,00 | 6,972 | 0,0080 | 0,00 |
| 900 | 325 | 9,334 | 0,0417 | 0,00 | 0,504 | 0,0002 | 0,00 | 7,397 | 0,0070 | 0,00 |
| 925 | 325 | 9,146 | 0,0400 | 0,00 | 0,476 | 0,0002 | 0,00 | 7,069 | 0,0067 | 0,00 |
| 950 | 325 | 8,969 | 0,0382 | 0,00 | 0,444 | 0,0002 | 0,00 | 6,776 | 0,0064 | 0,00 |
| 975 | 325 | 8,700 | 0,0365 | 0,00 | 0,424 | 0,0002 | 0,00 | 6,654 | 0,0061 | 0,00 |
| 1000 | 325 | 8,410 | 0,0348 | 0,00 | 0,388 | 0,0001 | 0,00 | 6,291 | 0,0058 | 0,00 |
| 1025 | 325 | 8,113 | 0,0333 | 0,00 | 0,375 | 0,0001 | 0,00 | 5,927 | 0,0056 | 0,00 |
| 1050 | 325 | 7,755 | 0,0319 | 0,00 | 0,347 | 0,0001 | 0,00 | 5,956 | 0,0054 | 0,00 |
| 1075 | 325 | 7,460 | 0,0308 | 0,00 | 0,335 | 0,0001 | 0,00 | 5,516 | 0,0052 | 0,00 |
| 1100 | 325 | 7,228 | 0,0299 | 0,00 | 0,308 | 0,0001 | 0,00 | 5,450 | 0,0050 | 0,00 |
| 1125 | 325 | 6,832 | 0,0291 | 0,00 | 0,293 | 0,0001 | 0,00 | 5,256 | 0,0049 | 0,00 |
| 1150 | 325 | 6,512 | 0,0282 | 0,00 | 0,277 | 0,0001 | 0,00 | 5,168 | 0,0047 | 0,00 |
| 1175 | 325 | 6,198 | 0,0273 | 0,00 | 0,262 | 0,0001 | 0,00 | 5,288 | 0,0046 | 0,00 |
| 1200 | 325 | 5,925 | 0,0262 | 0,00 | 0,249 | 0,0001 | 0,00 | 5,184 | 0,0044 | 0,00 |
| 300 | 350 | 4,695 | 0,0186 | 0,00 | 0,208 | 0,0001 | 0,00 | 4,438 | 0,0031 | 0,00 |
| 325 | 350 | 4,732 | 0,0196 | 0,00 | 0,214 | 0,0001 | 0,00 | 4,651 | 0,0033 | 0,00 |
| 350 | 350 | 5,028 | 0,0206 | 0,00 | 0,230 | 0,0001 | 0,00 | 4,943 | 0,0035 | 0,00 |
| 375 | 350 | 5,301 | 0,0218 | 0,00 | 0,241 | 0,0001 | 0,00 | 4,807 | 0,0037 | 0,00 |
| 400 | 350 | 5,416 | 0,0231 | 0,00 | 0,250 | 0,0001 | 0,00 | 4,939 | 0,0039 | 0,00 |
| 425 | 350 | 5,681 | 0,0245 | 0,00 | 0,264 | 0,0001 | 0,00 | 4,858 | 0,0041 | 0,00 |
| 450 | 350 | 5,982 | 0,0261 | 0,00 | 0,273 | 0,0001 | 0,00 | 4,973 | 0,0044 | 0,00 |
| 475 | 350 | 6,269 | 0,0278 | 0,00 | 0,289 | 0,0001 | 0,00 | 5,087 | 0,0047 | 0,00 |
| 500 | 350 | 6,580 | 0,0297 | 0,00 | 0,307 | 0,0001 | 0,00 | 4,936 | 0,0050 | 0,00 |
| 525 | 350 | 6,871 | 0,0320 | 0,00 | 0,321 | 0,0001 | 0,00 | 5,105 | 0,0054 | 0,00 |
| 550 | 350 | 7,232 | 0,0345 | 0,00 | 0,352 | 0,0002 | 0,00 | 5,286 | 0,0058 | 0,00 |
| 575 | 350 | 7,632 | 0,0374 | 0,00 | 0,369 | 0,0002 | 0,00 | 5,193 | 0,0063 | 0,00 |
| 600 | 350 | 8,037 | 0,0404 | 0,00 | 0,398 | 0,0002 | 0,00 | 5,507 | 0,0068 | 0,00 |
| 625 | 350 | 8,360 | 0,0435 | 0,00 | 0,421 | 0,0002 | 0,00 | 5,806 | 0,0073 | 0,00 |
| 650 | 350 | 8,782 | 0,0464 | 0,00 | 0,452 | 0,0002 | 0,00 | 6,035 | 0,0078 | 0,00 |
| 675 | 350 | 9,175 | 0,0491 | 0,00 | 0,486 | 0,0002 | 0,00 | 6,283 | 0,0083 | 0,00 |
| 700 | 350 | 9,560 | 0,0516 | 0,00 | 0,526 | 0,0002 | 0,00 | 6,583 | 0,0087 | 0,00 |
| 725 | 350 | 9,906 | 0,0534 | 0,00 | 0,568 | 0,0002 | 0,00 | 6,761 | 0,0090 | 0,00 |
| 900 | 350 | 10,097 | 0,0466 | 0,00 | 0,555 | 0,0002 | 0,00 | 7,202 | 0,0078 | 0,00 |
| 925 | 350 | 10,026 | 0,0445 | 0,00 | 0,514 | 0,0002 | 0,00 | 7,098 | 0,0075 | 0,00 |
| 950 | 350 | 9,801 | 0,0423 | 0,00 | 0,489 | 0,0002 | 0,00 | 6,914 | 0,0071 | 0,00 |
| 975 | 350 | 9,463 | 0,0402 | 0,00 | 0,447 | 0,0002 | 0,00 | 6,419 | 0,0067 | 0,00 |
| 1000 | 350 | 9,098 | 0,0383 | 0,00 | 0,421 | 0,0002 | 0,00 | 6,311 | 0,0064 | 0,00 |
| 1025 | 350 | 8,669 | 0,0365 | 0,00 | 0,386 | 0,0002 | 0,00 | 5,927 | 0,0061 | 0,00 |
| 1050 | 350 | 8,300 | 0,0351 | 0,00 | 0,362 | 0,0001 | 0,00 | 6,003 | 0,0059 | 0,00 |
| 1075 | 350 | 7,942 | 0,0340 | 0,00 | 0,340 | 0,0001 | 0,00 | 5,700 | 0,0057 | 0,00 |
| 1100 | 350 | 7,585 | 0,0330 | 0,00 | 0,321 | 0,0001 | 0,00 | 5,548 | 0,0055 | 0,00 |
| 1125 | 350 | 7,262 | 0,0319 | 0,00 | 0,302 | 0,0001 | 0,00 | 5,110 | 0,0054 | 0,00 |
| 1150 | 350 | 6,832 | 0,0307 | 0,00 | 0,282 | 0,0001 | 0,00 | 5,184 | 0,0052 | 0,00 |
| 1175 | 350 | 6,521 | 0,0294 | 0,00 | 0,266 | 0,0001 | 0,00 | 5,001 | 0,0049 | 0,00 |
| 1200 | 350 | 6,216 | 0,0279 | 0,00 | 0,259 | 0,0001 | 0,00 | 5,092 | 0,0047 | 0,00 |
| 300 | 375 | 4,789 | 0,0191 | 0,00 | 0,217 | 0,0001 | 0,00 | 4,593 | 0,0032 | 0,00 |
| 325 | 375 | 4,850 | 0,0201 | 0,00 | 0,220 | 0,0001 | 0,00 | 4,626 | 0,0034 | 0,00 |
| 350 | 375 | 5,204 | 0,0213 | 0,00 | 0,236 | 0,0001 | 0,00 | 4,751 | 0,0036 | 0,00 |
| 375 | 375 | 5,438 | 0,0225 | 0,00 | 0,244 | 0,0001 | 0,00 | 4,803 | 0,0038 | 0,00 |
| 400 | 375 | 5,552 | 0,0239 | 0,00 | 0,253 | 0,0001 | 0,00 | 4,806 | 0,0040 | 0,00 |
| 425 | 375 | 5,906 | 0,0254 | 0,00 | 0,265 | 0,0001 | 0,00 | 4,759 | 0,0043 | 0,00 |
| 450 | 375 | 6,234 | 0,0271 | 0,00 | 0,282 | 0,0001 | 0,00 | 4,891 | 0,0046 | 0,00 |
| 475 | 375 | 6,560 | 0,0289 | 0,00 | 0,300 | 0,0001 | 0,00 | 5,183 | 0,0049 | 0,00 |
| 500 | 375 | 6,913 | 0,0310 | 0,00 | 0,314 | 0,0001 | 0,00 | 4,890 | 0,0052 | 0,00 |
| 525 | 375 | 7,253 | 0,0334 | 0,00 | 0,333 | 0,0001 | 0,00 | 4,895 | 0,0056 | 0,00 |
| 550 | 375 | 7,613</ | | | | | | | | |

| X m | Y m | pył PM-10 | | | dwutlenek siarki | | | tlenki azotu jako NO2 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 280 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 350 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 200 ug/m ³ |
| 425 | 400 | 6.131 | 0.0263 | 0,00 | 0.276 | 0,0001 | 0,00 | 4.845 | 0,0044 | 0,00 |
| 450 | 400 | 6.552 | 0.0281 | 0,00 | 0.292 | 0,0001 | 0,00 | 4.844 | 0,0047 | 0,00 |
| 475 | 400 | 6.871 | 0.0301 | 0,00 | 0.304 | 0,0001 | 0,00 | 4.654 | 0,0051 | 0,00 |
| 500 | 400 | 7.266 | 0.0324 | 0,00 | 0.326 | 0,0001 | 0,00 | 5.023 | 0,0055 | 0,00 |
| 525 | 400 | 7.658 | 0.0349 | 0,00 | 0.345 | 0,0002 | 0,00 | 4.891 | 0,0059 | 0,00 |
| 550 | 400 | 8.138 | 0.0378 | 0,00 | 0.375 | 0,0002 | 0,00 | 5.110 | 0,0064 | 0,00 |
| 575 | 400 | 8.537 | 0.0411 | 0,00 | 0.397 | 0,0002 | 0,00 | 5.352 | 0,0069 | 0,00 |
| 600 | 400 | 9.127 | 0.0450 | 0,00 | 0.439 | 0,0002 | 0,00 | 5.673 | 0,0076 | 0,00 |
| 625 | 400 | 9.644 | 0.0492 | 0,00 | 0.462 | 0,0002 | 0,00 | 5.774 | 0,0083 | 0,00 |
| 650 | 400 | 10.241 | 0.0539 | 0,00 | 0.508 | 0,0003 | 0,00 | 5.909 | 0,0091 | 0,00 |
| 675 | 400 | 10.853 | 0.0585 | 0,00 | 0.563 | 0,0003 | 0,00 | 6.246 | 0,0099 | 0,00 |
| 875 | 400 | 12.767 | 0.0624 | 0,00 | 0.731 | 0,0003 | 0,00 | 7.921 | 0,0105 | 0,00 |
| 900 | 400 | 12.491 | 0.0595 | 0,00 | 0.666 | 0,0003 | 0,00 | 7.722 | 0,0100 | 0,00 |
| 925 | 400 | 12.196 | 0.0562 | 0,00 | 0.605 | 0,0003 | 0,00 | 7.439 | 0,0095 | 0,00 |
| 950 | 400 | 11.602 | 0.0529 | 0,00 | 0.553 | 0,0002 | 0,00 | 7.040 | 0,0089 | 0,00 |
| 975 | 400 | 11.259 | 0.0500 | 0,00 | 0.498 | 0,0002 | 0,00 | 6.730 | 0,0084 | 0,00 |
| 1000 | 400 | 10.749 | 0.0475 | 0,00 | 0.460 | 0,0002 | 0,00 | 6.585 | 0,0080 | 0,00 |
| 1025 | 400 | 10.171 | 0.0456 | 0,00 | 0.422 | 0,0002 | 0,00 | 6.137 | 0,0077 | 0,00 |
| 1050 | 400 | 9.557 | 0.0439 | 0,00 | 0.396 | 0,0002 | 0,00 | 5.930 | 0,0074 | 0,00 |
| 1075 | 400 | 9.084 | 0.0421 | 0,00 | 0.360 | 0,0002 | 0,00 | 5.659 | 0,0071 | 0,00 |
| 1100 | 400 | 8.524 | 0.0401 | 0,00 | 0.337 | 0,0002 | 0,00 | 5.415 | 0,0067 | 0,00 |
| 1125 | 400 | 8.063 | 0.0378 | 0,00 | 0.317 | 0,0001 | 0,00 | 5.086 | 0,0064 | 0,00 |
| 1150 | 400 | 7.643 | 0.0356 | 0,00 | 0.304 | 0,0001 | 0,00 | 4.991 | 0,0060 | 0,00 |
| 1175 | 400 | 7.261 | 0.0333 | 0,00 | 0.284 | 0,0001 | 0,00 | 4.774 | 0,0056 | 0,00 |
| 1200 | 400 | 6.861 | 0.0311 | 0,00 | 0.270 | 0,0001 | 0,00 | 4.919 | 0,0052 | 0,00 |
| 300 | 425 | 4.954 | 0.0197 | 0,00 | 0.218 | 0,0001 | 0,00 | 4.527 | 0,0033 | 0,00 |
| 325 | 425 | 5.127 | 0.0210 | 0,00 | 0.235 | 0,0001 | 0,00 | 4.734 | 0,0035 | 0,00 |
| 350 | 425 | 5.465 | 0.0224 | 0,00 | 0.243 | 0,0001 | 0,00 | 4.621 | 0,0038 | 0,00 |
| 375 | 425 | 5.573 | 0.0238 | 0,00 | 0.250 | 0,0001 | 0,00 | 4.641 | 0,0040 | 0,00 |
| 400 | 425 | 6.043 | 0.0255 | 0,00 | 0.265 | 0,0001 | 0,00 | 4.608 | 0,0043 | 0,00 |
| 425 | 425 | 6.410 | 0.0272 | 0,00 | 0.280 | 0,0001 | 0,00 | 4.655 | 0,0046 | 0,00 |
| 450 | 425 | 6.657 | 0.0292 | 0,00 | 0.297 | 0,0001 | 0,00 | 4.745 | 0,0049 | 0,00 |
| 475 | 425 | 6.998 | 0.0314 | 0,00 | 0.315 | 0,0001 | 0,00 | 4.828 | 0,0053 | 0,00 |
| 500 | 425 | 7.454 | 0.0338 | 0,00 | 0.340 | 0,0002 | 0,00 | 4.961 | 0,0057 | 0,00 |
| 525 | 425 | 7.954 | 0.0366 | 0,00 | 0.356 | 0,0002 | 0,00 | 5.002 | 0,0062 | 0,00 |
| 550 | 425 | 8.511 | 0.0397 | 0,00 | 0.388 | 0,0002 | 0,00 | 5.178 | 0,0067 | 0,00 |
| 575 | 425 | 9.107 | 0.0433 | 0,00 | 0.409 | 0,0002 | 0,00 | 5.465 | 0,0073 | 0,00 |
| 600 | 425 | 9.692 | 0.0475 | 0,00 | 0.444 | 0,0002 | 0,00 | 5.622 | 0,0080 | 0,00 |
| 625 | 425 | 10.368 | 0.0523 | 0,00 | 0.478 | 0,0003 | 0,00 | 5.943 | 0,0088 | 0,00 |
| 650 | 425 | 11.096 | 0.0577 | 0,00 | 0.524 | 0,0003 | 0,00 | 5.810 | 0,0098 | 0,00 |
| 875 | 425 | 14.472 | 0.0721 | 0,00 | 0.815 | 0,0004 | 0,00 | 7.944 | 0,0122 | 0,00 |
| 900 | 425 | 14.074 | 0.0682 | 0,00 | 0.741 | 0,0003 | 0,00 | 7.699 | 0,0115 | 0,00 |
| 925 | 425 | 13.779 | 0.0640 | 0,00 | 0.654 | 0,0003 | 0,00 | 7.313 | 0,0108 | 0,00 |
| 950 | 425 | 12.921 | 0.0600 | 0,00 | 0.566 | 0,0003 | 0,00 | 6.962 | 0,0101 | 0,00 |
| 975 | 425 | 12.424 | 0.0567 | 0,00 | 0.532 | 0,0003 | 0,00 | 6.477 | 0,0095 | 0,00 |
| 1000 | 425 | 11.758 | 0.0539 | 0,00 | 0.486 | 0,0002 | 0,00 | 6.634 | 0,0091 | 0,00 |
| 1025 | 425 | 11.027 | 0.0519 | 0,00 | 0.430 | 0,0002 | 0,00 | 6.140 | 0,0087 | 0,00 |
| 1050 | 425 | 10.324 | 0.0493 | 0,00 | 0.406 | 0,0002 | 0,00 | 6.032 | 0,0083 | 0,00 |
| 1075 | 425 | 9.700 | 0.0467 | 0,00 | 0.382 | 0,0002 | 0,00 | 5.543 | 0,0078 | 0,00 |
| 1100 | 425 | 9.087 | 0.0438 | 0,00 | 0.353 | 0,0002 | 0,00 | 5.522 | 0,0073 | 0,00 |
| 1125 | 425 | 8.496 | 0.0408 | 0,00 | 0.325 | 0,0002 | 0,00 | 5.190 | 0,0068 | 0,00 |
| 1150 | 425 | 8.010 | 0.0379 | 0,00 | 0.310 | 0,0001 | 0,00 | 5.072 | 0,0063 | 0,00 |
| 1175 | 425 | 7.452 | 0.0352 | 0,00 | 0.288 | 0,0001 | 0,00 | 4.802 | 0,0059 | 0,00 |
| 1200 | 425 | 7.063 | 0.0327 | 0,00 | 0.272 | 0,0001 | 0,00 | 4.828 | 0,0055 | 0,00 |
| 300 | 450 | 5.030 | 0.0197 | 0,00 | 0.215 | 0,0001 | 0,00 | 4.470 | 0,0033 | 0,00 |
| 325 | 450 | 5.296 | 0.0211 | 0,00 | 0.229 | 0,0001 | 0,00 | 4.610 | 0,0035 | 0,00 |
| 350 | 450 | 5.566 | 0.0226 | 0,00 | 0.243 | 0,0001 | 0,00 | 4.647 | 0,0038 | 0,00 |
| 375 | 450 | 5.833 | 0.0243 | 0,00 | 0.255 | 0,0001 | 0,00 | 4.702 | 0,0041 | 0,00 |
| 400 | 450 | 6.229 | 0.0260 | 0,00 | 0.267 | 0,0001 | 0,00 | 4.599 | 0,0044 | 0,00 |
| 425 | 450 | 6.425 | 0.0280 | 0,00 | 0.282 | 0,0001 | 0,00 | 4.681 | 0,0047 | 0,00 |
| 450 | 450 | 6.868 | 0.0302 | 0,00 | 0.290 | 0,0001 | 0,00 | 4.627 | 0,0051 | 0,00 |
| 475 | 450 | 7.425 | 0.0326 | 0,00 | 0.318 | 0,0001 | 0,00 | 4.681 | 0,0055 | 0,00 |
| 500 | 450 | 7.923 | 0.0353 | 0,00 | 0.336 | 0,0002 | 0,00 | 4.683 | 0,0059 | 0,00 |
| 525 | 450 | 8.483 | 0.0383 | 0,00 | 0.360 | 0,0002 | 0,00 | 4.942 | 0,0065 | 0,00 |
| 550 | 450 | 9.041 | 0.0417 | 0,00 | 0.385 | 0,0002 | 0,00 | 5.233 | 0,0070 | 0,00 |
| 575 | 450 | 9.612 | 0.0457 | 0,00 | 0.432 | 0,0002 | 0,00 | 5.303 | 0,0077 | 0,00 |
| 600 | 450 | 10.409 | 0.0502 | 0,00 | 0.443 | 0,0002 | 0,00 | 5.615 | 0,0085 | 0,00 |
| 625 | 450 | 11.180 | 0.0555 | 0,00 | 0.504 | 0,0003 | 0,00 | 5.771 | 0,0094 | 0,00 |
| 650 | 450 | 12.074 | 0.0618 | 0,00 | 0.561 | 0,0003 | 0,00 | 6.059 | 0,0104 | 0,00 |
| 875 | 450 | 16.661 | 0.0843 | 0,00 | 0.928 | 0,0004 | 0,00 | 8.289 | 0,0143 | 0,00 |
| 900 | 450 | 16.007 | 0.0791 | 0,00 | 0.793 | 0,0004 | 0,00 | 7.892 | 0,0133 | 0,00 |
| 925 | 450 | 15.270 | 0.0738 | 0,00 | 0.707 | 0,0004 | 0,00 | 7.136 | 0,0124 | 0,00 |
| 950 | 450 | 14.501 | 0.0692 | 0,00 | 0.615 | 0,0003 | 0,00 | 6.640 | 0,0116 | 0,00 |
| 975 | 450 | 13.787 | 0.0653 | 0,00 | 0.563 | 0,0003 | 0,00 | 6.438 | 0,0110 | 0,00 |
| 1000 | 450 | 12.837 | 0.0623 | 0,00 | 0.509 | 0,0003 | 0,00 | 5.950 | 0,0105 | 0,00 |
| 1025 | 450 | 12.029 | 0.0591 | 0,00 | 0.447 | 0,0002 | 0,00 | 6.013 | 0,0099 | 0,00 |
| 1050 | 450 | 11.122 | 0.0551 | 0,00 | 0.426 | 0,0002 | 0,00 | 5.598 | 0,0093 | 0,00 |
| 1075 | 450 | 10.398 | 0.0513 | 0,00 | 0.377 | 0,0002 | 0,00 | 5.508 | 0,0086 | 0,00 |
| 1100 | 450 | 9.635 | 0.0473 | 0,00 | 0.360 | 0,0002 | 0,00 | 5.447 | 0,0079 | 0,00 |
| 1125 | 450 | 8.989 | 0.0436 | 0,00 | 0.339 | 0,0002 | 0,00 | 5.152 | 0,0073 | 0,00 |
| 1150 | 450 | 8.432 | 0.0402 | 0,00 | 0.319 | 0,0002 | 0,00 | 4.981 | 0,0067 | 0,00 |
| 1175 | 450 | 7.877 | 0.0371 | 0,00 | 0.294 | 0,0001 | 0,00 | 4.961 | 0,0062 | 0,00 |
| 1200 | 450 | 7.386 | 0.0343 | 0,00 | 0.283 | 0,0001 | 0,00 | 4.664 | 0,0057 | 0,00 |
| 300 | 475 | 5.009 | 0.0196 | 0,00 | 0.225 | 0,0001 | 0,00 | 4.765 | 0,0033 | 0,00 |
| 325 | 475 | 5.416 | 0.0210 | 0,00 | 0.232 | 0,0001 | 0,00 | 4.566 | 0,0035 | 0,00 |
| 350 | 475 | 5.571 | 0.0226 | 0,00 | 0.245 | 0,0001 | 0,00 | 4.693 | 0,0038 | 0,00 |
| 375 | 475 | 6.038 | 0.0244 | 0,00 | 0.256 | 0,0001 | 0,00 | 4.619 | 0,0041 | 0,00 |
| 400 | 475 | 6.201 | 0.0263 | 0,00 | 0.266 | 0,0001 | 0,00 | 4.777 | 0,0044 | 0,00 |
| 425 | 475 | 6.762 | 0.0285 | 0,00 | 0.287 | 0,0001 | 0,00 | 4.569 | 0,0048 | 0,00 |
| 450 | 475 | 7.232 | 0.0309 | 0,00 | 0.305 | 0,0001 | 0,00 | 4.676 | 0,0052 | 0,00 |
| 475 | 475 | 7.606 | 0.0336 | 0,00 | 0.320 | 0,0001 | 0,00 | 4.724 | 0,0056 | 0,00 |
| 500 | 475 | 8.084 | 0.0366 | 0,00 | 0.352 | 0,0002 | 0,00 | 4.959 | 0,0062 | 0,00 |
| 525 | 475 | 8.694 | 0.0399 | 0,00 | 0.357 | 0,0002 | 0,00 | 4.874 | 0,0067 | 0,00</td |

| X m | Y m | pył PM-10 | | | dwutlenek siarki | | | tlenki azotu jako NO2 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 280 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 350 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 200 ug/m ³ |
| 475 | 500 | 8,005 | 0,0341 | 0,00 | 0,322 | 0,0002 | 0,00 | 4,610 | 0,0057 | 0,00 |
| 500 | 500 | 8,547 | 0,0374 | 0,00 | 0,348 | 0,0002 | 0,00 | 4,923 | 0,0063 | 0,00 |
| 525 | 500 | 9,180 | 0,0412 | 0,00 | 0,363 | 0,0002 | 0,00 | 4,995 | 0,0069 | 0,00 |
| 550 | 500 | 9,978 | 0,0456 | 0,00 | 0,395 | 0,0002 | 0,00 | 5,304 | 0,0077 | 0,00 |
| 575 | 500 | 10,811 | 0,0505 | 0,00 | 0,435 | 0,0002 | 0,00 | 5,421 | 0,0085 | 0,00 |
| 600 | 500 | 11,846 | 0,0562 | 0,00 | 0,493 | 0,0003 | 0,00 | 5,457 | 0,0095 | 0,00 |
| 875 | 500 | 22,468 | 0,1196 | 0,00 | 1,088 | 0,0007 | 0,00 | 8,368 | 0,0203 | 0,00 |
| 900 | 500 | 21,272 | 0,1109 | 0,00 | 0,911 | 0,0006 | 0,00 | 7,709 | 0,0187 | 0,00 |
| 925 | 500 | 20,365 | 0,1036 | 0,00 | 0,725 | 0,0005 | 0,00 | 6,984 | 0,0175 | 0,00 |
| 950 | 500 | 18,638 | 0,0969 | 0,00 | 0,665 | 0,0005 | 0,00 | 6,401 | 0,0163 | 0,00 |
| 975 | 500 | 17,051 | 0,0897 | 0,00 | 0,560 | 0,0004 | 0,00 | 6,020 | 0,0150 | 0,00 |
| 1000 | 500 | 15,692 | 0,0822 | 0,00 | 0,507 | 0,0003 | 0,00 | 5,681 | 0,0138 | 0,00 |
| 1025 | 500 | 14,287 | 0,0744 | 0,00 | 0,471 | 0,0003 | 0,00 | 5,492 | 0,0124 | 0,00 |
| 1050 | 500 | 12,978 | 0,0669 | 0,00 | 0,427 | 0,0003 | 0,00 | 5,475 | 0,0112 | 0,00 |
| 1075 | 500 | 11,896 | 0,0602 | 0,00 | 0,398 | 0,0002 | 0,00 | 5,415 | 0,0100 | 0,00 |
| 1100 | 500 | 10,851 | 0,0543 | 0,00 | 0,367 | 0,0002 | 0,00 | 5,409 | 0,0090 | 0,00 |
| 1125 | 500 | 10,015 | 0,0491 | 0,00 | 0,332 | 0,0002 | 0,00 | 5,312 | 0,0082 | 0,00 |
| 1150 | 500 | 9,279 | 0,0445 | 0,00 | 0,325 | 0,0002 | 0,00 | 5,010 | 0,0074 | 0,00 |
| 1175 | 500 | 8,650 | 0,0405 | 0,00 | 0,307 | 0,0001 | 0,00 | 5,034 | 0,0067 | 0,00 |
| 1200 | 500 | 7,985 | 0,0369 | 0,00 | 0,281 | 0,0001 | 0,00 | 4,529 | 0,0061 | 0,00 |
| 300 | 525 | 5,320 | 0,0192 | 0,00 | 0,225 | 0,0001 | 0,00 | 4,492 | 0,0032 | 0,00 |
| 325 | 525 | 5,415 | 0,0206 | 0,00 | 0,234 | 0,0001 | 0,00 | 4,618 | 0,0035 | 0,00 |
| 350 | 525 | 5,907 | 0,0222 | 0,00 | 0,250 | 0,0001 | 0,00 | 4,581 | 0,0037 | 0,00 |
| 375 | 525 | 6,259 | 0,0240 | 0,00 | 0,265 | 0,0001 | 0,00 | 4,479 | 0,0040 | 0,00 |
| 400 | 525 | 6,658 | 0,0261 | 0,00 | 0,270 | 0,0001 | 0,00 | 4,664 | 0,0044 | 0,00 |
| 425 | 525 | 7,105 | 0,0284 | 0,00 | 0,296 | 0,0001 | 0,00 | 4,364 | 0,0048 | 0,00 |
| 450 | 525 | 7,582 | 0,0312 | 0,00 | 0,306 | 0,0001 | 0,00 | 4,737 | 0,0052 | 0,00 |
| 475 | 525 | 8,084 | 0,0342 | 0,00 | 0,326 | 0,0002 | 0,00 | 4,490 | 0,0057 | 0,00 |
| 500 | 525 | 8,916 | 0,0378 | 0,00 | 0,330 | 0,0002 | 0,00 | 4,887 | 0,0063 | 0,00 |
| 525 | 525 | 9,625 | 0,0419 | 0,00 | 0,378 | 0,0002 | 0,00 | 5,097 | 0,0070 | 0,00 |
| 550 | 525 | 10,444 | 0,0467 | 0,00 | 0,393 | 0,0002 | 0,00 | 5,180 | 0,0078 | 0,00 |
| 575 | 525 | 11,459 | 0,0522 | 0,00 | 0,407 | 0,0003 | 0,00 | 5,213 | 0,0088 | 0,00 |
| 900 | 525 | 25,696 | 0,1360 | 0,00 | 0,866 | 0,0008 | 0,00 | 6,960 | 0,0230 | 0,00 |
| 925 | 525 | 23,317 | 0,1268 | 0,00 | 0,753 | 0,0006 | 0,00 | 6,581 | 0,0213 | 0,00 |
| 950 | 525 | 21,501 | 0,1159 | 0,00 | 0,634 | 0,0005 | 0,00 | 6,133 | 0,0194 | 0,00 |
| 975 | 525 | 19,519 | 0,1040 | 0,00 | 0,556 | 0,0005 | 0,00 | 6,112 | 0,0174 | 0,00 |
| 1000 | 525 | 17,092 | 0,0926 | 0,00 | 0,517 | 0,0004 | 0,00 | 5,704 | 0,0154 | 0,00 |
| 1025 | 525 | 15,691 | 0,0820 | 0,00 | 0,449 | 0,0003 | 0,00 | 5,323 | 0,0136 | 0,00 |
| 1050 | 525 | 14,029 | 0,0725 | 0,00 | 0,450 | 0,0003 | 0,00 | 5,407 | 0,0121 | 0,00 |
| 1075 | 525 | 12,641 | 0,0644 | 0,00 | 0,397 | 0,0002 | 0,00 | 5,341 | 0,0107 | 0,00 |
| 1100 | 525 | 11,531 | 0,0573 | 0,00 | 0,382 | 0,0002 | 0,00 | 5,278 | 0,0095 | 0,00 |
| 1125 | 525 | 10,567 | 0,0513 | 0,00 | 0,333 | 0,0002 | 0,00 | 5,235 | 0,0085 | 0,00 |
| 1150 | 525 | 9,736 | 0,0461 | 0,00 | 0,326 | 0,0002 | 0,00 | 5,108 | 0,0077 | 0,00 |
| 1175 | 525 | 8,908 | 0,0417 | 0,00 | 0,300 | 0,0002 | 0,00 | 5,051 | 0,0069 | 0,00 |
| 1200 | 525 | 8,067 | 0,0378 | 0,00 | 0,291 | 0,0001 | 0,00 | 4,513 | 0,0063 | 0,00 |
| 300 | 550 | 5,350 | 0,0192 | 0,00 | 0,229 | 0,0001 | 0,00 | 4,595 | 0,0032 | 0,00 |
| 325 | 550 | 5,689 | 0,0206 | 0,00 | 0,236 | 0,0001 | 0,00 | 4,475 | 0,0035 | 0,00 |
| 350 | 550 | 5,812 | 0,0222 | 0,00 | 0,243 | 0,0001 | 0,00 | 4,424 | 0,0037 | 0,00 |
| 375 | 550 | 6,364 | 0,0240 | 0,00 | 0,261 | 0,0001 | 0,00 | 4,735 | 0,0040 | 0,00 |
| 400 | 550 | 6,828 | 0,0260 | 0,00 | 0,278 | 0,0001 | 0,00 | 4,520 | 0,0044 | 0,00 |
| 425 | 550 | 7,150 | 0,0284 | 0,00 | 0,300 | 0,0001 | 0,00 | 4,659 | 0,0047 | 0,00 |
| 450 | 550 | 7,852 | 0,0311 | 0,00 | 0,311 | 0,0001 | 0,00 | 4,372 | 0,0052 | 0,00 |
| 475 | 550 | 8,325 | 0,0343 | 0,00 | 0,333 | 0,0001 | 0,00 | 4,555 | 0,0057 | 0,00 |
| 500 | 550 | 9,132 | 0,0379 | 0,00 | 0,339 | 0,0002 | 0,00 | 4,866 | 0,0064 | 0,00 |
| 900 | 550 | 30,731 | 0,1694 | 0,00 | 0,831 | 0,0010 | 0,00 | 6,466 | 0,0285 | 0,00 |
| 925 | 550 | 27,914 | 0,1552 | 0,00 | 0,702 | 0,0008 | 0,00 | 5,978 | 0,0259 | 0,00 |
| 950 | 550 | 24,546 | 0,1372 | 0,00 | 0,639 | 0,0006 | 0,00 | 5,922 | 0,0228 | 0,00 |
| 975 | 550 | 21,908 | 0,1191 | 0,00 | 0,562 | 0,0005 | 0,00 | 5,740 | 0,0198 | 0,00 |
| 1000 | 550 | 19,180 | 0,1031 | 0,00 | 0,508 | 0,0004 | 0,00 | 5,721 | 0,0171 | 0,00 |
| 1025 | 550 | 16,906 | 0,0893 | 0,00 | 0,475 | 0,0003 | 0,00 | 5,388 | 0,0148 | 0,00 |
| 1050 | 550 | 15,133 | 0,0778 | 0,00 | 0,421 | 0,0003 | 0,00 | 5,124 | 0,0129 | 0,00 |
| 1075 | 550 | 13,485 | 0,0681 | 0,00 | 0,412 | 0,0003 | 0,00 | 5,301 | 0,0113 | 0,00 |
| 1100 | 550 | 12,095 | 0,0601 | 0,00 | 0,364 | 0,0002 | 0,00 | 5,176 | 0,0100 | 0,00 |
| 1125 | 550 | 11,019 | 0,0533 | 0,00 | 0,343 | 0,0002 | 0,00 | 5,014 | 0,0088 | 0,00 |
| 1150 | 550 | 10,097 | 0,0475 | 0,00 | 0,325 | 0,0002 | 0,00 | 5,187 | 0,0079 | 0,00 |
| 1175 | 550 | 9,133 | 0,0426 | 0,00 | 0,306 | 0,0002 | 0,00 | 4,982 | 0,0071 | 0,00 |
| 1200 | 550 | 8,441 | 0,0385 | 0,00 | 0,294 | 0,0001 | 0,00 | 4,577 | 0,0064 | 0,00 |
| 300 | 575 | 5,378 | 0,0194 | 0,00 | 0,230 | 0,0001 | 0,00 | 4,528 | 0,0033 | 0,00 |
| 325 | 575 | 5,716 | 0,0207 | 0,00 | 0,243 | 0,0001 | 0,00 | 4,491 | 0,0035 | 0,00 |
| 350 | 575 | 6,091 | 0,0223 | 0,00 | 0,254 | 0,0001 | 0,00 | 4,377 | 0,0038 | 0,00 |
| 375 | 575 | 6,449 | 0,0241 | 0,00 | 0,268 | 0,0001 | 0,00 | 4,514 | 0,0040 | 0,00 |
| 400 | 575 | 6,881 | 0,0262 | 0,00 | 0,279 | 0,0001 | 0,00 | 4,546 | 0,0044 | 0,00 |
| 425 | 575 | 7,409 | 0,0285 | 0,00 | 0,289 | 0,0001 | 0,00 | 4,394 | 0,0048 | 0,00 |
| 450 | 575 | 7,893 | 0,0312 | 0,00 | 0,315 | 0,0001 | 0,00 | 4,306 | 0,0052 | 0,00 |
| 475 | 575 | 8,635 | 0,0344 | 0,00 | 0,336 | 0,0001 | 0,00 | 4,707 | 0,0058 | 0,00 |
| 900 | 575 | 38,311 | 0,2147 | 0,00 | 0,815 | 0,0012 | 0,00 | 5,398 | 0,0357 | 0,00 |
| 925 | 575 | 33,349 | 0,1903 | 0,00 | 0,681 | 0,0009 | 0,00 | 5,585 | 0,0315 | 0,00 |
| 950 | 575 | 28,518 | 0,1605 | 0,00 | 0,602 | 0,0007 | 0,00 | 5,620 | 0,0264 | 0,00 |
| 975 | 575 | 24,392 | 0,1345 | 0,00 | 0,545 | 0,0005 | 0,00 | 5,370 | 0,0221 | 0,00 |
| 1000 | 575 | 21,148 | 0,1133 | 0,00 | 0,508 | 0,0004 | 0,00 | 5,592 | 0,0187 | 0,00 |
| 1025 | 575 | 18,220 | 0,0962 | 0,00 | 0,460 | 0,0004 | 0,00 | 5,458 | 0,0159 | 0,00 |
| 1050 | 575 | 15,981 | 0,0825 | 0,00 | 0,438 | 0,0003 | 0,00 | 4,973 | 0,0136 | 0,00 |
| 1075 | 575 | 14,186 | 0,0714 | 0,00 | 0,382 | 0,0003 | 0,00 | 5,185 | 0,0118 | 0,00 |
| 1100 | 575 | 12,555 | 0,0623 | 0,00 | 0,373 | 0,0002 | 0,00 | 5,244 | 0,0103 | 0,00 |
| 1125 | 575 | 11,264 | 0,0548 | 0,00 | 0,359 | 0,0002 | 0,00 | 5,289 | 0,0091 | 0,00 |
| 1150 | 575 | 10,410 | 0,0486 | 0,00 | 0,331 | 0,0002 | 0,00 | 5,245 | 0,0081 | 0,00 |
| 1175 | 575 | 9,383 | 0,0435 | 0,00 | 0,310 | 0,0002 | 0,00 | 4,772 | 0,0072 | 0,00 |
| 1200 | 575 | 8,702 | 0,0393 | 0,00 | 0,290 | 0,0001 | 0,00 | 4,620 | 0,0065 | 0,00 |
| 300 | 600 | 5,516 | 0,0194 | 0,00 | 0,231 | 0,0001 | 0,00 | 4,530 | 0,0033 | 0,00 |
| 325 | 600 | 5,596 | 0,0209 | 0,00 | 0,238 | 0,0001 | 0,00 | 4,660 | 0,0035 | 0,00 |
| 350 | 600 | 6,094 | 0,0224 | 0,00 | 0,247 | 0,0001 | 0,00 | 4,795 | 0,0038 | 0,00 |
| 375 | 600 | 6,529 | 0,0243 | 0,00 | 0,265 | 0,0001 | 0,00 | 4,243 | 0,0041 | 0,00 |
| 400 | 600 | 7,000 | 0,0263 | 0,00 | 0,273 | 0,0001 | 0,00 | 4, | | |

| X m | Y m | pył PM-10 | | | dwutlenek siarki | | | tlenki azotu jako NO2 | | |
|--------|--------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| | | Stężenie maksym. µg/m³ | Stężenie średnie µg/m³ | Częstość przekr.,% 280 µg/m³ | Stężenie maksym. µg/m³ | Stężenie średnie µg/m³ | Częstość przekr.,% 350 µg/m³ | Stężenie maksym. µg/m³ | Stężenie średnie µg/m³ | Częstość przekr.,% 200 µg/m³ |
| 875 | 625 | 81,338 | 0,3500 | 0,00 | 0,950 | 0,0023 | 0,00 | 3,373 | 0,0517 | 0,00 |
| 900 | 625 | 66,904 | 0,3420 | 0,00 | 0,787 | 0,0016 | 0,00 | 4,565 | 0,0535 | 0,00 |
| 925 | 625 | 49,620 | 0,2706 | 0,00 | 0,681 | 0,0011 | 0,00 | 5,289 | 0,0433 | 0,00 |
| 950 | 625 | 37,822 | 0,2095 | 0,00 | 0,620 | 0,0008 | 0,00 | 5,391 | 0,0340 | 0,00 |
| 975 | 625 | 29,991 | 0,1647 | 0,00 | 0,546 | 0,0006 | 0,00 | 5,409 | 0,0269 | 0,00 |
| 1000 | 625 | 24,530 | 0,1322 | 0,00 | 0,498 | 0,0005 | 0,00 | 5,514 | 0,0217 | 0,00 |
| 1025 | 625 | 20,726 | 0,1081 | 0,00 | 0,455 | 0,0004 | 0,00 | 5,425 | 0,0178 | 0,00 |
| 1050 | 625 | 17,716 | 0,0907 | 0,00 | 0,423 | 0,0003 | 0,00 | 5,018 | 0,0150 | 0,00 |
| 1075 | 625 | 15,191 | 0,0770 | 0,00 | 0,413 | 0,0003 | 0,00 | 5,190 | 0,0128 | 0,00 |
| 1100 | 625 | 13,550 | 0,0666 | 0,00 | 0,378 | 0,0002 | 0,00 | 5,150 | 0,0111 | 0,00 |
| 1125 | 625 | 12,058 | 0,0578 | 0,00 | 0,336 | 0,0002 | 0,00 | 5,232 | 0,0096 | 0,00 |
| 1150 | 625 | 10,622 | 0,0511 | 0,00 | 0,320 | 0,0002 | 0,00 | 5,021 | 0,0085 | 0,00 |
| 1175 | 625 | 9,843 | 0,0456 | 0,00 | 0,305 | 0,0002 | 0,00 | 4,956 | 0,0076 | 0,00 |
| 1200 | 625 | 8,983 | 0,0408 | 0,00 | 0,293 | 0,0001 | 0,00 | 4,747 | 0,0068 | 0,00 |
| 300 | 650 | 5,475 | 0,0196 | 0,00 | 0,228 | 0,0001 | 0,00 | 4,361 | 0,0033 | 0,00 |
| 325 | 650 | 5,806 | 0,0210 | 0,00 | 0,243 | 0,0001 | 0,00 | 4,323 | 0,0035 | 0,00 |
| 350 | 650 | 6,154 | 0,0226 | 0,00 | 0,254 | 0,0001 | 0,00 | 4,801 | 0,0038 | 0,00 |
| 375 | 650 | 6,572 | 0,0244 | 0,00 | 0,269 | 0,0001 | 0,00 | 4,593 | 0,0041 | 0,00 |
| 400 | 650 | 7,052 | 0,0265 | 0,00 | 0,275 | 0,0001 | 0,00 | 4,711 | 0,0045 | 0,00 |
| 425 | 650 | 7,595 | 0,0290 | 0,00 | 0,289 | 0,0001 | 0,00 | 4,572 | 0,0049 | 0,00 |
| 450 | 650 | 8,216 | 0,0317 | 0,00 | 0,309 | 0,0001 | 0,00 | 4,874 | 0,0053 | 0,00 |
| 550 | 650 | 12,033 | 0,0492 | 0,00 | 0,391 | 0,0002 | 0,00 | 5,170 | 0,0083 | 0,00 |
| 575 | 650 | 13,349 | 0,0558 | 0,00 | 0,429 | 0,0003 | 0,00 | 5,388 | 0,0094 | 0,00 |
| 600 | 650 | 15,344 | 0,0643 | 0,00 | 0,463 | 0,0003 | 0,00 | 5,272 | 0,0108 | 0,00 |
| 625 | 650 | 17,697 | 0,0748 | 0,00 | 0,500 | 0,0004 | 0,00 | 5,124 | 0,0126 | 0,00 |
| 700 | 650 | 30,814 | 0,1282 | 0,00 | 0,718 | 0,0009 | 0,00 | 5,699 | 0,0216 | 0,00 |
| 875 | 650 | 151,080 | 0,4728 | 0,00 | 0,965 | 0,0023 | 0,00 | 4,832 | 0,0585 | 0,00 |
| 900 | 650 | 86,001 | 0,3813 | 0,00 | 0,815 | 0,0016 | 0,00 | 5,242 | 0,0576 | 0,00 |
| 925 | 650 | 56,392 | 0,2926 | 0,00 | 0,671 | 0,0012 | 0,00 | 5,536 | 0,0465 | 0,00 |
| 950 | 650 | 40,618 | 0,2255 | 0,00 | 0,603 | 0,0009 | 0,00 | 5,484 | 0,0366 | 0,00 |
| 975 | 650 | 31,791 | 0,1768 | 0,00 | 0,550 | 0,0007 | 0,00 | 5,457 | 0,0290 | 0,00 |
| 1000 | 650 | 25,342 | 0,1415 | 0,00 | 0,487 | 0,0005 | 0,00 | 5,669 | 0,0233 | 0,00 |
| 1025 | 650 | 21,248 | 0,1149 | 0,00 | 0,452 | 0,0004 | 0,00 | 5,357 | 0,0190 | 0,00 |
| 1050 | 650 | 18,048 | 0,0958 | 0,00 | 0,420 | 0,0003 | 0,00 | 5,005 | 0,0159 | 0,00 |
| 1075 | 650 | 15,616 | 0,0810 | 0,00 | 0,384 | 0,0003 | 0,00 | 5,252 | 0,0134 | 0,00 |
| 1100 | 650 | 13,486 | 0,0693 | 0,00 | 0,376 | 0,0002 | 0,00 | 5,259 | 0,0115 | 0,00 |
| 1125 | 650 | 12,208 | 0,0602 | 0,00 | 0,334 | 0,0002 | 0,00 | 5,154 | 0,0100 | 0,00 |
| 1150 | 650 | 10,956 | 0,0525 | 0,00 | 0,325 | 0,0002 | 0,00 | 5,256 | 0,0087 | 0,00 |
| 1175 | 650 | 9,915 | 0,0468 | 0,00 | 0,303 | 0,0002 | 0,00 | 4,936 | 0,0078 | 0,00 |
| 1200 | 650 | 9,041 | 0,0418 | 0,00 | 0,283 | 0,0001 | 0,00 | 4,840 | 0,0070 | 0,00 |
| 300 | 675 | 5,557 | 0,0196 | 0,00 | 0,228 | 0,0001 | 0,00 | 4,512 | 0,0033 | 0,00 |
| 325 | 675 | 5,853 | 0,0211 | 0,00 | 0,238 | 0,0001 | 0,00 | 4,482 | 0,0035 | 0,00 |
| 350 | 675 | 6,218 | 0,0227 | 0,00 | 0,245 | 0,0001 | 0,00 | 4,609 | 0,0038 | 0,00 |
| 550 | 675 | 12,019 | 0,0500 | 0,00 | 0,387 | 0,0002 | 0,00 | 5,118 | 0,0084 | 0,00 |
| 575 | 675 | 13,495 | 0,0570 | 0,00 | 0,432 | 0,0003 | 0,00 | 5,232 | 0,0096 | 0,00 |
| 600 | 675 | 15,337 | 0,0654 | 0,00 | 0,469 | 0,0003 | 0,00 | 5,301 | 0,0110 | 0,00 |
| 625 | 675 | 17,527 | 0,0759 | 0,00 | 0,508 | 0,0004 | 0,00 | 5,200 | 0,0128 | 0,00 |
| 650 | 675 | 20,780 | 0,0891 | 0,00 | 0,556 | 0,0005 | 0,00 | 5,402 | 0,0150 | 0,00 |
| 800 | 675 | 144,081 | 0,3578 | 0,00 | 3,556 | 0,0063 | 0,00 | 9,300 | 0,0518 | 0,00 |
| 875 | 675 | 158,275 | 0,5311 | 0,00 | 1,040 | 0,0021 | 0,00 | 6,049 | 0,0589 | 0,00 |
| 900 | 675 | 87,161 | 0,3813 | 0,00 | 0,816 | 0,0015 | 0,00 | 6,158 | 0,0554 | 0,00 |
| 925 | 675 | 56,889 | 0,2928 | 0,00 | 0,684 | 0,0011 | 0,00 | 5,761 | 0,0458 | 0,00 |
| 950 | 675 | 41,403 | 0,2293 | 0,00 | 0,626 | 0,0009 | 0,00 | 5,687 | 0,0369 | 0,00 |
| 975 | 675 | 31,413 | 0,1822 | 0,00 | 0,554 | 0,0007 | 0,00 | 5,750 | 0,0298 | 0,00 |
| 1000 | 675 | 25,638 | 0,1475 | 0,00 | 0,496 | 0,0005 | 0,00 | 5,701 | 0,0243 | 0,00 |
| 1025 | 675 | 21,288 | 0,1210 | 0,00 | 0,466 | 0,0004 | 0,00 | 5,335 | 0,0200 | 0,00 |
| 1050 | 675 | 17,995 | 0,1011 | 0,00 | 0,443 | 0,0004 | 0,00 | 4,955 | 0,0168 | 0,00 |
| 1075 | 675 | 15,637 | 0,0854 | 0,00 | 0,420 | 0,0003 | 0,00 | 5,168 | 0,0142 | 0,00 |
| 1100 | 675 | 13,720 | 0,0727 | 0,00 | 0,370 | 0,0003 | 0,00 | 5,198 | 0,0121 | 0,00 |
| 1125 | 675 | 12,200 | 0,0630 | 0,00 | 0,365 | 0,0002 | 0,00 | 5,169 | 0,0105 | 0,00 |
| 1150 | 675 | 10,957 | 0,0549 | 0,00 | 0,313 | 0,0002 | 0,00 | 4,984 | 0,0092 | 0,00 |
| 1175 | 675 | 9,921 | 0,0486 | 0,00 | 0,307 | 0,0002 | 0,00 | 4,895 | 0,0081 | 0,00 |
| 1200 | 675 | 9,048 | 0,0432 | 0,00 | 0,291 | 0,0002 | 0,00 | 4,944 | 0,0072 | 0,00 |
| 300 | 700 | 5,501 | 0,0197 | 0,00 | 0,228 | 0,0001 | 0,00 | 4,335 | 0,0033 | 0,00 |
| 325 | 700 | 5,793 | 0,0212 | 0,00 | 0,240 | 0,0001 | 0,00 | 4,639 | 0,0036 | 0,00 |
| 525 | 700 | 10,713 | 0,0450 | 0,00 | 0,367 | 0,0002 | 0,00 | 4,974 | 0,0076 | 0,00 |
| 550 | 700 | 11,764 | 0,0508 | 0,00 | 0,415 | 0,0002 | 0,00 | 5,366 | 0,0086 | 0,00 |
| 575 | 700 | 13,346 | 0,0577 | 0,00 | 0,434 | 0,0003 | 0,00 | 5,336 | 0,0097 | 0,00 |
| 600 | 700 | 14,937 | 0,0660 | 0,00 | 0,480 | 0,0003 | 0,00 | 5,426 | 0,0111 | 0,00 |
| 625 | 700 | 17,402 | 0,0761 | 0,00 | 0,493 | 0,0004 | 0,00 | 5,252 | 0,0128 | 0,00 |
| 850 | 700 | 91,340 | 0,3877 | 0,00 | 1,550 | 0,0021 | 0,00 | 8,359 | 0,0442 | 0,00 |
| 875 | 700 | 88,941 | 0,3923 | 0,00 | 1,074 | 0,0017 | 0,00 | 7,542 | 0,0499 | 0,00 |
| 900 | 700 | 66,892 | 0,3324 | 0,00 | 0,864 | 0,0013 | 0,00 | 6,636 | 0,0476 | 0,00 |
| 925 | 700 | 50,465 | 0,2706 | 0,00 | 0,706 | 0,0010 | 0,00 | 6,396 | 0,0413 | 0,00 |
| 950 | 700 | 38,195 | 0,2197 | 0,00 | 0,611 | 0,0008 | 0,00 | 6,152 | 0,0348 | 0,00 |
| 975 | 700 | 30,097 | 0,1792 | 0,00 | 0,561 | 0,0007 | 0,00 | 5,898 | 0,0289 | 0,00 |
| 1000 | 700 | 24,521 | 0,1479 | 0,00 | 0,497 | 0,0005 | 0,00 | 5,610 | 0,0242 | 0,00 |
| 1025 | 700 | 20,518 | 0,1235 | 0,00 | 0,470 | 0,0004 | 0,00 | 5,310 | 0,0203 | 0,00 |
| 1050 | 700 | 17,782 | 0,1041 | 0,00 | 0,415 | 0,0004 | 0,00 | 5,249 | 0,0172 | 0,00 |
| 1075 | 700 | 15,136 | 0,0886 | 0,00 | 0,397 | 0,0003 | 0,00 | 5,264 | 0,0147 | 0,00 |
| 1100 | 700 | 13,591 | 0,0760 | 0,00 | 0,361 | 0,0003 | 0,00 | 5,275 | 0,0127 | 0,00 |
| 1125 | 700 | 12,030 | 0,0660 | 0,00 | 0,357 | 0,0002 | 0,00 | 5,270 | 0,0110 | 0,00 |
| 1150 | 700 | 10,794 | 0,0574 | 0,00 | 0,325 | 0,0002 | 0,00 | 4,921 | 0,0096 | 0,00 |
| 1175 | 700 | 9,853 | 0,0508 | 0,00 | 0,302 | 0,0002 | 0,00 | 4,831 | 0,0085 | 0,00 |
| 1200 | 700 | 9,000 | 0,0452 | 0,00 | 0,285 | 0,0002 | 0,00 | 4,939 | 0,0076 | 0,00 |
| 300 | 725 | 5,433 | 0,0200 | 0,00 | 0,223 | 0,0001 | 0,00 | 4,474 | 0,0034 | 0,00 |
| 325 | 725 | 5,719 | 0,0216 | 0,00 | 0,233 | 0,0001 | 0,00 | 4,601 | 0,0037 | 0,00 |
| 350 | 725 | 6,126 | 0,0234 | 0,00 | 0,246 | 0,0001 | 0,00 | 4,484 | 0,0039 | 0,00 |
| 600 | 725 | 14,628 | 0,0654 | 0,00 | 0,462 | 0,0003 | 0,00 | 5,405 | 0,0109 | 0,00 |
| 875 | 725 | 58,914 | 0,2758 | 0,00 | 1,072 | 0,0012 | 0,00 | 8,163 | 0,0391 | 0,00 |
| 900 | 725 | 51,067 | 0,2621 | 0,00 | 0,873 | 0,0011 | 0,00 | 7,339 | 0,0388 | 0,00 |
| 925 | 725 | 42,264 | 0,2299 | 0,00 | 0,741 | 0,0009 | 0,00 | 6,736 | 0,0352 | 0,00 |
| 950 | 725 | 33,735 | 0,1961 | 0,00 | 0,629 | 0,0007 | 0,00 | 6,186 | 0,0308 | 0,00 |
| 975 | 725 | | | | | | | | | |

| X m | Y m | pył PM-10 | | | dwutlenek siarki | | | tlenki azotu jako NO2 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 280 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 350 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 200 ug/m ³ |
| 1125 | 750 | 11,319 | 0,0679 | 0,00 | 0,335 | 0,0002 | 0,00 | 5,059 | 0,0113 | 0,00 |
| 1150 | 750 | 10,406 | 0,0607 | 0,00 | 0,316 | 0,0002 | 0,00 | 5,248 | 0,0101 | 0,00 |
| 1175 | 750 | 9,464 | 0,0540 | 0,00 | 0,295 | 0,0002 | 0,00 | 4,837 | 0,0090 | 0,00 |
| 1200 | 750 | 8,768 | 0,0483 | 0,00 | 0,280 | 0,0002 | 0,00 | 4,681 | 0,0081 | 0,00 |
| 300 | 775 | 5,379 | 0,0210 | 0,00 | 0,220 | 0,0001 | 0,00 | 4,581 | 0,0035 | 0,00 |
| 325 | 775 | 5,650 | 0,0226 | 0,00 | 0,232 | 0,0001 | 0,00 | 4,624 | 0,0038 | 0,00 |
| 350 | 775 | 5,848 | 0,0244 | 0,00 | 0,245 | 0,0001 | 0,00 | 4,674 | 0,0041 | 0,00 |
| 375 | 775 | 6,399 | 0,0264 | 0,00 | 0,261 | 0,0001 | 0,00 | 4,651 | 0,0044 | 0,00 |
| 400 | 775 | 6,783 | 0,0287 | 0,00 | 0,272 | 0,0001 | 0,00 | 4,764 | 0,0048 | 0,00 |
| 875 | 775 | 34,337 | 0,1532 | 0,00 | 1,020 | 0,0007 | 0,00 | 8,279 | 0,0237 | 0,00 |
| 900 | 775 | 31,530 | 0,1626 | 0,00 | 0,842 | 0,0007 | 0,00 | 7,650 | 0,0253 | 0,00 |
| 925 | 775 | 28,450 | 0,1573 | 0,00 | 0,721 | 0,0006 | 0,00 | 6,980 | 0,0248 | 0,00 |
| 950 | 775 | 25,102 | 0,1446 | 0,00 | 0,627 | 0,0005 | 0,00 | 6,501 | 0,0230 | 0,00 |
| 975 | 775 | 22,106 | 0,1304 | 0,00 | 0,566 | 0,0005 | 0,00 | 6,354 | 0,0209 | 0,00 |
| 1000 | 775 | 19,201 | 0,1165 | 0,00 | 0,502 | 0,0004 | 0,00 | 5,930 | 0,0188 | 0,00 |
| 1025 | 775 | 17,148 | 0,1038 | 0,00 | 0,438 | 0,0004 | 0,00 | 5,698 | 0,0169 | 0,00 |
| 1050 | 775 | 15,205 | 0,0926 | 0,00 | 0,411 | 0,0003 | 0,00 | 5,704 | 0,0151 | 0,00 |
| 1075 | 775 | 13,542 | 0,0826 | 0,00 | 0,388 | 0,0003 | 0,00 | 5,666 | 0,0136 | 0,00 |
| 1100 | 775 | 12,152 | 0,0739 | 0,00 | 0,364 | 0,0003 | 0,00 | 5,280 | 0,0122 | 0,00 |
| 1125 | 775 | 10,973 | 0,0663 | 0,00 | 0,332 | 0,0002 | 0,00 | 5,081 | 0,0110 | 0,00 |
| 1150 | 775 | 10,172 | 0,0597 | 0,00 | 0,320 | 0,0002 | 0,00 | 5,027 | 0,0099 | 0,00 |
| 1175 | 775 | 9,229 | 0,0538 | 0,00 | 0,295 | 0,0002 | 0,00 | 4,825 | 0,0089 | 0,00 |
| 1200 | 775 | 8,410 | 0,0486 | 0,00 | 0,278 | 0,0002 | 0,00 | 4,557 | 0,0081 | 0,00 |
| 300 | 800 | 5,289 | 0,0214 | 0,00 | 0,221 | 0,0001 | 0,00 | 4,716 | 0,0036 | 0,00 |
| 325 | 800 | 5,439 | 0,0229 | 0,00 | 0,239 | 0,0001 | 0,00 | 4,598 | 0,0039 | 0,00 |
| 350 | 800 | 5,936 | 0,0246 | 0,00 | 0,241 | 0,0001 | 0,00 | 4,635 | 0,0041 | 0,00 |
| 375 | 800 | 6,247 | 0,0265 | 0,00 | 0,250 | 0,0001 | 0,00 | 4,841 | 0,0045 | 0,00 |
| 400 | 800 | 6,605 | 0,0285 | 0,00 | 0,271 | 0,0001 | 0,00 | 4,720 | 0,0048 | 0,00 |
| 875 | 800 | 27,671 | 0,1205 | 0,00 | 0,898 | 0,0005 | 0,00 | 7,853 | 0,0190 | 0,00 |
| 900 | 800 | 26,024 | 0,1305 | 0,00 | 0,784 | 0,0005 | 0,00 | 7,504 | 0,0206 | 0,00 |
| 925 | 800 | 24,256 | 0,1310 | 0,00 | 0,704 | 0,0005 | 0,00 | 7,023 | 0,0208 | 0,00 |
| 950 | 800 | 21,668 | 0,1238 | 0,00 | 0,616 | 0,0005 | 0,00 | 6,677 | 0,0198 | 0,00 |
| 975 | 800 | 19,501 | 0,1141 | 0,00 | 0,531 | 0,0004 | 0,00 | 6,292 | 0,0184 | 0,00 |
| 1000 | 800 | 17,652 | 0,1039 | 0,00 | 0,483 | 0,0004 | 0,00 | 6,341 | 0,0168 | 0,00 |
| 1025 | 800 | 15,803 | 0,0942 | 0,00 | 0,457 | 0,0003 | 0,00 | 5,995 | 0,0153 | 0,00 |
| 1050 | 800 | 14,150 | 0,0852 | 0,00 | 0,394 | 0,0003 | 0,00 | 5,733 | 0,0139 | 0,00 |
| 1075 | 800 | 12,789 | 0,0771 | 0,00 | 0,378 | 0,0003 | 0,00 | 5,676 | 0,0126 | 0,00 |
| 1100 | 800 | 11,655 | 0,0698 | 0,00 | 0,355 | 0,0003 | 0,00 | 5,197 | 0,0115 | 0,00 |
| 1125 | 800 | 10,604 | 0,0633 | 0,00 | 0,323 | 0,0002 | 0,00 | 5,033 | 0,0104 | 0,00 |
| 1150 | 800 | 9,761 | 0,0576 | 0,00 | 0,309 | 0,0002 | 0,00 | 4,978 | 0,0095 | 0,00 |
| 1175 | 800 | 9,026 | 0,0525 | 0,00 | 0,295 | 0,0002 | 0,00 | 4,932 | 0,0087 | 0,00 |
| 1200 | 800 | 8,134 | 0,0479 | 0,00 | 0,271 | 0,0002 | 0,00 | 4,799 | 0,0080 | 0,00 |
| 300 | 825 | 5,147 | 0,0214 | 0,00 | 0,222 | 0,0001 | 0,00 | 4,415 | 0,0036 | 0,00 |
| 325 | 825 | 5,537 | 0,0229 | 0,00 | 0,228 | 0,0001 | 0,00 | 4,541 | 0,0038 | 0,00 |
| 350 | 825 | 5,797 | 0,0245 | 0,00 | 0,241 | 0,0001 | 0,00 | 4,668 | 0,0041 | 0,00 |
| 375 | 825 | 6,051 | 0,0262 | 0,00 | 0,256 | 0,0001 | 0,00 | 4,805 | 0,0044 | 0,00 |
| 400 | 825 | 6,525 | 0,0281 | 0,00 | 0,257 | 0,0001 | 0,00 | 4,828 | 0,0047 | 0,00 |
| 875 | 825 | 22,894 | 0,0975 | 0,00 | 0,799 | 0,0004 | 0,00 | 8,066 | 0,0156 | 0,00 |
| 900 | 825 | 21,690 | 0,1061 | 0,00 | 0,719 | 0,0004 | 0,00 | 7,669 | 0,0170 | 0,00 |
| 925 | 825 | 20,546 | 0,1098 | 0,00 | 0,646 | 0,0004 | 0,00 | 7,192 | 0,0176 | 0,00 |
| 950 | 825 | 19,181 | 0,1066 | 0,00 | 0,567 | 0,0004 | 0,00 | 7,086 | 0,0172 | 0,00 |
| 975 | 825 | 17,569 | 0,1000 | 0,00 | 0,528 | 0,0004 | 0,00 | 6,544 | 0,0162 | 0,00 |
| 1000 | 825 | 15,731 | 0,0925 | 0,00 | 0,474 | 0,0003 | 0,00 | 6,446 | 0,0150 | 0,00 |
| 1025 | 825 | 14,447 | 0,0851 | 0,00 | 0,429 | 0,0003 | 0,00 | 6,215 | 0,0139 | 0,00 |
| 1050 | 825 | 13,168 | 0,0780 | 0,00 | 0,406 | 0,0003 | 0,00 | 5,758 | 0,0127 | 0,00 |
| 1075 | 825 | 12,018 | 0,0714 | 0,00 | 0,362 | 0,0003 | 0,00 | 5,567 | 0,0117 | 0,00 |
| 1100 | 825 | 10,982 | 0,0653 | 0,00 | 0,349 | 0,0002 | 0,00 | 5,340 | 0,0107 | 0,00 |
| 1125 | 825 | 10,136 | 0,0599 | 0,00 | 0,325 | 0,0002 | 0,00 | 5,207 | 0,0099 | 0,00 |
| 1150 | 825 | 9,324 | 0,0549 | 0,00 | 0,304 | 0,0002 | 0,00 | 5,015 | 0,0091 | 0,00 |
| 1175 | 825 | 8,673 | 0,0504 | 0,00 | 0,287 | 0,0002 | 0,00 | 4,859 | 0,0083 | 0,00 |
| 1200 | 825 | 8,093 | 0,0464 | 0,00 | 0,278 | 0,0002 | 0,00 | 4,791 | 0,0077 | 0,00 |
| 300 | 850 | 5,095 | 0,0213 | 0,00 | 0,218 | 0,0001 | 0,00 | 4,617 | 0,0036 | 0,00 |
| 325 | 850 | 5,411 | 0,0226 | 0,00 | 0,224 | 0,0001 | 0,00 | 4,743 | 0,0038 | 0,00 |
| 350 | 850 | 5,552 | 0,0240 | 0,00 | 0,237 | 0,0001 | 0,00 | 4,870 | 0,0040 | 0,00 |
| 375 | 850 | 6,033 | 0,0256 | 0,00 | 0,242 | 0,0001 | 0,00 | 4,812 | 0,0043 | 0,00 |
| 400 | 850 | 6,245 | 0,0274 | 0,00 | 0,264 | 0,0001 | 0,00 | 4,872 | 0,0046 | 0,00 |
| 875 | 850 | 19,517 | 0,0803 | 0,00 | 0,708 | 0,0003 | 0,00 | 7,790 | 0,0130 | 0,00 |
| 900 | 850 | 18,718 | 0,0877 | 0,00 | 0,655 | 0,0004 | 0,00 | 7,625 | 0,0141 | 0,00 |
| 925 | 850 | 17,922 | 0,0927 | 0,00 | 0,590 | 0,0004 | 0,00 | 7,332 | 0,0150 | 0,00 |
| 950 | 850 | 16,679 | 0,0922 | 0,00 | 0,533 | 0,0003 | 0,00 | 7,221 | 0,0149 | 0,00 |
| 975 | 850 | 15,638 | 0,0879 | 0,00 | 0,496 | 0,0003 | 0,00 | 6,675 | 0,0143 | 0,00 |
| 1000 | 850 | 14,455 | 0,0825 | 0,00 | 0,460 | 0,0003 | 0,00 | 6,380 | 0,0134 | 0,00 |
| 1025 | 850 | 13,246 | 0,0768 | 0,00 | 0,417 | 0,0003 | 0,00 | 6,154 | 0,0125 | 0,00 |
| 1050 | 850 | 12,214 | 0,0712 | 0,00 | 0,387 | 0,0003 | 0,00 | 5,911 | 0,0116 | 0,00 |
| 1075 | 850 | 11,193 | 0,0658 | 0,00 | 0,358 | 0,0002 | 0,00 | 5,601 | 0,0108 | 0,00 |
| 1100 | 850 | 10,455 | 0,0608 | 0,00 | 0,341 | 0,0002 | 0,00 | 5,374 | 0,0100 | 0,00 |
| 1125 | 850 | 9,521 | 0,0562 | 0,00 | 0,313 | 0,0002 | 0,00 | 5,186 | 0,0093 | 0,00 |
| 1150 | 850 | 8,818 | 0,0519 | 0,00 | 0,298 | 0,0002 | 0,00 | 4,950 | 0,0086 | 0,00 |
| 1175 | 850 | 8,183 | 0,0481 | 0,00 | 0,279 | 0,0002 | 0,00 | 4,785 | 0,0080 | 0,00 |
| 1200 | 850 | 7,737 | 0,0445 | 0,00 | 0,267 | 0,0002 | 0,00 | 4,699 | 0,0074 | 0,00 |
| 300 | 875 | 5,075 | 0,0209 | 0,00 | 0,220 | 0,0001 | 0,00 | 4,734 | 0,0035 | 0,00 |
| 325 | 875 | 5,282 | 0,0221 | 0,00 | 0,227 | 0,0001 | 0,00 | 4,684 | 0,0037 | 0,00 |
| 350 | 875 | 5,591 | 0,0235 | 0,00 | 0,229 | 0,0001 | 0,00 | 4,716 | 0,0039 | 0,00 |
| 375 | 875 | 5,818 | 0,0249 | 0,00 | 0,247 | 0,0001 | 0,00 | 4,680 | 0,0042 | 0,00 |
| 400 | 875 | 6,248 | 0,0265 | 0,00 | 0,254 | 0,0001 | 0,00 | 4,612 | 0,0044 | 0,00 |
| 425 | 875 | 6,444 | 0,0283 | 0,00 | 0,264 | 0,0001 | 0,00 | 4,916 | 0,0047 | 0,00 |
| 875 | 875 | 16,893 | 0,0679 | 0,00 | 0,621 | 0,0003 | 0,00 | 7,703 | 0,0110 | 0,00 |
| 900 | 875 | 16,085 | 0,0732 | 0,00 | 0,587 | 0,0003 | 0,00 | 7,298 | 0,0119 | 0,00 |
| 925 | 875 | 15,865 | 0,0791 | 0,00 | 0,550 | 0,0003 | 0,00 | 7,236 | 0,0128 | 0,00 |
| 950 | 875 | 14,798 | 0,0802 | 0,00 | 0,504 | 0,0003 | 0,00 | 6,897 | 0,0131 | 0,00 |
| 975 | 875 | 13,758 | 0,0777 | 0,00 | 0,466 | 0,0003 | 0,00 | 6,675 | 0,0127 | 0,00 |
| 1000 | 875 | 12,887 | 0,0738 | 0,00 | 0,445 | 0,0003 | 0,00 | 6,261 | 0,0121 | 0,00 |
| 1025 | 875 | 12,130 | 0,0694 | 0,00 | 0,405 | 0,0002 | | | | |

| X m | Y m | pył PM-10 | | | dwutlenek siarki | | | tlenki azotu jako NO2 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 280 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 350 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 200 ug/m ³ |
| 1175 | 900 | 7,595 | 0,0431 | 0,00 | 0,266 | 0,0002 | 0,00 | 4,934 | 0,0071 | 0,00 |
| 1200 | 900 | 7,137 | 0,0404 | 0,00 | 0,254 | 0,0001 | 0,00 | 5,021 | 0,0067 | 0,00 |
| 300 | 925 | 4,912 | 0,0199 | 0,00 | 0,207 | 0,0001 | 0,00 | 4,601 | 0,0033 | 0,00 |
| 325 | 925 | 5,011 | 0,0210 | 0,00 | 0,212 | 0,0001 | 0,00 | 4,548 | 0,0035 | 0,00 |
| 350 | 925 | 5,341 | 0,0221 | 0,00 | 0,225 | 0,0001 | 0,00 | 4,841 | 0,0037 | 0,00 |
| 375 | 925 | 5,588 | 0,0234 | 0,00 | 0,233 | 0,0001 | 0,00 | 4,957 | 0,0039 | 0,00 |
| 400 | 925 | 5,737 | 0,0247 | 0,00 | 0,251 | 0,0001 | 0,00 | 4,918 | 0,0041 | 0,00 |
| 425 | 925 | 6,136 | 0,0261 | 0,00 | 0,256 | 0,0001 | 0,00 | 4,843 | 0,0043 | 0,00 |
| 875 | 925 | 13,234 | 0,0506 | 0,00 | 0,509 | 0,0002 | 0,00 | 7,367 | 0,0083 | 0,00 |
| 900 | 925 | 12,714 | 0,0537 | 0,00 | 0,484 | 0,0002 | 0,00 | 7,149 | 0,0088 | 0,00 |
| 925 | 925 | 12,533 | 0,0582 | 0,00 | 0,459 | 0,0002 | 0,00 | 7,136 | 0,0095 | 0,00 |
| 950 | 925 | 11,831 | 0,0612 | 0,00 | 0,439 | 0,0002 | 0,00 | 6,894 | 0,0100 | 0,00 |
| 975 | 925 | 11,539 | 0,0612 | 0,00 | 0,420 | 0,0002 | 0,00 | 6,372 | 0,0100 | 0,00 |
| 1000 | 925 | 10,938 | 0,0596 | 0,00 | 0,391 | 0,0002 | 0,00 | 6,086 | 0,0098 | 0,00 |
| 1025 | 925 | 10,322 | 0,0571 | 0,00 | 0,366 | 0,0002 | 0,00 | 5,978 | 0,0094 | 0,00 |
| 1050 | 925 | 9,758 | 0,0542 | 0,00 | 0,352 | 0,0002 | 0,00 | 5,609 | 0,0089 | 0,00 |
| 1075 | 925 | 9,162 | 0,0513 | 0,00 | 0,321 | 0,0002 | 0,00 | 5,339 | 0,0085 | 0,00 |
| 1100 | 925 | 8,642 | 0,0485 | 0,00 | 0,310 | 0,0002 | 0,00 | 5,338 | 0,0080 | 0,00 |
| 1125 | 925 | 8,145 | 0,0457 | 0,00 | 0,294 | 0,0002 | 0,00 | 5,494 | 0,0076 | 0,00 |
| 1150 | 925 | 7,740 | 0,0431 | 0,00 | 0,279 | 0,0002 | 0,00 | 5,146 | 0,0071 | 0,00 |
| 1175 | 925 | 7,295 | 0,0407 | 0,00 | 0,264 | 0,0001 | 0,00 | 5,049 | 0,0067 | 0,00 |
| 1200 | 925 | 6,993 | 0,0383 | 0,00 | 0,251 | 0,0001 | 0,00 | 4,946 | 0,0064 | 0,00 |
| 300 | 950 | 4,791 | 0,0194 | 0,00 | 0,203 | 0,0001 | 0,00 | 4,694 | 0,0032 | 0,00 |
| 325 | 950 | 4,937 | 0,0204 | 0,00 | 0,215 | 0,0001 | 0,00 | 4,489 | 0,0034 | 0,00 |
| 350 | 950 | 5,199 | 0,0214 | 0,00 | 0,220 | 0,0001 | 0,00 | 4,760 | 0,0036 | 0,00 |
| 375 | 950 | 5,447 | 0,0225 | 0,00 | 0,226 | 0,0001 | 0,00 | 4,874 | 0,0038 | 0,00 |
| 400 | 950 | 5,655 | 0,0237 | 0,00 | 0,241 | 0,0001 | 0,00 | 4,828 | 0,0040 | 0,00 |
| 425 | 950 | 5,850 | 0,0250 | 0,00 | 0,254 | 0,0001 | 0,00 | 4,838 | 0,0042 | 0,00 |
| 450 | 950 | 6,187 | 0,0263 | 0,00 | 0,264 | 0,0001 | 0,00 | 5,040 | 0,0044 | 0,00 |
| 475 | 950 | 6,585 | 0,0277 | 0,00 | 0,279 | 0,0001 | 0,00 | 5,228 | 0,0046 | 0,00 |
| 500 | 950 | 6,942 | 0,0291 | 0,00 | 0,291 | 0,0001 | 0,00 | 5,326 | 0,0048 | 0,00 |
| 875 | 950 | 11,589 | 0,0444 | 0,00 | 0,461 | 0,0002 | 0,00 | 7,022 | 0,0073 | 0,00 |
| 900 | 950 | 11,510 | 0,0468 | 0,00 | 0,448 | 0,0002 | 0,00 | 6,962 | 0,0077 | 0,00 |
| 925 | 950 | 11,279 | 0,0504 | 0,00 | 0,425 | 0,0002 | 0,00 | 6,813 | 0,0083 | 0,00 |
| 950 | 950 | 10,700 | 0,0537 | 0,00 | 0,404 | 0,0002 | 0,00 | 6,489 | 0,0088 | 0,00 |
| 975 | 950 | 10,503 | 0,0546 | 0,00 | 0,387 | 0,0002 | 0,00 | 6,398 | 0,0090 | 0,00 |
| 1000 | 950 | 10,025 | 0,0538 | 0,00 | 0,369 | 0,0002 | 0,00 | 5,990 | 0,0089 | 0,00 |
| 1025 | 950 | 9,573 | 0,0520 | 0,00 | 0,346 | 0,0002 | 0,00 | 5,880 | 0,0086 | 0,00 |
| 1050 | 950 | 9,062 | 0,0497 | 0,00 | 0,330 | 0,0002 | 0,00 | 5,898 | 0,0082 | 0,00 |
| 1075 | 950 | 8,616 | 0,0474 | 0,00 | 0,308 | 0,0002 | 0,00 | 5,698 | 0,0078 | 0,00 |
| 1100 | 950 | 8,187 | 0,0450 | 0,00 | 0,299 | 0,0002 | 0,00 | 5,627 | 0,0074 | 0,00 |
| 1125 | 950 | 7,722 | 0,0427 | 0,00 | 0,279 | 0,0002 | 0,00 | 5,254 | 0,0071 | 0,00 |
| 1150 | 950 | 7,284 | 0,0404 | 0,00 | 0,266 | 0,0001 | 0,00 | 5,313 | 0,0067 | 0,00 |
| 1175 | 950 | 6,948 | 0,0383 | 0,00 | 0,253 | 0,0001 | 0,00 | 5,218 | 0,0063 | 0,00 |
| 1200 | 950 | 6,581 | 0,0363 | 0,00 | 0,241 | 0,0001 | 0,00 | 5,118 | 0,0060 | 0,00 |
| 300 | 975 | 4,680 | 0,0188 | 0,00 | 0,202 | 0,0001 | 0,00 | 4,627 | 0,0031 | 0,00 |
| 325 | 975 | 4,825 | 0,0197 | 0,00 | 0,209 | 0,0001 | 0,00 | 4,568 | 0,0033 | 0,00 |
| 350 | 975 | 5,013 | 0,0207 | 0,00 | 0,213 | 0,0001 | 0,00 | 4,679 | 0,0035 | 0,00 |
| 375 | 975 | 5,332 | 0,0217 | 0,00 | 0,223 | 0,0001 | 0,00 | 4,795 | 0,0036 | 0,00 |
| 400 | 975 | 5,525 | 0,0228 | 0,00 | 0,232 | 0,0001 | 0,00 | 4,739 | 0,0038 | 0,00 |
| 425 | 975 | 5,690 | 0,0239 | 0,00 | 0,244 | 0,0001 | 0,00 | 4,852 | 0,0040 | 0,00 |
| 450 | 975 | 5,951 | 0,0250 | 0,00 | 0,255 | 0,0001 | 0,00 | 5,280 | 0,0042 | 0,00 |
| 475 | 975 | 6,250 | 0,0262 | 0,00 | 0,266 | 0,0001 | 0,00 | 5,214 | 0,0043 | 0,00 |
| 500 | 975 | 6,537 | 0,0273 | 0,00 | 0,277 | 0,0001 | 0,00 | 5,309 | 0,0045 | 0,00 |
| 525 | 975 | 6,843 | 0,0285 | 0,00 | 0,290 | 0,0001 | 0,00 | 5,401 | 0,0047 | 0,00 |
| 550 | 975 | 7,234 | 0,0299 | 0,00 | 0,308 | 0,0001 | 0,00 | 5,364 | 0,0050 | 0,00 |
| 900 | 975 | 10,277 | 0,0413 | 0,00 | 0,411 | 0,0002 | 0,00 | 6,699 | 0,0068 | 0,00 |
| 925 | 975 | 10,286 | 0,0442 | 0,00 | 0,399 | 0,0002 | 0,00 | 6,495 | 0,0073 | 0,00 |
| 950 | 975 | 9,915 | 0,0473 | 0,00 | 0,387 | 0,0002 | 0,00 | 6,202 | 0,0078 | 0,00 |
| 975 | 975 | 9,627 | 0,0488 | 0,00 | 0,359 | 0,0002 | 0,00 | 6,104 | 0,0080 | 0,00 |
| 1000 | 975 | 9,236 | 0,0487 | 0,00 | 0,351 | 0,0002 | 0,00 | 6,079 | 0,0080 | 0,00 |
| 1025 | 975 | 8,886 | 0,0475 | 0,00 | 0,330 | 0,0002 | 0,00 | 5,993 | 0,0078 | 0,00 |
| 1050 | 975 | 8,445 | 0,0457 | 0,00 | 0,316 | 0,0002 | 0,00 | 5,904 | 0,0076 | 0,00 |
| 1075 | 975 | 8,085 | 0,0438 | 0,00 | 0,302 | 0,0002 | 0,00 | 5,625 | 0,0072 | 0,00 |
| 1100 | 975 | 7,708 | 0,0418 | 0,00 | 0,283 | 0,0001 | 0,00 | 5,526 | 0,0069 | 0,00 |
| 1125 | 975 | 7,353 | 0,0398 | 0,00 | 0,273 | 0,0001 | 0,00 | 5,611 | 0,0066 | 0,00 |
| 1150 | 975 | 6,968 | 0,0379 | 0,00 | 0,259 | 0,0001 | 0,00 | 5,224 | 0,0063 | 0,00 |
| 1175 | 975 | 6,633 | 0,0360 | 0,00 | 0,248 | 0,0001 | 0,00 | 5,130 | 0,0060 | 0,00 |
| 1200 | 975 | 6,267 | 0,0343 | 0,00 | 0,239 | 0,0001 | 0,00 | 5,040 | 0,0057 | 0,00 |
| 300 | 1000 | 4,592 | 0,0183 | 0,00 | 0,198 | 0,0001 | 0,00 | 4,479 | 0,0031 | 0,00 |
| 325 | 1000 | 4,731 | 0,0191 | 0,00 | 0,203 | 0,0001 | 0,00 | 4,734 | 0,0032 | 0,00 |
| 350 | 1000 | 4,842 | 0,0200 | 0,00 | 0,211 | 0,0001 | 0,00 | 4,763 | 0,0033 | 0,00 |
| 375 | 1000 | 5,181 | 0,0209 | 0,00 | 0,222 | 0,0001 | 0,00 | 4,803 | 0,0035 | 0,00 |
| 400 | 1000 | 5,349 | 0,0218 | 0,00 | 0,223 | 0,0001 | 0,00 | 4,646 | 0,0036 | 0,00 |
| 425 | 1000 | 5,509 | 0,0228 | 0,00 | 0,235 | 0,0001 | 0,00 | 5,071 | 0,0038 | 0,00 |
| 450 | 1000 | 5,732 | 0,0237 | 0,00 | 0,244 | 0,0001 | 0,00 | 5,177 | 0,0039 | 0,00 |
| 475 | 1000 | 6,005 | 0,0247 | 0,00 | 0,254 | 0,0001 | 0,00 | 5,370 | 0,0041 | 0,00 |
| 500 | 1000 | 6,273 | 0,0257 | 0,00 | 0,263 | 0,0001 | 0,00 | 5,462 | 0,0043 | 0,00 |
| 525 | 1000 | 6,575 | 0,0268 | 0,00 | 0,283 | 0,0001 | 0,00 | 5,469 | 0,0045 | 0,00 |
| 550 | 1000 | 6,921 | 0,0281 | 0,00 | 0,290 | 0,0001 | 0,00 | 5,367 | 0,0047 | 0,00 |
| 575 | 1000 | 7,206 | 0,0294 | 0,00 | 0,303 | 0,0001 | 0,00 | 5,663 | 0,0049 | 0,00 |
| 600 | 1000 | 7,494 | 0,0307 | 0,00 | 0,317 | 0,0001 | 0,00 | 5,721 | 0,0051 | 0,00 |
| 625 | 1000 | 7,845 | 0,0320 | 0,00 | 0,330 | 0,0001 | 0,00 | 5,853 | 0,0053 | 0,00 |
| 650 | 1000 | 8,165 | 0,0333 | 0,00 | 0,344 | 0,0001 | 0,00 | 6,040 | 0,0055 | 0,00 |
| 900 | 1000 | 9,550 | 0,0366 | 0,00 | 0,378 | 0,0001 | 0,00 | 6,421 | 0,0060 | 0,00 |
| 925 | 1000 | 9,361 | 0,0388 | 0,00 | 0,370 | 0,0001 | 0,00 | 6,508 | 0,0064 | 0,00 |
| 950 | 1000 | 9,116 | 0,0418 | 0,00 | 0,358 | 0,0002 | 0,00 | 6,426 | 0,0069 | 0,00 |
| 975 | 1000 | 8,886 | 0,0438 | 0,00 | 0,347 | 0,0002 | 0,00 | 6,239 | 0,0072 | 0,00 |
| 1000 | 1000 | 8,559 | 0,0441 | 0,00 | 0,330 | 0,0002 | 0,00 | 5,975 | 0,0073 | 0,00 |
| 1025 | 1000 | 8,282 | 0,0434 | 0,00 | 0,316 | 0,0002 | 0,00 | 6,052 | 0,0072 | 0,00 |
| 1050 | 1000 | 7,908 | 0,0421 | 0,00 | 0,305 | 0,0001 | 0,00 | 5,874 | 0,0070 | 0,00 |
| 1075 | 1000 | 7,610 | 0,0406 | 0,00 | 0,288 | 0,0001 | 0,00 | 5,775 | 0,0067 | 0,00 |
| 1100 | 1000 | 7,274 | 0,0389 | 0,00 | 0,268 | 0,0001 | 0,00 | 5,679 | 0, | |

| X m | Y m | pył PM-10 | | | dwutlenek siarki | | | tlenki azotu jako NO2 | | |
|--------|--------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| | | Stężenie maksym. µg/m³ | Stężenie średnie µg/m³ | Częstość przekr.,% 280 µg/m³ | Stężenie maksym. µg/m³ | Stężenie średnie µg/m³ | Częstość przekr.,% 350 µg/m³ | Stężenie maksym. µg/m³ | Stężenie średnie µg/m³ | Częstość przekr.,% 200 µg/m³ |
| 925 | 1025 | 8.654 | 0.0347 | 0,00 | 0.343 | 0,0001 | 0,00 | 6.448 | 0,0057 | 0,00 |
| 950 | 1025 | 8.500 | 0.0373 | 0,00 | 0.332 | 0,0001 | 0,00 | 6.187 | 0,0062 | 0,00 |
| 975 | 1025 | 8.266 | 0.0393 | 0,00 | 0.324 | 0,0001 | 0,00 | 6.286 | 0,0065 | 0,00 |
| 1000 | 1025 | 7.977 | 0.0401 | 0,00 | 0.306 | 0,0001 | 0,00 | 6.095 | 0,0066 | 0,00 |
| 1025 | 1025 | 7.766 | 0.0399 | 0,00 | 0.305 | 0,0001 | 0,00 | 5.929 | 0,0066 | 0,00 |
| 1050 | 1025 | 7.494 | 0.0389 | 0,00 | 0.284 | 0,0001 | 0,00 | 5.822 | 0,0064 | 0,00 |
| 1075 | 1025 | 7.201 | 0.0377 | 0,00 | 0.273 | 0,0001 | 0,00 | 5.920 | 0,0062 | 0,00 |
| 1100 | 1025 | 6.881 | 0.0363 | 0,00 | 0.267 | 0,0001 | 0,00 | 5.650 | 0,0060 | 0,00 |
| 1125 | 1025 | 6.700 | 0.0348 | 0,00 | 0.253 | 0,0001 | 0,00 | 5.274 | 0,0058 | 0,00 |
| 1150 | 1025 | 6.384 | 0.0334 | 0,00 | 0.241 | 0,0001 | 0,00 | 5.352 | 0,0055 | 0,00 |
| 1175 | 1025 | 6.075 | 0.0320 | 0,00 | 0.232 | 0,0001 | 0,00 | 5.261 | 0,0053 | 0,00 |
| 1200 | 1025 | 5.828 | 0.0306 | 0,00 | 0.223 | 0,0001 | 0,00 | 5.167 | 0,0051 | 0,00 |
| 300 | 1050 | 4.428 | 0.0171 | 0,00 | 0.185 | 0,0001 | 0,00 | 4.382 | 0,0029 | 0,00 |
| 325 | 1050 | 4.515 | 0.0178 | 0,00 | 0.191 | 0,0001 | 0,00 | 4.646 | 0,0030 | 0,00 |
| 350 | 1050 | 4.637 | 0.0185 | 0,00 | 0.201 | 0,0001 | 0,00 | 4.682 | 0,0031 | 0,00 |
| 375 | 1050 | 4.915 | 0.0192 | 0,00 | 0.212 | 0,0001 | 0,00 | 4.769 | 0,0032 | 0,00 |
| 400 | 1050 | 5.049 | 0.0198 | 0,00 | 0.214 | 0,0001 | 0,00 | 4.866 | 0,0033 | 0,00 |
| 425 | 1050 | 5.196 | 0.0205 | 0,00 | 0.224 | 0,0001 | 0,00 | 5.138 | 0,0034 | 0,00 |
| 450 | 1050 | 5.363 | 0.0212 | 0,00 | 0.233 | 0,0001 | 0,00 | 5.156 | 0,0035 | 0,00 |
| 475 | 1050 | 5.557 | 0.0220 | 0,00 | 0.241 | 0,0001 | 0,00 | 5.084 | 0,0037 | 0,00 |
| 500 | 1050 | 5.765 | 0.0229 | 0,00 | 0.250 | 0,0001 | 0,00 | 5.166 | 0,0038 | 0,00 |
| 525 | 1050 | 6.041 | 0.0238 | 0,00 | 0.259 | 0,0001 | 0,00 | 5.422 | 0,0040 | 0,00 |
| 550 | 1050 | 6.305 | 0.0248 | 0,00 | 0.268 | 0,0001 | 0,00 | 5.585 | 0,0041 | 0,00 |
| 575 | 1050 | 6.564 | 0.0258 | 0,00 | 0.275 | 0,0001 | 0,00 | 5.652 | 0,0043 | 0,00 |
| 600 | 1050 | 6.703 | 0.0267 | 0,00 | 0.288 | 0,0001 | 0,00 | 5.688 | 0,0044 | 0,00 |
| 625 | 1050 | 7.001 | 0.0277 | 0,00 | 0.300 | 0,0001 | 0,00 | 5.830 | 0,0046 | 0,00 |
| 650 | 1050 | 7.176 | 0.0285 | 0,00 | 0.307 | 0,0001 | 0,00 | 6.030 | 0,0047 | 0,00 |
| 675 | 1050 | 7.461 | 0.0291 | 0,00 | 0.314 | 0,0001 | 0,00 | 5.945 | 0,0048 | 0,00 |
| 700 | 1050 | 7.664 | 0.0293 | 0,00 | 0.324 | 0,0001 | 0,00 | 6.216 | 0,0048 | 0,00 |
| 725 | 1050 | 7.855 | 0.0288 | 0,00 | 0.330 | 0,0001 | 0,00 | 6.196 | 0,0048 | 0,00 |
| 750 | 1050 | 8.040 | 0.0282 | 0,00 | 0.339 | 0,0001 | 0,00 | 6.350 | 0,0047 | 0,00 |
| 775 | 1050 | 8.097 | 0.0279 | 0,00 | 0.336 | 0,0001 | 0,00 | 6.480 | 0,0046 | 0,00 |
| 800 | 1050 | 8.171 | 0.0280 | 0,00 | 0.347 | 0,0001 | 0,00 | 6.285 | 0,0046 | 0,00 |
| 825 | 1050 | 8.310 | 0.0281 | 0,00 | 0.345 | 0,0001 | 0,00 | 6.815 | 0,0047 | 0,00 |
| 850 | 1050 | 8.282 | 0.0284 | 0,00 | 0.336 | 0,0001 | 0,00 | 6.229 | 0,0047 | 0,00 |
| 875 | 1050 | 8.249 | 0.0289 | 0,00 | 0.334 | 0,0001 | 0,00 | 6.245 | 0,0048 | 0,00 |
| 900 | 1050 | 8.174 | 0.0297 | 0,00 | 0.329 | 0,0001 | 0,00 | 6.444 | 0,0049 | 0,00 |
| 925 | 1050 | 8.056 | 0.0311 | 0,00 | 0.320 | 0,0001 | 0,00 | 6.282 | 0,0051 | 0,00 |
| 950 | 1050 | 7.865 | 0.0332 | 0,00 | 0.310 | 0,0001 | 0,00 | 6.288 | 0,0055 | 0,00 |
| 975 | 1050 | 7.709 | 0.0355 | 0,00 | 0.302 | 0,0001 | 0,00 | 6.202 | 0,0059 | 0,00 |
| 1000 | 1050 | 7.494 | 0.0365 | 0,00 | 0.295 | 0,0001 | 0,00 | 6.119 | 0,0061 | 0,00 |
| 1025 | 1050 | 7.275 | 0.0366 | 0,00 | 0.282 | 0,0001 | 0,00 | 6.030 | 0,0061 | 0,00 |
| 1050 | 1050 | 7.088 | 0.0360 | 0,00 | 0.271 | 0,0001 | 0,00 | 5.860 | 0,0060 | 0,00 |
| 1075 | 1050 | 6.771 | 0.0350 | 0,00 | 0.267 | 0,0001 | 0,00 | 5.687 | 0,0058 | 0,00 |
| 1100 | 1050 | 6.600 | 0.0339 | 0,00 | 0.256 | 0,0001 | 0,00 | 5.582 | 0,0056 | 0,00 |
| 1125 | 1050 | 6.391 | 0.0327 | 0,00 | 0.246 | 0,0001 | 0,00 | 5.408 | 0,0054 | 0,00 |
| 1150 | 1050 | 6.129 | 0.0314 | 0,00 | 0.238 | 0,0001 | 0,00 | 5.581 | 0,0052 | 0,00 |
| 1175 | 1050 | 5.854 | 0.0302 | 0,00 | 0.230 | 0,0001 | 0,00 | 5.493 | 0,0050 | 0,00 |
| 1200 | 1050 | 5.637 | 0.0290 | 0,00 | 0.222 | 0,0001 | 0,00 | 5.400 | 0,0048 | 0,00 |
| 300 | 1075 | 4.302 | 0.0165 | 0,00 | 0.185 | 0,0001 | 0,00 | 4.635 | 0,0028 | 0,00 |
| 325 | 1075 | 4.370 | 0.0171 | 0,00 | 0.189 | 0,0001 | 0,00 | 4.738 | 0,0029 | 0,00 |
| 350 | 1075 | 4.602 | 0.0177 | 0,00 | 0.198 | 0,0001 | 0,00 | 4.579 | 0,0030 | 0,00 |
| 375 | 1075 | 4.759 | 0.0183 | 0,00 | 0.204 | 0,0001 | 0,00 | 4.675 | 0,0030 | 0,00 |
| 400 | 1075 | 4.894 | 0.0188 | 0,00 | 0.210 | 0,0001 | 0,00 | 4.942 | 0,0031 | 0,00 |
| 425 | 1075 | 5.011 | 0.0195 | 0,00 | 0.216 | 0,0001 | 0,00 | 5.038 | 0,0032 | 0,00 |
| 450 | 1075 | 5.195 | 0.0201 | 0,00 | 0.223 | 0,0001 | 0,00 | 5.054 | 0,0034 | 0,00 |
| 475 | 1075 | 5.332 | 0.0209 | 0,00 | 0.230 | 0,0001 | 0,00 | 5.146 | 0,0035 | 0,00 |
| 500 | 1075 | 5.520 | 0.0217 | 0,00 | 0.237 | 0,0001 | 0,00 | 5.235 | 0,0036 | 0,00 |
| 525 | 1075 | 5.760 | 0.0225 | 0,00 | 0.245 | 0,0001 | 0,00 | 5.321 | 0,0038 | 0,00 |
| 550 | 1075 | 6.002 | 0.0234 | 0,00 | 0.260 | 0,0001 | 0,00 | 5.403 | 0,0039 | 0,00 |
| 575 | 1075 | 6.232 | 0.0242 | 0,00 | 0.269 | 0,0001 | 0,00 | 5.641 | 0,0040 | 0,00 |
| 600 | 1075 | 6.400 | 0.0251 | 0,00 | 0.272 | 0,0001 | 0,00 | 5.693 | 0,0042 | 0,00 |
| 625 | 1075 | 6.622 | 0.0258 | 0,00 | 0.282 | 0,0001 | 0,00 | 5.817 | 0,0043 | 0,00 |
| 650 | 1075 | 6.868 | 0.0265 | 0,00 | 0.288 | 0,0001 | 0,00 | 5.839 | 0,0044 | 0,00 |
| 675 | 1075 | 6.978 | 0.0269 | 0,00 | 0.297 | 0,0001 | 0,00 | 6.044 | 0,0045 | 0,00 |
| 700 | 1075 | 7.243 | 0.0269 | 0,00 | 0.303 | 0,0001 | 0,00 | 5.857 | 0,0044 | 0,00 |
| 725 | 1075 | 7.272 | 0.0262 | 0,00 | 0.305 | 0,0001 | 0,00 | 6.215 | 0,0043 | 0,00 |
| 750 | 1075 | 7.531 | 0.0257 | 0,00 | 0.317 | 0,0001 | 0,00 | 6.106 | 0,0042 | 0,00 |
| 775 | 1075 | 7.603 | 0.0255 | 0,00 | 0.317 | 0,0001 | 0,00 | 6.414 | 0,0042 | 0,00 |
| 800 | 1075 | 7.639 | 0.0256 | 0,00 | 0.323 | 0,0001 | 0,00 | 6.154 | 0,0042 | 0,00 |
| 825 | 1075 | 7.720 | 0.0257 | 0,00 | 0.321 | 0,0001 | 0,00 | 6.688 | 0,0043 | 0,00 |
| 850 | 1075 | 7.694 | 0.0259 | 0,00 | 0.312 | 0,0001 | 0,00 | 6.121 | 0,0043 | 0,00 |
| 875 | 1075 | 7.673 | 0.0263 | 0,00 | 0.317 | 0,0001 | 0,00 | 6.416 | 0,0044 | 0,00 |
| 900 | 1075 | 7.612 | 0.0269 | 0,00 | 0.305 | 0,0001 | 0,00 | 6.350 | 0,0045 | 0,00 |
| 925 | 1075 | 7.544 | 0.0281 | 0,00 | 0.303 | 0,0001 | 0,00 | 6.273 | 0,0047 | 0,00 |
| 950 | 1075 | 7.392 | 0.0300 | 0,00 | 0.295 | 0,0001 | 0,00 | 6.208 | 0,0050 | 0,00 |
| 975 | 1075 | 7.263 | 0.0320 | 0,00 | 0.287 | 0,0001 | 0,00 | 6.133 | 0,0053 | 0,00 |
| 1000 | 1075 | 7.018 | 0.0333 | 0,00 | 0.281 | 0,0001 | 0,00 | 5.959 | 0,0055 | 0,00 |
| 1025 | 1075 | 6.893 | 0.0337 | 0,00 | 0.268 | 0,0001 | 0,00 | 5.875 | 0,0056 | 0,00 |
| 1050 | 1075 | 6.668 | 0.0333 | 0,00 | 0.262 | 0,0001 | 0,00 | 5.536 | 0,0055 | 0,00 |
| 1075 | 1075 | 6.430 | 0.0326 | 0,00 | 0.255 | 0,0001 | 0,00 | 5.619 | 0,0054 | 0,00 |
| 1100 | 1075 | 6.312 | 0.0317 | 0,00 | 0.245 | 0,0001 | 0,00 | 5.616 | 0,0053 | 0,00 |
| 1125 | 1075 | 6.067 | 0.0307 | 0,00 | 0.237 | 0,0001 | 0,00 | 5.451 | 0,0051 | 0,00 |
| 1150 | 1075 | 5.840 | 0.0296 | 0,00 | 0.224 | 0,0001 | 0,00 | 5.353 | 0,0049 | 0,00 |
| 1175 | 1075 | 5.614 | 0.0285 | 0,00 | 0.217 | 0,0001 | 0,00 | 5.357 | 0,0047 | 0,00 |
| 1200 | 1075 | 5.411 | 0.0275 | 0,00 | 0.216 | 0,0001 | 0,00 | 5.196 | 0,0046 | 0,00 |
| 300 | 1100 | 4.182 | 0.0159 | 0,00 | 0.178 | 0,0001 | 0,00 | 4.472 | 0,0027 | 0,00 |
| 325 | 1100 | 4.309 | 0.0165 | 0,00 | 0.189 | 0,0001 | 0,00 | 4.501 | 0,0027 | 0,00 |
| 350 | 1100 | 4.518 | 0.0169 | 0,00 | 0.195 | 0,0001 | 0,00 | 4.648 | 0,0028 | 0,00 |
| 375 | 1100 | 4.588 | 0.0174 | 0,00 | 0.196 | 0,0001 | 0,00 | 4.747 | 0,0029 | 0,00 |
| 400 | 1100 | 4.716 | 0.0179 | 0,00 | 0.202 | 0,0001 | 0,00 | 4.932 | 0,0030 | 0,00 |
| 425 | 1100 | 4.829 | 0.0185 | 0,00 | 0.207 | 0,0001 | 0,00 | 4.774 | 0,0031 | 0,00 |
| 450 | 1100 | 5.041 | 0.0192 | 0,00 | 0.213 | 0,0001 | 0,00 | 4.949 | 0,0032 | 0,00 |
| 475 | | | | | | | | | | |

| X m | Y m | pył PM-10 | | | dwutlenek siarki | | | tlenki azotu jako NO2 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 280 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 350 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 200 ug/m ³ |
| 1100 | 1100 | 5,972 | 0,0297 | 0,00 | 0,230 | 0,0001 | 0,00 | 5,555 | 0,0049 | 0,00 |
| 1125 | 1100 | 5,741 | 0,0288 | 0,00 | 0,224 | 0,0001 | 0,00 | 5,312 | 0,0048 | 0,00 |
| 1150 | 1100 | 5,580 | 0,0279 | 0,00 | 0,217 | 0,0001 | 0,00 | 5,148 | 0,0046 | 0,00 |
| 1175 | 1100 | 5,392 | 0,0270 | 0,00 | 0,211 | 0,0001 | 0,00 | 4,980 | 0,0045 | 0,00 |
| 1200 | 1100 | 5,198 | 0,0260 | 0,00 | 0,205 | 0,0001 | 0,00 | 4,986 | 0,0043 | 0,00 |

| X m | Y m | amoniak | | | siarkowodór | | | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 400 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 20 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 0 ug/m ³ |
| 300 | 150 | 37,536 | 0,1491 | 0,00 | 1,107 | 0,0046 | 0,00 | 0,643 | 0,0024 | 8,09 |
| 325 | 150 | 38,975 | 0,1562 | 0,00 | 1,149 | 0,0049 | 0,00 | 0,669 | 0,0025 | 8,10 |
| 350 | 150 | 40,588 | 0,1645 | 0,00 | 1,197 | 0,0051 | 0,00 | 0,694 | 0,0027 | 7,95 |
| 375 | 150 | 41,257 | 0,1731 | 0,00 | 1,218 | 0,0054 | 0,00 | 0,706 | 0,0028 | 8,02 |
| 400 | 150 | 41,666 | 0,1826 | 0,00 | 1,229 | 0,0057 | 0,00 | 0,715 | 0,0030 | 8,25 |
| 425 | 150 | 43,395 | 0,1918 | 0,00 | 1,280 | 0,0060 | 0,00 | 0,748 | 0,0031 | 8,21 |
| 450 | 150 | 44,544 | 0,2005 | 0,00 | 1,314 | 0,0062 | 0,00 | 0,768 | 0,0033 | 8,27 |
| 475 | 150 | 45,691 | 0,2089 | 0,00 | 1,348 | 0,0065 | 0,00 | 0,789 | 0,0034 | 8,29 |
| 500 | 150 | 47,144 | 0,2170 | 0,00 | 1,391 | 0,0067 | 0,00 | 0,815 | 0,0035 | 8,34 |
| 525 | 150 | 48,314 | 0,2248 | 0,00 | 1,426 | 0,0070 | 0,00 | 0,835 | 0,0037 | 8,37 |
| 550 | 150 | 49,295 | 0,2324 | 0,00 | 1,455 | 0,0072 | 0,00 | 0,855 | 0,0038 | 8,45 |
| 575 | 150 | 50,563 | 0,2397 | 0,00 | 1,492 | 0,0074 | 0,00 | 0,874 | 0,0039 | 8,41 |
| 600 | 150 | 51,413 | 0,2465 | 0,00 | 1,518 | 0,0077 | 0,00 | 0,887 | 0,0040 | 8,53 |
| 625 | 150 | 52,181 | 0,2524 | 0,00 | 1,540 | 0,0078 | 0,00 | 0,907 | 0,0041 | 8,56 |
| 650 | 150 | 53,738 | 0,2568 | 0,00 | 1,587 | 0,0080 | 0,00 | 0,939 | 0,0042 | 8,49 |
| 675 | 150 | 54,677 | 0,2578 | 0,00 | 1,614 | 0,0080 | 0,00 | 0,947 | 0,0042 | 8,56 |
| 700 | 150 | 55,438 | 0,2526 | 0,00 | 1,637 | 0,0078 | 0,00 | 0,955 | 0,0041 | 8,40 |
| 725 | 150 | 56,041 | 0,2440 | 0,00 | 1,655 | 0,0076 | 0,00 | 0,977 | 0,0040 | 8,43 |
| 750 | 150 | 57,191 | 0,2357 | 0,00 | 1,689 | 0,0073 | 0,00 | 0,985 | 0,0038 | 8,30 |
| 775 | 150 | 57,253 | 0,2326 | 0,00 | 1,690 | 0,0072 | 0,00 | 0,985 | 0,0038 | 8,48 |
| 800 | 150 | 58,325 | 0,2315 | 0,00 | 1,722 | 0,0072 | 0,00 | 1,012 | 0,0038 | 8,14 |
| 825 | 150 | 57,990 | 0,2309 | 0,00 | 1,712 | 0,0072 | 0,00 | 0,977 | 0,0038 | 8,08 |
| 850 | 150 | 57,525 | 0,2300 | 0,00 | 1,699 | 0,0071 | 0,00 | 0,990 | 0,0038 | 8,12 |
| 875 | 150 | 58,174 | 0,2283 | 0,00 | 1,718 | 0,0071 | 0,00 | 0,978 | 0,0037 | 8,01 |
| 900 | 150 | 57,470 | 0,2256 | 0,00 | 1,697 | 0,0070 | 0,00 | 0,972 | 0,0037 | 8,00 |
| 925 | 150 | 57,462 | 0,2215 | 0,00 | 1,696 | 0,0069 | 0,00 | 0,968 | 0,0036 | 7,82 |
| 950 | 150 | 56,493 | 0,2163 | 0,00 | 1,668 | 0,0067 | 0,00 | 0,933 | 0,0035 | 7,94 |
| 975 | 150 | 55,241 | 0,2105 | 0,00 | 1,631 | 0,0065 | 0,00 | 0,932 | 0,0034 | 7,95 |
| 1000 | 150 | 55,173 | 0,2043 | 0,00 | 1,629 | 0,0063 | 0,00 | 0,920 | 0,0033 | 7,75 |
| 1025 | 150 | 53,825 | 0,1982 | 0,00 | 1,589 | 0,0062 | 0,00 | 0,891 | 0,0032 | 7,83 |
| 1050 | 150 | 52,880 | 0,1923 | 0,00 | 1,562 | 0,0060 | 0,00 | 0,881 | 0,0031 | 7,86 |
| 1075 | 150 | 51,320 | 0,1866 | 0,00 | 1,515 | 0,0058 | 0,00 | 0,859 | 0,0030 | 8,02 |
| 1100 | 150 | 50,631 | 0,1811 | 0,00 | 1,494 | 0,0056 | 0,00 | 0,843 | 0,0030 | 8,02 |
| 1125 | 150 | 49,271 | 0,1758 | 0,00 | 1,454 | 0,0055 | 0,00 | 0,819 | 0,0029 | 7,97 |
| 1150 | 150 | 48,476 | 0,1708 | 0,00 | 1,431 | 0,0053 | 0,00 | 0,804 | 0,0028 | 7,96 |
| 1175 | 150 | 47,336 | 0,1662 | 0,00 | 1,397 | 0,0052 | 0,00 | 0,784 | 0,0027 | 8,01 |
| 1200 | 150 | 45,784 | 0,1621 | 0,00 | 1,351 | 0,0050 | 0,00 | 0,759 | 0,0026 | 7,97 |
| 300 | 175 | 39,314 | 0,1527 | 0,00 | 1,160 | 0,0047 | 0,00 | 0,670 | 0,0025 | 8,08 |
| 325 | 175 | 39,384 | 0,1598 | 0,00 | 1,162 | 0,0050 | 0,00 | 0,672 | 0,0026 | 8,13 |
| 350 | 175 | 40,895 | 0,1678 | 0,00 | 1,206 | 0,0052 | 0,00 | 0,702 | 0,0027 | 8,03 |
| 375 | 175 | 42,458 | 0,1770 | 0,00 | 1,253 | 0,0055 | 0,00 | 0,730 | 0,0029 | 8,22 |
| 400 | 175 | 43,950 | 0,1869 | 0,00 | 1,297 | 0,0058 | 0,00 | 0,753 | 0,0030 | 8,14 |
| 425 | 175 | 44,551 | 0,1972 | 0,00 | 1,315 | 0,0061 | 0,00 | 0,766 | 0,0032 | 8,28 |
| 450 | 175 | 45,098 | 0,2075 | 0,00 | 1,332 | 0,0064 | 0,00 | 0,779 | 0,0034 | 8,29 |
| 475 | 175 | 46,737 | 0,2176 | 0,00 | 1,379 | 0,0068 | 0,00 | 0,807 | 0,0036 | 8,34 |
| 500 | 175 | 48,000 | 0,2270 | 0,00 | 1,417 | 0,0070 | 0,00 | 0,830 | 0,0037 | 8,37 |
| 525 | 175 | 49,273 | 0,2361 | 0,00 | 1,454 | 0,0073 | 0,00 | 0,854 | 0,0039 | 8,47 |
| 550 | 175 | 50,637 | 0,2449 | 0,00 | 1,495 | 0,0076 | 0,00 | 0,876 | 0,0040 | 8,49 |
| 575 | 175 | 52,313 | 0,2535 | 0,00 | 1,545 | 0,0079 | 0,00 | 0,914 | 0,0041 | 8,51 |
| 600 | 175 | 53,823 | 0,2615 | 0,00 | 1,590 | 0,0081 | 0,00 | 0,941 | 0,0043 | 8,63 |
| 625 | 175 | 55,522 | 0,2687 | 0,00 | 1,640 | 0,0083 | 0,00 | 0,967 | 0,0044 | 8,61 |
| 650 | 175 | 56,564 | 0,2746 | 0,00 | 1,670 | 0,0085 | 0,00 | 0,979 | 0,0045 | 8,60 |
| 675 | 175 | 57,006 | 0,2773 | 0,00 | 1,684 | 0,0086 | 0,00 | 1,001 | 0,0045 | 8,53 |
| 700 | 175 | 58,492 | 0,2745 | 0,00 | 1,728 | 0,0085 | 0,00 | 1,016 | 0,0045 | 8,58 |
| 725 | 175 | 59,175 | 0,2656 | 0,00 | 1,748 | 0,0082 | 0,00 | 1,025 | 0,0043 | 8,43 |
| 750 | 175 | 60,035 | 0,2563 | 0,00 | 1,773 | 0,0080 | 0,00 | 1,047 | 0,0042 | 8,54 |
| 775 | 175 | 61,007 | 0,2516 | 0,00 | 1,802 | 0,0078 | 0,00 | 1,038 | 0,0041 | 8,38 |
| 800 | 175 | 61,170 | 0,2497 | 0,00 | 1,807 | 0,0078 | 0,00 | 1,066 | 0,0041 | 8,17 |
| 825 | 175 | 61,768 | 0,2491 | 0,00 | 1,824 | 0,0077 | 0,00 | 1,043 | 0,0041 | 8,11 |
| 850 | 175 | 61,375 | 0,2482 | 0,00 | 1,813 | 0,0077 | 0,00 | 1,052 | 0,0040 | 8,22 |
| 875 | 175 | 61,350 | 0,2460 | 0,00 | 1,812 | 0,0076 | 0,00 | 1,031 | 0,0040 | 8,10 |
| 900 | 175 | 60,520 | 0,2428 | 0,00 | 1,787 | 0,0075 | 0,00 | 1,033 | 0,0040 | 8,06 |
| 925 | 175 | 60,452 | 0,2380 | 0,00 | 1,785 | 0,0074 | 0,00 | 1,005 | 0,0039 | 8,03 |
| 950 | 175 | 59,134 | 0,2317 | 0,00 | 1,747 | 0,0072 | 0,00 | 0,998 | 0,0038 | 8,00 |
| 975 | 175 | 58,842 | 0,2249 | 0,00 | 1,738 | 0,0070 | 0,00 | 0,982 | 0,0037 | 7,89 |
| 1000 | 175 | 58,340 | 0,1761 | 0,00 | 1,717 | 0,0069 | 0,00 | 0,942 | 0,0036 | 8,02 |
| 1025 | 175 | 57,426 | 0,2179 | 0,00 | 1,696 | 0,0068 | 0,00 | 0,945 | 0,0034 | 8,02 |
| 1050 | 175 | 56,599 | 0,2110 | 0,00 | 1,665 | 0,0066 | 0,00 | 0,923 | 0,0033 | 7,91 |
| 1075 | 175 | 54,479 | 0,1980 | 0,00 | 1,609 | 0,0061 | 0,00 | 0,897 | 0,0032 | 7,99 |
| 1100 | 175 | 52,959 | 0,1919 | 0,00 | 1,564 | 0,0060 | 0,00 | 0,865 | 0,0031 | 8,09 |
| 1125 | 175 | 51,273 | 0,1860 | 0,00 | 1,514 | 0,0058 | 0,00 | 0,851 | 0,0030 | 8,12 |
| 1150 | 175 | 49,760 | 0,1807 | 0,00 | 1,470 | 0,0056 | 0,00 | 0,828 | 0,0029 | 8,12 |
| 1175 | 175 | 48,340 | 0,1761 | 0,00 | 1,428 | 0,0055 | 0,00 | 0,804 | 0,0029 | 8,24 |
| 1200 | 175 | 46,988 | 0,1720 | 0,00 | 1,388 | 0,0053 | 0,00 | 0,783 | 0,0028 | 8,25 |
| 300 | 200 | 40,030 | 0,1567 | 0,00 | 1,181 | 0,0049 | 0,00 | 0,683 | 0,0026 | 8,08 |
| 325 | 200 | 41,253 | 0,1639 | 0,00 | 1,219 | 0,0053 | 0,00 | 0,705 | 0,0027 | 8,24 |
| 350 | 200 | 41,333 | 0,1719 | 0,00 | 1,277 | 0,0056 | 0,00 | 0,743 | 0,0030 | 8,06 |
| 375 | 200 | 43,303 | 0,1811 | 0,00 | 1,325 | 0,0059 | 0,00 | 0,774 | 0,0031 | 8,28 |
| 400 | 200 | 44,899 | 0,1911 | 0,00 | 1,369 | 0,0063 | 0,00 | 0,798 | 0,0033 | 8,41 |
| 425 | 200 | 46,376 | 0,2022 | 0,0 | | | | | | |

| X m | Y m | amoniak | | | siarkowodór | | | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 400 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 20 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 0 ug/m ³ |
| 1125 | 200 | 53,999 | 0,1976 | 0,00 | 1,595 | 0,0061 | 0,00 | 0,882 | 0,0032 | 8,19 |
| 1150 | 200 | 52,681 | 0,1920 | 0,00 | 1,556 | 0,0060 | 0,00 | 0,859 | 0,0031 | 8,27 |
| 1175 | 200 | 51,158 | 0,1869 | 0,00 | 1,511 | 0,0058 | 0,00 | 0,833 | 0,0030 | 8,33 |
| 1200 | 200 | 49,651 | 0,1828 | 0,00 | 1,466 | 0,0057 | 0,00 | 0,807 | 0,0030 | 8,37 |
| 300 | 225 | 40,299 | 0,1612 | 0,00 | 1,188 | 0,0050 | 0,00 | 0,693 | 0,0026 | 8,01 |
| 325 | 225 | 42,242 | 0,1685 | 0,00 | 1,247 | 0,0052 | 0,00 | 0,723 | 0,0027 | 8,27 |
| 350 | 225 | 43,463 | 0,1767 | 0,00 | 1,283 | 0,0055 | 0,00 | 0,744 | 0,0029 | 8,17 |
| 375 | 225 | 43,800 | 0,1856 | 0,00 | 1,292 | 0,0058 | 0,00 | 0,755 | 0,0030 | 8,09 |
| 400 | 225 | 45,838 | 0,1960 | 0,00 | 1,353 | 0,0061 | 0,00 | 0,789 | 0,0032 | 8,29 |
| 425 | 225 | 47,232 | 0,2073 | 0,00 | 1,395 | 0,0064 | 0,00 | 0,816 | 0,0034 | 8,37 |
| 450 | 225 | 49,181 | 0,2202 | 0,00 | 1,452 | 0,0068 | 0,00 | 0,850 | 0,0036 | 8,46 |
| 475 | 225 | 51,273 | 0,2337 | 0,00 | 1,514 | 0,0073 | 0,00 | 0,886 | 0,0038 | 8,48 |
| 500 | 225 | 52,508 | 0,2471 | 0,00 | 1,551 | 0,0077 | 0,00 | 0,913 | 0,0040 | 8,58 |
| 525 | 225 | 54,223 | 0,2599 | 0,00 | 1,602 | 0,0081 | 0,00 | 0,942 | 0,0042 | 8,61 |
| 550 | 225 | 55,698 | 0,2725 | 0,00 | 1,645 | 0,0085 | 0,00 | 0,972 | 0,0044 | 8,60 |
| 575 | 225 | 57,189 | 0,2843 | 0,00 | 1,689 | 0,0088 | 0,00 | 0,997 | 0,0046 | 8,72 |
| 600 | 225 | 58,673 | 0,2957 | 0,00 | 1,734 | 0,0092 | 0,00 | 1,028 | 0,0048 | 8,55 |
| 625 | 225 | 60,705 | 0,3064 | 0,00 | 1,794 | 0,0095 | 0,00 | 1,064 | 0,0050 | 8,69 |
| 650 | 225 | 62,622 | 0,3159 | 0,00 | 1,850 | 0,0098 | 0,00 | 1,092 | 0,0052 | 8,71 |
| 675 | 225 | 63,747 | 0,3230 | 0,00 | 1,884 | 0,0100 | 0,00 | 1,124 | 0,0053 | 8,72 |
| 700 | 225 | 65,061 | 0,3255 | 0,00 | 1,922 | 0,0101 | 0,00 | 1,136 | 0,0053 | 8,64 |
| 725 | 225 | 66,483 | 0,3196 | 0,00 | 1,965 | 0,0099 | 0,00 | 1,168 | 0,0052 | 8,61 |
| 750 | 225 | 67,480 | 0,3071 | 0,00 | 1,994 | 0,0095 | 0,00 | 1,165 | 0,0050 | 8,51 |
| 775 | 225 | 68,100 | 0,2985 | 0,00 | 2,012 | 0,0093 | 0,00 | 1,183 | 0,0049 | 8,63 |
| 800 | 225 | 68,815 | 0,2955 | 0,00 | 2,033 | 0,0092 | 0,00 | 1,203 | 0,0048 | 8,56 |
| 825 | 225 | 69,207 | 0,2944 | 0,00 | 2,045 | 0,0091 | 0,00 | 1,178 | 0,0048 | 8,49 |
| 850 | 225 | 69,044 | 0,2928 | 0,00 | 2,040 | 0,0091 | 0,00 | 1,175 | 0,0048 | 8,49 |
| 900 | 225 | 68,403 | 0,2847 | 0,00 | 2,021 | 0,0088 | 0,00 | 1,142 | 0,0046 | 8,19 |
| 925 | 225 | 67,645 | 0,2777 | 0,00 | 1,999 | 0,0086 | 0,00 | 1,138 | 0,0045 | 8,21 |
| 950 | 225 | 66,884 | 0,2688 | 0,00 | 1,976 | 0,0083 | 0,00 | 1,096 | 0,0044 | 8,14 |
| 975 | 225 | 65,385 | 0,2597 | 0,00 | 1,932 | 0,0081 | 0,00 | 1,089 | 0,0042 | 8,19 |
| 1000 | 225 | 64,251 | 0,2505 | 0,00 | 1,898 | 0,0078 | 0,00 | 1,046 | 0,0041 | 8,18 |
| 1025 | 225 | 62,526 | 0,2416 | 0,00 | 1,847 | 0,0075 | 0,00 | 1,041 | 0,0039 | 8,21 |
| 1050 | 225 | 61,668 | 0,2331 | 0,00 | 1,822 | 0,0072 | 0,00 | 1,013 | 0,0038 | 8,21 |
| 1075 | 225 | 59,141 | 0,2249 | 0,00 | 1,747 | 0,0070 | 0,00 | 0,959 | 0,0037 | 8,27 |
| 1100 | 225 | 57,113 | 0,2173 | 0,00 | 1,687 | 0,0067 | 0,00 | 0,947 | 0,0035 | 8,35 |
| 1125 | 225 | 55,748 | 0,2108 | 0,00 | 1,646 | 0,0065 | 0,00 | 0,919 | 0,0034 | 8,34 |
| 1150 | 225 | 54,364 | 0,2049 | 0,00 | 1,606 | 0,0064 | 0,00 | 0,894 | 0,0033 | 8,31 |
| 1175 | 225 | 52,550 | 0,2000 | 0,00 | 1,552 | 0,0062 | 0,00 | 0,860 | 0,0033 | 8,38 |
| 1200 | 225 | 51,188 | 0,1963 | 0,00 | 1,512 | 0,0061 | 0,00 | 0,839 | 0,0032 | 8,47 |
| 300 | 250 | 41,117 | 0,1658 | 0,00 | 1,214 | 0,0051 | 0,00 | 0,699 | 0,0027 | 8,06 |
| 325 | 250 | 42,891 | 0,1735 | 0,00 | 1,266 | 0,0054 | 0,00 | 0,735 | 0,0028 | 8,17 |
| 350 | 250 | 45,098 | 0,1820 | 0,00 | 1,331 | 0,0057 | 0,00 | 0,771 | 0,0030 | 8,26 |
| 375 | 250 | 45,628 | 0,1912 | 0,00 | 1,348 | 0,0059 | 0,00 | 0,780 | 0,0031 | 8,16 |
| 400 | 250 | 47,023 | 0,2016 | 0,00 | 1,388 | 0,0063 | 0,00 | 0,812 | 0,0033 | 8,36 |
| 425 | 250 | 48,646 | 0,2131 | 0,00 | 1,436 | 0,0066 | 0,00 | 0,839 | 0,0035 | 8,36 |
| 450 | 250 | 50,609 | 0,2262 | 0,00 | 1,495 | 0,0070 | 0,00 | 0,874 | 0,0037 | 8,46 |
| 475 | 250 | 52,432 | 0,2410 | 0,00 | 1,549 | 0,0075 | 0,00 | 0,906 | 0,0039 | 8,47 |
| 500 | 250 | 54,314 | 0,2565 | 0,00 | 1,604 | 0,0080 | 0,00 | 0,943 | 0,0042 | 8,58 |
| 525 | 250 | 56,246 | 0,2718 | 0,00 | 1,662 | 0,0084 | 0,00 | 0,980 | 0,0044 | 8,62 |
| 550 | 250 | 58,102 | 0,2872 | 0,00 | 1,716 | 0,0089 | 0,00 | 1,013 | 0,0047 | 8,63 |
| 575 | 250 | 59,770 | 0,3012 | 0,00 | 1,766 | 0,0094 | 0,00 | 1,045 | 0,0049 | 8,80 |
| 600 | 250 | 62,135 | 0,3150 | 0,00 | 1,836 | 0,0098 | 0,00 | 1,087 | 0,0051 | 8,66 |
| 625 | 250 | 64,432 | 0,3279 | 0,00 | 1,904 | 0,0102 | 0,00 | 1,127 | 0,0054 | 8,75 |
| 650 | 250 | 65,852 | 0,3398 | 0,00 | 1,946 | 0,0105 | 0,00 | 1,162 | 0,0055 | 8,78 |
| 675 | 250 | 68,073 | 0,3495 | 0,00 | 2,012 | 0,0109 | 0,00 | 1,191 | 0,0057 | 9,07 |
| 700 | 250 | 69,475 | 0,3551 | 0,00 | 2,053 | 0,0110 | 0,00 | 1,225 | 0,0058 | 9,00 |
| 725 | 250 | 70,794 | 0,3524 | 0,00 | 2,092 | 0,0109 | 0,00 | 1,230 | 0,0058 | 8,88 |
| 750 | 250 | 71,873 | 0,3402 | 0,00 | 2,124 | 0,0106 | 0,00 | 1,253 | 0,0056 | 8,84 |
| 775 | 250 | 73,093 | 0,3281 | 0,00 | 2,160 | 0,0102 | 0,00 | 1,280 | 0,0054 | 8,72 |
| 800 | 250 | 73,793 | 0,3242 | 0,00 | 2,181 | 0,0101 | 0,00 | 1,262 | 0,0053 | 8,64 |
| 825 | 250 | 74,147 | 0,3225 | 0,00 | 2,191 | 0,0100 | 0,00 | 1,267 | 0,0053 | 8,57 |
| 900 | 250 | 73,097 | 0,3104 | 0,00 | 2,160 | 0,0096 | 0,00 | 1,223 | 0,0051 | 8,29 |
| 925 | 250 | 72,271 | 0,3017 | 0,00 | 2,136 | 0,0094 | 0,00 | 1,199 | 0,0049 | 8,24 |
| 950 | 250 | 71,093 | 0,2912 | 0,00 | 2,101 | 0,0090 | 0,00 | 1,188 | 0,0048 | 8,25 |
| 975 | 250 | 69,956 | 0,2806 | 0,00 | 2,067 | 0,0087 | 0,00 | 1,139 | 0,0046 | 8,26 |
| 1000 | 250 | 68,498 | 0,2700 | 0,00 | 2,024 | 0,0084 | 0,00 | 1,132 | 0,0044 | 8,35 |
| 1025 | 250 | 66,353 | 0,2597 | 0,00 | 1,961 | 0,0081 | 0,00 | 1,070 | 0,0042 | 8,42 |
| 1050 | 250 | 64,277 | 0,2500 | 0,00 | 1,899 | 0,0078 | 0,00 | 1,059 | 0,0041 | 8,42 |
| 1075 | 250 | 63,030 | 0,2411 | 0,00 | 1,862 | 0,0075 | 0,00 | 1,025 | 0,0039 | 8,35 |
| 1100 | 250 | 60,365 | 0,2327 | 0,00 | 1,784 | 0,0072 | 0,00 | 0,975 | 0,0038 | 8,36 |
| 1125 | 250 | 58,039 | 0,2262 | 0,00 | 1,715 | 0,0070 | 0,00 | 0,957 | 0,0037 | 8,55 |
| 1150 | 250 | 56,534 | 0,2199 | 0,00 | 1,670 | 0,0068 | 0,00 | 0,931 | 0,0036 | 8,51 |
| 1175 | 250 | 54,477 | 0,2151 | 0,00 | 1,609 | 0,0067 | 0,00 | 0,896 | 0,0035 | 8,49 |
| 1200 | 250 | 52,438 | 0,2114 | 0,00 | 1,549 | 0,0066 | 0,00 | 0,863 | 0,0034 | 8,57 |
| 300 | 275 | 42,603 | 0,1705 | 0,00 | 1,258 | 0,0053 | 0,00 | 0,724 | 0,0028 | 8,07 |
| 325 | 275 | 43,709 | 0,1787 | 0,00 | 1,290 | 0,0055 | 0,00 | 0,752 | 0,0029 | 8,36 |
| 350 | 275 | 46,132 | 0,1877 | 0,00 | 1,362 | 0,0058 | 0,00 | 0,787 | 0,0031 | 8,22 |
| 375 | 275 | 47,532 | 0,1973 | 0,00 | 1,404 | 0,0061 | 0,00 | 0,813 | 0,0032 | 8,19 |
| 400 | 275 | 48,507 | 0,2081 | 0,00 | 1,433 | 0,0065 | 0,00 | 0,828 | 0,0034 | 8,38 |
| 425 | 275 | 49,979 | 0,2198 | 0,00 | 1,476 | 0,0068 | 0,00 | 0,864 | 0,0036 | 8,49 |
| 450 | 275 | 52,106 | 0,2332 | 0,00 | 1,539 | 0,0072 | 0,00 | 0,902 | 0,0038 | 8,47 |
| 475 | 275 | 54,605 | 0,2486 | 0,00 | 1,613 | 0,0077 | 0,00 | 0,945 | 0,0041 | 8,49 |
| 500 | 275 | 56,240 | 0,2656 | 0,00 | 1,661 | 0,0082 | 0,00 | 0,977 | 0,0043 | 8,50 |
| 525 | 275 | 58,420 | 0,2833 | 0,00 | 1,726 | 0,0088 | 0,00 | 1,018 | 0,0046 | 8,62 |
| 550 | 275 | 60,755 | 0,3022 | 0,00 | 1,796 | 0,0094 | 0,00 | 1,055 | 0,0049 | 8,58 |
| 575 | 275 | 63,083 | 0,3190 | 0,00 | 1,864 | 0,0099 | 0,00 | 1,102 | 0,0052 | 8,82 |
| 600 | 275 | 66,318 | 0,3357 | 0,00 | 1,960 | 0,0104 | 0,00 | 1,157 | 0,0055 | 8,67 |
| 625 | 275 | 67,772 | 0,3515 | 0,00 | 2,003 | 0,0109 | 0,00 | 1,187 | 0,0057 | 8,76 |
| 650 | 275 | 69,717 | 0,3663 | 0,00 | 2,061 | 0,0114 | 0,00 | 1,228 | 0,0060 | 8,92 |
| 675 | 275 | 72,124 | 0,3790 | 0,00 | 2,132 | 0,0118 | 0,00 | 1,270 | 0,0062 | 9,14 |
| 700 | 275 | 74,576 | 0,3880 | 0,00 | 2,204 | 0,0120 | 0,00 | 1,310 | 0,0063 | 9,09 |
| 725 | 275 | 75,688 | 0,3888 | 0,00 | 2,237 | 0,01 | | | | |

| X m | Y m | amoniak | | | siarkowodór | | | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 400 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 20 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 0 ug/m ³ |
| 525 | 300 | 61,265 | 0,2946 | 0,00 | 1,810 | 0,0091 | 0,00 | 1,064 | 0,0048 | 8,52 |
| 550 | 300 | 63,895 | 0,3157 | 0,00 | 1,889 | 0,0098 | 0,00 | 1,110 | 0,0052 | 8,79 |
| 575 | 300 | 67,230 | 0,3373 | 0,00 | 1,987 | 0,0105 | 0,00 | 1,175 | 0,0065 | 8,83 |
| 600 | 300 | 69,720 | 0,3576 | 0,00 | 2,061 | 0,0111 | 0,00 | 1,220 | 0,0058 | 9,01 |
| 625 | 300 | 72,181 | 0,3771 | 0,00 | 2,134 | 0,0117 | 0,00 | 1,266 | 0,0062 | 8,95 |
| 650 | 300 | 74,533 | 0,3955 | 0,00 | 2,203 | 0,0123 | 0,00 | 1,312 | 0,0065 | 8,95 |
| 675 | 300 | 76,956 | 0,4121 | 0,00 | 2,275 | 0,0128 | 0,00 | 1,361 | 0,0067 | 9,24 |
| 700 | 300 | 79,628 | 0,4250 | 0,00 | 2,354 | 0,0132 | 0,00 | 1,407 | 0,0069 | 9,20 |
| 725 | 300 | 81,820 | 0,4307 | 0,00 | 2,419 | 0,0134 | 0,00 | 1,433 | 0,0070 | 9,23 |
| 750 | 300 | 83,043 | 0,4224 | 0,00 | 2,455 | 0,0131 | 0,00 | 1,451 | 0,0069 | 8,96 |
| 775 | 300 | 85,188 | 0,4060 | 0,00 | 2,518 | 0,0126 | 0,00 | 1,478 | 0,0066 | 8,96 |
| 900 | 300 | 85,435 | 0,3749 | 0,00 | 2,526 | 0,0116 | 0,00 | 1,417 | 0,0061 | 8,60 |
| 925 | 300 | 83,999 | 0,3616 | 0,00 | 2,483 | 0,0112 | 0,00 | 1,385 | 0,0059 | 8,60 |
| 950 | 300 | 82,188 | 0,3467 | 0,00 | 2,430 | 0,0108 | 0,00 | 1,356 | 0,0057 | 8,47 |
| 975 | 300 | 79,778 | 0,3318 | 0,00 | 2,356 | 0,0103 | 0,00 | 1,293 | 0,0054 | 8,52 |
| 1000 | 300 | 77,445 | 0,3174 | 0,00 | 2,289 | 0,0099 | 0,00 | 1,252 | 0,0052 | 8,51 |
| 1025 | 300 | 75,015 | 0,3040 | 0,00 | 2,217 | 0,0094 | 0,00 | 1,221 | 0,0050 | 8,70 |
| 1050 | 300 | 72,675 | 0,2920 | 0,00 | 2,148 | 0,0091 | 0,00 | 1,160 | 0,0048 | 8,83 |
| 1075 | 300 | 69,601 | 0,2816 | 0,00 | 2,057 | 0,0087 | 0,00 | 1,137 | 0,0046 | 8,69 |
| 1100 | 300 | 67,881 | 0,2728 | 0,00 | 2,006 | 0,0085 | 0,00 | 1,098 | 0,0044 | 8,87 |
| 1125 | 300 | 64,381 | 0,2651 | 0,00 | 1,903 | 0,0082 | 0,00 | 1,034 | 0,0043 | 8,83 |
| 1150 | 300 | 61,682 | 0,2589 | 0,00 | 1,823 | 0,0080 | 0,00 | 1,004 | 0,0042 | 9,02 |
| 1175 | 300 | 58,958 | 0,2522 | 0,00 | 1,743 | 0,0078 | 0,00 | 0,959 | 0,0041 | 9,08 |
| 1200 | 300 | 56,401 | 0,2446 | 0,00 | 1,667 | 0,0076 | 0,00 | 0,929 | 0,0040 | 9,02 |
| 300 | 325 | 45,167 | 0,1802 | 0,00 | 1,334 | 0,0056 | 0,00 | 0,763 | 0,0029 | 8,13 |
| 325 | 325 | 45,358 | 0,1895 | 0,00 | 1,340 | 0,0059 | 0,00 | 0,778 | 0,0031 | 8,36 |
| 350 | 325 | 48,318 | 0,1996 | 0,00 | 1,427 | 0,0062 | 0,00 | 0,827 | 0,0033 | 8,35 |
| 375 | 325 | 50,605 | 0,2106 | 0,00 | 1,495 | 0,0065 | 0,00 | 0,861 | 0,0034 | 8,37 |
| 400 | 325 | 52,132 | 0,2226 | 0,00 | 1,540 | 0,0069 | 0,00 | 0,891 | 0,0036 | 8,61 |
| 425 | 325 | 53,395 | 0,2357 | 0,00 | 1,577 | 0,0073 | 0,00 | 0,919 | 0,0038 | 8,28 |
| 450 | 325 | 56,188 | 0,2502 | 0,00 | 1,660 | 0,0078 | 0,00 | 0,968 | 0,0041 | 8,62 |
| 475 | 325 | 58,731 | 0,2666 | 0,00 | 1,735 | 0,0083 | 0,00 | 1,014 | 0,0044 | 8,64 |
| 500 | 325 | 61,372 | 0,2851 | 0,00 | 1,813 | 0,0089 | 0,00 | 1,062 | 0,0047 | 8,68 |
| 525 | 325 | 64,252 | 0,3062 | 0,00 | 1,899 | 0,0095 | 0,00 | 1,118 | 0,0050 | 8,89 |
| 550 | 325 | 67,227 | 0,3296 | 0,00 | 1,987 | 0,0102 | 0,00 | 1,167 | 0,0054 | 8,98 |
| 575 | 325 | 71,156 | 0,3550 | 0,00 | 2,103 | 0,0110 | 0,00 | 1,236 | 0,0058 | 8,81 |
| 600 | 325 | 74,007 | 0,3803 | 0,00 | 2,188 | 0,0118 | 0,00 | 1,296 | 0,0062 | 8,98 |
| 625 | 325 | 77,040 | 0,4046 | 0,00 | 2,278 | 0,0126 | 0,00 | 1,354 | 0,0066 | 9,09 |
| 650 | 325 | 79,878 | 0,4276 | 0,00 | 2,361 | 0,0133 | 0,00 | 1,409 | 0,0070 | 9,30 |
| 675 | 325 | 82,916 | 0,4489 | 0,00 | 2,451 | 0,0139 | 0,00 | 1,467 | 0,0073 | 9,28 |
| 700 | 325 | 85,861 | 0,4668 | 0,00 | 2,538 | 0,0145 | 0,00 | 1,519 | 0,0076 | 9,27 |
| 725 | 325 | 88,562 | 0,4778 | 0,00 | 2,618 | 0,0148 | 0,00 | 1,570 | 0,0078 | 9,37 |
| 750 | 325 | 90,276 | 0,4738 | 0,00 | 2,669 | 0,0147 | 0,00 | 1,601 | 0,0077 | 9,16 |
| 900 | 325 | 92,490 | 0,4158 | 0,00 | 2,734 | 0,0129 | 0,00 | 1,503 | 0,0068 | 8,65 |
| 925 | 325 | 90,660 | 0,3992 | 0,00 | 2,680 | 0,0124 | 0,00 | 1,468 | 0,0065 | 8,59 |
| 950 | 325 | 89,021 | 0,3812 | 0,00 | 2,632 | 0,0118 | 0,00 | 1,430 | 0,0062 | 8,58 |
| 975 | 325 | 86,380 | 0,3635 | 0,00 | 2,554 | 0,0113 | 0,00 | 1,385 | 0,0059 | 8,62 |
| 1000 | 325 | 83,446 | 0,3469 | 0,00 | 2,467 | 0,0108 | 0,00 | 1,343 | 0,0057 | 8,59 |
| 1025 | 325 | 80,710 | 0,3317 | 0,00 | 2,386 | 0,0103 | 0,00 | 1,301 | 0,0054 | 8,88 |
| 1050 | 325 | 76,984 | 0,3182 | 0,00 | 2,276 | 0,0099 | 0,00 | 1,235 | 0,0052 | 8,79 |
| 1075 | 325 | 73,903 | 0,3077 | 0,00 | 2,184 | 0,0096 | 0,00 | 1,201 | 0,0050 | 9,13 |
| 1100 | 325 | 71,716 | 0,2983 | 0,00 | 2,120 | 0,0093 | 0,00 | 1,153 | 0,0049 | 9,00 |
| 1125 | 325 | 67,878 | 0,2905 | 0,00 | 2,006 | 0,0090 | 0,00 | 1,083 | 0,0047 | 9,12 |
| 1150 | 325 | 64,711 | 0,2817 | 0,00 | 1,913 | 0,0087 | 0,00 | 1,052 | 0,0046 | 9,16 |
| 1175 | 325 | 61,593 | 0,2727 | 0,00 | 1,821 | 0,0085 | 0,00 | 1,004 | 0,0044 | 9,03 |
| 1200 | 325 | 58,782 | 0,2617 | 0,00 | 1,737 | 0,0081 | 0,00 | 0,958 | 0,0043 | 9,12 |
| 300 | 350 | 46,178 | 0,1852 | 0,00 | 1,364 | 0,0058 | 0,00 | 0,791 | 0,0030 | 8,42 |
| 325 | 350 | 46,590 | 0,1951 | 0,00 | 1,376 | 0,0061 | 0,00 | 0,792 | 0,0032 | 8,29 |
| 350 | 350 | 49,406 | 0,2058 | 0,00 | 1,459 | 0,0064 | 0,00 | 0,840 | 0,0034 | 8,22 |
| 375 | 350 | 52,102 | 0,2175 | 0,00 | 1,539 | 0,0068 | 0,00 | 0,887 | 0,0035 | 8,54 |
| 400 | 350 | 53,292 | 0,2303 | 0,00 | 1,575 | 0,0072 | 0,00 | 0,903 | 0,0038 | 8,33 |
| 425 | 350 | 55,724 | 0,2444 | 0,00 | 1,646 | 0,0076 | 0,00 | 0,959 | 0,0040 | 8,64 |
| 450 | 350 | 58,714 | 0,2599 | 0,00 | 1,735 | 0,0081 | 0,00 | 1,008 | 0,0042 | 8,58 |
| 475 | 350 | 61,514 | 0,2772 | 0,00 | 1,818 | 0,0086 | 0,00 | 1,058 | 0,0045 | 8,66 |
| 500 | 350 | 64,543 | 0,2966 | 0,00 | 1,908 | 0,0092 | 0,00 | 1,113 | 0,0048 | 8,81 |
| 525 | 350 | 67,362 | 0,3189 | 0,00 | 1,991 | 0,0099 | 0,00 | 1,165 | 0,0052 | 8,80 |
| 550 | 350 | 70,938 | 0,3441 | 0,00 | 2,097 | 0,0107 | 0,00 | 1,225 | 0,0056 | 8,75 |
| 575 | 350 | 74,785 | 0,3725 | 0,00 | 2,211 | 0,0116 | 0,00 | 1,298 | 0,0061 | 9,10 |
| 600 | 350 | 78,675 | 0,4028 | 0,00 | 2,326 | 0,0125 | 0,00 | 1,374 | 0,0066 | 8,96 |
| 625 | 350 | 81,795 | 0,4334 | 0,00 | 2,418 | 0,0135 | 0,00 | 1,433 | 0,0071 | 9,15 |
| 650 | 350 | 85,876 | 0,4626 | 0,00 | 2,539 | 0,0144 | 0,00 | 1,509 | 0,0076 | 9,09 |
| 675 | 350 | 89,641 | 0,4899 | 0,00 | 2,650 | 0,0152 | 0,00 | 1,584 | 0,0080 | 9,18 |
| 700 | 350 | 93,321 | 0,5141 | 0,00 | 2,759 | 0,0160 | 0,00 | 1,657 | 0,0084 | 9,37 |
| 725 | 350 | 96,710 | 0,5321 | 0,00 | 2,859 | 0,0165 | 0,00 | 1,716 | 0,0087 | 9,73 |
| 900 | 350 | 99,804 | 0,4644 | 0,00 | 2,951 | 0,0144 | 0,00 | 1,646 | 0,0076 | 8,92 |
| 925 | 350 | 99,438 | 0,4437 | 0,00 | 2,940 | 0,0138 | 0,00 | 1,605 | 0,0072 | 8,96 |
| 950 | 350 | 97,249 | 0,4218 | 0,00 | 2,875 | 0,0131 | 0,00 | 1,565 | 0,0069 | 8,76 |
| 975 | 350 | 93,909 | 0,4008 | 0,00 | 2,776 | 0,0124 | 0,00 | 1,510 | 0,0065 | 8,91 |
| 1000 | 350 | 90,249 | 0,3815 | 0,00 | 2,668 | 0,0118 | 0,00 | 1,455 | 0,0062 | 8,84 |
| 1025 | 350 | 86,266 | 0,3645 | 0,00 | 2,551 | 0,0113 | 0,00 | 1,369 | 0,0059 | 9,12 |
| 1050 | 350 | 82,448 | 0,3502 | 0,00 | 2,438 | 0,0109 | 0,00 | 1,318 | 0,0057 | 8,92 |
| 1075 | 350 | 78,734 | 0,3389 | 0,00 | 2,327 | 0,0105 | 0,00 | 1,274 | 0,0055 | 9,03 |
| 1100 | 350 | 75,355 | 0,3293 | 0,00 | 2,228 | 0,0102 | 0,00 | 1,203 | 0,0054 | 9,15 |
| 1125 | 350 | 72,165 | 0,3185 | 0,00 | 2,133 | 0,0099 | 0,00 | 1,153 | 0,0052 | 9,42 |
| 1150 | 350 | 67,927 | 0,3065 | 0,00 | 2,008 | 0,0095 | 0,00 | 1,099 | 0,0050 | 9,24 |
| 1175 | 350 | 64,575 | 0,2930 | 0,00 | 1,908 | 0,0091 | 0,00 | 1,051 | 0,0048 | 9,47 |
| 1200 | 350 | 61,505 | 0,2784 | 0,00 | 1,818 | 0,0086 | 0,00 | 1,005 | 0,0045 | 9,54 |
| 300 | 375 | 47,083 | 0,1900 | 0,00 | 1,391 | 0,0059 | 0,00 | 0,798 | 0,0031 | 8,45 |
| 325 | 375 | 47,752 | 0,2006 | 0,00 | 1,411 | 0,0062 | 0,00 | 0,810 | 0,0033 | 8,31 |
| 350 | 375 | 51,141 | 0,2120 | 0,00 | 1,511 | 0,0066 | 0,00 | 0,870 | 0,0035 | 8,52 |
| 375 | 375 | 53,529 | 0,2245 | 0,00 | 1,582 | 0,0070 | 0,00 | 0,903 | 0,0037 | 8,44 |
| 400 | 375 | 54,495 | 0,2383 | 0,00 | 1,610 | 0,0074 | 0,00 | 0,934 | 0,0039 | 8,56 |
| 425 | 375 | 58,004 | 0,2534 | 0,00 | 1,714 | | | | | |

| X m | Y m | amoniak | | | siarkowodór | | | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 400 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 20 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 0 ug/m ³ |
| 325 | 400 | 48,692 | 0,2058 | 0,00 | 1,438 | 0,0064 | 0,00 | 0,830 | 0,0034 | 8,30 |
| 350 | 400 | 52,729 | 0,2181 | 0,00 | 1,558 | 0,0068 | 0,00 | 0,890 | 0,0036 | 8,43 |
| 375 | 400 | 54,479 | 0,2315 | 0,00 | 1,610 | 0,0072 | 0,00 | 0,917 | 0,0038 | 8,36 |
| 400 | 400 | 56,508 | 0,2463 | 0,00 | 1,670 | 0,0076 | 0,00 | 0,961 | 0,0040 | 8,54 |
| 425 | 400 | 60,271 | 0,2625 | 0,00 | 1,781 | 0,0082 | 0,00 | 1,026 | 0,0043 | 8,59 |
| 450 | 400 | 64,435 | 0,2806 | 0,00 | 1,905 | 0,0087 | 0,00 | 1,094 | 0,0046 | 8,80 |
| 475 | 400 | 67,582 | 0,3006 | 0,00 | 1,998 | 0,0093 | 0,00 | 1,146 | 0,0049 | 8,90 |
| 500 | 400 | 71,450 | 0,3230 | 0,00 | 2,112 | 0,0100 | 0,00 | 1,215 | 0,0053 | 8,85 |
| 525 | 400 | 75,260 | 0,3483 | 0,00 | 2,225 | 0,0108 | 0,00 | 1,284 | 0,0057 | 8,99 |
| 550 | 400 | 79,911 | 0,3770 | 0,00 | 2,363 | 0,0117 | 0,00 | 1,371 | 0,0062 | 9,09 |
| 575 | 400 | 83,701 | 0,4100 | 0,00 | 2,475 | 0,0127 | 0,00 | 1,448 | 0,0067 | 9,10 |
| 600 | 400 | 89,525 | 0,4485 | 0,00 | 2,647 | 0,0139 | 0,00 | 1,545 | 0,0073 | 9,39 |
| 625 | 400 | 94,484 | 0,4910 | 0,00 | 2,794 | 0,0152 | 0,00 | 1,643 | 0,0080 | 9,32 |
| 650 | 400 | 100,241 | 0,5372 | 0,00 | 2,964 | 0,0167 | 0,00 | 1,753 | 0,0088 | 9,79 |
| 675 | 400 | 106,098 | 0,5836 | 0,00 | 3,137 | 0,0181 | 0,00 | 1,869 | 0,0095 | 9,93 |
| 875 | 400 | 126,762 | 0,6219 | 0,00 | 3,748 | 0,0193 | 0,00 | 2,033 | 0,0102 | 9,42 |
| 900 | 400 | 124,023 | 0,5936 | 0,00 | 3,667 | 0,0184 | 0,00 | 1,992 | 0,0097 | 9,34 |
| 925 | 400 | 121,473 | 0,5602 | 0,00 | 3,592 | 0,0174 | 0,00 | 1,910 | 0,0091 | 9,27 |
| 950 | 400 | 115,332 | 0,5276 | 0,00 | 3,410 | 0,0164 | 0,00 | 1,839 | 0,0086 | 9,46 |
| 975 | 400 | 112,017 | 0,4984 | 0,00 | 3,312 | 0,0155 | 0,00 | 1,773 | 0,0081 | 9,43 |
| 1000 | 400 | 106,980 | 0,4737 | 0,00 | 3,163 | 0,0147 | 0,00 | 1,689 | 0,0077 | 9,43 |
| 1025 | 400 | 101,115 | 0,4548 | 0,00 | 2,990 | 0,0141 | 0,00 | 1,609 | 0,0074 | 9,50 |
| 1050 | 400 | 95,253 | 0,4378 | 0,00 | 2,816 | 0,0136 | 0,00 | 1,491 | 0,0071 | 9,89 |
| 1075 | 400 | 90,364 | 0,4201 | 0,00 | 2,672 | 0,0130 | 0,00 | 1,432 | 0,0069 | 9,75 |
| 1100 | 400 | 84,936 | 0,4003 | 0,00 | 2,511 | 0,0124 | 0,00 | 1,348 | 0,0065 | 9,92 |
| 1125 | 400 | 80,093 | 0,3776 | 0,00 | 2,368 | 0,0117 | 0,00 | 1,280 | 0,0062 | 10,11 |
| 1150 | 400 | 75,928 | 0,3548 | 0,00 | 2,245 | 0,0110 | 0,00 | 1,212 | 0,0058 | 10,19 |
| 1175 | 400 | 72,157 | 0,3322 | 0,00 | 2,133 | 0,0103 | 0,00 | 1,150 | 0,0054 | 10,30 |
| 1200 | 400 | 68,134 | 0,3107 | 0,00 | 2,014 | 0,0096 | 0,00 | 1,090 | 0,0051 | 10,27 |
| 300 | 425 | 48,800 | 0,1968 | 0,00 | 1,442 | 0,0061 | 0,00 | 0,820 | 0,0032 | 8,43 |
| 325 | 425 | 50,371 | 0,2095 | 0,00 | 1,488 | 0,0065 | 0,00 | 0,858 | 0,0034 | 8,54 |
| 350 | 425 | 53,802 | 0,2231 | 0,00 | 1,590 | 0,0069 | 0,00 | 0,907 | 0,0036 | 8,54 |
| 375 | 425 | 54,868 | 0,2378 | 0,00 | 1,622 | 0,0074 | 0,00 | 0,932 | 0,0039 | 8,57 |
| 400 | 425 | 59,455 | 0,2540 | 0,00 | 1,757 | 0,0079 | 0,00 | 1,006 | 0,0041 | 8,66 |
| 425 | 425 | 63,106 | 0,2716 | 0,00 | 1,865 | 0,0084 | 0,00 | 1,065 | 0,0044 | 8,88 |
| 450 | 425 | 65,558 | 0,2912 | 0,00 | 1,938 | 0,0090 | 0,00 | 1,105 | 0,0048 | 8,70 |
| 475 | 425 | 68,956 | 0,3129 | 0,00 | 2,039 | 0,0097 | 0,00 | 1,167 | 0,0051 | 8,94 |
| 500 | 425 | 73,215 | 0,3373 | 0,00 | 2,164 | 0,0105 | 0,00 | 1,253 | 0,0055 | 8,94 |
| 525 | 425 | 78,297 | 0,3648 | 0,00 | 2,315 | 0,0113 | 0,00 | 1,327 | 0,0060 | 9,07 |
| 550 | 425 | 83,683 | 0,3959 | 0,00 | 2,474 | 0,0123 | 0,00 | 1,425 | 0,0065 | 9,17 |
| 575 | 425 | 89,495 | 0,4319 | 0,00 | 2,646 | 0,0134 | 0,00 | 1,528 | 0,0071 | 9,15 |
| 600 | 425 | 95,117 | 0,4734 | 0,00 | 2,812 | 0,0147 | 0,00 | 1,637 | 0,0077 | 9,46 |
| 625 | 425 | 101,752 | 0,5214 | 0,00 | 3,009 | 0,0162 | 0,00 | 1,751 | 0,0085 | 9,25 |
| 650 | 425 | 108,843 | 0,5757 | 0,00 | 3,218 | 0,0179 | 0,00 | 1,879 | 0,0094 | 9,68 |
| 875 | 425 | 144,167 | 0,7184 | 0,00 | 4,263 | 0,0223 | 0,00 | 2,282 | 0,0117 | 9,48 |
| 900 | 425 | 140,391 | 0,6802 | 0,00 | 4,151 | 0,0211 | 0,00 | 2,194 | 0,0111 | 9,48 |
| 925 | 425 | 137,414 | 0,6382 | 0,00 | 4,063 | 0,0198 | 0,00 | 2,143 | 0,0104 | 9,64 |
| 950 | 425 | 128,720 | 0,5986 | 0,00 | 3,806 | 0,0186 | 0,00 | 2,029 | 0,0098 | 9,84 |
| 975 | 425 | 123,866 | 0,5659 | 0,00 | 3,663 | 0,0176 | 0,00 | 1,935 | 0,0092 | 9,96 |
| 1000 | 425 | 117,273 | 0,5375 | 0,00 | 3,468 | 0,0167 | 0,00 | 1,828 | 0,0088 | 9,85 |
| 1025 | 425 | 109,903 | 0,5177 | 0,00 | 3,250 | 0,0161 | 0,00 | 1,720 | 0,0084 | 10,08 |
| 1050 | 425 | 102,801 | 0,4919 | 0,00 | 3,040 | 0,0153 | 0,00 | 1,619 | 0,0080 | 10,03 |
| 1075 | 425 | 96,717 | 0,4659 | 0,00 | 2,860 | 0,0145 | 0,00 | 1,525 | 0,0076 | 10,30 |
| 1100 | 425 | 90,407 | 0,4364 | 0,00 | 2,673 | 0,0135 | 0,00 | 1,431 | 0,0071 | 10,40 |
| 1125 | 425 | 84,547 | 0,4065 | 0,00 | 2,500 | 0,0126 | 0,00 | 1,336 | 0,0066 | 10,57 |
| 1150 | 425 | 79,718 | 0,3780 | 0,00 | 2,357 | 0,0117 | 0,00 | 1,259 | 0,0062 | 10,46 |
| 1175 | 425 | 74,176 | 0,3513 | 0,00 | 2,193 | 0,0109 | 0,00 | 1,186 | 0,0057 | 10,57 |
| 1200 | 425 | 70,263 | 0,3266 | 0,00 | 2,077 | 0,0101 | 0,00 | 1,113 | 0,0053 | 10,44 |
| 300 | 450 | 49,600 | 0,1969 | 0,00 | 1,466 | 0,0061 | 0,00 | 0,828 | 0,0032 | 8,32 |
| 325 | 450 | 52,151 | 0,2106 | 0,00 | 1,541 | 0,0065 | 0,00 | 0,877 | 0,0034 | 8,49 |
| 350 | 450 | 54,887 | 0,2258 | 0,00 | 1,622 | 0,0070 | 0,00 | 0,916 | 0,0037 | 8,60 |
| 375 | 450 | 57,391 | 0,2421 | 0,00 | 1,696 | 0,0075 | 0,00 | 0,971 | 0,0039 | 8,59 |
| 400 | 450 | 61,392 | 0,2598 | 0,00 | 1,815 | 0,0081 | 0,00 | 1,029 | 0,0042 | 8,72 |
| 425 | 450 | 63,343 | 0,2796 | 0,00 | 1,872 | 0,0087 | 0,00 | 1,070 | 0,0046 | 8,67 |
| 450 | 450 | 67,611 | 0,3010 | 0,00 | 1,999 | 0,0093 | 0,00 | 1,142 | 0,0049 | 8,81 |
| 475 | 450 | 73,103 | 0,3250 | 0,00 | 2,161 | 0,0101 | 0,00 | 1,234 | 0,0053 | 8,85 |
| 500 | 450 | 78,074 | 0,3518 | 0,00 | 2,308 | 0,0109 | 0,00 | 1,311 | 0,0057 | 9,17 |
| 525 | 450 | 83,539 | 0,3819 | 0,00 | 2,470 | 0,0119 | 0,00 | 1,408 | 0,0062 | 9,27 |
| 550 | 450 | 89,002 | 0,4162 | 0,00 | 2,632 | 0,0129 | 0,00 | 1,504 | 0,0068 | 9,26 |
| 575 | 450 | 94,421 | 0,4555 | 0,00 | 2,792 | 0,0141 | 0,00 | 1,616 | 0,0074 | 9,43 |
| 600 | 450 | 102,454 | 0,5010 | 0,00 | 3,029 | 0,0155 | 0,00 | 1,734 | 0,0082 | 9,27 |
| 625 | 450 | 109,752 | 0,5537 | 0,00 | 3,245 | 0,0172 | 0,00 | 1,886 | 0,0091 | 9,73 |
| 650 | 450 | 118,448 | 0,6161 | 0,00 | 3,502 | 0,0191 | 0,00 | 2,044 | 0,0101 | 9,66 |
| 875 | 450 | 166,140 | 0,8401 | 0,00 | 4,913 | 0,0261 | 0,00 | 2,593 | 0,0137 | 9,87 |
| 900 | 450 | 159,797 | 0,7886 | 0,00 | 4,725 | 0,0245 | 0,00 | 2,475 | 0,0129 | 9,76 |
| 925 | 450 | 152,431 | 0,7354 | 0,00 | 4,507 | 0,0228 | 0,00 | 2,363 | 0,0120 | 10,07 |
| 950 | 450 | 144,677 | 0,6897 | 0,00 | 4,278 | 0,0214 | 0,00 | 2,250 | 0,0113 | 10,24 |
| 975 | 450 | 137,787 | 0,6514 | 0,00 | 4,074 | 0,0202 | 0,00 | 2,119 | 0,0106 | 10,51 |
| 1000 | 450 | 128,265 | 0,6210 | 0,00 | 3,793 | 0,0193 | 0,00 | 1,990 | 0,0101 | 10,59 |
| 1025 | 450 | 119,802 | 0,5893 | 0,00 | 3,542 | 0,0183 | 0,00 | 1,886 | 0,0096 | 10,57 |
| 1050 | 450 | 111,030 | 0,5500 | 0,00 | 3,283 | 0,0171 | 0,00 | 1,720 | 0,0090 | 10,87 |
| 1075 | 450 | 103,587 | 0,5118 | 0,00 | 3,063 | 0,0159 | 0,00 | 1,626 | 0,0083 | 10,95 |
| 1100 | 450 | 96,091 | 0,4719 | 0,00 | 2,841 | 0,0147 | 0,00 | 1,511 | 0,0077 | 10,84 |
| 1125 | 450 | 89,353 | 0,4351 | 0,00 | 2,642 | 0,0135 | 0,00 | 1,422 | 0,0071 | 11,10 |
| 1150 | 450 | 83,812 | 0,4011 | 0,00 | 2,478 | 0,0125 | 0,00 | 1,334 | 0,0065 | 11,15 |
| 1175 | 450 | 78,243 | 0,3701 | 0,00 | 2,313 | 0,0115 | 0,00 | 1,251 | 0,0060 | 10,92 |
| 1200 | 450 | 73,299 | 0,3424 | 0,00 | 2,167 | 0,0106 | 0,00 | 1,178 | 0,0056 | 11,04 |
| 300 | 475 | 49,425 | 0,1950 | 0,00 | 1,461 | 0,0061 | 0,00 | 0,829 | 0,0032 | 8,28 |
| 325 | 475 | 53,398 | 0,2092 | 0,00 | 1,578 | 0,0065 | 0,00 | 0,892 | 0,0034 | 8,48 |
| 350 | 475 | 54,809 | 0,2251 | 0,00 | 1,619 | 0,0070 | 0,00 | 0,927 | 0,0037 | 8,54 |
| 375 | 475 | 59,528 | 0,2431 | 0,00 | 1,759 | 0,0075 | 0,00 | 0,996 | 0,0040 | 8,60 |
| 400 | 475 | 61,229 | 0,2626 | 0,00 | 1,810 | 0,0082 | 0,00 | 1,028 | 0,0043 | 8,56 |
| 4 | | | | | | | | | | |

| X m | Y m | amoniak | | | siarkowodór | | | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 400 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 20 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 0 ug/m ³ |
| 375 | 500 | 60,096 | 0,2415 | 0,00 | 1,776 | 0,0075 | 0,00 | 0,993 | 0,0039 | 8,56 |
| 400 | 500 | 64,712 | 0,2616 | 0,00 | 1,913 | 0,0081 | 0,00 | 1,081 | 0,0043 | 8,85 |
| 425 | 500 | 68,209 | 0,2850 | 0,00 | 2,016 | 0,0088 | 0,00 | 1,129 | 0,0046 | 8,85 |
| 450 | 500 | 72,015 | 0,3108 | 0,00 | 2,129 | 0,0096 | 0,00 | 1,210 | 0,0051 | 8,88 |
| 475 | 500 | 79,024 | 0,3399 | 0,00 | 2,336 | 0,0105 | 0,00 | 1,313 | 0,0055 | 9,08 |
| 500 | 500 | 84,410 | 0,3734 | 0,00 | 2,496 | 0,0116 | 0,00 | 1,399 | 0,0061 | 8,96 |
| 525 | 500 | 90,667 | 0,4106 | 0,00 | 2,681 | 0,0127 | 0,00 | 1,503 | 0,0067 | 9,18 |
| 550 | 500 | 98,521 | 0,4544 | 0,00 | 2,913 | 0,0141 | 0,00 | 1,635 | 0,0074 | 9,14 |
| 575 | 500 | 106,720 | 0,5034 | 0,00 | 3,156 | 0,0156 | 0,00 | 1,774 | 0,0082 | 9,55 |
| 600 | 500 | 116,880 | 0,5607 | 0,00 | 3,456 | 0,0174 | 0,00 | 1,949 | 0,0092 | 9,76 |
| 875 | 500 | 225,086 | 1,1918 | 0,00 | 6,656 | 0,0370 | 0,00 | 3,408 | 0,0195 | 10,56 |
| 900 | 500 | 213,179 | 1,1058 | 0,00 | 6,304 | 0,0343 | 0,00 | 3,221 | 0,0181 | 11,20 |
| 925 | 500 | 203,814 | 1,0330 | 0,00 | 6,027 | 0,0321 | 0,00 | 3,107 | 0,0169 | 11,50 |
| 950 | 500 | 186,575 | 0,9666 | 0,00 | 5,517 | 0,0300 | 0,00 | 2,840 | 0,0158 | 12,08 |
| 975 | 500 | 170,388 | 0,8945 | 0,00 | 5,038 | 0,0278 | 0,00 | 2,623 | 0,0146 | 12,15 |
| 1000 | 500 | 156,851 | 0,8195 | 0,00 | 4,638 | 0,0254 | 0,00 | 2,410 | 0,0134 | 11,91 |
| 1025 | 500 | 142,839 | 0,7418 | 0,00 | 4,224 | 0,0230 | 0,00 | 2,192 | 0,0121 | 12,04 |
| 1050 | 500 | 129,470 | 0,6677 | 0,00 | 3,828 | 0,0207 | 0,00 | 2,015 | 0,0109 | 12,08 |
| 1075 | 500 | 118,461 | 0,6009 | 0,00 | 3,503 | 0,0187 | 0,00 | 1,865 | 0,0098 | 12,33 |
| 1100 | 500 | 108,132 | 0,5414 | 0,00 | 3,197 | 0,0168 | 0,00 | 1,695 | 0,0088 | 12,05 |
| 1125 | 500 | 99,765 | 0,4898 | 0,00 | 2,950 | 0,0152 | 0,00 | 1,567 | 0,0080 | 11,76 |
| 1150 | 500 | 92,410 | 0,4439 | 0,00 | 2,732 | 0,0138 | 0,00 | 1,453 | 0,0072 | 12,07 |
| 1175 | 500 | 86,038 | 0,4039 | 0,00 | 2,544 | 0,0125 | 0,00 | 1,364 | 0,0066 | 11,65 |
| 1200 | 500 | 79,322 | 0,3680 | 0,00 | 2,345 | 0,0114 | 0,00 | 1,267 | 0,0060 | 12,03 |
| 300 | 525 | 52,464 | 0,1914 | 0,00 | 1,550 | 0,0059 | 0,00 | 0,875 | 0,0031 | 8,60 |
| 325 | 525 | 53,345 | 0,2054 | 0,00 | 1,577 | 0,0064 | 0,00 | 0,897 | 0,0033 | 8,58 |
| 350 | 525 | 58,319 | 0,2214 | 0,00 | 1,724 | 0,0069 | 0,00 | 0,967 | 0,0036 | 8,71 |
| 375 | 525 | 61,696 | 0,2397 | 0,00 | 1,823 | 0,0074 | 0,00 | 1,033 | 0,0039 | 8,99 |
| 400 | 525 | 65,786 | 0,2601 | 0,00 | 1,945 | 0,0081 | 0,00 | 1,086 | 0,0042 | 8,66 |
| 425 | 525 | 70,096 | 0,2837 | 0,00 | 2,072 | 0,0088 | 0,00 | 1,168 | 0,0046 | 9,03 |
| 450 | 525 | 74,944 | 0,3108 | 0,00 | 2,216 | 0,0096 | 0,00 | 1,236 | 0,0051 | 8,91 |
| 475 | 525 | 79,753 | 0,3415 | 0,00 | 2,358 | 0,0106 | 0,00 | 1,330 | 0,0056 | 9,30 |
| 500 | 525 | 88,117 | 0,3769 | 0,00 | 2,605 | 0,0117 | 0,00 | 1,454 | 0,0062 | 8,90 |
| 525 | 525 | 95,060 | 0,4177 | 0,00 | 2,811 | 0,0130 | 0,00 | 1,575 | 0,0068 | 9,25 |
| 550 | 525 | 103,170 | 0,4656 | 0,00 | 3,051 | 0,0144 | 0,00 | 1,708 | 0,0076 | 9,33 |
| 575 | 525 | 113,331 | 0,5203 | 0,00 | 3,351 | 0,0161 | 0,00 | 1,862 | 0,0085 | 9,48 |
| 900 | 525 | 257,527 | 1,3553 | 0,00 | 7,615 | 0,0420 | 0,00 | 3,889 | 0,0222 | 12,40 |
| 925 | 525 | 233,518 | 1,2641 | 0,00 | 6,905 | 0,0392 | 0,00 | 3,543 | 0,0207 | 13,08 |
| 950 | 525 | 215,332 | 1,1553 | 0,00 | 6,367 | 0,0358 | 0,00 | 3,269 | 0,0189 | 13,17 |
| 975 | 525 | 195,383 | 1,0372 | 0,00 | 5,777 | 0,0322 | 0,00 | 2,974 | 0,0169 | 12,87 |
| 1000 | 525 | 171,081 | 0,9234 | 0,00 | 5,059 | 0,0287 | 0,00 | 2,631 | 0,0151 | 13,31 |
| 1025 | 525 | 156,573 | 0,8178 | 0,00 | 4,630 | 0,0254 | 0,00 | 2,433 | 0,0133 | 13,06 |
| 1050 | 525 | 140,288 | 0,7235 | 0,00 | 4,148 | 0,0225 | 0,00 | 2,155 | 0,0118 | 13,08 |
| 1075 | 525 | 126,137 | 0,6422 | 0,00 | 3,730 | 0,0199 | 0,00 | 1,960 | 0,0105 | 12,82 |
| 1100 | 525 | 114,918 | 0,5721 | 0,00 | 3,398 | 0,0178 | 0,00 | 1,800 | 0,0093 | 12,87 |
| 1125 | 525 | 105,278 | 0,5122 | 0,00 | 3,113 | 0,0159 | 0,00 | 1,652 | 0,0083 | 12,52 |
| 1150 | 525 | 96,940 | 0,4604 | 0,00 | 2,866 | 0,0143 | 0,00 | 1,527 | 0,0075 | 12,44 |
| 1175 | 525 | 88,545 | 0,4157 | 0,00 | 2,618 | 0,0129 | 0,00 | 1,410 | 0,0068 | 12,17 |
| 1200 | 525 | 80,039 | 0,3769 | 0,00 | 2,366 | 0,0117 | 0,00 | 1,289 | 0,0061 | 12,73 |
| 300 | 550 | 52,841 | 0,1918 | 0,00 | 1,561 | 0,0060 | 0,00 | 0,874 | 0,0031 | 8,48 |
| 325 | 550 | 56,146 | 0,2057 | 0,00 | 1,659 | 0,0064 | 0,00 | 0,933 | 0,0034 | 8,69 |
| 350 | 550 | 57,486 | 0,2215 | 0,00 | 1,699 | 0,0069 | 0,00 | 0,959 | 0,0036 | 8,74 |
| 375 | 550 | 62,883 | 0,2391 | 0,00 | 1,859 | 0,0074 | 0,00 | 1,038 | 0,0039 | 8,72 |
| 400 | 550 | 67,398 | 0,2597 | 0,00 | 1,992 | 0,0081 | 0,00 | 1,120 | 0,0042 | 8,96 |
| 425 | 550 | 70,704 | 0,2828 | 0,00 | 2,090 | 0,0088 | 0,00 | 1,162 | 0,0046 | 9,01 |
| 450 | 550 | 77,574 | 0,3106 | 0,00 | 2,293 | 0,0096 | 0,00 | 1,283 | 0,0051 | 9,31 |
| 475 | 550 | 82,374 | 0,3417 | 0,00 | 2,436 | 0,0106 | 0,00 | 1,349 | 0,0056 | 9,41 |
| 500 | 550 | 90,238 | 0,3783 | 0,00 | 2,668 | 0,0117 | 0,00 | 1,490 | 0,0062 | 9,14 |
| 900 | 550 | 308,371 | 1,6889 | 0,00 | 9,119 | 0,0524 | 0,00 | 4,619 | 0,0276 | 14,67 |
| 925 | 550 | 279,946 | 1,5474 | 0,00 | 8,278 | 0,0480 | 0,00 | 4,208 | 0,0253 | 14,87 |
| 950 | 550 | 245,922 | 1,3683 | 0,00 | 7,272 | 0,0424 | 0,00 | 3,722 | 0,0223 | 14,99 |
| 975 | 550 | 219,233 | 1,1882 | 0,00 | 6,483 | 0,0369 | 0,00 | 3,344 | 0,0194 | 14,68 |
| 1000 | 550 | 191,856 | 1,0286 | 0,00 | 5,673 | 0,0319 | 0,00 | 2,937 | 0,0168 | 14,66 |
| 1025 | 550 | 169,053 | 0,8911 | 0,00 | 4,999 | 0,0276 | 0,00 | 2,591 | 0,0145 | 14,26 |
| 1050 | 550 | 151,014 | 0,7757 | 0,00 | 4,465 | 0,0241 | 0,00 | 2,345 | 0,0126 | 13,98 |
| 1075 | 550 | 134,570 | 0,6793 | 0,00 | 3,979 | 0,0211 | 0,00 | 2,090 | 0,0111 | 13,73 |
| 1100 | 550 | 120,718 | 0,5591 | 0,00 | 3,570 | 0,0186 | 0,00 | 1,873 | 0,0098 | 13,73 |
| 1125 | 550 | 109,788 | 0,5315 | 0,00 | 3,246 | 0,0165 | 0,00 | 1,722 | 0,0087 | 13,45 |
| 1150 | 550 | 100,516 | 0,4737 | 0,00 | 2,972 | 0,0147 | 0,00 | 1,585 | 0,0077 | 12,83 |
| 1175 | 550 | 90,782 | 0,4252 | 0,00 | 2,684 | 0,0132 | 0,00 | 1,446 | 0,0069 | 12,68 |
| 1200 | 550 | 83,974 | 0,3845 | 0,00 | 2,483 | 0,0119 | 0,00 | 1,330 | 0,0063 | 13,30 |
| 300 | 575 | 53,172 | 0,1930 | 0,00 | 1,571 | 0,0060 | 0,00 | 0,874 | 0,0031 | 8,82 |
| 325 | 575 | 56,475 | 0,2069 | 0,00 | 1,669 | 0,0064 | 0,00 | 0,932 | 0,0034 | 8,89 |
| 350 | 575 | 60,144 | 0,2226 | 0,00 | 1,778 | 0,0069 | 0,00 | 0,997 | 0,0036 | 9,12 |
| 375 | 575 | 63,638 | 0,2403 | 0,00 | 1,881 | 0,0075 | 0,00 | 1,058 | 0,0039 | 9,13 |
| 400 | 575 | 68,085 | 0,2609 | 0,00 | 2,013 | 0,0081 | 0,00 | 1,115 | 0,0043 | 9,14 |
| 425 | 575 | 73,265 | 0,2840 | 0,00 | 2,166 | 0,0088 | 0,00 | 1,204 | 0,0046 | 9,21 |
| 450 | 575 | 77,957 | 0,3112 | 0,00 | 2,305 | 0,0097 | 0,00 | 1,291 | 0,0051 | 9,55 |
| 475 | 575 | 85,509 | 0,3427 | 0,00 | 2,528 | 0,0106 | 0,00 | 1,394 | 0,0056 | 9,36 |
| 900 | 575 | 384,653 | 2,1396 | 0,00 | 11,374 | 0,0663 | 0,00 | 5,740 | 0,0350 | 19,05 |
| 925 | 575 | 334,355 | 1,8981 | 0,00 | 9,887 | 0,0589 | 0,00 | 5,036 | 0,0309 | 18,29 |
| 950 | 575 | 285,888 | 1,6010 | 0,00 | 8,454 | 0,0496 | 0,00 | 4,332 | 0,0261 | 17,05 |
| 975 | 575 | 244,258 | 1,3421 | 0,00 | 7,223 | 0,0416 | 0,00 | 3,736 | 0,0218 | 17,31 |
| 1000 | 575 | 211,560 | 1,1304 | 0,00 | 6,256 | 0,0351 | 0,00 | 3,255 | 0,0184 | 16,10 |
| 1025 | 575 | 182,068 | 0,9594 | 0,00 | 5,384 | 0,0298 | 0,00 | 2,803 | 0,0156 | 15,43 |
| 1050 | 575 | 159,451 | 0,8228 | 0,00 | 4,715 | 0,0255 | 0,00 | 2,479 | 0,0134 | 15,19 |
| 1075 | 575 | 141,381 | 0,7119 | 0,00 | 4,181 | 0,0221 | 0,00 | 2,214 | 0,0116 | 14,35 |
| 1100 | 575 | 125,012 | 0,6213 | 0,00 | 3,697 | 0,0193 | 0,00 | 1,969 | 0,0101 | 14,20 |
| 1125 | 575 | 112,276 | 0,5470 | 0,00 | 3,320 | 0,0170 | 0,00 | 1,765 | 0,0089 | 13,94 |
| 1150 | 575 | 103,640 | 0,4851 | 0,00 | 3,064 | 0,0151 | 0,00 | 1,633 | 0,0079 | 13,31 |
| 1175 | 575 | 93,216 | 0,4343 | 0,00 | 2,756 | 0,0135 | 0,00 | 1,490 | 0,0071 | 13,62 |
| 1200 | 575 | 86,566 | 0,3919 | 0,00 | 2,560 | 0, | | | | |

| X m | Y m | amoniak | | | siarkowodór | | | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 400 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 20 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 0 ug/m ³ |
| 425 | 625 | 74,800 | 0,2874 | 0,00 | 2,212 | 0,0089 | 0,00 | 1,214 | 0,0047 | 9,23 |
| 450 | 625 | 80,957 | 0,3150 | 0,00 | 2,394 | 0,0098 | 0,00 | 1,314 | 0,0051 | 9,27 |
| 575 | 625 | 132,584 | 0,5499 | 0,00 | 3,920 | 0,0171 | 0,00 | 2,133 | 0,0090 | 10,25 |
| 600 | 625 | 147,766 | 0,6303 | 0,00 | 4,369 | 0,0196 | 0,00 | 2,360 | 0,0103 | 10,15 |
| 875 | 625 | 817,359 | 3,4897 | 0,04 | 24,169 | 0,1075 | 0,01 | 12,126 | 0,0566 | 31,74 |
| 900 | 625 | 671,286 | 3,4117 | 0,02 | 19,850 | 0,1055 | 0,00 | 10,061 | 0,0554 | 28,57 |
| 925 | 625 | 497,352 | 2,7000 | 0,01 | 14,707 | 0,0836 | 0,00 | 7,506 | 0,0439 | 25,39 |
| 950 | 625 | 378,788 | 2,0900 | 0,00 | 11,201 | 0,0648 | 0,00 | 5,747 | 0,0340 | 22,41 |
| 975 | 625 | 299,953 | 1,6436 | 0,00 | 8,870 | 0,0510 | 0,00 | 4,592 | 0,0267 | 20,25 |
| 1000 | 625 | 245,220 | 1,3191 | 0,00 | 7,251 | 0,0409 | 0,00 | 3,765 | 0,0215 | 18,89 |
| 1025 | 625 | 206,977 | 1,0786 | 0,00 | 6,120 | 0,0335 | 0,00 | 3,200 | 0,0175 | 18,00 |
| 1050 | 625 | 176,691 | 0,9049 | 0,00 | 5,225 | 0,0281 | 0,00 | 2,754 | 0,0147 | 17,29 |
| 1075 | 625 | 151,612 | 0,7684 | 0,00 | 4,483 | 0,0238 | 0,00 | 2,353 | 0,0125 | 16,28 |
| 1100 | 625 | 134,966 | 0,6641 | 0,00 | 3,991 | 0,0206 | 0,00 | 2,121 | 0,0108 | 16,22 |
| 1125 | 625 | 120,118 | 0,5769 | 0,00 | 3,552 | 0,0179 | 0,00 | 1,887 | 0,0094 | 14,99 |
| 1150 | 625 | 105,790 | 0,5098 | 0,00 | 3,128 | 0,0158 | 0,00 | 1,666 | 0,0083 | 15,18 |
| 1175 | 625 | 97,805 | 0,4547 | 0,00 | 2,892 | 0,0141 | 0,00 | 1,561 | 0,0074 | 14,79 |
| 1200 | 625 | 89,240 | 0,4075 | 0,00 | 2,639 | 0,0127 | 0,00 | 1,426 | 0,0066 | 14,53 |
| 300 | 650 | 54,202 | 0,1950 | 0,00 | 1,602 | 0,0061 | 0,00 | 0,883 | 0,0032 | 9,11 |
| 325 | 650 | 57,472 | 0,2094 | 0,00 | 1,699 | 0,0065 | 0,00 | 0,938 | 0,0034 | 9,21 |
| 350 | 650 | 60,915 | 0,2254 | 0,00 | 1,801 | 0,0070 | 0,00 | 0,995 | 0,0037 | 9,06 |
| 375 | 650 | 65,100 | 0,2438 | 0,00 | 1,924 | 0,0076 | 0,00 | 1,058 | 0,0040 | 9,22 |
| 400 | 650 | 69,845 | 0,2645 | 0,00 | 2,065 | 0,0082 | 0,00 | 1,137 | 0,0043 | 9,15 |
| 425 | 650 | 75,260 | 0,2888 | 0,00 | 2,225 | 0,0090 | 0,00 | 1,222 | 0,0047 | 9,40 |
| 450 | 650 | 81,422 | 0,3165 | 0,00 | 2,407 | 0,0098 | 0,00 | 1,321 | 0,0052 | 9,36 |
| 550 | 650 | 119,381 | 0,4904 | 0,00 | 3,530 | 0,0152 | 0,00 | 1,924 | 0,0080 | 10,15 |
| 575 | 650 | 132,467 | 0,5566 | 0,00 | 3,917 | 0,0173 | 0,00 | 2,132 | 0,0091 | 10,05 |
| 600 | 650 | 152,598 | 0,6414 | 0,00 | 4,512 | 0,0199 | 0,00 | 2,422 | 0,0105 | 10,40 |
| 625 | 650 | 176,036 | 0,7457 | 0,00 | 5,205 | 0,0231 | 0,00 | 2,791 | 0,0122 | 10,61 |
| 700 | 650 | 307,092 | 1,2770 | 0,00 | 9,081 | 0,0396 | 0,00 | 4,810 | 0,0209 | 11,53 |
| 875 | 650 | 1517,045 | 4,7219 | 0,09 | 44,859 | 0,1445 | 0,04 | 22,621 | 0,0754 | 27,68 |
| 900 | 650 | 862,167 | 3,8054 | 0,03 | 25,494 | 0,1175 | 0,01 | 12,994 | 0,0615 | 27,86 |
| 925 | 650 | 564,923 | 2,9200 | 0,01 | 16,705 | 0,0904 | 0,00 | 8,580 | 0,0474 | 25,51 |
| 950 | 650 | 406,518 | 2,2497 | 0,00 | 12,021 | 0,0697 | 0,00 | 6,214 | 0,0366 | 24,34 |
| 975 | 650 | 317,852 | 1,7636 | 0,00 | 9,399 | 0,0547 | 0,00 | 4,876 | 0,0287 | 22,36 |
| 1000 | 650 | 252,946 | 1,4121 | 0,00 | 7,480 | 0,0438 | 0,00 | 3,923 | 0,0230 | 20,07 |
| 1025 | 650 | 212,001 | 1,1461 | 0,00 | 6,269 | 0,0356 | 0,00 | 3,297 | 0,0187 | 18,71 |
| 1050 | 650 | 180,024 | 0,9563 | 0,00 | 5,323 | 0,0297 | 0,00 | 2,804 | 0,0156 | 17,86 |
| 1075 | 650 | 155,688 | 0,8078 | 0,00 | 4,604 | 0,0251 | 0,00 | 2,432 | 0,0131 | 16,88 |
| 1100 | 650 | 134,039 | 0,6912 | 0,00 | 3,963 | 0,0215 | 0,00 | 2,136 | 0,0113 | 17,00 |
| 1125 | 650 | 121,371 | 0,6006 | 0,00 | 3,589 | 0,0186 | 0,00 | 1,931 | 0,0098 | 16,07 |
| 1150 | 650 | 108,887 | 0,5241 | 0,00 | 3,220 | 0,0163 | 0,00 | 1,735 | 0,0085 | 15,26 |
| 1175 | 650 | 98,529 | 0,4671 | 0,00 | 2,913 | 0,0145 | 0,00 | 1,572 | 0,0076 | 15,26 |
| 1200 | 650 | 89,815 | 0,4172 | 0,00 | 2,656 | 0,0130 | 0,00 | 1,436 | 0,0068 | 14,58 |
| 300 | 675 | 54,883 | 0,1955 | 0,00 | 1,621 | 0,0061 | 0,00 | 0,907 | 0,0032 | 9,11 |
| 325 | 675 | 57,817 | 0,2102 | 0,00 | 1,709 | 0,0065 | 0,00 | 0,955 | 0,0034 | 9,23 |
| 350 | 675 | 61,478 | 0,2261 | 0,00 | 1,817 | 0,0070 | 0,00 | 1,010 | 0,0037 | 9,18 |
| 550 | 675 | 119,414 | 0,4986 | 0,00 | 3,531 | 0,0155 | 0,00 | 1,907 | 0,0081 | 10,26 |
| 575 | 675 | 134,227 | 0,5680 | 0,00 | 3,969 | 0,0176 | 0,00 | 2,129 | 0,0093 | 10,57 |
| 600 | 675 | 152,687 | 0,6522 | 0,00 | 4,515 | 0,0202 | 0,00 | 2,408 | 0,0107 | 10,73 |
| 625 | 675 | 174,274 | 0,7569 | 0,00 | 5,153 | 0,0235 | 0,00 | 2,770 | 0,0124 | 10,86 |
| 650 | 675 | 206,877 | 0,8883 | 0,00 | 6,117 | 0,0275 | 0,00 | 3,262 | 0,0145 | 11,06 |
| 800 | 675 | 1442,871 | 3,5505 | 0,08 | 42,666 | 0,1083 | 0,03 | 21,902 | 0,0588 | 10,48 |
| 875 | 675 | 1586,593 | 5,3088 | 0,11 | 46,915 | 0,1620 | 0,05 | 23,926 | 0,0840 | 23,86 |
| 900 | 675 | 872,688 | 3,8070 | 0,03 | 25,805 | 0,1174 | 0,01 | 13,264 | 0,0614 | 25,42 |
| 925 | 675 | 568,951 | 2,9222 | 0,01 | 16,824 | 0,0904 | 0,00 | 8,712 | 0,0474 | 24,95 |
| 950 | 675 | 413,940 | 2,2884 | 0,00 | 12,240 | 0,0709 | 0,00 | 6,352 | 0,0372 | 23,77 |
| 975 | 675 | 313,851 | 1,8182 | 0,00 | 9,281 | 0,0564 | 0,00 | 4,837 | 0,0296 | 22,25 |
| 1000 | 675 | 255,869 | 1,4715 | 0,00 | 7,566 | 0,0457 | 0,00 | 3,972 | 0,0239 | 21,21 |
| 1025 | 675 | 212,194 | 1,2075 | 0,00 | 6,275 | 0,0375 | 0,00 | 3,320 | 0,0196 | 19,81 |
| 1050 | 675 | 179,210 | 1,0084 | 0,00 | 5,299 | 0,0313 | 0,00 | 2,820 | 0,0164 | 18,95 |
| 1075 | 675 | 155,778 | 0,8516 | 0,00 | 4,606 | 0,0264 | 0,00 | 2,446 | 0,0139 | 18,32 |
| 1100 | 675 | 136,686 | 0,7254 | 0,00 | 4,042 | 0,0225 | 0,00 | 2,146 | 0,0118 | 17,23 |
| 1125 | 675 | 121,401 | 0,6282 | 0,00 | 3,590 | 0,0195 | 0,00 | 1,920 | 0,0102 | 16,68 |
| 1150 | 675 | 108,919 | 0,5478 | 0,00 | 3,221 | 0,0170 | 0,00 | 1,734 | 0,0089 | 16,37 |
| 1175 | 675 | 98,556 | 0,4850 | 0,00 | 2,914 | 0,0151 | 0,00 | 1,575 | 0,0079 | 15,76 |
| 1200 | 675 | 89,839 | 0,4312 | 0,00 | 2,656 | 0,0134 | 0,00 | 1,440 | 0,0070 | 15,06 |
| 300 | 700 | 54,409 | 0,1968 | 0,00 | 1,608 | 0,0061 | 0,00 | 0,891 | 0,0032 | 9,33 |
| 325 | 700 | 57,346 | 0,2119 | 0,00 | 1,695 | 0,0066 | 0,00 | 0,935 | 0,0035 | 9,27 |
| 525 | 700 | 106,452 | 0,4482 | 0,00 | 3,148 | 0,0139 | 0,00 | 1,698 | 0,0073 | 10,22 |
| 575 | 700 | 116,842 | 0,5069 | 0,00 | 3,455 | 0,0157 | 0,00 | 1,869 | 0,0083 | 10,35 |
| 600 | 700 | 132,761 | 0,5754 | 0,00 | 3,926 | 0,0179 | 0,00 | 2,104 | 0,0094 | 10,51 |
| 600 | 700 | 148,765 | 0,6577 | 0,00 | 4,399 | 0,0204 | 0,00 | 2,340 | 0,0107 | 10,70 |
| 625 | 700 | 173,224 | 0,7584 | 0,00 | 5,122 | 0,0235 | 0,00 | 2,734 | 0,0124 | 11,01 |
| 850 | 700 | 913,287 | 3,8720 | 0,06 | 27,006 | 0,1181 | 0,02 | 14,056 | 0,0616 | 16,68 |
| 875 | 700 | 888,470 | 3,9184 | 0,04 | 26,272 | 0,1201 | 0,01 | 13,708 | 0,0626 | 20,09 |
| 900 | 700 | 668,304 | 3,3187 | 0,02 | 19,762 | 0,1023 | 0,00 | 10,302 | 0,0534 | 22,73 |
| 925 | 700 | 503,900 | 2,7013 | 0,01 | 14,900 | 0,0835 | 0,00 | 7,797 | 0,0437 | 22,95 |
| 950 | 700 | 381,126 | 2,1922 | 0,00 | 11,270 | 0,0679 | 0,00 | 5,022 | 0,0356 | 22,50 |
| 975 | 700 | 300,100 | 1,7880 | 0,00 | 8,874 | 0,0554 | 0,00 | 4,686 | 0,0290 | 21,59 |
| 1000 | 700 | 244,529 | 1,4759 | 0,00 | 7,231 | 0,0458 | 0,00 | 3,815 | 0,0240 | 21,13 |
| 1025 | 700 | 204,326 | 1,2322 | 0,00 | 6,042 | 0,0382 | 0,00 | 3,216 | 0,0200 | 20,46 |
| 1050 | 700 | 177,041 | 1,0387 | 0,00 | 5,235 | 0,0322 | 0,00 | 2,790 | 0,0169 | 18,90 |
| 1075 | 700 | 150,799 | 0,8836 | 0,00 | 4,459 | 0,0274 | 0,00 | 2,370 | 0,0144 | 18,51 |
| 1100 | 700 | 135,144 | 0,7582 | 0,00 | 3,996 | 0,0235 | 0,00 | 2,147 | 0,0123 | 17,41 |
| 1125 | 700 | 119,517 | 0,6582 | 0,00 | 3,534 | 0,0204 | 0,00 | 1,909 | 0,0107 | 17,37 |
| 1150 | 700 | 107,301 | 0,5726 | 0,00 | 3,173 | 0,0178 | 0,00 | 1,708 | 0,0083 | 17,02 |
| 1175 | 700 | 97,885 | 0,5072 | 0,00 | 2,894 | 0,0157 | 0,00 | 1,564 | 0,0083 | 16,14 |
| 1200 | 700 | 89,318 | 0,4507 | 0,00 | 2,641 | 0,0140 | 0,00 | 1,436 | 0,0073 | 15,38 |
| 300 | 725 | 53,797 | 0,1998 | 0,00 | 1,590 | 0,0062 | 0,00 | 0,876 | 0,0033 | 9,33 |
| 325 | 725 | 56,718 | 0,2158 | 0,00 | 1,677 | 0,0067 | 0,00 | 0,915 | 0,0035 | |

| X m | Y m | amoniak | | | siarkowodór | | | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 400 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 20 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 0 ug/m ³ |
| 1025 | 750 | 183,061 | 1,1301 | 0,00 | 5,413 | 0,0350 | 0,00 | 2,934 | 0,0184 | 19,93 |
| 1050 | 750 | 161,073 | 0,9902 | 0,00 | 4,763 | 0,0307 | 0,00 | 2,556 | 0,0161 | 19,28 |
| 1075 | 750 | 142,767 | 0,8694 | 0,00 | 4,222 | 0,0270 | 0,00 | 2,283 | 0,0141 | 18,67 |
| 1100 | 750 | 127,022 | 0,7660 | 0,00 | 3,756 | 0,0238 | 0,00 | 2,032 | 0,0125 | 18,06 |
| 1125 | 750 | 112,457 | 0,6774 | 0,00 | 3,325 | 0,0210 | 0,00 | 1,799 | 0,0110 | 17,81 |
| 1150 | 750 | 103,186 | 0,6053 | 0,00 | 3,051 | 0,0188 | 0,00 | 1,668 | 0,0099 | 16,62 |
| 1175 | 750 | 93,929 | 0,5386 | 0,00 | 2,777 | 0,0167 | 0,00 | 1,510 | 0,0088 | 16,89 |
| 1200 | 750 | 86,895 | 0,4822 | 0,00 | 2,569 | 0,0150 | 0,00 | 1,409 | 0,0079 | 16,42 |
| 300 | 775 | 53,220 | 0,2097 | 0,00 | 1,572 | 0,0065 | 0,00 | 0,870 | 0,0034 | 9,50 |
| 325 | 775 | 55,981 | 0,2255 | 0,00 | 1,654 | 0,0070 | 0,00 | 0,908 | 0,0037 | 9,42 |
| 350 | 775 | 58,026 | 0,2438 | 0,00 | 1,715 | 0,0076 | 0,00 | 0,941 | 0,0040 | 9,65 |
| 375 | 775 | 63,343 | 0,2634 | 0,00 | 1,872 | 0,0082 | 0,00 | 1,033 | 0,0043 | 9,80 |
| 400 | 775 | 67,284 | 0,2858 | 0,00 | 1,989 | 0,0089 | 0,00 | 1,084 | 0,0047 | 9,78 |
| 875 | 775 | 340,921 | 1,5285 | 0,00 | 10,081 | 0,0472 | 0,00 | 5,468 | 0,0248 | 15,65 |
| 900 | 775 | 312,710 | 1,6226 | 0,00 | 9,247 | 0,0502 | 0,00 | 5,050 | 0,0263 | 16,95 |
| 925 | 775 | 282,171 | 1,5694 | 0,00 | 8,344 | 0,0486 | 0,00 | 4,557 | 0,0254 | 18,16 |
| 950 | 775 | 249,007 | 1,4433 | 0,00 | 7,363 | 0,0447 | 0,00 | 4,016 | 0,0234 | 18,83 |
| 975 | 775 | 219,295 | 1,3013 | 0,00 | 6,485 | 0,0403 | 0,00 | 3,536 | 0,0211 | 19,19 |
| 1000 | 775 | 190,428 | 1,1625 | 0,00 | 5,631 | 0,0360 | 0,00 | 3,076 | 0,0189 | 19,55 |
| 1025 | 775 | 170,112 | 1,0361 | 0,00 | 5,030 | 0,0321 | 0,00 | 2,743 | 0,0168 | 19,19 |
| 1050 | 775 | 150,925 | 0,9237 | 0,00 | 4,463 | 0,0286 | 0,00 | 2,425 | 0,0150 | 18,89 |
| 1075 | 775 | 134,308 | 0,8245 | 0,00 | 3,971 | 0,0256 | 0,00 | 2,169 | 0,0134 | 18,16 |
| 1100 | 775 | 120,432 | 0,7373 | 0,00 | 3,561 | 0,0229 | 0,00 | 1,954 | 0,0120 | 18,38 |
| 1125 | 775 | 108,740 | 0,6611 | 0,00 | 3,215 | 0,0205 | 0,00 | 1,765 | 0,0108 | 17,61 |
| 1150 | 775 | 100,822 | 0,5957 | 0,00 | 2,981 | 0,0185 | 0,00 | 1,634 | 0,0097 | 17,19 |
| 1175 | 775 | 91,514 | 0,5367 | 0,00 | 2,706 | 0,0167 | 0,00 | 1,479 | 0,0087 | 16,91 |
| 1200 | 775 | 83,204 | 0,4844 | 0,00 | 2,460 | 0,0150 | 0,00 | 1,364 | 0,0079 | 16,54 |
| 300 | 800 | 52,345 | 0,2132 | 0,00 | 1,547 | 0,0066 | 0,00 | 0,855 | 0,0035 | 9,46 |
| 325 | 800 | 53,664 | 0,2284 | 0,00 | 1,585 | 0,0071 | 0,00 | 0,892 | 0,0037 | 9,73 |
| 350 | 800 | 58,749 | 0,2454 | 0,00 | 1,736 | 0,0076 | 0,00 | 0,959 | 0,0040 | 9,78 |
| 375 | 800 | 61,950 | 0,2642 | 0,00 | 1,831 | 0,0082 | 0,00 | 1,000 | 0,0043 | 9,69 |
| 400 | 800 | 65,369 | 0,2847 | 0,00 | 1,932 | 0,0088 | 0,00 | 1,068 | 0,0046 | 9,96 |
| 875 | 800 | 275,002 | 1,2023 | 0,00 | 8,132 | 0,0372 | 0,00 | 4,418 | 0,0195 | 14,97 |
| 900 | 800 | 257,804 | 1,3021 | 0,00 | 7,623 | 0,0403 | 0,00 | 4,194 | 0,0211 | 16,07 |
| 925 | 800 | 240,131 | 1,3068 | 0,00 | 7,101 | 0,0405 | 0,00 | 3,923 | 0,0212 | 17,13 |
| 950 | 800 | 214,545 | 1,2355 | 0,00 | 6,344 | 0,0383 | 0,00 | 3,501 | 0,0201 | 17,82 |
| 975 | 800 | 193,212 | 1,1387 | 0,00 | 5,713 | 0,0353 | 0,00 | 3,140 | 0,0185 | 18,62 |
| 1000 | 800 | 174,988 | 1,0371 | 0,00 | 5,174 | 0,0321 | 0,00 | 2,835 | 0,0168 | 18,20 |
| 1025 | 800 | 156,659 | 0,9398 | 0,00 | 4,632 | 0,0291 | 0,00 | 2,537 | 0,0153 | 18,44 |
| 1050 | 800 | 140,228 | 0,8505 | 0,00 | 4,146 | 0,0264 | 0,00 | 2,276 | 0,0138 | 18,13 |
| 1075 | 800 | 126,763 | 0,7696 | 0,00 | 3,748 | 0,0239 | 0,00 | 2,055 | 0,0125 | 18,16 |
| 1100 | 800 | 115,489 | 0,6967 | 0,00 | 3,415 | 0,0216 | 0,00 | 1,875 | 0,0113 | 18,05 |
| 1125 | 800 | 105,025 | 0,6320 | 0,00 | 3,105 | 0,0196 | 0,00 | 1,710 | 0,0103 | 17,71 |
| 1150 | 800 | 96,686 | 0,5743 | 0,00 | 2,859 | 0,0178 | 0,00 | 1,574 | 0,0093 | 17,29 |
| 1175 | 800 | 89,394 | 0,5236 | 0,00 | 2,643 | 0,0163 | 0,00 | 1,456 | 0,0085 | 16,84 |
| 1200 | 800 | 80,605 | 0,4777 | 0,00 | 2,383 | 0,0148 | 0,00 | 1,314 | 0,0078 | 16,44 |
| 300 | 825 | 51,043 | 0,2136 | 0,00 | 1,508 | 0,0066 | 0,00 | 0,823 | 0,0035 | 9,61 |
| 325 | 825 | 54,798 | 0,2284 | 0,00 | 1,619 | 0,0071 | 0,00 | 0,894 | 0,0037 | 9,80 |
| 350 | 825 | 57,474 | 0,2439 | 0,00 | 1,699 | 0,0076 | 0,00 | 0,928 | 0,0040 | 9,66 |
| 375 | 825 | 59,840 | 0,2611 | 0,00 | 1,768 | 0,0081 | 0,00 | 0,981 | 0,0043 | 9,93 |
| 400 | 825 | 64,743 | 0,2800 | 0,00 | 1,914 | 0,0087 | 0,00 | 1,041 | 0,0046 | 9,84 |
| 875 | 825 | 227,225 | 0,9729 | 0,00 | 6,719 | 0,0301 | 0,00 | 3,665 | 0,0158 | 14,30 |
| 900 | 825 | 214,909 | 1,0585 | 0,00 | 6,355 | 0,0328 | 0,00 | 3,492 | 0,0172 | 15,41 |
| 925 | 825 | 203,220 | 1,0959 | 0,00 | 6,009 | 0,0340 | 0,00 | 3,338 | 0,0178 | 16,35 |
| 950 | 825 | 189,801 | 1,0633 | 0,00 | 5,612 | 0,0330 | 0,00 | 3,109 | 0,0173 | 16,61 |
| 975 | 825 | 173,807 | 0,9982 | 0,00 | 5,139 | 0,0309 | 0,00 | 2,852 | 0,0162 | 17,66 |
| 1000 | 825 | 155,621 | 0,9234 | 0,00 | 4,602 | 0,0286 | 0,00 | 2,554 | 0,0150 | 17,60 |
| 1025 | 825 | 142,957 | 0,8490 | 0,00 | 4,227 | 0,0263 | 0,00 | 2,341 | 0,0138 | 17,75 |
| 1050 | 825 | 130,297 | 0,7782 | 0,00 | 3,853 | 0,0241 | 0,00 | 2,135 | 0,0126 | 17,99 |
| 1075 | 825 | 119,047 | 0,7123 | 0,00 | 3,520 | 0,0221 | 0,00 | 1,938 | 0,0116 | 17,68 |
| 1100 | 825 | 108,692 | 0,6519 | 0,00 | 3,214 | 0,0202 | 0,00 | 1,778 | 0,0106 | 17,94 |
| 1125 | 825 | 100,263 | 0,5972 | 0,00 | 2,965 | 0,0185 | 0,00 | 1,645 | 0,0097 | 17,80 |
| 1150 | 825 | 92,238 | 0,5478 | 0,00 | 2,727 | 0,0170 | 0,00 | 1,513 | 0,0089 | 17,19 |
| 1175 | 825 | 85,807 | 0,5031 | 0,00 | 2,537 | 0,0156 | 0,00 | 1,406 | 0,0082 | 16,99 |
| 1200 | 825 | 80,097 | 0,4630 | 0,00 | 2,368 | 0,0144 | 0,00 | 1,310 | 0,0075 | 16,69 |
| 300 | 850 | 50,303 | 0,2121 | 0,00 | 1,486 | 0,0066 | 0,00 | 0,831 | 0,0035 | 9,63 |
| 325 | 850 | 53,559 | 0,2254 | 0,00 | 1,583 | 0,0070 | 0,00 | 0,874 | 0,0037 | 9,72 |
| 350 | 850 | 54,813 | 0,2398 | 0,00 | 1,619 | 0,0074 | 0,00 | 0,907 | 0,0039 | 9,70 |
| 375 | 850 | 59,778 | 0,2557 | 0,00 | 1,767 | 0,0079 | 0,00 | 0,969 | 0,0042 | 9,84 |
| 400 | 850 | 61,752 | 0,2729 | 0,00 | 1,825 | 0,0085 | 0,00 | 1,013 | 0,0044 | 10,05 |
| 875 | 850 | 193,308 | 0,8013 | 0,00 | 5,716 | 0,0248 | 0,00 | 3,164 | 0,0130 | 14,03 |
| 900 | 850 | 185,148 | 0,8752 | 0,00 | 5,475 | 0,0271 | 0,00 | 3,040 | 0,0142 | 14,69 |
| 925 | 850 | 177,294 | 0,9247 | 0,00 | 5,242 | 0,0287 | 0,00 | 2,909 | 0,0150 | 15,50 |
| 950 | 850 | 164,925 | 0,9199 | 0,00 | 4,877 | 0,0285 | 0,00 | 2,714 | 0,0149 | 15,75 |
| 975 | 850 | 154,563 | 0,8775 | 0,00 | 4,570 | 0,0272 | 0,00 | 2,550 | 0,0143 | 16,62 |
| 1000 | 850 | 142,862 | 0,8232 | 0,00 | 4,224 | 0,0255 | 0,00 | 2,358 | 0,0134 | 17,01 |
| 1025 | 850 | 130,935 | 0,7662 | 0,00 | 3,872 | 0,0238 | 0,00 | 2,158 | 0,0125 | 17,15 |
| 1050 | 850 | 120,754 | 0,7102 | 0,00 | 3,571 | 0,0220 | 0,00 | 1,988 | 0,0115 | 17,24 |
| 1075 | 850 | 110,716 | 0,6566 | 0,00 | 3,274 | 0,0204 | 0,00 | 1,817 | 0,0107 | 17,48 |
| 1100 | 850 | 103,385 | 0,6068 | 0,00 | 3,057 | 0,0188 | 0,00 | 1,700 | 0,0099 | 17,41 |
| 1125 | 850 | 94,105 | 0,5607 | 0,00 | 2,782 | 0,0174 | 0,00 | 1,552 | 0,0091 | 17,08 |
| 1150 | 850 | 87,102 | 0,5183 | 0,00 | 2,575 | 0,0161 | 0,00 | 1,441 | 0,0084 | 17,16 |
| 1175 | 850 | 80,850 | 0,4796 | 0,00 | 2,390 | 0,0149 | 0,00 | 1,336 | 0,0078 | 16,98 |
| 1200 | 850 | 76,456 | 0,4443 | 0,00 | 2,260 | 0,0138 | 0,00 | 1,261 | 0,0072 | 16,89 |
| 300 | 875 | 50,163 | 0,2086 | 0,00 | 1,482 | 0,0065 | 0,00 | 0,823 | 0,0034 | 9,67 |
| 325 | 875 | 52,377 | 0,2209 | 0,00 | 1,548 | 0,0069 | 0,00 | 0,844 | 0,0036 | 9,76 |
| 350 | 875 | 55,334 | 0,2343 | 0,00 | 1,635 | 0,0073 | 0,00 | 0,903 | 0,0038 | 9,90 |
| 375 | 875 | 57,693 | 0,2488 | 0,00 | 1,705 | 0,0077 | 0,00 | 0,931 | 0,0041 | 9,91 |
| 400 | 875 | 61,945 | 0,2646 | 0,00 | 1,831 | 0,0082 | 0,00 | 1,000 | 0,0043 | 10,14 |
| 425 | 875 | 63,750 | 0,2818 | 0,00 | 1,884 | 0,0087 | 0,00 | 1,043 | 0,0046 | 10,13 |
| 875 | 875 | 167,253 | 0,6770 | 0,00 | 4,945 | 0,0210 | 0,00 | 2,730 | 0,0110 | 13,56 |
| 900 | 875 | 159,060 | 0, | | | | | | | |

| X m | Y m | amoniak | | | siarkowodór | | | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 400 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 20 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 0 ug/m ³ |
| 1075 | 900 | 96,897 | 0,5562 | 0,00 | 2,865 | 0,0173 | 0,00 | 1,609 | 0,0090 | 16,55 |
| 1100 | 900 | 90,947 | 0,5220 | 0,00 | 2,689 | 0,0162 | 0,00 | 1,508 | 0,0085 | 17,02 |
| 1125 | 900 | 85,778 | 0,4995 | 0,00 | 2,536 | 0,0152 | 0,00 | 1,420 | 0,0080 | 16,54 |
| 1150 | 900 | 79,882 | 0,4589 | 0,00 | 2,361 | 0,0142 | 0,00 | 1,328 | 0,0075 | 16,88 |
| 1175 | 900 | 74,947 | 0,4301 | 0,00 | 2,215 | 0,0133 | 0,00 | 1,247 | 0,0070 | 16,88 |
| 1200 | 900 | 70,459 | 0,4033 | 0,00 | 2,083 | 0,0125 | 0,00 | 1,169 | 0,0066 | 16,54 |
| 300 | 925 | 48,599 | 0,1989 | 0,00 | 1,435 | 0,0062 | 0,00 | 0,793 | 0,0032 | 9,73 |
| 325 | 925 | 49,483 | 0,2095 | 0,00 | 1,461 | 0,0065 | 0,00 | 0,816 | 0,0034 | 9,77 |
| 350 | 925 | 52,914 | 0,2209 | 0,00 | 1,563 | 0,0069 | 0,00 | 0,857 | 0,0036 | 10,00 |
| 375 | 925 | 54,984 | 0,2331 | 0,00 | 1,624 | 0,0072 | 0,00 | 0,898 | 0,0038 | 9,91 |
| 400 | 925 | 56,674 | 0,2462 | 0,00 | 1,674 | 0,0076 | 0,00 | 0,935 | 0,0040 | 10,02 |
| 425 | 925 | 60,855 | 0,2604 | 0,00 | 1,798 | 0,0081 | 0,00 | 0,981 | 0,0042 | 10,30 |
| 875 | 925 | 130,842 | 0,5050 | 0,00 | 3,868 | 0,0157 | 0,00 | 2,154 | 0,0082 | 12,71 |
| 900 | 925 | 125,823 | 0,5355 | 0,00 | 3,720 | 0,0166 | 0,00 | 2,090 | 0,0087 | 13,36 |
| 925 | 925 | 123,778 | 0,5802 | 0,00 | 3,660 | 0,0180 | 0,00 | 2,051 | 0,0094 | 13,80 |
| 950 | 925 | 116,800 | 0,6102 | 0,00 | 3,453 | 0,0189 | 0,00 | 1,954 | 0,0099 | 14,39 |
| 975 | 925 | 113,758 | 0,6105 | 0,00 | 3,364 | 0,0189 | 0,00 | 1,905 | 0,0099 | 15,27 |
| 1000 | 925 | 107,877 | 0,5944 | 0,00 | 3,190 | 0,0184 | 0,00 | 1,803 | 0,0097 | 15,63 |
| 1025 | 925 | 101,812 | 0,5695 | 0,00 | 3,010 | 0,0177 | 0,00 | 1,700 | 0,0093 | 15,68 |
| 1050 | 925 | 96,219 | 0,5411 | 0,00 | 2,845 | 0,0168 | 0,00 | 1,609 | 0,0088 | 16,29 |
| 1075 | 925 | 90,399 | 0,5122 | 0,00 | 2,673 | 0,0159 | 0,00 | 1,507 | 0,0083 | 16,30 |
| 1100 | 925 | 85,226 | 0,4838 | 0,00 | 2,519 | 0,0150 | 0,00 | 1,424 | 0,0079 | 16,57 |
| 1125 | 925 | 80,390 | 0,4564 | 0,00 | 2,377 | 0,0142 | 0,00 | 1,337 | 0,0074 | 16,18 |
| 1150 | 925 | 76,394 | 0,4304 | 0,00 | 2,258 | 0,0134 | 0,00 | 1,269 | 0,0070 | 16,53 |
| 1175 | 925 | 71,999 | 0,4057 | 0,00 | 2,128 | 0,0126 | 0,00 | 1,197 | 0,0066 | 16,55 |
| 1200 | 925 | 69,037 | 0,3825 | 0,00 | 2,041 | 0,0119 | 0,00 | 1,145 | 0,0062 | 16,50 |
| 300 | 950 | 47,413 | 0,1935 | 0,00 | 1,400 | 0,0060 | 0,00 | 0,773 | 0,0032 | 9,67 |
| 325 | 950 | 48,757 | 0,2033 | 0,00 | 1,440 | 0,0063 | 0,00 | 0,804 | 0,0033 | 9,91 |
| 350 | 950 | 51,539 | 0,2137 | 0,00 | 1,523 | 0,0066 | 0,00 | 0,831 | 0,0035 | 10,03 |
| 375 | 950 | 53,904 | 0,2249 | 0,00 | 1,592 | 0,0070 | 0,00 | 0,879 | 0,0037 | 9,95 |
| 400 | 950 | 55,916 | 0,2368 | 0,00 | 1,652 | 0,0074 | 0,00 | 0,916 | 0,0039 | 10,06 |
| 425 | 950 | 57,793 | 0,2494 | 0,00 | 1,707 | 0,0077 | 0,00 | 0,952 | 0,0041 | 10,18 |
| 450 | 950 | 61,385 | 0,2626 | 0,00 | 1,814 | 0,0081 | 0,00 | 0,999 | 0,0043 | 10,38 |
| 475 | 950 | 65,372 | 0,2762 | 0,00 | 1,932 | 0,0086 | 0,00 | 1,047 | 0,0045 | 10,41 |
| 500 | 950 | 68,947 | 0,2900 | 0,00 | 2,038 | 0,0090 | 0,00 | 1,102 | 0,0047 | 10,46 |
| 875 | 950 | 114,622 | 0,4433 | 0,00 | 3,389 | 0,0138 | 0,00 | 1,907 | 0,0072 | 12,76 |
| 900 | 950 | 113,642 | 0,4665 | 0,00 | 3,360 | 0,0145 | 0,00 | 1,885 | 0,0076 | 13,18 |
| 925 | 950 | 111,421 | 0,5031 | 0,00 | 3,294 | 0,0156 | 0,00 | 1,842 | 0,0082 | 13,56 |
| 950 | 950 | 105,664 | 0,5354 | 0,00 | 3,124 | 0,0166 | 0,00 | 1,768 | 0,0087 | 14,22 |
| 975 | 950 | 103,527 | 0,5450 | 0,00 | 3,061 | 0,0169 | 0,00 | 1,736 | 0,0089 | 14,59 |
| 1000 | 950 | 98,816 | 0,5365 | 0,00 | 2,922 | 0,0166 | 0,00 | 1,657 | 0,0087 | 15,22 |
| 1025 | 950 | 94,430 | 0,5187 | 0,00 | 2,792 | 0,0161 | 0,00 | 1,575 | 0,0084 | 15,34 |
| 1050 | 950 | 89,341 | 0,4963 | 0,00 | 2,641 | 0,0154 | 0,00 | 1,495 | 0,0081 | 15,45 |
| 1075 | 950 | 84,969 | 0,4725 | 0,00 | 2,512 | 0,0147 | 0,00 | 1,420 | 0,0077 | 15,76 |
| 1100 | 950 | 80,709 | 0,4488 | 0,00 | 2,386 | 0,0139 | 0,00 | 1,351 | 0,0073 | 16,12 |
| 1125 | 950 | 76,139 | 0,4257 | 0,00 | 2,250 | 0,0132 | 0,00 | 1,272 | 0,0069 | 16,07 |
| 1150 | 950 | 71,886 | 0,4033 | 0,00 | 2,125 | 0,0125 | 0,00 | 1,198 | 0,0066 | 16,05 |
| 1175 | 950 | 68,577 | 0,3821 | 0,00 | 2,027 | 0,0119 | 0,00 | 1,140 | 0,0062 | 16,11 |
| 1200 | 950 | 64,950 | 0,3621 | 0,00 | 1,920 | 0,0112 | 0,00 | 1,080 | 0,0059 | 16,14 |
| 300 | 975 | 46,322 | 0,1879 | 0,00 | 1,368 | 0,0058 | 0,00 | 0,753 | 0,0031 | 9,81 |
| 325 | 975 | 47,650 | 0,1969 | 0,00 | 1,407 | 0,0061 | 0,00 | 0,785 | 0,0032 | 9,87 |
| 350 | 975 | 49,698 | 0,2065 | 0,00 | 1,468 | 0,0064 | 0,00 | 0,806 | 0,0034 | 10,06 |
| 375 | 975 | 52,792 | 0,2167 | 0,00 | 1,559 | 0,0067 | 0,00 | 0,858 | 0,0035 | 10,07 |
| 400 | 975 | 54,645 | 0,2274 | 0,00 | 1,614 | 0,0071 | 0,00 | 0,893 | 0,0037 | 10,08 |
| 425 | 975 | 56,233 | 0,2382 | 0,00 | 1,661 | 0,0074 | 0,00 | 0,925 | 0,0039 | 10,14 |
| 450 | 975 | 58,802 | 0,2497 | 0,00 | 1,737 | 0,0077 | 0,00 | 0,968 | 0,0041 | 10,09 |
| 475 | 975 | 62,047 | 0,2609 | 0,00 | 1,834 | 0,0081 | 0,00 | 1,007 | 0,0042 | 10,40 |
| 500 | 975 | 64,683 | 0,2726 | 0,00 | 1,912 | 0,0085 | 0,00 | 1,062 | 0,0044 | 10,45 |
| 525 | 975 | 67,798 | 0,2848 | 0,00 | 2,004 | 0,0088 | 0,00 | 1,108 | 0,0046 | 10,36 |
| 550 | 975 | 71,642 | 0,2986 | 0,00 | 2,117 | 0,0093 | 0,00 | 1,165 | 0,0049 | 10,54 |
| 900 | 975 | 101,644 | 0,4119 | 0,00 | 3,004 | 0,0128 | 0,00 | 1,698 | 0,0067 | 12,94 |
| 925 | 975 | 101,409 | 0,4046 | 0,00 | 2,998 | 0,0137 | 0,00 | 1,698 | 0,0072 | 13,37 |
| 950 | 975 | 97,685 | 0,4718 | 0,00 | 2,888 | 0,0146 | 0,00 | 1,642 | 0,0077 | 14,05 |
| 975 | 975 | 94,868 | 0,4873 | 0,00 | 2,805 | 0,0151 | 0,00 | 1,592 | 0,0079 | 14,27 |
| 1000 | 975 | 90,978 | 0,4857 | 0,00 | 2,690 | 0,0151 | 0,00 | 1,531 | 0,0079 | 14,75 |
| 1025 | 975 | 87,600 | 0,4737 | 0,00 | 2,589 | 0,0147 | 0,00 | 1,466 | 0,0077 | 14,95 |
| 1050 | 975 | 83,220 | 0,4562 | 0,00 | 2,460 | 0,0142 | 0,00 | 1,397 | 0,0074 | 15,16 |
| 1075 | 975 | 79,672 | 0,4369 | 0,00 | 2,355 | 0,0136 | 0,00 | 1,337 | 0,0071 | 15,56 |
| 1100 | 975 | 75,985 | 0,4170 | 0,00 | 2,246 | 0,0129 | 0,00 | 1,273 | 0,0068 | 15,87 |
| 1125 | 975 | 72,467 | 0,3973 | 0,00 | 2,142 | 0,0123 | 0,00 | 1,215 | 0,0065 | 15,70 |
| 1150 | 975 | 68,666 | 0,3781 | 0,00 | 2,029 | 0,0117 | 0,00 | 1,150 | 0,0062 | 15,91 |
| 1175 | 975 | 65,361 | 0,3597 | 0,00 | 1,931 | 0,0112 | 0,00 | 1,095 | 0,0059 | 15,99 |
| 1200 | 975 | 61,733 | 0,3423 | 0,00 | 1,824 | 0,0106 | 0,00 | 1,036 | 0,0056 | 16,07 |
| 300 | 1000 | 45,436 | 0,1822 | 0,00 | 1,341 | 0,0057 | 0,00 | 0,740 | 0,0030 | 9,90 |
| 325 | 1000 | 46,738 | 0,1905 | 0,00 | 1,379 | 0,0059 | 0,00 | 0,768 | 0,0031 | 9,79 |
| 350 | 1000 | 47,884 | 0,1993 | 0,00 | 1,414 | 0,0062 | 0,00 | 0,793 | 0,0032 | 10,00 |
| 375 | 1000 | 51,310 | 0,2084 | 0,00 | 1,515 | 0,0065 | 0,00 | 0,833 | 0,0034 | 10,10 |
| 400 | 1000 | 52,917 | 0,2176 | 0,00 | 1,563 | 0,0068 | 0,00 | 0,864 | 0,0035 | 10,10 |
| 425 | 1000 | 54,449 | 0,2271 | 0,00 | 1,608 | 0,0070 | 0,00 | 0,894 | 0,0037 | 10,01 |
| 450 | 1000 | 56,640 | 0,2365 | 0,00 | 1,673 | 0,0073 | 0,00 | 0,931 | 0,0039 | 10,09 |
| 475 | 1000 | 59,341 | 0,2461 | 0,00 | 1,753 | 0,0076 | 0,00 | 0,976 | 0,0040 | 10,11 |
| 500 | 1000 | 62,028 | 0,2564 | 0,00 | 1,832 | 0,0080 | 0,00 | 1,017 | 0,0042 | 10,15 |
| 525 | 1000 | 65,061 | 0,2676 | 0,00 | 1,922 | 0,0083 | 0,00 | 1,063 | 0,0044 | 10,36 |
| 550 | 1000 | 68,555 | 0,2800 | 0,00 | 2,026 | 0,0087 | 0,00 | 1,113 | 0,0046 | 10,47 |
| 575 | 1000 | 71,512 | 0,2928 | 0,00 | 2,113 | 0,0091 | 0,00 | 1,148 | 0,0048 | 10,47 |
| 600 | 1000 | 74,423 | 0,3060 | 0,00 | 2,200 | 0,0095 | 0,00 | 1,212 | 0,0050 | 10,80 |
| 625 | 1000 | 77,745 | 0,3191 | 0,00 | 2,298 | 0,0099 | 0,00 | 1,260 | 0,0052 | 10,64 |
| 650 | 1000 | 81,120 | 0,3318 | 0,00 | 2,398 | 0,0103 | 0,00 | 1,324 | 0,0054 | 10,84 |
| 900 | 1000 | 94,312 | 0,3652 | 0,00 | 2,787 | 0,0113 | 0,00 | 1,561 | 0,0059 | 12,62 |
| 925 | 1000 | 92,321 | 0,3871 | 0,00 | 2,729 | 0,0120 | 0,00 | 1,541 | 0,0063 | 13,07 |
| 950 | 1000 | 89,851 | 0,4170 | 0,00 | 2,656 | 0,0129 | 0,00 | 1,505 | 0,0068 | 13,50 |
| 975 | 1000 | 87,545 | 0,4368 | 0,00 | | | | | | |

| X m | Y m | amoniak | | | siarkowodór | | | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 400 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 20 ug/m ³ | Stężenie maksym. ug/m ³ | Stężenie średnie ug/m ³ | Częstość przekr.,% 0 ug/m ³ |
| 725 | 1025 | 83.134 | 0,3171 | 0,00 | 2,457 | 0,0098 | 0,00 | 1,354 | 0,0052 | 10,88 |
| 750 | 1025 | 85.297 | 0,3095 | 0,00 | 2,521 | 0,0096 | 0,00 | 1,380 | 0,0050 | 10,90 |
| 775 | 1025 | 87.026 | 0,3058 | 0,00 | 2,572 | 0,0095 | 0,00 | 1,416 | 0,0050 | 10,98 |
| 900 | 1025 | 87.061 | 0,3279 | 0,00 | 2,573 | 0,0102 | 0,00 | 1,455 | 0,0053 | 12,40 |
| 925 | 1025 | 85.259 | 0,3465 | 0,00 | 2,520 | 0,0107 | 0,00 | 1,432 | 0,0056 | 12,88 |
| 950 | 1025 | 83.928 | 0,3718 | 0,00 | 2,480 | 0,0115 | 0,00 | 1,401 | 0,0061 | 13,25 |
| 975 | 1025 | 81.472 | 0,3923 | 0,00 | 2,408 | 0,0122 | 0,00 | 1,364 | 0,0064 | 13,61 |
| 1000 | 1025 | 78.573 | 0,4004 | 0,00 | 2,322 | 0,0124 | 0,00 | 1,321 | 0,0065 | 13,94 |
| 1025 | 1025 | 76.545 | 0,3977 | 0,00 | 2,262 | 0,0123 | 0,00 | 1,281 | 0,0065 | 14,45 |
| 1050 | 1025 | 73.821 | 0,3883 | 0,00 | 2,182 | 0,0121 | 0,00 | 1,240 | 0,0063 | 14,68 |
| 1075 | 1025 | 70.938 | 0,3759 | 0,00 | 2,096 | 0,0117 | 0,00 | 1,190 | 0,0061 | 14,68 |
| 1100 | 1025 | 67.750 | 0,3619 | 0,00 | 2,002 | 0,0112 | 0,00 | 1,141 | 0,0059 | 15,11 |
| 1125 | 1025 | 66.010 | 0,3477 | 0,00 | 1,950 | 0,0108 | 0,00 | 1,107 | 0,0057 | 15,37 |
| 1150 | 1025 | 62.899 | 0,3332 | 0,00 | 1,858 | 0,0103 | 0,00 | 1,055 | 0,0054 | 15,35 |
| 1175 | 1025 | 59.843 | 0,3192 | 0,00 | 1,768 | 0,0099 | 0,00 | 1,004 | 0,0052 | 15,46 |
| 1200 | 1025 | 57.407 | 0,3057 | 0,00 | 1,696 | 0,0095 | 0,00 | 0,963 | 0,0050 | 15,53 |
| 300 | 1050 | 43.773 | 0,1707 | 0,00 | 1,292 | 0,0053 | 0,00 | 0,716 | 0,0028 | 9,78 |
| 325 | 1050 | 44.556 | 0,1776 | 0,00 | 1,314 | 0,0055 | 0,00 | 0,736 | 0,0029 | 9,77 |
| 350 | 1050 | 45.931 | 0,1844 | 0,00 | 1,356 | 0,0057 | 0,00 | 0,755 | 0,0030 | 9,96 |
| 375 | 1050 | 48.615 | 0,1912 | 0,00 | 1,435 | 0,0059 | 0,00 | 0,794 | 0,0031 | 9,97 |
| 400 | 1050 | 49.913 | 0,1977 | 0,00 | 1,473 | 0,0061 | 0,00 | 0,818 | 0,0032 | 9,97 |
| 425 | 1050 | 51.304 | 0,2045 | 0,00 | 1,514 | 0,0063 | 0,00 | 0,847 | 0,0033 | 9,93 |
| 450 | 1050 | 52.906 | 0,2117 | 0,00 | 1,562 | 0,0066 | 0,00 | 0,877 | 0,0034 | 10,03 |
| 475 | 1050 | 54.827 | 0,2198 | 0,00 | 1,619 | 0,0068 | 0,00 | 0,910 | 0,0036 | 10,32 |
| 500 | 1050 | 56.938 | 0,2286 | 0,00 | 1,681 | 0,0071 | 0,00 | 0,939 | 0,0037 | 10,36 |
| 525 | 1050 | 59.708 | 0,2379 | 0,00 | 1,763 | 0,0074 | 0,00 | 0,980 | 0,0039 | 10,28 |
| 550 | 1050 | 62.391 | 0,2475 | 0,00 | 1,843 | 0,0077 | 0,00 | 1,018 | 0,0040 | 10,34 |
| 575 | 1050 | 65.015 | 0,2572 | 0,00 | 1,921 | 0,0080 | 0,00 | 1,055 | 0,0042 | 10,41 |
| 600 | 1050 | 66.483 | 0,2669 | 0,00 | 1,964 | 0,0083 | 0,00 | 1,076 | 0,0043 | 10,51 |
| 625 | 1050 | 69.209 | 0,2762 | 0,00 | 2,044 | 0,0086 | 0,00 | 1,137 | 0,0045 | 10,70 |
| 650 | 1050 | 71.107 | 0,2847 | 0,00 | 2,101 | 0,0088 | 0,00 | 1,151 | 0,0046 | 10,74 |
| 675 | 1050 | 73.764 | 0,2908 | 0,00 | 2,179 | 0,0090 | 0,00 | 1,211 | 0,0047 | 10,74 |
| 700 | 1050 | 75.967 | 0,2924 | 0,00 | 2,245 | 0,0091 | 0,00 | 1,228 | 0,0048 | 10,79 |
| 725 | 1050 | 77.735 | 0,2878 | 0,00 | 2,297 | 0,0089 | 0,00 | 1,268 | 0,0047 | 10,74 |
| 750 | 1050 | 79.397 | 0,2812 | 0,00 | 2,346 | 0,0087 | 0,00 | 1,313 | 0,0046 | 10,95 |
| 775 | 1050 | 80.268 | 0,2783 | 0,00 | 2,372 | 0,0086 | 0,00 | 1,307 | 0,0045 | 10,94 |
| 800 | 1050 | 80.729 | 0,2790 | 0,00 | 2,385 | 0,0087 | 0,00 | 1,331 | 0,0045 | 11,11 |
| 825 | 1050 | 82.119 | 0,2808 | 0,00 | 2,426 | 0,0087 | 0,00 | 1,351 | 0,0046 | 11,19 |
| 850 | 1050 | 81.767 | 0,2830 | 0,00 | 2,416 | 0,0088 | 0,00 | 1,355 | 0,0046 | 11,71 |
| 875 | 1050 | 81.317 | 0,2881 | 0,00 | 2,403 | 0,0089 | 0,00 | 1,359 | 0,0047 | 11,96 |
| 900 | 1050 | 80.784 | 0,2960 | 0,00 | 2,387 | 0,0092 | 0,00 | 1,348 | 0,0048 | 12,32 |
| 925 | 1050 | 79.494 | 0,3101 | 0,00 | 2,349 | 0,0096 | 0,00 | 1,321 | 0,0050 | 12,63 |
| 950 | 1050 | 77.512 | 0,3310 | 0,00 | 2,290 | 0,0103 | 0,00 | 1,298 | 0,0054 | 13,03 |
| 975 | 1050 | 75.896 | 0,3543 | 0,00 | 2,243 | 0,0110 | 0,00 | 1,279 | 0,0058 | 13,36 |
| 1000 | 1050 | 73.862 | 0,3645 | 0,00 | 2,182 | 0,0113 | 0,00 | 1,236 | 0,0059 | 13,75 |
| 1025 | 1050 | 71.628 | 0,3656 | 0,00 | 2,117 | 0,0113 | 0,00 | 1,206 | 0,0059 | 13,92 |
| 1050 | 1050 | 69.820 | 0,3593 | 0,00 | 2,063 | 0,0112 | 0,00 | 1,171 | 0,0058 | 14,31 |
| 1075 | 1050 | 66.713 | 0,3496 | 0,00 | 1,970 | 0,0109 | 0,00 | 1,123 | 0,0057 | 14,70 |
| 1100 | 1050 | 64.990 | 0,3381 | 0,00 | 1,920 | 0,0105 | 0,00 | 1,094 | 0,0055 | 14,82 |
| 1125 | 1050 | 62.938 | 0,3259 | 0,00 | 1,859 | 0,0101 | 0,00 | 1,057 | 0,0053 | 15,17 |
| 1150 | 1050 | 60.349 | 0,3135 | 0,00 | 1,782 | 0,0097 | 0,00 | 1,014 | 0,0051 | 15,01 |
| 1175 | 1050 | 57.635 | 0,3012 | 0,00 | 1,702 | 0,0093 | 0,00 | 0,969 | 0,0049 | 15,13 |
| 1200 | 1050 | 55.494 | 0,2892 | 0,00 | 1,639 | 0,0090 | 0,00 | 0,933 | 0,0047 | 15,22 |
| 300 | 1075 | 42.473 | 0,1650 | 0,00 | 1,253 | 0,0051 | 0,00 | 0,699 | 0,0027 | 9,69 |
| 325 | 1075 | 43.072 | 0,1709 | 0,00 | 1,270 | 0,0053 | 0,00 | 0,716 | 0,0028 | 9,70 |
| 350 | 1075 | 45.528 | 0,1768 | 0,00 | 1,344 | 0,0055 | 0,00 | 0,742 | 0,0029 | 9,92 |
| 375 | 1075 | 47.073 | 0,1822 | 0,00 | 1,389 | 0,0057 | 0,00 | 0,768 | 0,0030 | 10,05 |
| 400 | 1075 | 48.305 | 0,1879 | 0,00 | 1,426 | 0,0058 | 0,00 | 0,797 | 0,0031 | 9,91 |
| 425 | 1075 | 49.451 | 0,1941 | 0,00 | 1,459 | 0,0060 | 0,00 | 0,818 | 0,0032 | 9,93 |
| 450 | 1075 | 51.266 | 0,2009 | 0,00 | 1,513 | 0,0062 | 0,00 | 0,848 | 0,0033 | 10,16 |
| 475 | 1075 | 52.779 | 0,2085 | 0,00 | 1,559 | 0,0065 | 0,00 | 0,872 | 0,0034 | 10,20 |
| 500 | 1075 | 54.744 | 0,2165 | 0,00 | 1,617 | 0,0067 | 0,00 | 0,903 | 0,0035 | 10,24 |
| 525 | 1075 | 56.835 | 0,2248 | 0,00 | 1,678 | 0,0070 | 0,00 | 0,942 | 0,0037 | 10,29 |
| 550 | 1075 | 59.278 | 0,2332 | 0,00 | 1,750 | 0,0072 | 0,00 | 0,978 | 0,0038 | 10,53 |
| 575 | 1075 | 61.611 | 0,2417 | 0,00 | 1,820 | 0,0075 | 0,00 | 1,010 | 0,0039 | 10,33 |
| 600 | 1075 | 63.363 | 0,2500 | 0,00 | 1,872 | 0,0078 | 0,00 | 1,030 | 0,0041 | 10,45 |
| 625 | 1075 | 65.362 | 0,2578 | 0,00 | 1,930 | 0,0080 | 0,00 | 1,081 | 0,0042 | 10,51 |
| 650 | 1075 | 67.911 | 0,2645 | 0,00 | 2,006 | 0,0082 | 0,00 | 1,112 | 0,0043 | 10,44 |
| 675 | 1075 | 69.138 | 0,2684 | 0,00 | 2,043 | 0,0083 | 0,00 | 1,123 | 0,0044 | 10,63 |
| 700 | 1075 | 71.631 | 0,2680 | 0,00 | 2,116 | 0,0083 | 0,00 | 1,173 | 0,0044 | 10,77 |
| 725 | 1075 | 72.046 | 0,2619 | 0,00 | 2,128 | 0,0081 | 0,00 | 1,181 | 0,0043 | 10,74 |
| 750 | 1075 | 74.451 | 0,2562 | 0,00 | 2,199 | 0,0080 | 0,00 | 1,222 | 0,0042 | 10,77 |
| 775 | 1075 | 75.092 | 0,2545 | 0,00 | 2,218 | 0,0079 | 0,00 | 1,239 | 0,0041 | 10,95 |
| 800 | 1075 | 75.484 | 0,2553 | 0,00 | 2,230 | 0,0079 | 0,00 | 1,242 | 0,0042 | 11,05 |
| 825 | 1075 | 76.291 | 0,2568 | 0,00 | 2,253 | 0,0080 | 0,00 | 1,254 | 0,0042 | 11,13 |
| 850 | 1075 | 75.864 | 0,2588 | 0,00 | 2,241 | 0,0080 | 0,00 | 1,265 | 0,0042 | 11,57 |
| 875 | 1075 | 75.847 | 0,2625 | 0,00 | 2,240 | 0,0081 | 0,00 | 1,268 | 0,0043 | 11,75 |
| 900 | 1075 | 75.099 | 0,2685 | 0,00 | 2,218 | 0,0083 | 0,00 | 1,247 | 0,0044 | 12,11 |
| 925 | 1075 | 74.342 | 0,2802 | 0,00 | 2,196 | 0,0087 | 0,00 | 1,244 | 0,0046 | 12,41 |
| 950 | 1075 | 72.941 | 0,2990 | 0,00 | 2,154 | 0,0093 | 0,00 | 1,216 | 0,0049 | 12,63 |
| 975 | 1075 | 71.556 | 0,3192 | 0,00 | 2,114 | 0,0099 | 0,00 | 1,199 | 0,0052 | 13,16 |
| 1000 | 1075 | 69.205 | 0,3326 | 0,00 | 2,044 | 0,0103 | 0,00 | 1,167 | 0,0054 | 13,45 |
| 1025 | 1075 | 67.886 | 0,3363 | 0,00 | 2,005 | 0,0104 | 0,00 | 1,140 | 0,0055 | 13,90 |
| 1050 | 1075 | 65.700 | 0,3327 | 0,00 | 1,940 | 0,0103 | 0,00 | 1,099 | 0,0054 | 14,26 |
| 1075 | 1075 | 63.282 | 0,3256 | 0,00 | 1,870 | 0,0101 | 0,00 | 1,068 | 0,0053 | 14,43 |
| 1100 | 1075 | 62.156 | 0,3165 | 0,00 | 1,836 | 0,0098 | 0,00 | 1,045 | 0,0051 | 14,52 |
| 1125 | 1075 | 59.731 | 0,3060 | 0,00 | 1,764 | 0,0095 | 0,00 | 1,004 | 0,0050 | 14,75 |
| 1150 | 1075 | 57.524 | 0,2953 | 0,00 | 1,698 | 0,0092 | 0,00 | 0,964 | 0,0048 | 14,85 |
| 1175 | 1075 | 55.292 | 0,2846 | 0,00 | 1,632 | 0,0088 | 0,00 | 0,927 | 0,0046 | 14,91 |
| 1200 | 1075 | 53.252 | 0,2739 | 0,00 | 1,572 | 0,0085 | 0,00 | 0,896 | 0,0045 | 15,15 |
| 300 | 1100 | 41.231 | 0,1589 | 0,00 | 1,216 | 0,0049 | 0,00 | 0,683 | 0,0026 | 9,70 |

| X m | Y m | amoniak | | | siarkowodór | | | pył zawieszony PM 2,5 | | |
|--------|--------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| | | Stężenie maksym. µg/m³ | Stężenie średnie µg/m³ | Częstość przekr.,% 400 µg/m³ | Stężenie maksym. µg/m³ | Stężenie średnie µg/m³ | Częstość przekr.,% 20 µg/m³ | Stężenie maksym. µg/m³ | Stężenie średnie µg/m³ | Częstość przekr.,% 0 µg/m³ |
| 1000 | 1100 | 65,677 | 0,3033 | 0,00 | 1,940 | 0,0094 | 0,00 | 1,101 | 0,0049 | 13,35 |
| 1025 | 1100 | 64,070 | 0,3098 | 0,00 | 1,892 | 0,0096 | 0,00 | 1,070 | 0,0050 | 13,51 |
| 1050 | 1100 | 61,793 | 0,3086 | 0,00 | 1,825 | 0,0096 | 0,00 | 1,043 | 0,0050 | 13,90 |
| 1075 | 1100 | 61,098 | 0,3038 | 0,00 | 1,804 | 0,0094 | 0,00 | 1,026 | 0,0049 | 14,17 |
| 1100 | 1100 | 58,819 | 0,2966 | 0,00 | 1,737 | 0,0092 | 0,00 | 0,986 | 0,0048 | 14,23 |
| 1125 | 1100 | 56,534 | 0,2878 | 0,00 | 1,669 | 0,0089 | 0,00 | 0,948 | 0,0047 | 14,57 |
| 1150 | 1100 | 54,945 | 0,2786 | 0,00 | 1,622 | 0,0086 | 0,00 | 0,921 | 0,0045 | 14,74 |
| 1175 | 1100 | 53,090 | 0,2692 | 0,00 | 1,568 | 0,0084 | 0,00 | 0,893 | 0,0044 | 14,91 |
| 1200 | 1100 | 51,172 | 0,2597 | 0,00 | 1,511 | 0,0081 | 0,00 | 0,861 | 0,0042 | 15,03 |