ZAŁĄCZNIKI

Pismo Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Lublin wzywające do uzupełnienia przedłożonego raportu

LUBLIN 2017
700 LAT
MIASTA

Urząd Miasta Lublin

Wydział Ochrony Środowiska

ul. Zana 38, 20-601 Lublin, tel.: 81 +48 466 2600, fax: 81 +48 466 2601
e-mail: srodowisko@lublin.eu, ePUAP: /UMLublin/skrytka, www.um.lublin.eu

ISO 9001:2008
FS 583555

OŚ-OD-I.6220.1.2016

Lublin, 02.08.2016r.

POLBRUK S.A.
80-299 Gdańsk, ul. Nowy Świat 16c

2016 -08- 11

Wpłynęło: ..... L.dz.: .....
Dekret: ..... Podpis: .....

Pan Wojciech Paluch
„POLBRUK" S.A.
ul. Nowy Świat 16c
80-299 Gdańsk

W nawiązaniu do złożonego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie węzła betoniarskiego oraz montażu linii do produkcji elementów wibroprasowanych na terenie zakładu nr 90 przy ul. Mełgiewskiej 74 w Lublinie oraz pisma Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublinie znak: NZ-700.2/12/2016 z dnia 26.07.2016r. na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 23 ze zm.), wzywam do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko w zakresie przedstawionym w w/w piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego pisma. W przypadku niezłożenia uzupełnienia w podanym terminie sprawa zostanie rozpatrzona w oparciu o zgromadzone w aktach sprawy dokumenty.

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Z-ca DYREKTORA
Wydziału Ochrony Środowiska
mgr Wiesław Piątkowski

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w LUBLINIE

http://psselublin.pis.gov.pl
e-mail: psse.lublin@pis.gov.pl

20-078 Lublin, ul. 3 Maja 4
tel. (081) 53-297-05, fax 53-247-23

20-029 Lublin, ul. Uniwersytecka 12
tel./fax (081) 53-380-16

Urząd Miasta Lublin
Kancelaria Ogólna
29. 07. 2016
WPŁYNĘŁO
L.dz. OK-0.9283.00

Lublin, dnia 2016 -07- 26

Prezydent Miasta Lublin
Urząd Miasta Lublin
Wydział Ochrony Środowiska
20-601 Lublin ul. Zana 38

W nawiązaniu do wystąpienia znak OS-OD-I.6220.1.2016 z dnia 01.07.2016 r. w sprawie z wniosku POLBRUK S.A. ul. Nowy Świat 16c, 80-299 Gdańsk z dnia 04.01.2016 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie węzła betoniarskiego oraz montażu linii do produkcji elementów wibroprasowych na terenie zakładu Nr 90 przy ul. Melgiewskiej 74 w Lublinie** oraz po zapoznaniu się z załączonym do wniosku raportem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie zwraca się z prośbą o pisemne **uszczegółowienie /rozszerzenie** ww. raportu w zakresie:

1. Wskazania lokalizacji przedsięwzięcia z uwzględnieniem sąsiedztwa obiektów wrażliwych (budynki mieszkalne, szpitale i domy opieki społecznej, budynki związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, budynki rekreacyjno-wypoczynkowe itp.).
2. Uzupełnienia charakterystyki przedsięwzięcia o informacje dotyczące przewidywanych wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu (pora dnia i pora nocy) wynikających z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia oraz ich wpływu na najbliżej zlokalizowane budynki mieszkalne (tereny oznaczone symbolami AG/M4 i AG/U/M4) wykazane na rysunku 1 i rysunku 2 przedmiotowego raportu (strona 8 i 9).

Wyszczególnione informacje powinny zostać uwzględnione w raporcie oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia stosownie do wymogów zawartych w art. 66 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.).

Do czasu uzupełnienia raportu w omówionym zakresie rozpatrywanie sprawy nie będzie kontynuowane, a termin 30 – dniowy, o którym mowa w art. 77 ust. 6 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na

środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.), rozpocznie swój bieg od daty doręczenia tych uzupełnień.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Lublinie
Irmina Nikiel

Otrzymują:
1. Adresat
2. Inwestor – Wojciech Paluch POLBRUK S.A. ul. Nowy Świat 16c, 80-299 Gdańsk
3. a/a

Wydruki z programu OPERAT

Wydruki z programu OPERAT

(wydruki na poziomie terenu)

System obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń "OPERAT FB" v.6.4.6/2012 r. © Ryszard Samoć
zatwierdzony przez Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie pismem znak BA/147/96.
Użytkownik programu: UNI-EKO s.c., licencja: 608/OW/12

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: **POLBRUK S.A.**
Zakład Produkcyjny nr 90 w Lublinie
20-234 Lublin, ul. Mełgiewska 74

Dane emitorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Ciepło wł. gazów [kJ/m^3/K]	Szorstkość terenu [m]	Usytuowanie emitora X [m]	Usytuowanie emitora Y [m]
E6	4	0,633	0	293	0,0	1,30	2	479,2	234,6
E8	26	0,8	0	293	0,0	1,30	2	453,8	239,6
E9	26	0,8	0	293	0,0	1,30	2	458,8	238,8
E10	26	0,8	0	293	0,0	1,30	2	464,6	238,1
E11	26	0,8	0	293	0,0	1,30	2	467,7	237,3
E12	26	0,8	0	293	0,0	1,30	2	471,9	235,8
E13	26	0,8	0	293	0,0	1,30	2	473,8	235,4
E14	15,5	0,7	0	293	0,0	1,30	2	475	309,2

Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: L1 ruch pojazdów osobowych wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	672,3	146,2
2	659,2	171,2
3	670	176,2
4	656,9	206,9
5	654,2	205
6	665,8	178,1
7	656,2	171,9
8	669,2	144,2
9	669,2	144,2

Emitor liniowy: L2 ruch pojazdów dostawczych wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	658,1	125
2	603,8	225,4
3	560	226,9
4	548,8	215
5	469,6	229,2
6	469,2	226,2
7	548,5	212,3
8	560,8	223,8
9	601,2	221,2
10	655,8	123,5

Emitor liniowy: L3 ruch pojazdów ciężarowych wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	665,8	128,8

2	618,5	222,7
3	649,2	383,8
4	498,8	419,2
5	505,4	460
6	501,2	460,8
7	493,8	417,7
8	646,2	381,2
9	615,8	223,1
10	663,1	127,3

Emitor liniowy: L4 ruch wózków widłowych wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	466,2	231,5
2	444,2	110,4
3	446,5	109,2
4	468,5	230,4

Dane meteorologiczne

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

parametr	rok	okres grzewczy	okres letni
Temperatura [K]	281,1	275,1	287,1

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,043379	380
2	roczna	0,504566	4420
3	roczna	0,235616	2064

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [mg/s]	Emisja maks. 2 okres [mg/s]	Emisja maks. 3 okres [mg/s]	Czas emisji 1 okres [h]
L1	ruch pojazdów osobowych	pył PM-10	0,1012	0,1012	0,1012	380
		dwutlenek azotu	0,0727	0,0727	0,0727	380
		tlenek węgla	1,321	1,321	1,321	380
		benzen	0,00394	0,00394	0,00394	380
		węglowodory aromatyczne	0,02369	0,02369	0,02369	380
		węglowodory alifatyczne	0,0827	0,0827	0,0827	380
		pył zawieszony PM 2,5	0,1012	0,1012	0,1012	380
L2	ruch pojazdów dostawczych	pył PM-10	0,1682	0,1682	0,1682	380
		dwutlenek azotu	0,2343	0,2343	0,2343	380
		tlenek węgla	0,618	0,618	0,618	380
		benzen	0,01250	0,01250	0,01250	380
		węglowodory aromatyczne	0,1310	0,1310	0,1310	380
		węglowodory alifatyczne	0,525	0,525	0,525	380
		pył zawieszony PM 2,5	0,1682	0,1682	0,1682	380
L3	ruch pojazdów ciężarowych	pył PM-10	6,21	6,21	6,21	380
		dwutlenek azotu	8,66	8,66	8,66	380
		tlenek węgla	22,84	22,84	22,84	380
		benzen	0,461	0,461	0,461	380
		węglowodory aromatyczne	4,84	4,84	4,84	380
		węglowodory alifatyczne	19,39	19,39	19,39	380
		pył zawieszony PM 2,5	6,21	6,21	6,21	380
L4	ruch wózków widłowych	pył PM-10	3,18	3,18	3,18	380

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [mg/s]	Emisja maks. 2 okres [mg/s]	Emisja maks. 3 okres [mg/s]	Czas emisji 1 okres [h]
		dwutlenek azotu	13,34	13,34	13,34	380
		tlenek węgla	1555	1555	1555	380
		benzen	0	0	0	380
		węglowodory aromatyczne	0	0	0	380
		węglowodory alifatyczne	15,88	15,88	15,88	380
		pył zawieszony PM 2,5	3,18	3,18	3,18	380
E6	odciąg z wibroprasy OMAG	pył PM-10	4,72	4,72	0	380
		pył zawieszony PM 2,5	4,72	4,72	0	380
E8	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	3,83	0	0	380
		pył zawieszony PM 2,5	3,83	0	0	380
E9	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	3,83	0	0	380
		pył zawieszony PM 2,5	3,83	0	0	380
E10	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	3,83	0	0	380
		pył zawieszony PM 2,5	3,83	0	0	380
E11	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	3,83	0	0	380
		pył zawieszony PM 2,5	3,83	0	0	380
E12	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	3,83	0	0	380
		pył zawieszony PM 2,5	3,83	0	0	380
E13	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	3,83	0	0	380
		pył zawieszony PM 2,5	3,83	0	0	380
E14	odciąg z wibroprasy planowanej	pył PM-10	111,1	111,1	0	380
		pył zawieszony PM 2,5	111,1	111,1	0	380

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Czas emisji 2 okres [h]	Czas emisji 3 okres [h]	Emisja średnia 1 okres [mg/s]	Emisja średnia 2 okres [mg/s]
L1	ruch pojazdów osobowych	pył PM-10	4420	2064	0,1012	0,1012
		dwutlenek azotu	4420	2064	0,0727	0,0727
		tlenek węgla	4420	2064	1,321	1,321
		benzen	4420	2064	0,00394	0,00394
		węglowodory aromatyczne	4420	2064	0,02369	0,02369
		węglowodory alifatyczne	4420	2064	0,0827	0,0827
		pył zawieszony PM 2,5	4420	2064	0,1012	0,1012
L2	ruch pojazdów dostawczych	pył PM-10	4420	2064	0,1682	0,1682
		dwutlenek azotu	4420	2064	0,2343	0,2343
		tlenek węgla	4420	2064	0,618	0,618
		benzen	4420	2064	0,01250	0,01250
		węglowodory aromatyczne	4420	2064	0,1310	0,1310
		węglowodory alifatyczne	4420	2064	0,525	0,525
		pył zawieszony PM 2,5	4420	2064	0,1682	0,1682
L3	ruch pojazdów ciężarowych	pył PM-10	4420	2064	6,21	6,21
		dwutlenek azotu	4420	2064	8,66	8,66
		tlenek węgla	4420	2064	22,84	22,84
		benzen	4420	2064	0,461	0,461
		węglowodory aromatyczne	4420	2064	4,84	4,84
		węglowodory alifatyczne	4420	2064	19,39	19,39
		pył zawieszony PM 2,5	4420	2064	6,21	6,21
L4	ruch wózków widłowych	pył PM-10	4420	2064	3,18	3,18
		dwutlenek azotu	4420	2064	13,34	13,34
		tlenek węgla	4420	2064	1555	1555
		benzen	4420	2064	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Czas emisji 2 okres [h]	Czas emisji 3 okres [h]	Emisja średnia 1 okres [mg/s]	Emisja średnia 2 okres [mg/s]
		węglowodory aromatyczne	4420	2064	0	0
		węglowodory alifatyczne	4420	2064	15,88	15,88
		pył zawieszony PM 2,5	4420	2064	3,18	3,18
E6	odciąg z wibroprasy OMAG	pył PM-10	4420	0	4,72	4,72
		pył zawieszony PM 2,5	4420	0	4,72	4,72
E8	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	0	0	2,705	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	2,705	0
E9	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	0	0	2,705	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	2,705	0
E10	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	0	0	2,705	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	2,705	0
E11	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	0	0	2,705	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	2,705	0
E12	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	0	0	2,705	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	2,705	0
E13	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	0	0	2,705	0
		pył zawieszony PM 2,5	0	0	2,705	0
E14	odciąg z wibroprasy planowanej	pył PM-10	4420	0	111,1	111,1
		pył zawieszony PM 2,5	4420	0	111,1	111,1

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres [mg/s]
L1	ruch pojazdów osobowych	pył PM-10	0,1012
		dwutlenek azotu	0,0727
		tlenek węgla	1,321
		benzen	0,00394
		węglowodory aromatyczne	0,02369
		węglowodory alifatyczne	0,0827
		pył zawieszony PM 2,5	0,1012
L2	ruch pojazdów dostawczych	pył PM-10	0,1682
		dwutlenek azotu	0,2343
		tlenek węgla	0,618
		benzen	0,01250
		węglowodory aromatyczne	0,1310
		węglowodory alifatyczne	0,525
		pył zawieszony PM 2,5	0,1682
L3	ruch pojazdów ciężarowych	pył PM-10	6,21
		dwutlenek azotu	8,65
		tlenek węgla	22,84
		benzen	0,461
		węglowodory aromatyczne	4,84
		węglowodory alifatyczne	19,39
		pył zawieszony PM 2,5	6,21
L4	ruch wózków widłowych	pył PM-10	3,18
		dwutlenek azotu	13,34
		tlenek węgla	1555
		benzen	0
		węglowodory aromatyczne	0
		węglowodory alifatyczne	15,88

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres [mg/s]
		pył zawieszony PM 2,5	3,18
E6	odciąg z wibroprasy OMAG	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E8	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E9	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E10	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E11	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E12	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E13	silos cementu i popiołu o pojemności 120 Mg	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0
E14	odciąg z wibroprasy planowanej	pył PM-10	0
		pył zawieszony PM 2,5	0

Nazwa zakładu: **POLBRUK S.A.**
Zakład Produkcyjny nr 90 w Lublinie
20-234 Lublin, ul. Mełgiewska 74

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	34,767	640	280	6	1	W
Stężenie średnioroczne µg/m^3	1,2167	640	280	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 280 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 640 Y = 280 m i wynosi 34,767 µg/m^3.
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 640 Y = 280 m , wynosi 1,2167 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 10,8 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	50,703	634,6	280,8	6	1	W
Stężenie średnioroczne µg/m^3	2,1983	634,6	280,8	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 280 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 634,6 Y = 280,8 m i wynosi 50,703 µg/m^3.
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 634,6 Y = 280,8 m , wynosi 2,1983 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 10,8 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku azotu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	65,526	440	80	6	1	N
Stężenie średnioroczne µg/m^3	2,5741	640	280	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych dwutlenku azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 440 Y = 80 m i wynosi 65,526 µg/m^3.
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 640 Y = 280 m , wynosi 2,5741 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 20,4 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	89,854	450,7	94,9	6	1	N
Stężenie średnioroczne µg/m^3	5,2687	634,6	280,8	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych dwutlenku azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 450,7 Y = 94,9 m i wynosi 89,854 µg/m^3.
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 634,6 Y = 280,8 m , wynosi 5,2687 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 20,4 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenku węgla w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	7492,892	440	80	6	1	N
Stężenie średnioroczne µg/m^3	226,0814	420	100	6	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 30000 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = 440 Y = 80 m i wynosi 7492,892 µg/m^3.
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	10416,128	450,7	94,9	6	1	N
Stężenie średnioroczne µg/m^3	314,0500	431,1	99,4	6	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 30000 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = 450,7 Y = 94,9 m i wynosi 10416,128 µg/m^3.
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzenu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	1,544	640	280	6	1	W
Stężenie średnioroczne µg/m^3	0,1225	640	280	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 30 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 640 Y = 280 m i wynosi 1,544 µg/m^3, 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 = 640 Y = 280 m , wynosi 0,1225 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 3,2 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	4,108	634,6	280,8	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne µg/m^3	0,2654	634,6	280,8	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 30 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 634,6 Y = 280,8 m i wynosi 4,108 µg/m^3.
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 634,6 Y = 280,8 m , wynosi 0,2654 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 3,2 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów aromatyczne w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	16,191	640	280	6	1	W
Stężenie średnioroczne µg/m^3	1,2831	640	280	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 1000 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych węglowodorów aromatyczne występuje w punkcie o współrzędnych X = 640 Y = 280 m i wynosi 16,191 µg/m^3, 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 = 640 Y = 280 m , wynosi 1,2831 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 38,7 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	43,083	634,6	280,8	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne µg/m^3	2,7824	634,6	280,8	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 1000 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych węglowodorów aromatyczne występuje w punkcie o współrzędnych X = 634,6 Y = 280,8 m i wynosi 43,083 µg/m^3, 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 = 634,6 Y = 280,8 m , wynosi 2,7824 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 38,7 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów alifatycznych w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X	Y	kryt.	kryt.	kryt.

		m	m	stan.r.	pręd.w.	kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	79,376	440	80	6	1	N
Stężenie średnioroczne µg/m^3	5,4706	640	280	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 3000 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych węglowodorów alifatycznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 440 Y = 80 m i wynosi 79,376 µg/m^3, 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 = 640 Y = 280 m , wynosi 5,4706 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 900 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X	Y	kryt.	kryt.	kryt.
		m	m	stan.r.	pręd.w.	kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	172,668	634,6	280,8	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne µg/m^3	11,4940	634,6	280,8	6	1	WNW
Częstość przekroczeń D1= 3000 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych węglowodorów alifatycznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 634,6 Y = 280,8 m i wynosi 172,668 µg/m^3, 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 = 634,6 Y = 280,8 m , wynosi 11,4940 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 900 µg/m^3.

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

Parametr	Wartość	X	Y	kryt.	kryt.	kryt.
		m	m	stan.r.	pręd.w.	kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	34,767	640	280	6	1	W
Stężenie średnioroczne µg/m^3	1,2167	640	280	6	1	W
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 640 Y = 280 m i wynosi 34,767 µg/m^3.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 640 Y = 280 m , wynosi 1,2167 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 3,7 µg/m^3.

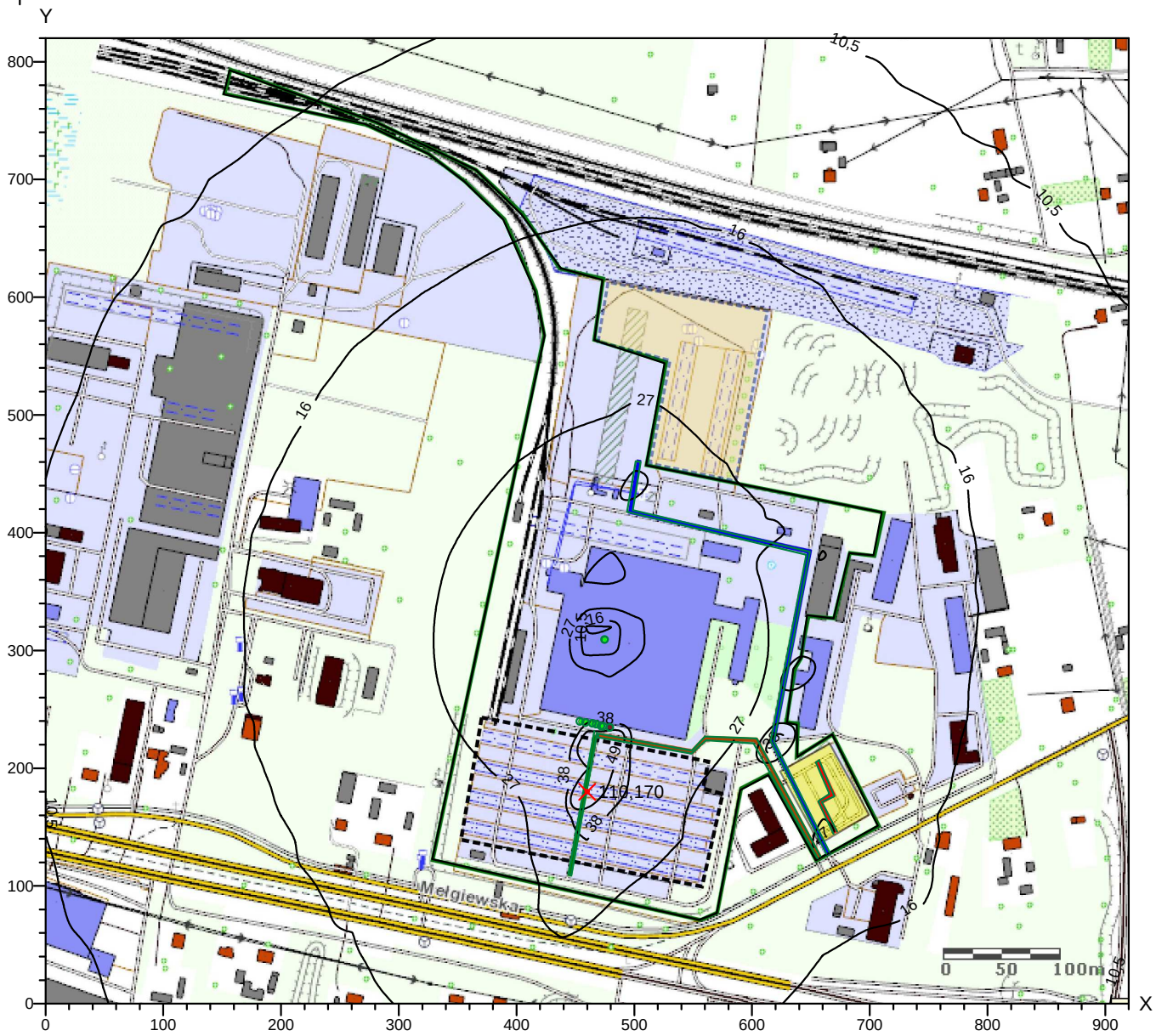
Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X	Y	kryt.	kryt.	kryt.
		m	m	stan.r.	pręd.w.	kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	50,703	634,6	280,8	6	1	W
Stężenie średnioroczne µg/m^3	2,1983	634,6	280,8	6	1	W
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

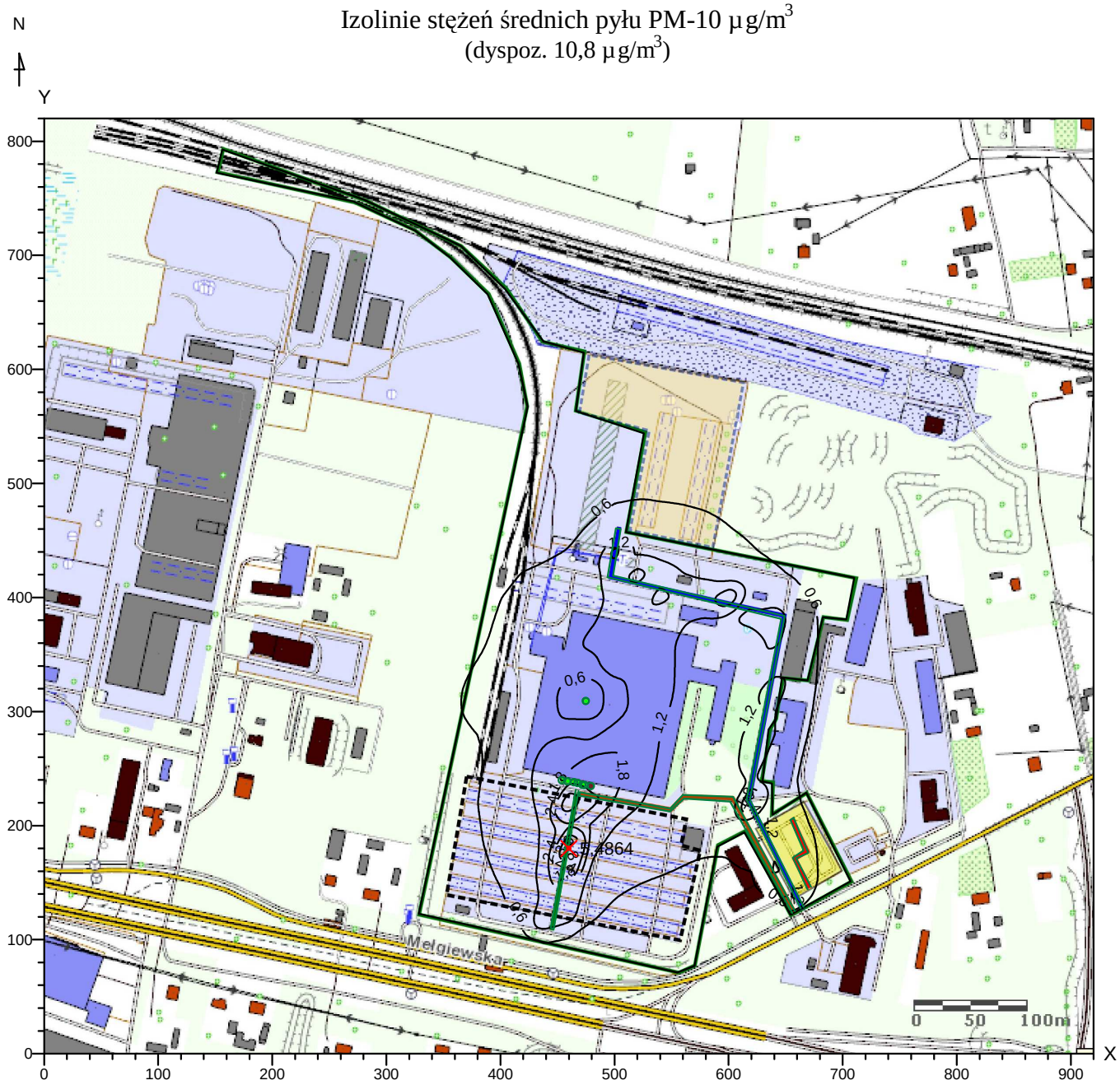
Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 634,6 Y = 280,8 m i wynosi 50,703 µg/m^3.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 634,6 Y = 280,8 m , wynosi 2,1983 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 3,7 µg/m^3.

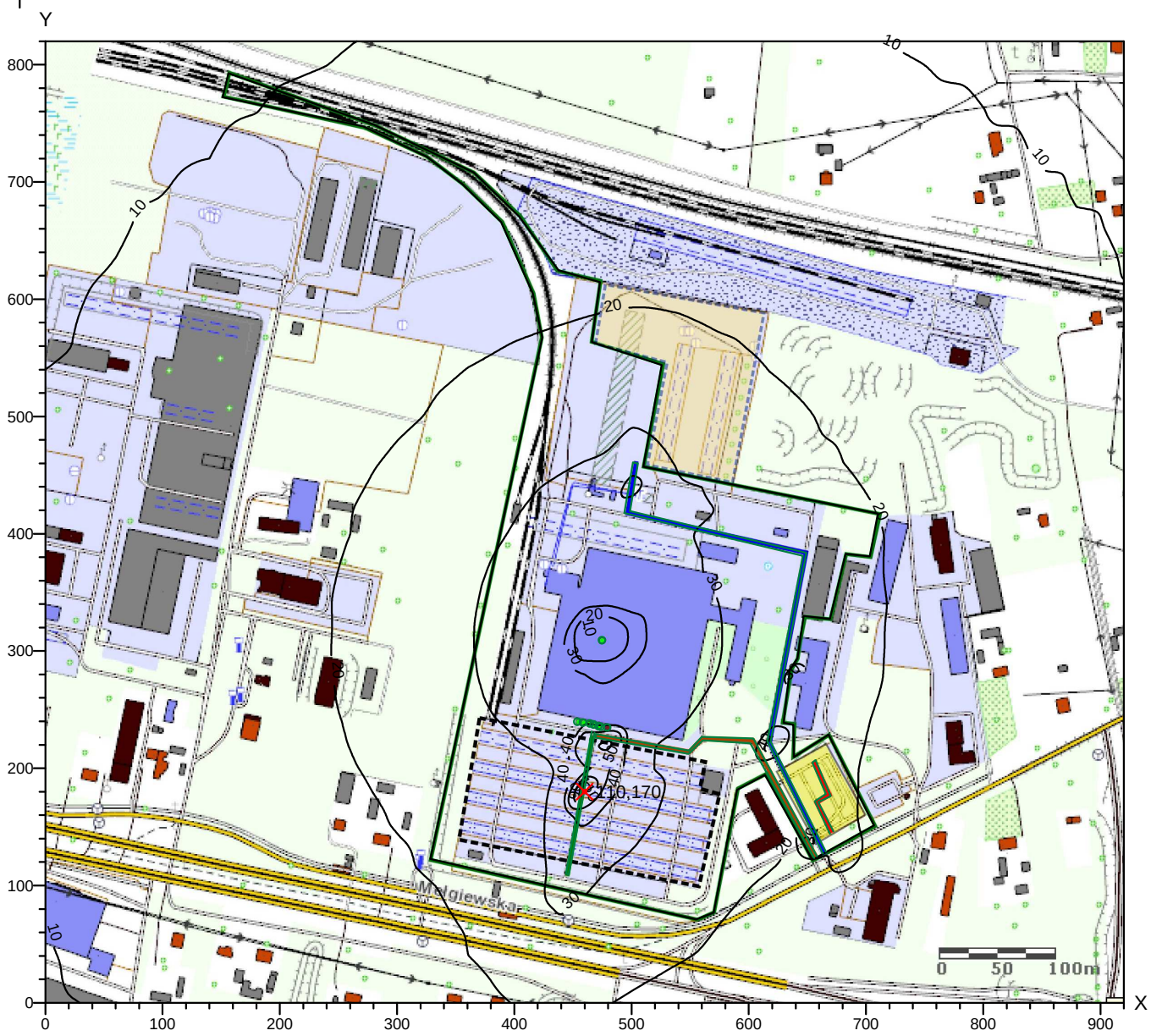
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 µg/m^3
(dopuszcz. 280 µg/m^3)



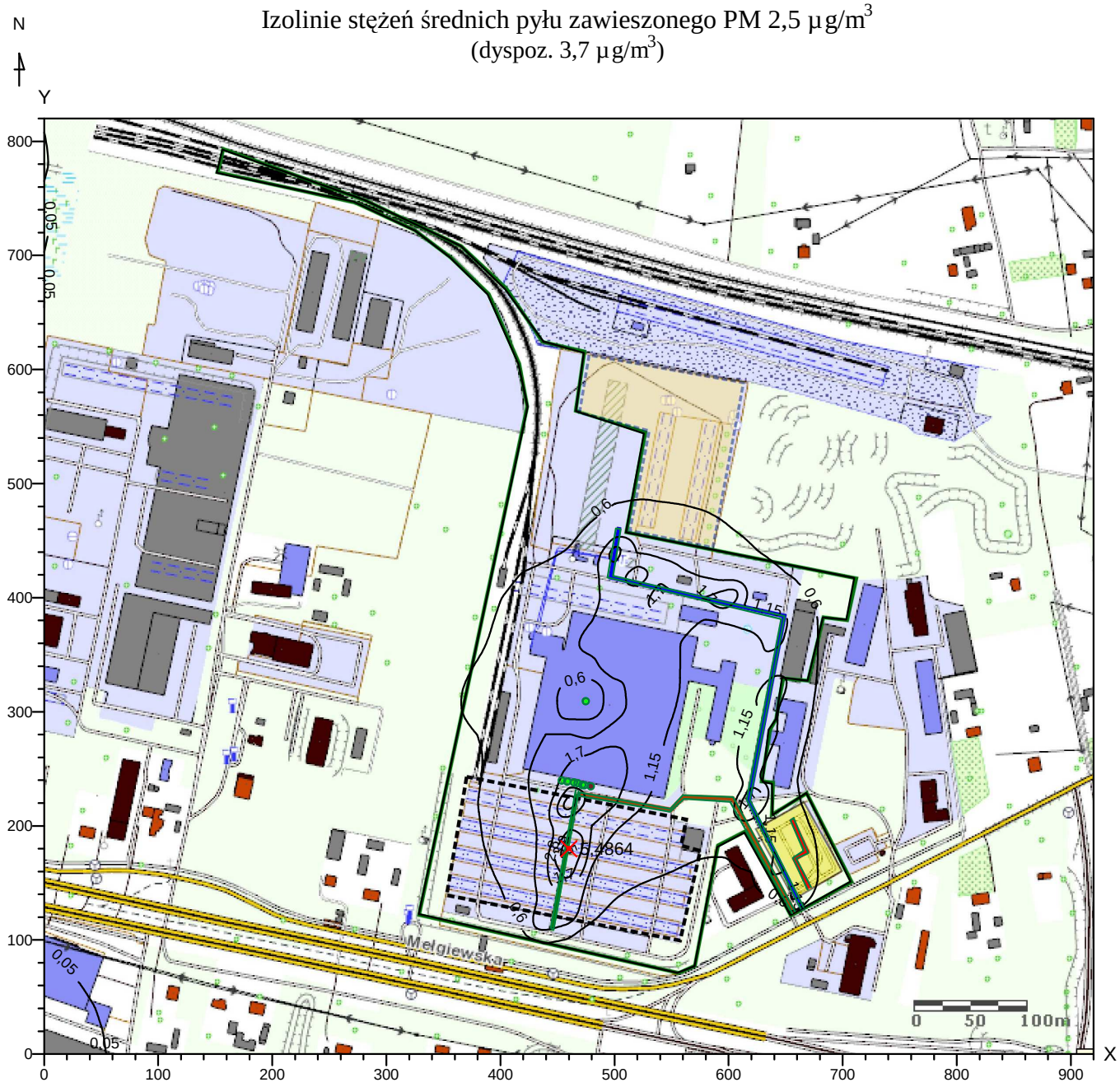
Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 µg/m^3
(dyspoz. 10,8 µg/m^3)



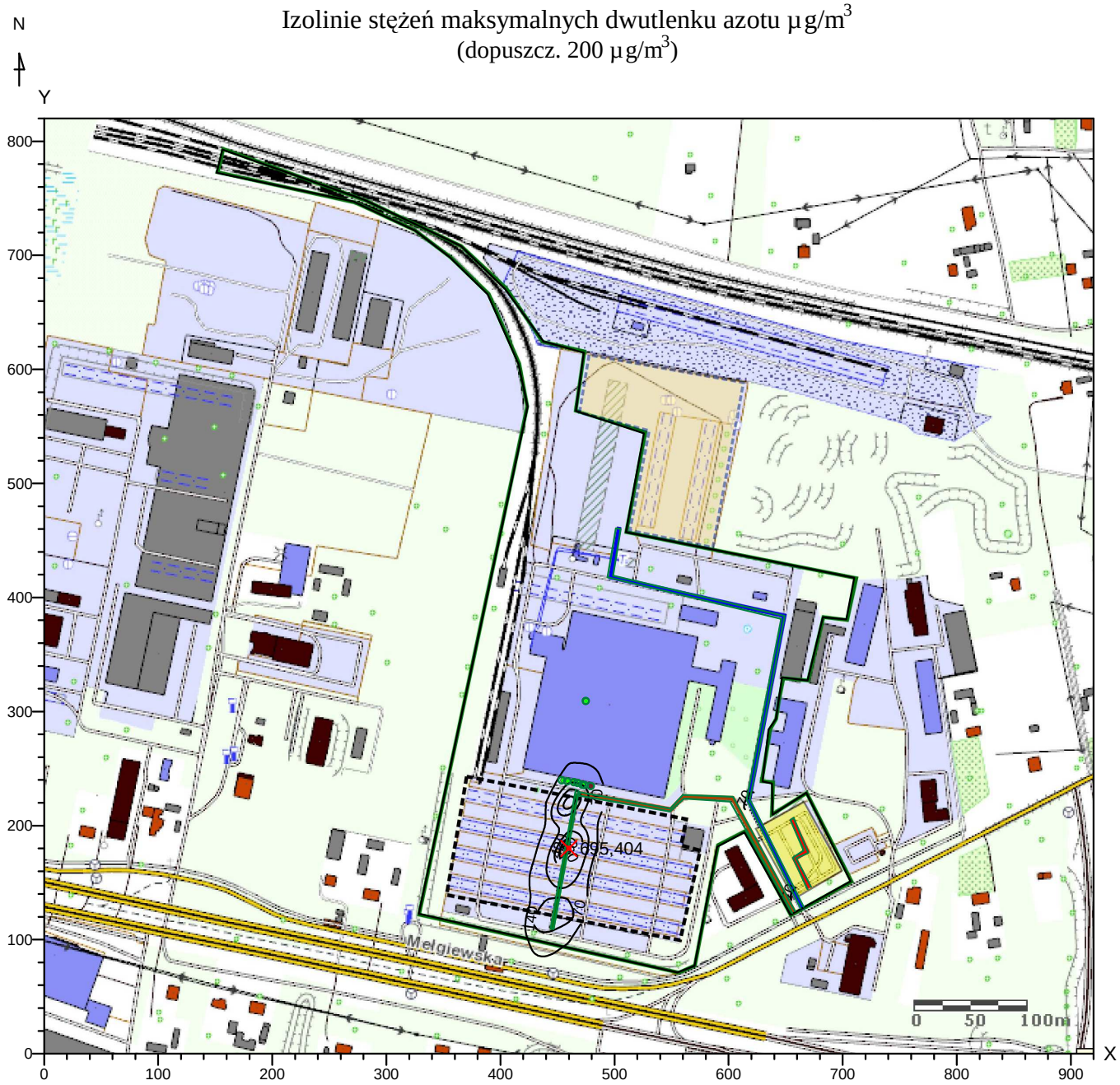
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu zawieszonego PM 2,5 µg/m^3



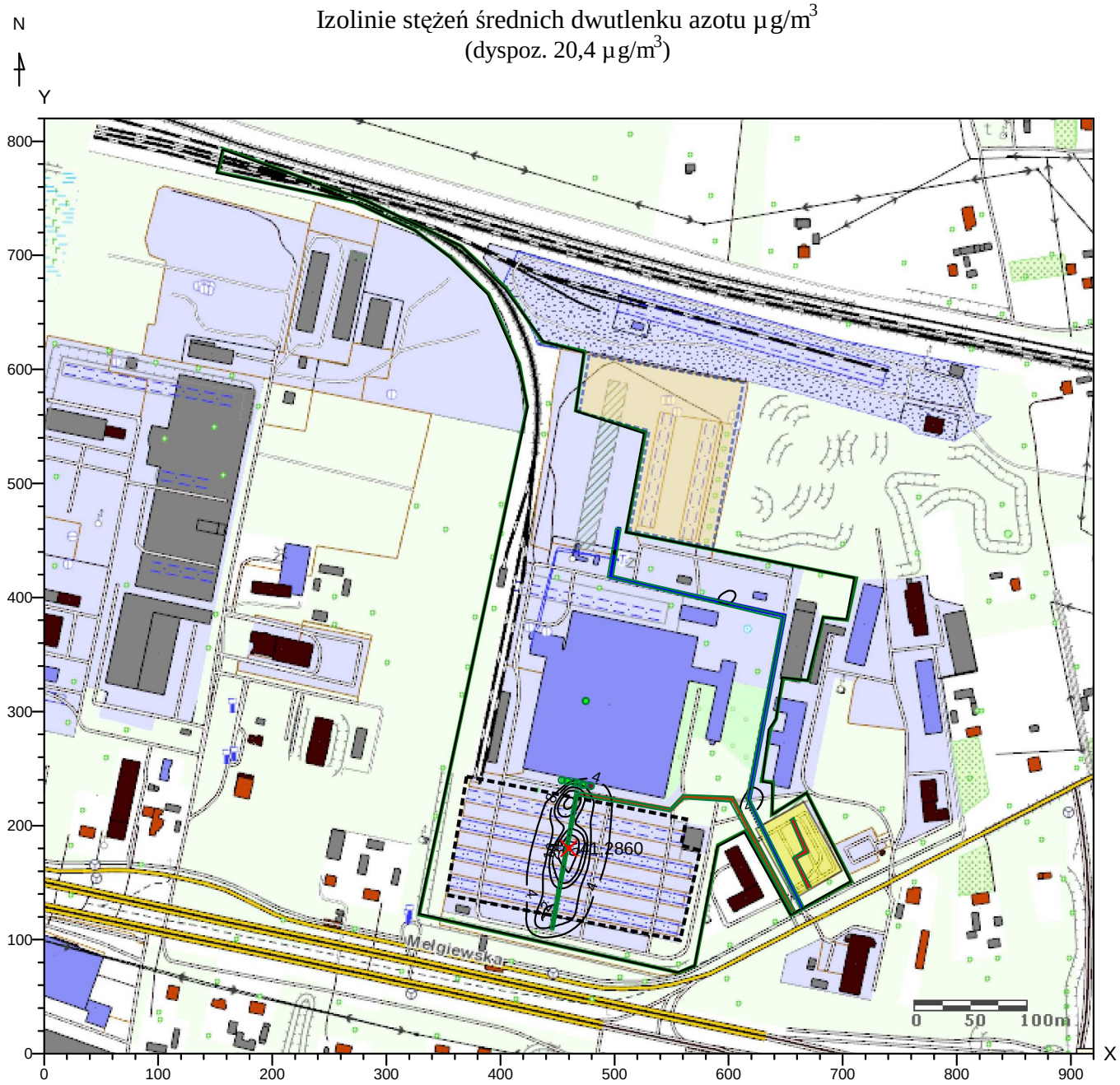
Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM 2,5 µg/m^3
(dyspoz. 3,7 µg/m^3)



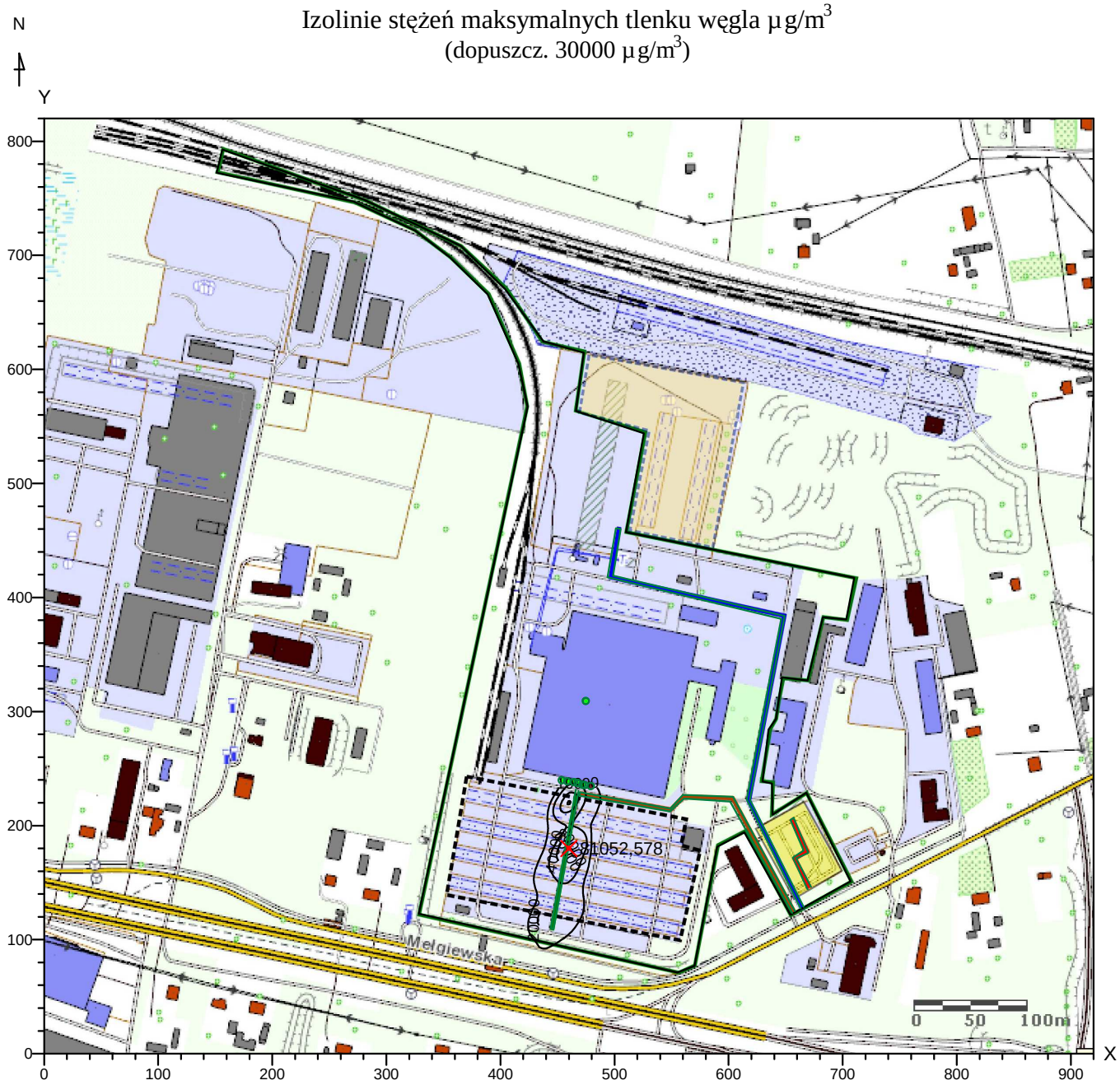
Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku azotu µg/m^3
(dopuszcz. 200 µg/m^3)



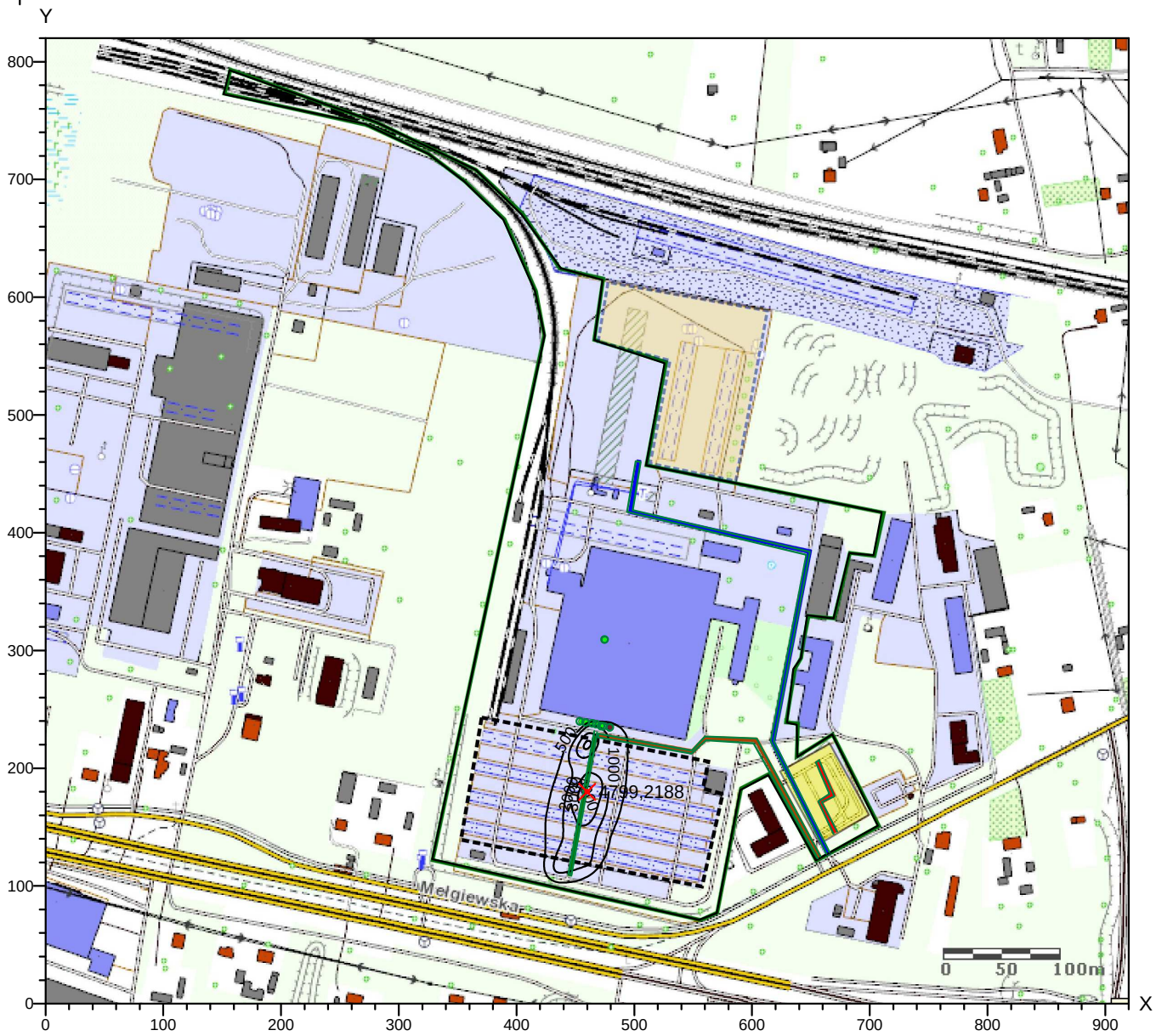
Izolinie stężeń średnich dwutlenku azotu µg/m^3
(dyspoz. 20,4 µg/m^3)



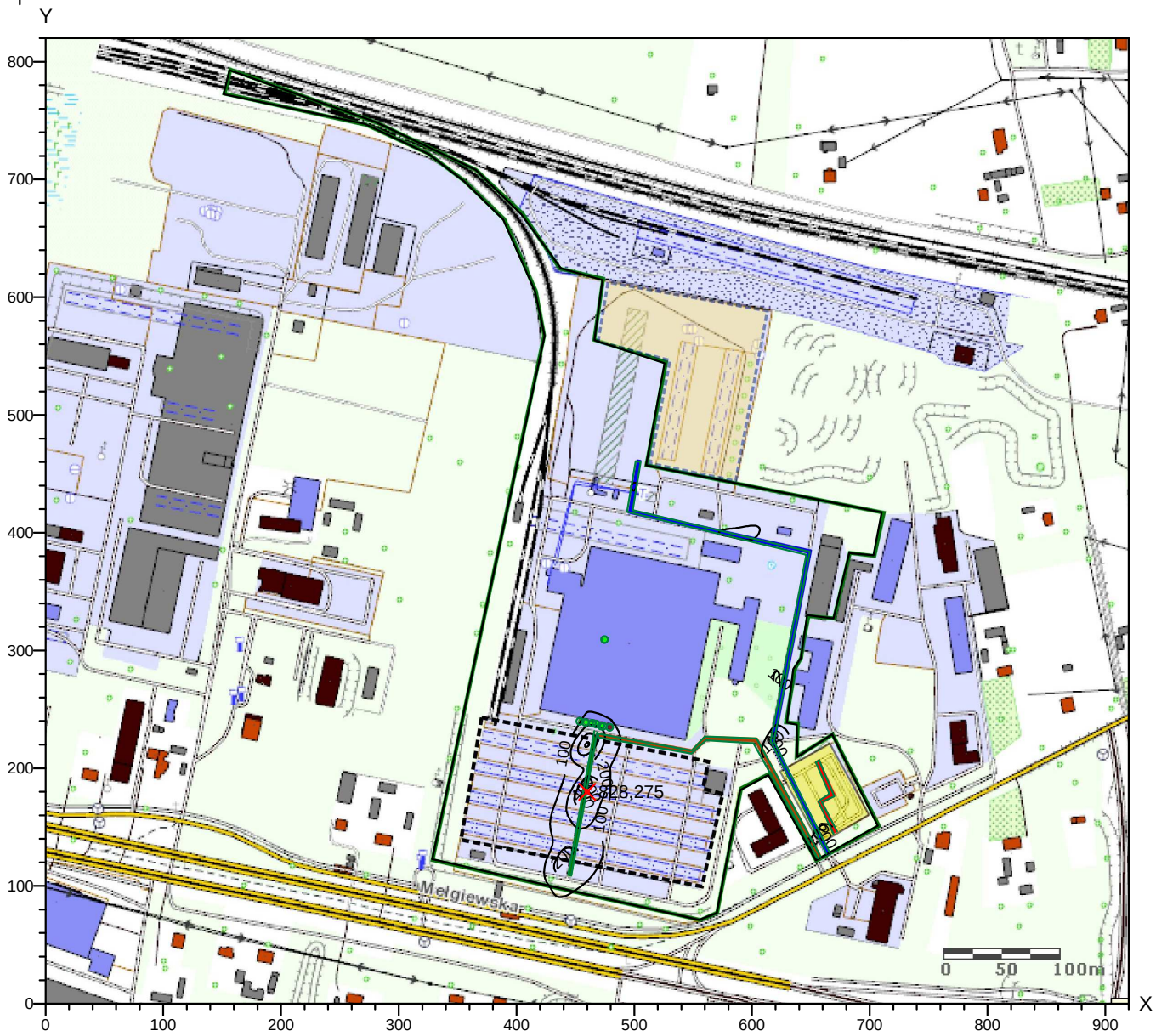
Izolinie stężeń maksymalnych tlenku węgla µg/m^3
(dopuszcz. 30000 µg/m^3)



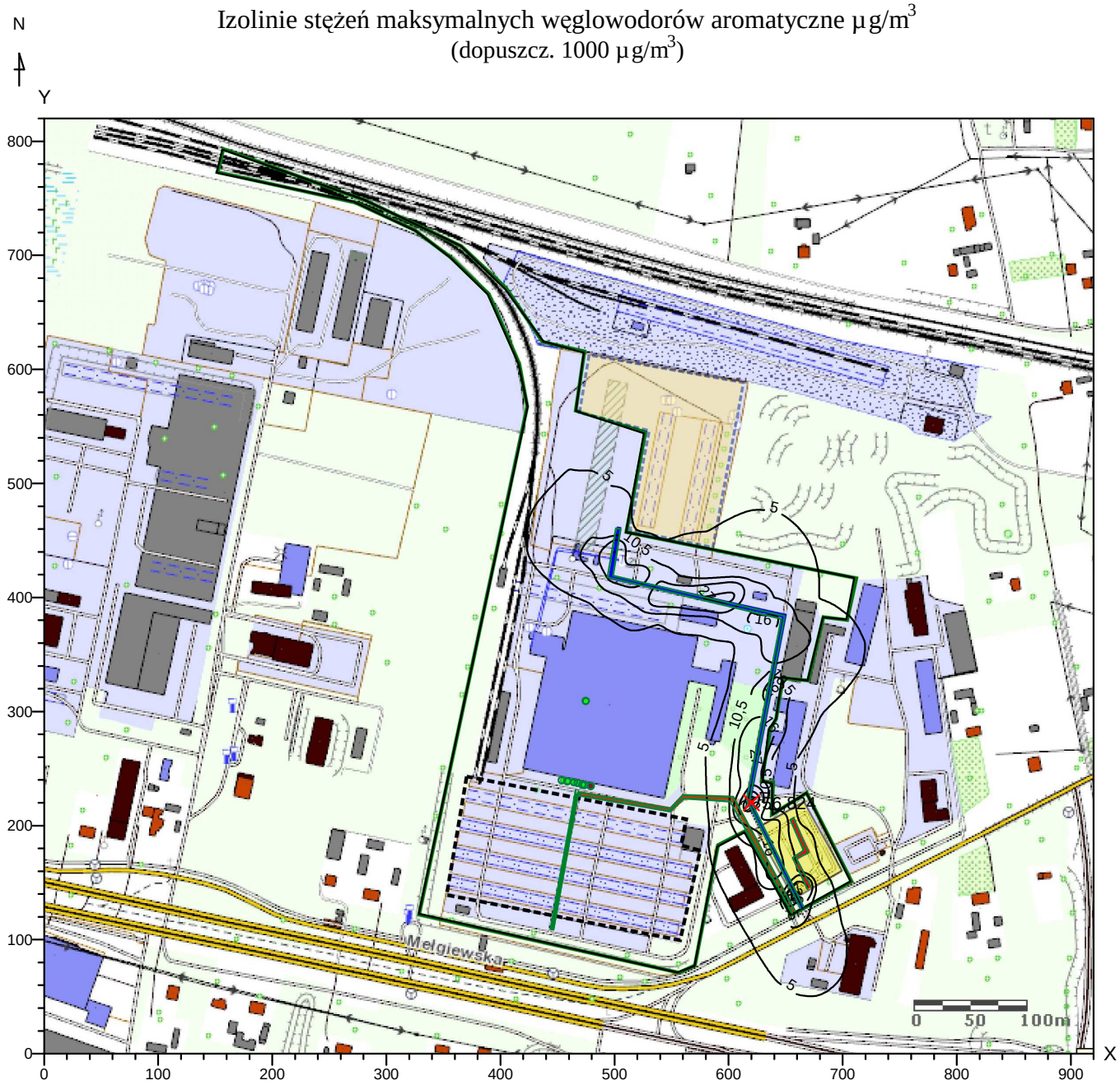
Izolinie stężeń średnich tlenku węgla µg/m^3
(dyspoz. 0 µg/m^3)



Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów alifatycznych µg/m^3
(dopuszcz. 3000 µg/m^3)



Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów aromatyczne µg/m^3
(dopuszcz. 1000 µg/m^3)



Izolinie stężeń maksymalnych benzenu µg/m^3
(dopuszcz. 30 µg/m^3)

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
0	0	9,374	0,0420	0,00	6,024	0,0536	0,00	580,107	4,7212	0,00
20	0	9,940	0,0441	0,00	6,354	0,0562	0,00	606,324	4,9396	0,00
40	0	10,076	0,0484	0,00	6,511	0,0591	0,00	632,615	5,1749	0,00
60	0	10,716	0,0509	0,00	6,979	0,0616	0,00	672,063	5,3880	0,00
80	0	10,861	0,0568	0,00	7,005	0,0664	0,00	682,382	5,7984	0,00
100	0	11,155	0,0636	0,00	7,768	0,0694	0,00	754,672	6,0528	0,00
120	0	11,511	0,0721	0,00	7,880	0,0753	0,00	778,805	6,5782	0,00
140	0	12,157	0,0762	0,00	8,482	0,0808	0,00	828,968	7,0769	0,00
160	0	12,581	0,0865	0,00	8,976	0,0881	0,00	888,590	7,7363	0,00
180	0	12,953	0,0978	0,00	9,600	0,0971	0,00	948,804	8,5972	0,00
200	0	13,438	0,1101	0,00	10,028	0,1087	0,00	997,560	9,7407	0,00
220	0	14,007	0,1231	0,00	10,640	0,1238	0,00	1059,966	11,2695	0,00
240	0	14,534	0,1363	0,00	11,704	0,1417	0,00	1176,621	13,1233	0,00
260	0	14,574	0,1527	0,00	12,744	0,1654	0,00	1293,323	15,6119	0,00
280	0	15,466	0,1665	0,00	13,352	0,1984	0,00	1357,573	19,1378	0,00
300	0	16,164	0,1792	0,00	14,810	0,2371	0,00	1523,499	23,3573	0,00
320	0	16,544	0,1903	0,00	16,047	0,2831	0,00	1676,343	28,4118	0,00
340	0	17,651	0,2007	0,00	17,628	0,3355	0,00	1863,186	34,1540	0,00
360	0	18,276	0,2032	0,00	19,327	0,3834	0,00	2076,098	39,3465	0,00
380	0	19,371	0,2055	0,00	21,063	0,4146	0,00	2282,261	42,5376	0,00
400	0	20,121	0,1945	0,00	22,588	0,4110	0,00	2482,804	41,6948	0,00
420	0	20,760	0,1795	0,00	23,912	0,3801	0,00	2651,542	37,6470	0,00
440	0	21,011	0,1667	0,00	24,063	0,3450	0,00	2700,629	32,9793	0,00
460	0	20,912	0,1607	0,00	22,919	0,3380	0,00	2617,596	31,6917	0,00
480	0	20,141	0,1629	0,00	21,303	0,3562	0,00	2457,934	33,2853	0,00
500	0	19,443	0,1684	0,00	19,142	0,3814	0,00	2224,405	35,6539	0,00
520	0	18,870	0,1751	0,00	17,063	0,3892	0,00	1986,352	36,0950	0,00
540	0	18,382	0,1818	0,00	15,885	0,3806	0,00	1850,879	34,8099	0,00
560	0	17,830	0,1873	0,00	13,949	0,3565	0,00	1625,058	31,8899	0,00
580	0	16,940	0,1852	0,00	12,798	0,3267	0,00	1491,393	28,6067	0,00
600	0	16,473	0,1844	0,00	11,926	0,2941	0,00	1389,834	25,2554	0,00
620	0	16,261	0,1802	0,00	10,723	0,2630	0,00	1249,588	22,1520	0,00
640	0	15,413	0,1727	0,00	9,908	0,2375	0,00	1154,327	19,5074	0,00
660	0	14,649	0,1657	0,00	9,184	0,2179	0,00	1070,082	17,1851	0,00
680	0	14,540	0,1596	0,00	8,636	0,2059	0,00	1006,089	15,3235	0,00
700	0	13,903	0,1528	0,00	8,150	0,1963	0,00	949,050	13,7329	0,00
720	0	13,591	0,1455	0,00	7,541	0,1871	0,00	877,756	12,4173	0,00
740	0	13,357	0,1371	0,00	6,999	0,1765	0,00	813,842	11,3010	0,00
760	0	13,056	0,1280	0,00	6,864	0,1645	0,00	796,667	10,2993	0,00
780	0	12,764	0,1187	0,00	6,637	0,1525	0,00	761,956	9,4686	0,00
800	0	12,364	0,1097	0,00	6,567	0,1410	0,00	749,323	8,7256	0,00
820	0	12,013	0,1014	0,00	5,846	0,1309	0,00	650,923	8,1438	0,00
840	0	11,744	0,0937	0,00	5,994	0,1208	0,00	661,926	7,5431	0,00
860	0	11,454	0,0867	0,00	5,705	0,1125	0,00	624,026	7,1139	0,00
880	0	10,809	0,0816	0,00	5,607	0,1041	0,00	589,748	6,6226	0,00
900	0	10,541	0,0759	0,00	5,672	0,0969	0,00	589,789	6,2150	0,00
920	0	10,366	0,0710	0,00	5,186	0,0909	0,00	529,212	5,8986	0,00
0	20	9,542	0,0427	0,00	6,133	0,0586	0,00	589,739	5,2388	0,00
20	20	10,201	0,0447	0,00	6,360	0,0604	0,00	618,004	5,3892	0,00
40	20	10,266	0,0485	0,00	6,665	0,0640	0,00	645,077	5,7095	0,00
60	20	10,935	0,0513	0,00	6,961	0,0678	0,00	672,769	6,0473	0,00
80	20	11,117	0,0563	0,00	7,292	0,0707	0,00	713,966	6,2719	0,00
100	20	11,374	0,0629	0,00	7,666	0,0763	0,00	747,334	6,7980	0,00
120	20	11,629	0,0706	0,00	8,099	0,0802	0,00	799,283	7,0883	0,00
140	20	12,458	0,0750	0,00	8,517	0,0862	0,00	831,695	7,6558	0,00
160	20	12,867	0,0849	0,00	9,164	0,0930	0,00	911,114	8,2645	0,00
180	20	13,331	0,0964	0,00	9,966	0,1009	0,00	995,985	8,9727	0,00
200	20	13,836	0,1094	0,00	10,281	0,1122	0,00	1028,161	10,0687	0,00
220	20	14,398	0,1232	0,00	11,145	0,1249	0,00	1117,955	11,3295	0,00
240	20	14,994	0,1381	0,00	11,760	0,1432	0,00	1182,867	13,1925	0,00
260	20	15,126	0,1578	0,00	12,820	0,1672	0,00	1295,035	15,7275	0,00
280	20	16,037	0,1734	0,00	14,286	0,1961	0,00	1466,090	18,7719	0,00
300	20	16,850	0,1891	0,00	15,250	0,2384	0,00	1572,560	23,3572	0,00
320	20	17,340	0,2051	0,00	16,715	0,2921	0,00	1738,966	29,2661	0,00
340	20	18,530	0,2199	0,00	18,756	0,3582	0,00	1975,160	36,5912	0,00
360	20	18,984	0,2286	0,00	20,957	0,4300	0,00	2251,781	44,5757	0,00
380	20	20,039	0,2300	0,00	23,646	0,4932	0,00	2580,687	51,5083	0,00
400	20	21,067	0,2228	0,00	26,112	0,5184	0,00	2873,396	53,9181	0,00
420	20	21,955	0,2076	0,00	28,163	0,4858	0,00	3140,471	49,5821	0,00
440	20	22,742	0,1914	0,00	28,779	0,4367	0,00	3246,606	43,3619	0,00
460	20	22,324	0,1852	0,00	26,958	0,4242	0,00	3091,605	41,2546	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
480	20	21,435	0,1879	0,00	24,241	0,4499	0,00	2804,361	43,5881	0,00
500	20	20,543	0,1936	0,00	21,046	0,4742	0,00	2449,382	45,7231	0,00
520	20	19,903	0,1995	0,00	18,457	0,4702	0,00	2149,803	44,5901	0,00
540	20	19,118	0,2056	0,00	16,044	0,4447	0,00	1870,160	41,0628	0,00
560	20	18,568	0,2099	0,00	14,426	0,4087	0,00	1681,260	36,4922	0,00
580	20	17,929	0,2114	0,00	12,807	0,3687	0,00	1492,874	31,8060	0,00
600	20	17,429	0,2086	0,00	11,539	0,3301	0,00	1344,912	27,6051	0,00
620	20	16,407	0,1995	0,00	11,013	0,2939	0,00	1283,685	23,9450	0,00
640	20	16,198	0,1910	0,00	10,224	0,2629	0,00	1191,279	20,8439	0,00
660	20	15,303	0,1821	0,00	9,514	0,2424	0,00	1108,285	18,3717	0,00
680	20	14,950	0,1737	0,00	8,952	0,2289	0,00	1043,011	16,2153	0,00
700	20	14,533	0,1656	0,00	8,199	0,2189	0,00	955,066	14,5612	0,00
720	20	14,247	0,1564	0,00	7,536	0,2075	0,00	877,497	13,1756	0,00
740	20	13,933	0,1458	0,00	7,520	0,1932	0,00	872,962	11,9045	0,00
760	20	13,586	0,1349	0,00	7,001	0,1786	0,00	808,910	10,9079	0,00
780	20	13,251	0,1241	0,00	6,748	0,1639	0,00	768,468	9,9894	0,00
800	20	12,854	0,1140	0,00	6,576	0,1505	0,00	735,814	9,2293	0,00
820	20	12,375	0,1049	0,00	6,505	0,1385	0,00	723,349	8,5618	0,00
840	20	11,972	0,0967	0,00	6,095	0,1276	0,00	646,186	7,9652	0,00
860	20	11,714	0,0895	0,00	6,033	0,1181	0,00	639,058	7,4626	0,00
880	20	11,069	0,0839	0,00	5,946	0,1091	0,00	603,086	6,9342	0,00
900	20	10,754	0,0782	0,00	5,576	0,1023	0,00	569,563	6,6053	0,00
920	20	10,256	0,0736	0,00	5,414	0,0950	0,00	539,380	6,1705	0,00
0	40	9,765	0,0439	0,00	6,040	0,0636	0,00	586,106	5,7687	0,00
20	40	10,232	0,0464	0,00	6,257	0,0668	0,00	608,766	6,0558	0,00
40	40	10,494	0,0494	0,00	6,823	0,0694	0,00	661,107	6,2798	0,00
60	40	11,035	0,0524	0,00	6,859	0,0737	0,00	671,860	6,6599	0,00
80	40	11,319	0,0570	0,00	7,218	0,0784	0,00	710,315	7,0979	0,00
100	40	11,676	0,0627	0,00	7,782	0,0820	0,00	766,444	7,3947	0,00
120	40	11,872	0,0701	0,00	7,995	0,0879	0,00	786,851	7,9149	0,00
140	40	12,743	0,0746	0,00	8,870	0,0936	0,00	884,581	8,4141	0,00
160	40	13,228	0,0842	0,00	9,148	0,1008	0,00	910,032	9,0866	0,00
180	40	13,727	0,0955	0,00	9,708	0,1092	0,00	969,753	9,8750	0,00
200	40	14,066	0,1085	0,00	10,078	0,1207	0,00	1005,802	10,9758	0,00
220	40	14,694	0,1231	0,00	10,910	0,1331	0,00	1102,277	12,1760	0,00
240	40	15,539	0,1395	0,00	11,996	0,1491	0,00	1213,938	13,7756	0,00
260	40	15,648	0,1622	0,00	13,147	0,1699	0,00	1343,137	15,8879	0,00
280	40	16,460	0,1796	0,00	14,029	0,2012	0,00	1433,871	19,2500	0,00
300	40	17,528	0,1987	0,00	15,930	0,2410	0,00	1646,530	23,5029	0,00
320	40	17,808	0,2184	0,00	17,529	0,2943	0,00	1826,709	29,3282	0,00
340	40	18,485	0,2362	0,00	19,765	0,3720	0,00	2088,471	37,9938	0,00
360	40	19,966	0,2547	0,00	22,584	0,4717	0,00	2421,370	49,1539	0,00
380	40	20,874	0,2652	0,00	26,068	0,5783	0,00	2836,325	61,1023	0,00
400	40	22,582	0,2656	0,00	30,207	0,6586	0,00	3350,346	69,9806	0,00
420	40	24,082	0,2519	0,00	33,883	0,6538	0,00	3789,007	68,8753	0,00
440	40	24,833	0,2315	0,00	35,249	0,5793	0,00	4004,412	59,5034	0,00
460	40	24,162	0,2202	0,00	32,816	0,5587	0,00	3777,049	56,4268	0,00
480	40	23,136	0,2219	0,00	27,976	0,5950	0,00	3249,633	59,8904	0,00
500	40	22,101	0,2286	0,00	23,658	0,6054	0,00	2757,263	60,2517	0,00
520	40	21,251	0,2342	0,00	20,345	0,5735	0,00	2371,553	55,6620	0,00
540	40	20,428	0,2389	0,00	16,735	0,5202	0,00	1951,102	48,5982	0,00
560	40	19,767	0,2419	0,00	14,575	0,4672	0,00	1698,901	41,6222	0,00
580	40	18,911	0,2418	0,00	13,560	0,4183	0,00	1580,751	35,4484	0,00
600	40	17,787	0,2336	0,00	12,069	0,3740	0,00	1406,538	30,2361	0,00
620	40	17,194	0,2248	0,00	11,326	0,3322	0,00	1320,119	25,8667	0,00
640	40	16,689	0,2125	0,00	10,768	0,2966	0,00	1254,901	22,3745	0,00
660	40	15,976	0,2010	0,00	9,777	0,2729	0,00	1138,937	19,6064	0,00
680	40	15,618	0,1905	0,00	8,720	0,2603	0,00	1015,546	17,4192	0,00
700	40	15,165	0,1806	0,00	8,323	0,2483	0,00	969,144	15,5598	0,00
720	40	14,723	0,1683	0,00	8,256	0,2314	0,00	960,438	13,9325	0,00
740	40	14,487	0,1551	0,00	7,618	0,2129	0,00	882,310	12,6795	0,00
760	40	14,092	0,1420	0,00	7,297	0,1940	0,00	834,562	11,5922	0,00
780	40	13,582	0,1297	0,00	6,895	0,1763	0,00	776,015	10,6140	0,00
800	40	13,216	0,1186	0,00	6,771	0,1605	0,00	736,901	9,7598	0,00
820	40	12,752	0,1088	0,00	6,666	0,1471	0,00	706,976	9,0639	0,00
840	40	12,306	0,1002	0,00	6,312	0,1353	0,00	662,723	8,4475	0,00
860	40	11,951	0,0926	0,00	6,440	0,1243	0,00	653,300	7,8276	0,00
880	40	11,287	0,0868	0,00	6,226	0,1154	0,00	622,397	7,3606	0,00
900	40	10,872	0,0808	0,00	5,863	0,1071	0,00	580,245	6,9136	0,00
920	40	10,462	0,0759	0,00	5,700	0,0991	0,00	548,879	6,4500	0,00
0	60	9,929	0,0457	0,00	6,117	0,0682	0,00	594,628	6,2514	0,00
20	60	10,446	0,0484	0,00	6,232	0,0721	0,00	604,512	6,6123	0,00
40	60	10,659	0,0513	0,00	6,564	0,0773	0,00	642,478	7,1150	0,00
60	60	11,249	0,0541	0,00	7,104	0,0795	0,00	698,338	7,2810	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
80	60	11,538	0,0583	0,00	7,417	0,0855	0,00	731,443	7,8469	0,00
100	60	11,774	0,0636	0,00	7,631	0,0904	0,00	749,703	8,3040	0,00
120	60	12,126	0,0704	0,00	8,279	0,0968	0,00	822,631	8,8833	0,00
140	60	13,050	0,0751	0,00	8,512	0,1035	0,00	848,598	9,5071	0,00
160	60	13,319	0,0843	0,00	9,199	0,1121	0,00	919,398	10,3113	0,00
180	60	13,838	0,0952	0,00	10,023	0,1202	0,00	1009,087	11,0404	0,00
200	60	14,392	0,1084	0,00	10,405	0,1320	0,00	1047,297	12,1961	0,00
220	60	15,025	0,1234	0,00	11,335	0,1441	0,00	1154,129	13,3222	0,00
240	60	15,755	0,1403	0,00	12,269	0,1604	0,00	1247,253	14,9704	0,00
260	60	15,960	0,1659	0,00	13,081	0,1823	0,00	1337,370	17,2024	0,00
280	60	17,021	0,1863	0,00	14,381	0,2101	0,00	1479,652	20,0847	0,00
300	60	17,951	0,2073	0,00	16,046	0,2496	0,00	1662,024	24,3180	0,00
320	60	18,539	0,2330	0,00	17,430	0,3043	0,00	1817,059	30,3015	0,00
340	60	19,282	0,2563	0,00	20,534	0,3837	0,00	2166,559	39,1086	0,00
360	60	20,155	0,2768	0,00	23,268	0,4981	0,00	2480,079	51,9747	0,00
380	60	21,186	0,2949	0,00	27,504	0,6550	0,00	2980,751	69,7635	0,00
400	60	23,127	0,3087	0,00	33,796	0,8362	0,00	3743,889	90,3529	0,00
420	60	25,757	0,3067	0,00	42,105	0,9254	0,00	4733,988	100,1121	0,00
440	60	27,603	0,2829	0,00	46,225	0,8369	0,00	5263,490	89,0976	0,00
460	60	26,282	0,2695	0,00	41,002	0,8020	0,00	4740,543	84,2330	0,00
480	60	24,618	0,2709	0,00	32,392	0,8370	0,00	3773,216	87,3765	0,00
500	60	23,509	0,2708	0,00	25,270	0,7864	0,00	2946,173	80,4835	0,00
520	60	22,292	0,2714	0,00	20,821	0,6985	0,00	2427,704	69,0978	0,00
540	60	21,278	0,2725	0,00	17,297	0,6088	0,00	2016,473	57,4749	0,00
560	60	20,481	0,2733	0,00	15,686	0,5351	0,00	1828,618	47,6598	0,00
580	60	19,476	0,2718	0,00	13,549	0,4741	0,00	1579,818	39,5551	0,00
600	60	18,758	0,2668	0,00	11,983	0,4279	0,00	1396,866	33,3022	0,00
620	60	18,105	0,2557	0,00	11,455	0,3853	0,00	1334,872	28,2799	0,00
640	60	17,469	0,2392	0,00	10,438	0,3447	0,00	1216,766	24,3466	0,00
660	60	16,420	0,2242	0,00	9,717	0,3169	0,00	1132,226	21,2344	0,00
680	60	16,237	0,2116	0,00	9,695	0,3030	0,00	1070,161	18,7205	0,00
700	60	15,809	0,1985	0,00	8,743	0,2872	0,00	965,945	16,7737	0,00
720	60	15,673	0,1823	0,00	8,207	0,2617	0,00	953,103	14,9671	0,00
740	60	15,295	0,1655	0,00	7,600	0,2356	0,00	870,808	13,6109	0,00
760	60	14,723	0,1496	0,00	7,705	0,2104	0,00	864,305	12,3215	0,00
780	60	14,060	0,1358	0,00	7,218	0,1900	0,00	775,247	11,3261	0,00
800	60	13,400	0,1237	0,00	7,397	0,1719	0,00	777,165	10,3932	0,00
820	60	13,016	0,1131	0,00	6,949	0,1562	0,00	703,409	9,5770	0,00
840	60	12,583	0,1041	0,00	7,076	0,1430	0,00	710,378	8,8851	0,00
860	60	12,112	0,0963	0,00	6,636	0,1312	0,00	634,223	8,2443	0,00
880	60	11,493	0,0899	0,00	6,422	0,1216	0,00	626,035	7,7723	0,00
900	60	11,095	0,0838	0,00	6,193	0,1121	0,00	590,079	7,2204	0,00
920	60	10,648	0,0784	0,00	6,088	0,1038	0,00	582,245	6,7676	0,00
0	80	10,055	0,0483	0,00	6,235	0,0740	0,00	609,990	6,8228	0,00
20	80	10,607	0,0510	0,00	6,426	0,0775	0,00	625,524	7,1547	0,00
40	80	10,832	0,0534	0,00	6,631	0,0826	0,00	651,802	7,6462	0,00
60	80	11,416	0,0568	0,00	6,994	0,0885	0,00	695,404	8,2611	0,00
80	80	11,765	0,0603	0,00	7,182	0,0925	0,00	707,850	8,5805	0,00
100	80	11,944	0,0654	0,00	8,011	0,0994	0,00	799,062	9,2506	0,00
120	80	12,843	0,0697	0,00	8,059	0,1060	0,00	801,910	9,8679	0,00
140	80	13,079	0,0767	0,00	8,837	0,1144	0,00	887,631	10,6857	0,00
160	80	13,612	0,0853	0,00	8,971	0,1237	0,00	899,699	11,5801	0,00
180	80	14,178	0,0959	0,00	9,974	0,1332	0,00	1011,315	12,4539	0,00
200	80	14,547	0,1090	0,00	10,475	0,1470	0,00	1061,633	13,8161	0,00
220	80	15,212	0,1242	0,00	11,260	0,1606	0,00	1146,698	15,1335	0,00
240	80	15,957	0,1420	0,00	12,153	0,1784	0,00	1246,863	16,8663	0,00
260	80	17,047	0,1626	0,00	12,931	0,2021	0,00	1322,565	19,3277	0,00
280	80	17,279	0,1926	0,00	14,182	0,2319	0,00	1464,190	22,4146	0,00
300	80	18,327	0,2167	0,00	15,317	0,2725	0,00	1583,059	26,7660	0,00
320	80	18,977	0,2477	0,00	17,644	0,3258	0,00	1841,433	32,5417	0,00
340	80	19,833	0,2777	0,00	19,504	0,4102	0,00	2044,417	41,9049	0,00
360	80	20,707	0,3055	0,00	23,723	0,5322	0,00	2515,403	55,6360	0,00
380	80	22,200	0,3339	0,00	28,495	0,7205	0,00	3068,093	76,9586	0,00
400	80	23,869	0,3670	0,00	36,846	1,0266	0,00	4070,003	112,0751	0,00
420	80	27,319	0,3995	0,00	51,312	1,3977	0,00	5791,745	154,6735	0,00
440	80	31,043	0,3777	0,00	65,526	1,4048	0,00	7492,892	154,7446	0,00
460	80	28,642	0,3577	0,00	54,857	1,3216	0,00	6377,786	144,1716	0,00
480	80	26,438	0,3446	0,00	34,807	1,2448	0,00	4058,335	134,1371	0,00
500	80	24,944	0,3265	0,00	25,356	1,0348	0,00	2956,127	108,4155	0,00
580	80	20,272	0,3120	0,00	13,509	0,5420	0,00	1575,086	44,5300	0,00
600	80	19,421	0,3047	0,00	12,667	0,4923	0,00	1477,058	36,8177	0,00
620	80	18,676	0,2940	0,00	11,106	0,4582	0,00	1294,455	31,1759	0,00
640	80	17,953	0,2754	0,00	10,577	0,4191	0,00	1232,681	26,6606	0,00
660	80	16,831	0,2561	0,00	11,718	0,3840	0,00	1196,483	23,0366	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
680	80	16,893	0,2407	0,00	11,456	0,3698	0,00	1065,640	20,3908	0,00
700	80	16,815	0,2212	0,00	9,456	0,3388	0,00	1006,105	18,1148	0,00
720	80	16,566	0,1977	0,00	8,634	0,2962	0,00	986,553	16,1137	0,00
740	80	16,133	0,1741	0,00	8,116	0,2601	0,00	898,163	14,6241	0,00
760	80	15,310	0,1560	0,00	8,339	0,2289	0,00	864,205	13,1638	0,00
780	80	14,776	0,1410	0,00	7,843	0,2045	0,00	796,376	12,0359	0,00
800	80	13,734	0,1294	0,00	7,934	0,1836	0,00	773,475	10,9751	0,00
820	80	13,127	0,1182	0,00	7,587	0,1668	0,00	739,342	10,1765	0,00
840	80	12,695	0,1086	0,00	7,125	0,1518	0,00	669,436	9,3927	0,00
860	80	12,330	0,1005	0,00	7,056	0,1392	0,00	677,276	8,7580	0,00
880	80	11,565	0,0934	0,00	6,779	0,1275	0,00	635,971	8,0985	0,00
900	80	11,335	0,0870	0,00	6,444	0,1171	0,00	598,634	7,5147	0,00
920	80	10,768	0,0813	0,00	6,345	0,1087	0,00	596,385	7,0867	0,00
0	100	10,191	0,0514	0,00	6,045	0,0790	0,00	596,096	7,3171	0,00
20	100	10,747	0,0543	0,00	6,572	0,0830	0,00	648,581	7,7168	0,00
40	100	11,029	0,0562	0,00	6,680	0,0875	0,00	659,519	8,1373	0,00
60	100	11,587	0,0600	0,00	7,084	0,0941	0,00	704,407	8,7974	0,00
80	100	11,734	0,0636	0,00	7,536	0,1016	0,00	754,790	9,5492	0,00
100	100	12,173	0,0678	0,00	7,578	0,1075	0,00	754,410	10,1248	0,00
120	100	12,826	0,0728	0,00	8,343	0,1163	0,00	834,873	10,9654	0,00
140	100	13,359	0,0790	0,00	8,501	0,1251	0,00	854,291	11,8519	0,00
160	100	13,661	0,0876	0,00	9,086	0,1371	0,00	920,124	13,0485	0,00
180	100	14,233	0,0977	0,00	9,832	0,1480	0,00	998,274	14,0801	0,00
200	100	14,867	0,1105	0,00	10,468	0,1632	0,00	1068,964	15,5670	0,00
220	100	15,566	0,1259	0,00	10,988	0,1800	0,00	1114,231	17,2621	0,00
240	100	16,408	0,1446	0,00	11,662	0,2025	0,00	1194,725	19,5449	0,00
260	100	17,216	0,1659	0,00	13,168	0,2266	0,00	1359,091	21,9694	0,00
280	100	17,565	0,1991	0,00	14,123	0,2595	0,00	1456,006	25,4322	0,00
300	100	18,615	0,2265	0,00	15,626	0,3041	0,00	1622,520	30,2011	0,00
320	100	19,423	0,2644	0,00	16,676	0,3687	0,00	1733,869	37,2667	0,00
340	100	20,303	0,3018	0,00	19,086	0,4590	0,00	2000,765	47,2666	0,00
360	100	21,256	0,3390	0,00	22,027	0,5982	0,00	2324,279	62,9518	0,00
380	100	22,897	0,3802	0,00	26,609	0,8261	0,00	2850,698	88,8546	0,00
400	100	24,877	0,4295	0,00	35,359	1,2093	0,00	3858,371	132,8738	0,00
420	100	27,054	0,5083	0,00	54,167	2,0152	0,00	6060,852	226,0814	0,00
580	100	21,452	0,3587	0,00	13,980	0,6220	0,00	1629,649	50,1724	0,00
600	100	20,109	0,3485	0,00	12,528	0,5706	0,00	1460,232	40,9533	0,00
620	100	19,187	0,3414	0,00	11,887	0,5532	0,00	1385,463	34,2527	0,00
640	100	18,402	0,3334	0,00	11,152	0,5521	0,00	1224,742	29,3369	0,00
660	100	17,757	0,3076	0,00	15,536	0,5137	0,00	1196,476	25,4654	0,00
680	100	18,225	0,2864	0,00	13,999	0,4805	0,00	1110,157	22,1607	0,00
700	100	18,694	0,2464	0,00	9,651	0,4042	0,00	1041,734	19,5664	0,00
720	100	17,742	0,2124	0,00	9,636	0,3354	0,00	992,581	17,3677	0,00
740	100	16,624	0,1864	0,00	9,243	0,2872	0,00	922,893	15,6688	0,00
760	100	15,766	0,1657	0,00	9,017	0,2495	0,00	843,179	14,0211	0,00
780	100	14,941	0,1490	0,00	8,871	0,2209	0,00	837,549	12,7665	0,00
800	100	14,144	0,1352	0,00	8,297	0,1975	0,00	769,973	11,6660	0,00
820	100	13,350	0,1239	0,00	7,984	0,1774	0,00	731,546	10,6617	0,00
840	100	12,768	0,1137	0,00	7,612	0,1606	0,00	700,687	9,8266	0,00
860	100	12,531	0,1049	0,00	7,493	0,1462	0,00	687,324	9,0945	0,00
880	100	11,608	0,0973	0,00	7,105	0,1335	0,00	644,597	8,4004	0,00
900	100	11,474	0,0907	0,00	6,715	0,1233	0,00	621,707	7,9114	0,00
920	100	10,627	0,0847	0,00	6,239	0,1137	0,00	570,534	7,3820	0,00
0	120	10,326	0,0550	0,00	5,955	0,0825	0,00	587,078	7,6433	0,00
20	120	10,817	0,0584	0,00	6,280	0,0881	0,00	624,056	8,2095	0,00
40	120	10,985	0,0603	0,00	6,647	0,0944	0,00	665,212	8,8475	0,00
60	120	11,727	0,0638	0,00	6,756	0,0994	0,00	666,346	9,3141	0,00
80	120	11,928	0,0670	0,00	7,279	0,1069	0,00	726,198	10,0835	0,00
100	120	12,600	0,0720	0,00	7,785	0,1160	0,00	782,349	11,0011	0,00
120	120	13,012	0,0764	0,00	8,039	0,1251	0,00	808,469	11,9049	0,00
140	120	13,347	0,0827	0,00	8,478	0,1358	0,00	855,154	12,9684	0,00
160	120	14,374	0,0891	0,00	8,830	0,1481	0,00	893,395	14,2178	0,00
180	120	14,784	0,0982	0,00	9,759	0,1625	0,00	992,225	15,6515	0,00
200	120	15,456	0,1092	0,00	10,399	0,1793	0,00	1064,502	17,3212	0,00
220	120	16,228	0,1232	0,00	10,779	0,1990	0,00	1099,155	19,2952	0,00
240	120	17,048	0,1407	0,00	11,934	0,2252	0,00	1233,236	22,0250	0,00
260	120	17,414	0,1700	0,00	12,848	0,2550	0,00	1321,753	25,1230	0,00
280	120	18,411	0,1965	0,00	13,924	0,2935	0,00	1441,779	29,1514	0,00
300	120	18,948	0,2372	0,00	15,261	0,3459	0,00	1595,337	34,7776	0,00
320	120	20,410	0,2731	0,00	16,432	0,4167	0,00	1728,394	42,5544	0,00
340	120	21,433	0,3222	0,00	18,202	0,5208	0,00	1912,739	54,0912	0,00
580	120	22,495	0,4166	0,00	14,412	0,7183	0,00	1680,445	56,0486	0,00
600	120	21,428	0,4032	0,00	13,330	0,6733	0,00	1554,255	45,2796	0,00
620	120	20,380	0,3999	0,00	12,076	0,6816	0,00	1407,907	37,6736	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
640	120	19,382	0,4427	0,00	13,085	0,8326	0,00	1282,720	32,5615	0,00
660	120	18,836	0,4593	0,00	24,499	0,9098	0,00	1214,417	28,3681	0,00
680	120	21,942	0,3647	0,00	15,486	0,6875	0,00	1121,184	24,4721	0,00
700	120	19,642	0,2805	0,00	12,561	0,4839	0,00	1025,618	21,0902	0,00
720	120	17,898	0,2329	0,00	11,931	0,3814	0,00	999,543	18,5833	0,00
740	120	16,697	0,2008	0,00	10,497	0,3175	0,00	885,765	16,5377	0,00
760	120	15,682	0,1770	0,00	10,044	0,2728	0,00	861,718	14,8645	0,00
780	120	14,773	0,1582	0,00	9,555	0,2385	0,00	829,953	13,4377	0,00
800	120	14,385	0,1428	0,00	8,875	0,2113	0,00	785,652	12,2274	0,00
820	120	13,709	0,1300	0,00	8,294	0,1881	0,00	726,980	11,1276	0,00
840	120	12,944	0,1191	0,00	8,028	0,1696	0,00	710,158	10,2409	0,00
860	120	12,367	0,1100	0,00	7,349	0,1536	0,00	642,664	9,4423	0,00
880	120	11,780	0,1015	0,00	7,047	0,1401	0,00	634,794	8,7825	0,00
900	120	11,627	0,0946	0,00	6,777	0,1283	0,00	611,087	8,1580	0,00
920	120	10,761	0,0882	0,00	6,446	0,1180	0,00	575,551	7,5811	0,00
0	140	10,486	0,0591	0,00	5,956	0,0852	0,00	589,931	7,8772	0,00
20	140	10,917	0,0629	0,00	6,287	0,0910	0,00	627,345	8,4635	0,00
40	140	11,107	0,0644	0,00	6,688	0,0977	0,00	669,089	9,1246	0,00
60	140	11,653	0,0688	0,00	7,083	0,1050	0,00	715,669	9,8734	0,00
80	140	12,032	0,0712	0,00	7,268	0,1124	0,00	733,764	10,6046	0,00
100	140	12,744	0,0765	0,00	7,644	0,1210	0,00	769,007	11,4811	0,00
120	140	13,020	0,0810	0,00	8,245	0,1320	0,00	833,488	12,5956	0,00
140	140	13,976	0,0872	0,00	8,513	0,1439	0,00	865,340	13,8019	0,00
160	140	14,327	0,0941	0,00	8,890	0,1580	0,00	903,162	15,2238	0,00
180	140	15,009	0,1023	0,00	9,405	0,1728	0,00	954,796	16,7245	0,00
200	140	15,531	0,1137	0,00	10,316	0,1923	0,00	1051,923	18,7176	0,00
220	140	16,311	0,1276	0,00	11,164	0,2164	0,00	1154,577	21,2098	0,00
240	140	17,155	0,1451	0,00	11,991	0,2441	0,00	1236,989	24,0505	0,00
260	140	18,134	0,1668	0,00	12,746	0,2797	0,00	1325,943	27,8038	0,00
280	140	19,160	0,1935	0,00	13,349	0,3232	0,00	1387,957	32,3753	0,00
300	140	19,832	0,2360	0,00	14,827	0,3784	0,00	1548,739	38,3113	0,00
320	140	20,648	0,2867	0,00	15,776	0,4571	0,00	1639,431	46,8975	0,00
600	140	21,796	0,4696	0,00	12,868	0,8040	0,00	1500,400	49,5025	0,00
620	140	20,697	0,4979	0,00	11,804	0,9132	0,00	1375,661	41,2611	0,00
640	140	19,734	0,6574	0,00	18,352	1,3935	0,00	1301,721	36,3538	0,00
700	140	19,728	0,3200	0,00	15,706	0,5810	0,00	1088,492	22,5923	0,00
720	140	18,270	0,2546	0,00	13,025	0,4323	0,00	1001,903	19,6814	0,00
740	140	17,075	0,2157	0,00	11,269	0,3498	0,00	888,579	17,3443	0,00
760	140	15,989	0,1886	0,00	10,831	0,2960	0,00	897,073	15,5782	0,00
780	140	14,955	0,1677	0,00	10,020	0,2554	0,00	840,224	13,9674	0,00
800	140	14,161	0,1509	0,00	9,489	0,2244	0,00	811,484	12,6922	0,00
820	140	13,863	0,1368	0,00	8,754	0,1986	0,00	749,976	11,5357	0,00
840	140	13,197	0,1256	0,00	8,173	0,1778	0,00	715,395	10,5838	0,00
860	140	12,526	0,1150	0,00	7,840	0,1604	0,00	700,107	9,7697	0,00
880	140	12,349	0,1068	0,00	7,372	0,1455	0,00	655,349	9,0068	0,00
900	140	11,419	0,0989	0,00	6,934	0,1327	0,00	615,103	8,3355	0,00
920	140	11,340	0,0929	0,00	6,528	0,1218	0,00	578,904	7,7413	0,00
0	160	10,452	0,0640	0,00	6,177	0,0879	0,00	616,929	8,0917	0,00
20	160	11,074	0,0678	0,00	6,308	0,0934	0,00	629,060	8,6286	0,00
40	160	11,582	0,0723	0,00	6,407	0,0998	0,00	638,120	9,2739	0,00
60	160	11,742	0,0738	0,00	6,812	0,1073	0,00	683,309	10,0366	0,00
80	160	12,404	0,0793	0,00	7,281	0,1159	0,00	734,251	10,9073	0,00
100	160	12,796	0,0818	0,00	7,810	0,1257	0,00	791,996	11,9073	0,00
120	160	13,588	0,0883	0,00	7,946	0,1359	0,00	807,246	12,9426	0,00
140	160	13,906	0,0932	0,00	8,617	0,1491	0,00	879,999	14,2838	0,00
160	160	14,532	0,0992	0,00	8,959	0,1638	0,00	917,059	15,7898	0,00
180	160	15,453	0,1085	0,00	9,364	0,1808	0,00	960,452	17,5229	0,00
200	160	16,014	0,1185	0,00	10,024	0,2012	0,00	1029,410	19,6109	0,00
220	160	16,818	0,1308	0,00	10,696	0,2260	0,00	1103,089	22,1604	0,00
240	160	17,770	0,1465	0,00	11,442	0,2563	0,00	1192,955	25,3337	0,00
260	160	18,578	0,1676	0,00	12,603	0,2948	0,00	1318,155	29,3431	0,00
280	160	19,342	0,2003	0,00	13,239	0,3404	0,00	1381,329	34,1630	0,00
300	160	20,517	0,2344	0,00	14,523	0,4021	0,00	1513,043	40,7873	0,00
320	160	21,617	0,2876	0,00	15,841	0,4837	0,00	1657,666	49,6485	0,00
600	160	22,794	0,5466	0,00	13,286	0,9603	0,00	1548,778	53,2841	0,00
620	160	21,582	0,6024	0,00	14,443	1,1641	0,00	1441,420	44,4756	0,00
720	160	18,049	0,2750	0,00	12,575	0,4707	0,00	997,527	20,5124	0,00
740	160	16,867	0,2310	0,00	11,659	0,3767	0,00	933,252	17,9832	0,00
760	160	15,851	0,2006	0,00	11,193	0,3155	0,00	938,470	16,1005	0,00
780	160	15,296	0,1774	0,00	10,205	0,2700	0,00	857,715	14,4245	0,00
800	160	14,839	0,1592	0,00	9,284	0,2351	0,00	787,842	13,0182	0,00
820	160	13,658	0,1437	0,00	9,079	0,2076	0,00	775,951	11,8693	0,00
840	160	13,379	0,1315	0,00	8,324	0,1847	0,00	720,009	10,8370	0,00
860	160	12,690	0,1201	0,00	7,879	0,1658	0,00	686,944	9,9384	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
880	160	12,146	0,1117	0,00	7,543	0,1499	0,00	657,991	9,1536	0,00
900	160	11,575	0,1031	0,00	7,089	0,1366	0,00	617,476	8,4680	0,00
920	160	11,462	0,0969	0,00	6,752	0,1252	0,00	593,918	7,8775	0,00
0	180	10,443	0,0689	0,00	5,830	0,0889	0,00	590,871	8,1027	0,00
20	180	10,969	0,0733	0,00	6,188	0,0950	0,00	628,547	8,7079	0,00
40	180	11,681	0,0779	0,00	6,554	0,1017	0,00	670,427	9,3897	0,00
60	180	11,813	0,0794	0,00	6,855	0,1091	0,00	700,758	10,1343	0,00
80	180	12,472	0,0852	0,00	7,183	0,1176	0,00	735,271	10,9829	0,00
100	180	12,752	0,0878	0,00	7,395	0,1267	0,00	754,800	11,9148	0,00
120	180	13,506	0,0949	0,00	7,970	0,1381	0,00	818,426	13,0730	0,00
140	180	14,038	0,0992	0,00	8,545	0,1514	0,00	879,273	14,4117	0,00
160	180	14,897	0,1081	0,00	8,965	0,1660	0,00	927,198	15,9236	0,00
180	180	15,459	0,1153	0,00	9,067	0,1825	0,00	935,801	17,5873	0,00
200	180	16,277	0,1246	0,00	10,035	0,2042	0,00	1042,622	19,8390	0,00
220	180	17,339	0,1381	0,00	10,623	0,2290	0,00	1099,475	22,4020	0,00
240	180	18,150	0,1532	0,00	11,318	0,2593	0,00	1165,908	25,5009	0,00
260	180	18,945	0,1743	0,00	11,993	0,2975	0,00	1257,612	29,5162	0,00
280	180	20,061	0,2006	0,00	13,100	0,3462	0,00	1375,191	34,6165	0,00
300	180	21,191	0,2350	0,00	13,931	0,4083	0,00	1476,183	41,2320	0,00
320	180	22,306	0,2882	0,00	15,501	0,4914	0,00	1628,364	50,2165	0,00
340	180	23,586	0,3568	0,00	16,993	0,6093	0,00	1796,288	63,1521	0,00
600	180	23,668	0,6290	0,00	13,749	1,1227	0,00	1602,479	55,9697	0,00
620	180	22,520	0,8120	0,00	17,623	1,7015	0,00	1473,577	47,4050	0,00
700	180	19,408	0,3689	0,00	14,107	0,6672	0,00	1121,330	24,4112	0,00
720	180	18,034	0,2916	0,00	12,568	0,4959	0,00	1012,989	21,0209	0,00
740	180	17,144	0,2446	0,00	11,475	0,3962	0,00	946,791	18,4219	0,00
760	180	16,422	0,2120	0,00	11,063	0,3298	0,00	938,713	16,4022	0,00
780	180	15,544	0,1879	0,00	10,160	0,2812	0,00	869,980	14,7027	0,00
800	180	14,668	0,1671	0,00	9,529	0,2437	0,00	818,581	13,2595	0,00
820	180	14,294	0,1517	0,00	8,950	0,2142	0,00	774,218	12,0335	0,00
840	180	13,184	0,1375	0,00	8,318	0,1901	0,00	718,683	10,9832	0,00
860	180	12,911	0,1270	0,00	7,776	0,1704	0,00	669,604	10,0742	0,00
880	180	12,269	0,1164	0,00	7,464	0,1541	0,00	657,960	9,3114	0,00
900	180	12,105	0,1090	0,00	7,162	0,1404	0,00	630,529	8,6097	0,00
920	180	11,540	0,1009	0,00	6,844	0,1284	0,00	606,104	7,9884	0,00
0	200	10,828	0,0772	0,00	5,813	0,0892	0,00	589,150	8,0298	0,00
20	200	10,982	0,0784	0,00	6,154	0,0951	0,00	626,521	8,6274	0,00
40	200	11,546	0,0836	0,00	6,534	0,1018	0,00	668,126	9,3011	0,00
60	200	12,132	0,0893	0,00	6,680	0,1087	0,00	680,602	9,9881	0,00
80	200	12,424	0,0915	0,00	7,061	0,1173	0,00	720,413	10,8264	0,00
100	200	13,194	0,0983	0,00	7,496	0,1266	0,00	766,469	11,7862	0,00
120	200	13,567	0,1014	0,00	7,731	0,1370	0,00	790,344	12,8225	0,00
140	200	14,328	0,1103	0,00	8,391	0,1501	0,00	861,366	14,1431	0,00
160	200	14,894	0,1156	0,00	8,955	0,1649	0,00	921,262	15,6677	0,00
180	200	15,804	0,1266	0,00	8,908	0,1804	0,00	928,005	17,2223	0,00
200	200	16,641	0,1346	0,00	9,518	0,2002	0,00	998,791	19,2484	0,00
220	200	17,456	0,1461	0,00	10,414	0,2251	0,00	1104,764	21,8256	0,00
240	200	18,607	0,1634	0,00	11,075	0,2546	0,00	1174,330	24,8500	0,00
260	200	19,624	0,1816	0,00	11,651	0,2910	0,00	1234,262	28,5874	0,00
280	200	20,681	0,2057	0,00	12,806	0,3382	0,00	1351,563	33,5854	0,00
300	200	21,900	0,2391	0,00	13,530	0,3976	0,00	1451,146	39,8066	0,00
320	200	23,193	0,2899	0,00	15,156	0,4813	0,00	1620,869	48,7866	0,00
340	200	24,652	0,3484	0,00	16,119	0,5982	0,00	1692,943	61,5002	0,00
700	200	19,451	0,3776	0,00	13,642	0,6650	0,00	1137,309	24,5052	0,00
720	200	18,347	0,3055	0,00	12,243	0,5092	0,00	1017,661	21,1710	0,00
740	200	17,503	0,2580	0,00	11,374	0,4089	0,00	961,992	18,5631	0,00
760	200	16,792	0,2240	0,00	10,585	0,3395	0,00	900,811	16,4884	0,00
780	200	15,470	0,1966	0,00	10,033	0,2888	0,00	864,174	14,7869	0,00
800	200	14,891	0,1765	0,00	9,416	0,2498	0,00	813,300	13,3392	0,00
820	200	14,088	0,1582	0,00	8,852	0,2189	0,00	762,452	12,1070	0,00
840	200	13,755	0,1451	0,00	8,433	0,1942	0,00	734,841	11,0478	0,00
860	200	13,046	0,1321	0,00	8,012	0,1738	0,00	701,205	10,1326	0,00
880	200	12,235	0,1211	0,00	7,519	0,1570	0,00	656,184	9,3357	0,00
900	200	11,930	0,1133	0,00	7,077	0,1428	0,00	615,900	8,6355	0,00
920	200	11,285	0,1048	0,00	6,665	0,1306	0,00	579,586	8,0160	0,00
0	220	10,913	0,0814	0,00	5,783	0,0887	0,00	585,969	7,8838	0,00
20	220	11,023	0,0832	0,00	6,106	0,0946	0,00	622,855	8,4676	0,00
40	220	11,555	0,0887	0,00	6,135	0,1004	0,00	622,036	9,0174	0,00
60	220	12,108	0,0948	0,00	6,488	0,1073	0,00	665,774	9,7047	0,00
80	220	12,782	0,1018	0,00	6,989	0,1157	0,00	725,571	10,5210	0,00
100	220	13,052	0,1047	0,00	7,194	0,1241	0,00	744,165	11,3737	0,00
120	220	13,847	0,1132	0,00	7,538	0,1342	0,00	782,432	12,3719	0,00
140	220	14,675	0,1228	0,00	7,814	0,1459	0,00	809,510	13,5219	0,00
160	220	15,165	0,1282	0,00	8,542	0,1602	0,00	886,612	14,9922	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
180	220	16,146	0,1404	0,00	8,813	0,1746	0,00	931,399	16,4044	0,00
200	220	16,828	0,1486	0,00	9,558	0,1937	0,00	1007,450	18,3500	0,00
220	220	17,792	0,1590	0,00	10,263	0,2166	0,00	1092,265	20,6685	0,00
240	220	19,018	0,1778	0,00	10,696	0,2430	0,00	1152,551	23,3532	0,00
260	220	20,104	0,1950	0,00	11,774	0,2774	0,00	1257,636	26,9160	0,00
280	220	21,309	0,2179	0,00	12,643	0,3210	0,00	1360,330	31,3867	0,00
300	220	22,602	0,2474	0,00	13,024	0,3768	0,00	1398,541	37,2204	0,00
320	220	24,113	0,2901	0,00	14,364	0,4547	0,00	1558,656	45,4696	0,00
340	220	25,626	0,3553	0,00	15,575	0,5654	0,00	1672,961	57,4525	0,00
640	220	24,787	0,8475	0,00	19,846	1,7646	0,00	1421,191	40,3277	0,00
680	220	21,267	0,4745	0,00	14,534	0,8496	0,00	1240,573	28,2498	0,00
700	220	19,918	0,3834	0,00	12,968	0,6516	0,00	1101,249	24,2019	0,00
720	220	18,806	0,3184	0,00	11,902	0,5142	0,00	1028,250	21,0351	0,00
740	220	17,864	0,2711	0,00	11,212	0,4164	0,00	972,884	18,4941	0,00
760	220	16,592	0,2336	0,00	10,315	0,3457	0,00	888,208	16,4158	0,00
780	220	15,853	0,2067	0,00	9,647	0,2930	0,00	832,181	14,7157	0,00
800	220	14,902	0,1833	0,00	9,126	0,2531	0,00	788,439	13,2849	0,00
820	220	14,335	0,1665	0,00	8,782	0,2219	0,00	764,273	12,0683	0,00
840	220	13,534	0,1505	0,00	8,203	0,1969	0,00	710,418	11,0253	0,00
860	220	12,850	0,1369	0,00	7,517	0,1763	0,00	652,401	10,1165	0,00
880	220	12,560	0,1272	0,00	7,457	0,1591	0,00	652,292	9,3159	0,00
900	220	11,929	0,1171	0,00	7,048	0,1448	0,00	612,598	8,6206	0,00
920	220	11,386	0,1083	0,00	6,680	0,1324	0,00	576,830	8,0051	0,00
0	240	10,961	0,0848	0,00	5,829	0,0876	0,00	594,189	7,6664	0,00
20	240	11,439	0,0901	0,00	5,931	0,0919	0,00	617,141	8,0413	0,00
40	240	11,620	0,0931	0,00	6,304	0,0984	0,00	657,209	8,6596	0,00
60	240	12,183	0,0995	0,00	6,718	0,1053	0,00	701,931	9,3579	0,00
80	240	12,822	0,1068	0,00	6,898	0,1127	0,00	717,071	10,0643	0,00
100	240	13,503	0,1149	0,00	7,219	0,1209	0,00	749,474	10,8701	0,00
120	240	13,892	0,1194	0,00	7,541	0,1298	0,00	793,691	11,7301	0,00
140	240	14,702	0,1296	0,00	7,940	0,1408	0,00	837,424	12,7957	0,00
160	240	15,561	0,1411	0,00	8,274	0,1533	0,00	870,318	14,0713	0,00
180	240	16,102	0,1485	0,00	8,480	0,1667	0,00	909,987	15,3530	0,00
200	240	17,107	0,1637	0,00	9,448	0,1841	0,00	1010,036	17,1182	0,00
220	240	18,019	0,1745	0,00	9,964	0,2043	0,00	1076,892	19,1353	0,00
240	240	19,217	0,1952	0,00	10,211	0,2290	0,00	1106,802	21,6192	0,00
260	240	20,412	0,2125	0,00	10,821	0,2596	0,00	1199,128	24,6932	0,00
280	240	21,787	0,2347	0,00	12,295	0,2972	0,00	1375,240	28,5274	0,00
300	240	23,273	0,2648	0,00	12,429	0,3498	0,00	1416,486	33,9628	0,00
320	240	24,897	0,3052	0,00	14,093	0,4190	0,00	1596,435	41,2055	0,00
340	240	26,577	0,3607	0,00	15,042	0,5192	0,00	1661,896	51,8851	0,00
640	240	26,682	0,8484	0,00	18,572	1,7046	0,00	1447,439	38,9161	0,00
660	240	24,108	0,6002	0,00	16,786	1,0925	0,00	1346,439	32,1059	0,00
680	240	21,949	0,4790	0,00	14,296	0,8187	0,00	1219,232	27,3398	0,00
700	240	20,213	0,3928	0,00	13,114	0,6421	0,00	1137,058	23,6326	0,00
720	240	18,988	0,3312	0,00	12,110	0,5154	0,00	1055,714	20,6603	0,00
740	240	17,994	0,2837	0,00	11,049	0,4197	0,00	966,647	18,2177	0,00
760	240	16,844	0,2447	0,00	10,256	0,3494	0,00	893,292	16,2123	0,00
780	240	16,101	0,2166	0,00	9,631	0,2961	0,00	842,846	14,5581	0,00
800	240	15,306	0,1919	0,00	9,307	0,2556	0,00	814,087	13,1595	0,00
820	240	14,469	0,1719	0,00	8,358	0,2242	0,00	736,210	11,9680	0,00
840	240	14,056	0,1573	0,00	8,310	0,1986	0,00	738,025	10,9383	0,00
860	240	13,296	0,1431	0,00	7,846	0,1781	0,00	689,742	10,0502	0,00
880	240	12,617	0,1310	0,00	7,543	0,1609	0,00	659,971	9,2725	0,00
900	240	12,002	0,1206	0,00	7,271	0,1464	0,00	641,557	8,5846	0,00
920	240	11,860	0,1128	0,00	6,768	0,1339	0,00	585,697	7,9676	0,00
0	260	10,826	0,0873	0,00	5,784	0,0850	0,00	600,493	7,2614	0,00
20	260	11,272	0,0929	0,00	5,871	0,0900	0,00	610,149	7,7162	0,00
40	260	11,802	0,0992	0,00	6,235	0,0963	0,00	649,151	8,3032	0,00
60	260	12,322	0,1059	0,00	6,262	0,1020	0,00	649,837	8,8497	0,00
80	260	12,587	0,1108	0,00	6,692	0,1085	0,00	705,686	9,4663	0,00
100	260	13,278	0,1193	0,00	6,877	0,1166	0,00	721,890	10,2316	0,00
120	260	13,986	0,1287	0,00	7,534	0,1248	0,00	795,159	11,0239	0,00
140	260	14,824	0,1396	0,00	7,877	0,1346	0,00	843,396	11,9378	0,00
160	260	15,719	0,1520	0,00	7,951	0,1458	0,00	849,757	13,0310	0,00
180	260	16,376	0,1614	0,00	8,437	0,1589	0,00	914,845	14,3174	0,00
200	260	17,283	0,1777	0,00	9,429	0,1743	0,00	1024,496	15,8041	0,00
220	260	18,398	0,1967	0,00	9,828	0,1919	0,00	1078,067	17,5617	0,00
240	260	19,466	0,2126	0,00	10,287	0,2148	0,00	1120,551	19,8422	0,00
260	260	20,891	0,2396	0,00	10,857	0,2430	0,00	1194,986	22,6662	0,00
280	260	22,204	0,2635	0,00	11,435	0,2784	0,00	1276,291	26,2279	0,00
300	260	23,770	0,2938	0,00	12,981	0,3226	0,00	1482,763	30,7322	0,00
320	260	25,497	0,3338	0,00	13,512	0,3868	0,00	1549,716	37,3796	0,00
340	260	27,302	0,3884	0,00	14,526	0,4736	0,00	1675,157	46,4686	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
640	260	24,170	0,9610	0,00	28,411	1,9398	0,00	1417,756	38,2069	0,00
660	260	23,362	0,6308	0,00	17,447	1,1128	0,00	1335,132	31,0104	0,00
680	260	22,122	0,4934	0,00	14,862	0,8153	0,00	1217,299	26,4447	0,00
700	260	20,745	0,4090	0,00	13,051	0,6397	0,00	1115,464	22,9406	0,00
720	260	19,311	0,3428	0,00	11,919	0,5141	0,00	1048,703	20,1191	0,00
740	260	18,213	0,2948	0,00	11,039	0,4214	0,00	963,455	17,8149	0,00
760	260	17,085	0,2544	0,00	10,095	0,3509	0,00	885,668	15,9028	0,00
780	260	16,140	0,2227	0,00	9,614	0,2981	0,00	863,618	14,3027	0,00
800	260	15,468	0,1994	0,00	9,167	0,2572	0,00	810,427	12,9509	0,00
820	260	14,583	0,1786	0,00	8,753	0,2255	0,00	780,158	11,7972	0,00
840	260	13,797	0,1613	0,00	7,902	0,2001	0,00	692,176	10,7988	0,00
860	260	13,109	0,1467	0,00	7,741	0,1792	0,00	680,904	9,9246	0,00
880	260	12,804	0,1356	0,00	7,269	0,1620	0,00	638,810	9,1670	0,00
900	260	12,193	0,1248	0,00	7,116	0,1475	0,00	626,434	8,4966	0,00
920	260	11,673	0,1153	0,00	6,852	0,1351	0,00	599,341	7,9014	0,00
0	280	10,673	0,0890	0,00	5,476	0,0824	0,00	567,659	6,8646	0,00
20	280	11,175	0,0947	0,00	5,795	0,0876	0,00	601,770	7,3567	0,00
40	280	11,744	0,1011	0,00	6,149	0,0937	0,00	639,565	7,9091	0,00
60	280	12,321	0,1080	0,00	6,265	0,0981	0,00	664,338	8,2770	0,00
80	280	12,940	0,1158	0,00	6,704	0,1046	0,00	710,528	8,9008	0,00
100	280	13,656	0,1247	0,00	6,858	0,1120	0,00	722,348	9,5607	0,00
120	280	14,159	0,1345	0,00	7,156	0,1198	0,00	761,189	10,2888	0,00
140	280	14,883	0,1458	0,00	7,818	0,1284	0,00	839,896	11,0980	0,00
160	280	15,517	0,1560	0,00	7,990	0,1385	0,00	867,130	12,0158	0,00
180	280	16,464	0,1707	0,00	8,344	0,1512	0,00	901,395	13,3050	0,00
200	280	17,339	0,1876	0,00	8,977	0,1644	0,00	987,749	14,5265	0,00
220	280	18,544	0,2080	0,00	9,301	0,1818	0,00	1032,961	16,2014	0,00
240	280	19,674	0,2268	0,00	10,191	0,2014	0,00	1144,967	18,1200	0,00
260	280	20,964	0,2550	0,00	10,605	0,2277	0,00	1198,684	20,7717	0,00
280	280	22,573	0,2901	0,00	11,402	0,2610	0,00	1297,184	24,1204	0,00
300	280	24,161	0,3251	0,00	12,043	0,3049	0,00	1380,640	28,5551	0,00
320	280	25,930	0,3786	0,00	12,907	0,3623	0,00	1496,534	34,4990	0,00
340	280	27,787	0,4364	0,00	14,359	0,4369	0,00	1665,311	42,1717	0,00
360	280	29,501	0,5128	0,00	16,200	0,5360	0,00	1888,039	52,4329	0,00
640	280	34,767	1,2167	0,00	28,972	2,5741	0,00	1428,010	38,3810	0,00
660	280	25,575	0,6802	0,00	16,358	1,1884	0,00	1306,928	30,1387	0,00
680	280	22,744	0,5179	0,00	14,658	0,8328	0,00	1188,385	25,5932	0,00
700	280	20,932	0,4214	0,00	13,476	0,6409	0,00	1130,887	22,2246	0,00
720	280	19,689	0,3556	0,00	11,782	0,5135	0,00	1014,448	19,5372	0,00
740	280	18,372	0,3030	0,00	10,980	0,4206	0,00	950,894	17,3262	0,00
760	280	17,211	0,2621	0,00	10,336	0,3515	0,00	913,169	15,5011	0,00
780	280	16,259	0,2296	0,00	9,469	0,2989	0,00	837,423	13,9911	0,00
800	280	15,330	0,2035	0,00	8,871	0,2584	0,00	782,425	12,6846	0,00
820	280	14,797	0,1836	0,00	8,572	0,2264	0,00	755,250	11,5686	0,00
840	280	14,033	0,1659	0,00	8,116	0,2012	0,00	715,369	10,6130	0,00
860	280	13,453	0,1508	0,00	7,825	0,1802	0,00	697,326	9,7744	0,00
880	280	12,797	0,1379	0,00	7,181	0,1629	0,00	629,707	9,0325	0,00
900	280	12,143	0,1268	0,00	6,900	0,1482	0,00	605,612	8,3818	0,00
920	280	11,634	0,1172	0,00	6,694	0,1359	0,00	587,220	7,8027	0,00
0	300	10,694	0,0899	0,00	5,395	0,0801	0,00	559,264	6,5190	0,00
20	300	11,191	0,0956	0,00	5,710	0,0850	0,00	592,200	6,9794	0,00
40	300	11,731	0,1019	0,00	5,898	0,0887	0,00	627,922	7,2401	0,00
60	300	12,338	0,1091	0,00	6,272	0,0949	0,00	667,844	7,7976	0,00
80	300	12,650	0,1168	0,00	6,255	0,1007	0,00	658,960	8,3293	0,00
100	300	13,326	0,1257	0,00	6,939	0,1071	0,00	742,965	8,8953	0,00
120	300	14,094	0,1358	0,00	7,060	0,1146	0,00	757,571	9,5568	0,00
140	300	14,913	0,1473	0,00	7,393	0,1230	0,00	798,569	10,3479	0,00
160	300	15,530	0,1600	0,00	7,865	0,1318	0,00	862,980	11,1301	0,00
180	300	16,546	0,1754	0,00	7,913	0,1443	0,00	868,603	12,2996	0,00
200	300	17,364	0,1926	0,00	8,508	0,1567	0,00	947,586	13,4965	0,00
220	300	18,598	0,2135	0,00	9,016	0,1731	0,00	1011,204	15,0632	0,00
240	300	19,749	0,2380	0,00	9,564	0,1932	0,00	1083,885	16,9976	0,00
260	300	21,204	0,2682	0,00	9,899	0,2193	0,00	1125,512	19,6241	0,00
280	300	22,694	0,3043	0,00	10,730	0,2499	0,00	1230,144	22,6699	0,00
300	300	24,302	0,3456	0,00	11,911	0,2918	0,00	1375,760	26,9484	0,00
320	300	26,125	0,4019	0,00	12,599	0,3447	0,00	1464,785	32,3358	0,00
340	300	27,980	0,4734	0,00	14,175	0,4089	0,00	1649,607	38,8713	0,00
360	300	29,718	0,5672	0,00	15,556	0,4927	0,00	1812,880	47,3520	0,00
660	300	23,979	0,7292	0,00	19,059	1,2814	0,00	1321,698	29,3291	0,00
680	300	22,721	0,5413	0,00	15,420	0,8614	0,00	1229,028	24,7436	0,00
700	300	21,210	0,4346	0,00	13,484	0,6473	0,00	1118,526	21,4735	0,00
720	300	19,699	0,3616	0,00	12,075	0,5115	0,00	1023,145	18,8866	0,00
740	300	18,492	0,3081	0,00	11,060	0,4185	0,00	951,402	16,8078	0,00
760	300	17,269	0,2667	0,00	10,203	0,3500	0,00	874,298	15,0971	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
780	300	16,416	0,2342	0,00	9,548	0,2988	0,00	841,720	13,6254	0,00
800	300	15,449	0,2078	0,00	9,093	0,2589	0,00	802,505	12,3731	0,00
820	300	14,713	0,1860	0,00	8,599	0,2272	0,00	749,347	11,3291	0,00
840	300	13,972	0,1680	0,00	7,933	0,2017	0,00	701,108	10,3915	0,00
860	300	13,286	0,1528	0,00	7,519	0,1811	0,00	658,165	9,5939	0,00
880	300	12,658	0,1397	0,00	7,381	0,1636	0,00	653,962	8,8772	0,00
900	300	12,200	0,1284	0,00	6,798	0,1489	0,00	597,433	8,2489	0,00
920	300	11,641	0,1186	0,00	6,582	0,1364	0,00	575,851	7,6845	0,00
0	320	11,025	0,0900	0,00	5,298	0,0775	0,00	549,861	6,1721	0,00
20	320	11,507	0,0957	0,00	5,866	0,0812	0,00	614,141	6,4608	0,00
40	320	11,854	0,1019	0,00	5,789	0,0858	0,00	615,505	6,8447	0,00
60	320	12,330	0,1091	0,00	6,148	0,0918	0,00	653,574	7,3604	0,00
80	320	12,931	0,1169	0,00	6,430	0,0962	0,00	695,126	7,7102	0,00
100	320	13,629	0,1258	0,00	6,414	0,1027	0,00	687,068	8,3054	0,00
120	320	14,073	0,1357	0,00	6,950	0,1102	0,00	754,980	8,9441	0,00
140	320	14,896	0,1472	0,00	7,251	0,1181	0,00	790,224	9,6362	0,00
160	320	15,670	0,1604	0,00	7,346	0,1277	0,00	808,955	10,5123	0,00
180	320	16,517	0,1752	0,00	7,828	0,1384	0,00	874,431	11,4754	0,00
200	320	17,379	0,1928	0,00	8,413	0,1517	0,00	948,344	12,6792	0,00
220	320	18,554	0,2135	0,00	9,076	0,1670	0,00	1031,792	14,1748	0,00
240	320	19,691	0,2382	0,00	8,952	0,1883	0,00	1021,589	16,2837	0,00
260	320	21,036	0,2677	0,00	10,307	0,2115	0,00	1182,166	18,5053	0,00
280	320	22,658	0,3035	0,00	10,527	0,2443	0,00	1216,916	21,8054	0,00
300	320	24,315	0,3484	0,00	11,087	0,2822	0,00	1284,456	25,6190	0,00
320	320	26,131	0,4049	0,00	12,471	0,3290	0,00	1449,197	30,3061	0,00
340	320	27,953	0,4769	0,00	13,553	0,3852	0,00	1577,437	35,9305	0,00
360	320	29,707	0,5680	0,00	15,336	0,4516	0,00	1786,974	42,4256	0,00
660	320	25,236	0,7887	0,00	18,444	1,4259	0,00	1279,291	28,6744	0,00
680	320	23,066	0,5610	0,00	15,080	0,8987	0,00	1187,002	24,0661	0,00
700	320	21,128	0,4407	0,00	13,443	0,6535	0,00	1088,364	20,8420	0,00
720	320	19,703	0,3645	0,00	12,060	0,5099	0,00	1001,428	18,3260	0,00
740	320	18,526	0,3103	0,00	10,921	0,4158	0,00	924,698	16,2945	0,00
760	320	17,466	0,2692	0,00	10,437	0,3490	0,00	900,112	14,6298	0,00
780	320	16,428	0,2366	0,00	9,576	0,2985	0,00	826,417	13,2362	0,00
800	320	15,649	0,2102	0,00	9,044	0,2593	0,00	795,758	12,0769	0,00
820	320	14,836	0,1883	0,00	8,351	0,2278	0,00	730,786	11,0465	0,00
840	320	14,069	0,1700	0,00	8,118	0,2022	0,00	712,848	10,1654	0,00
860	320	13,503	0,1545	0,00	7,433	0,1812	0,00	644,710	9,3884	0,00
880	320	12,931	0,1413	0,00	7,218	0,1637	0,00	632,881	8,7026	0,00
900	320	12,334	0,1298	0,00	6,954	0,1488	0,00	603,892	8,0960	0,00
920	320	12,002	0,1199	0,00	6,618	0,1363	0,00	579,459	7,5509	0,00
0	340	11,003	0,0889	0,00	5,216	0,0748	0,00	551,837	5,8046	0,00
20	340	11,430	0,0945	0,00	5,604	0,0781	0,00	594,314	6,0623	0,00
40	340	11,684	0,1006	0,00	5,672	0,0830	0,00	602,092	6,4748	0,00
60	340	12,261	0,1075	0,00	5,850	0,0872	0,00	637,666	6,7833	0,00
80	340	12,872	0,1155	0,00	6,251	0,0933	0,00	677,144	7,2984	0,00
100	340	13,266	0,1240	0,00	6,304	0,0994	0,00	685,262	7,8213	0,00
120	340	14,000	0,1339	0,00	6,531	0,1063	0,00	712,647	8,4111	0,00
140	340	14,843	0,1438	0,00	6,780	0,1148	0,00	745,856	9,1492	0,00
160	340	15,730	0,1565	0,00	7,516	0,1232	0,00	837,777	9,8740	0,00
180	340	16,404	0,1711	0,00	7,970	0,1344	0,00	899,954	10,8530	0,00
200	340	17,428	0,1884	0,00	8,094	0,1482	0,00	908,603	12,1847	0,00
220	340	18,443	0,2086	0,00	8,259	0,1647	0,00	934,082	13,6982	0,00
240	340	19,755	0,2299	0,00	8,876	0,1850	0,00	1019,020	15,6468	0,00
260	340	20,994	0,2585	0,00	9,776	0,2094	0,00	1127,301	18,0359	0,00
280	340	22,445	0,2933	0,00	10,232	0,2380	0,00	1180,539	20,8172	0,00
300	340	24,149	0,3317	0,00	11,311	0,2747	0,00	1312,753	24,4750	0,00
320	340	25,938	0,3792	0,00	11,676	0,3152	0,00	1358,237	28,4174	0,00
340	340	27,720	0,4465	0,00	13,073	0,3631	0,00	1521,993	33,0339	0,00
360	340	29,454	0,5252	0,00	14,332	0,4146	0,00	1669,704	37,7542	0,00
680	340	22,933	0,5738	0,00	15,462	0,9366	0,00	1134,824	23,5320	0,00
700	340	21,226	0,4437	0,00	13,727	0,6575	0,00	1073,748	20,1437	0,00
720	340	19,877	0,3654	0,00	12,174	0,5082	0,00	992,944	17,7241	0,00
740	340	18,422	0,3104	0,00	11,158	0,4142	0,00	925,801	15,7994	0,00
760	340	17,449	0,2696	0,00	10,126	0,3479	0,00	857,224	14,2255	0,00
780	340	16,468	0,2374	0,00	9,537	0,2983	0,00	825,175	12,8998	0,00
800	340	15,731	0,2109	0,00	8,856	0,2588	0,00	758,446	11,7510	0,00
820	340	14,920	0,1891	0,00	8,517	0,2275	0,00	749,791	10,7690	0,00
840	340	13,994	0,1704	0,00	7,909	0,2024	0,00	682,189	9,9251	0,00
860	340	13,305	0,1548	0,00	7,624	0,1809	0,00	665,572	9,1788	0,00
880	340	12,847	0,1415	0,00	7,098	0,1634	0,00	619,680	8,5133	0,00
900	340	12,277	0,1301	0,00	6,853	0,1487	0,00	595,540	7,9326	0,00
920	340	11,755	0,1201	0,00	6,668	0,1360	0,00	581,966	7,4058	0,00
0	360	10,932	0,0871	0,00	5,196	0,0719	0,00	553,035	5,4637	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
20	360	11,092	0,0924	0,00	5,428	0,0757	0,00	581,184	5,7496	0,00
40	360	11,623	0,0986	0,00	5,546	0,0804	0,00	587,858	6,1409	0,00
60	360	12,168	0,1054	0,00	5,707	0,0847	0,00	621,247	6,4605	0,00
80	360	12,840	0,1112	0,00	6,076	0,0904	0,00	658,288	6,9345	0,00
100	360	13,486	0,1196	0,00	6,380	0,0961	0,00	698,442	7,3893	0,00
120	360	13,906	0,1291	0,00	6,383	0,1036	0,00	706,224	8,0191	0,00
140	360	14,713	0,1400	0,00	6,605	0,1118	0,00	734,660	8,7258	0,00
160	360	15,578	0,1495	0,00	7,128	0,1213	0,00	796,668	9,5481	0,00
180	360	16,433	0,1637	0,00	7,318	0,1326	0,00	822,210	10,5574	0,00
200	360	17,275	0,1800	0,00	7,665	0,1467	0,00	870,214	11,8309	0,00
220	360	18,462	0,1955	0,00	8,072	0,1635	0,00	923,232	13,3750	0,00
240	360	19,489	0,2176	0,00	8,679	0,1818	0,00	994,961	15,1151	0,00
260	360	20,907	0,2399	0,00	9,500	0,2077	0,00	1100,656	17,5801	0,00
280	360	22,227	0,2719	0,00	10,001	0,2348	0,00	1158,800	20,1364	0,00
300	360	23,891	0,3054	0,00	10,766	0,2695	0,00	1251,139	23,4717	0,00
320	360	25,559	0,3470	0,00	11,431	0,3045	0,00	1330,339	26,7362	0,00
340	360	27,318	0,4000	0,00	12,606	0,3433	0,00	1467,997	30,2613	0,00
360	360	29,100	0,4629	0,00	13,361	0,3804	0,00	1556,025	33,2336	0,00
680	360	22,614	0,5753	0,00	16,376	0,9500	0,00	1111,744	22,8944	0,00
700	360	21,009	0,4412	0,00	13,518	0,6599	0,00	1047,951	19,7306	0,00
720	360	19,697	0,3629	0,00	12,248	0,5081	0,00	975,626	17,3549	0,00
740	360	18,375	0,3082	0,00	11,095	0,4121	0,00	909,955	15,4276	0,00
760	360	17,418	0,2678	0,00	10,115	0,3455	0,00	850,526	13,8373	0,00
780	360	16,592	0,2359	0,00	9,370	0,2958	0,00	782,772	12,5421	0,00
800	360	15,422	0,2095	0,00	9,034	0,2570	0,00	774,264	11,4492	0,00
820	360	14,774	0,1880	0,00	8,340	0,2262	0,00	717,792	10,4998	0,00
840	360	14,046	0,1699	0,00	7,919	0,2008	0,00	678,909	9,6735	0,00
860	360	13,538	0,1546	0,00	7,451	0,1801	0,00	649,448	8,9572	0,00
880	360	12,948	0,1414	0,00	7,239	0,1625	0,00	632,840	8,3208	0,00
900	360	12,192	0,1296	0,00	6,744	0,1476	0,00	583,223	7,7607	0,00
920	360	11,708	0,1196	0,00	6,560	0,1349	0,00	570,788	7,2524	0,00
0	380	10,781	0,0847	0,00	5,131	0,0692	0,00	547,154	5,1593	0,00
20	380	11,029	0,0899	0,00	5,264	0,0733	0,00	567,477	5,4770	0,00
40	380	11,871	0,0940	0,00	5,596	0,0773	0,00	599,197	5,7967	0,00
60	380	12,098	0,1003	0,00	5,557	0,0824	0,00	604,204	6,1870	0,00
80	380	12,699	0,1075	0,00	6,000	0,0873	0,00	664,987	6,5743	0,00
100	380	13,202	0,1156	0,00	6,186	0,0936	0,00	676,030	7,0963	0,00
120	380	14,096	0,1219	0,00	6,428	0,1009	0,00	716,397	7,6904	0,00
140	380	14,571	0,1321	0,00	6,424	0,1097	0,00	723,377	8,4477	0,00
160	380	15,341	0,1438	0,00	6,822	0,1197	0,00	769,720	9,3300	0,00
180	380	16,317	0,1535	0,00	7,100	0,1312	0,00	802,464	10,3261	0,00
200	380	17,060	0,1689	0,00	7,604	0,1456	0,00	862,823	11,6070	0,00
220	380	18,209	0,1824	0,00	8,103	0,1622	0,00	934,455	13,1280	0,00
240	380	19,156	0,2032	0,00	8,481	0,1811	0,00	978,482	14,8750	0,00
260	380	20,500	0,2232	0,00	8,646	0,2043	0,00	999,743	16,9807	0,00
280	380	21,951	0,2476	0,00	9,836	0,2313	0,00	1142,600	19,4629	0,00
300	380	23,368	0,2783	0,00	10,132	0,2597	0,00	1176,318	21,9753	0,00
320	380	25,031	0,3158	0,00	10,543	0,2901	0,00	1226,192	24,5910	0,00
340	380	26,819	0,3624	0,00	11,716	0,3223	0,00	1363,687	27,2043	0,00
360	380	28,572	0,4258	0,00	12,762	0,3522	0,00	1485,720	29,2398	0,00
380	380	29,928	0,5097	0,00	13,753	0,3789	0,00	1601,438	30,4841	0,00
700	380	21,237	0,4322	0,00	13,359	0,6473	0,00	1002,028	19,2365	0,00
720	380	19,620	0,3554	0,00	11,927	0,4978	0,00	914,061	16,8524	0,00
740	380	18,321	0,3028	0,00	10,825	0,4054	0,00	873,573	15,0407	0,00
760	380	17,362	0,2634	0,00	10,088	0,3398	0,00	823,981	13,5226	0,00
780	380	16,516	0,2325	0,00	9,631	0,2913	0,00	795,181	12,2477	0,00
800	380	15,580	0,2069	0,00	8,841	0,2534	0,00	741,033	11,1548	0,00
820	380	14,803	0,1860	0,00	8,275	0,2228	0,00	696,189	10,2171	0,00
840	380	13,928	0,1681	0,00	7,721	0,1985	0,00	664,697	9,4568	0,00
860	380	13,426	0,1530	0,00	7,352	0,1776	0,00	626,494	8,7455	0,00
880	380	12,808	0,1400	0,00	7,249	0,1604	0,00	618,115	8,1234	0,00
900	380	12,319	0,1288	0,00	6,645	0,1460	0,00	570,301	7,5873	0,00
920	380	11,913	0,1190	0,00	6,520	0,1335	0,00	562,153	7,1002	0,00
0	400	10,449	0,0816	0,00	5,016	0,0671	0,00	534,679	4,9430	0,00
20	400	11,275	0,0847	0,00	5,130	0,0710	0,00	553,351	5,2475	0,00
40	400	11,695	0,0903	0,00	5,443	0,0751	0,00	589,561	5,5515	0,00
60	400	11,974	0,0963	0,00	5,404	0,0802	0,00	586,736	5,9649	0,00
80	400	12,509	0,1032	0,00	5,820	0,0853	0,00	644,401	6,3618	0,00
100	400	13,239	0,1079	0,00	5,940	0,0915	0,00	653,187	6,8640	0,00
120	400	13,774	0,1165	0,00	6,206	0,0988	0,00	690,291	7,4792	0,00
140	400	14,668	0,1228	0,00	6,450	0,1076	0,00	730,390	8,2330	0,00
160	400	15,143	0,1337	0,00	6,826	0,1180	0,00	774,031	9,1409	0,00
180	400	16,280	0,1425	0,00	6,838	0,1300	0,00	781,053	10,1715	0,00
200	400	16,915	0,1566	0,00	7,261	0,1436	0,00	829,685	11,3865	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
220	400	18,033	0,1693	0,00	7,839	0,1599	0,00	903,951	12,8252	0,00
240	400	19,169	0,1848	0,00	8,260	0,1793	0,00	952,379	14,5812	0,00
260	400	19,987	0,2073	0,00	8,591	0,2017	0,00	996,626	16,5763	0,00
280	400	21,354	0,2301	0,00	9,343	0,2242	0,00	1084,911	18,4858	0,00
300	400	23,046	0,2571	0,00	9,660	0,2504	0,00	1123,412	20,6678	0,00
320	400	24,381	0,2938	0,00	10,341	0,2770	0,00	1202,313	22,6964	0,00
340	400	26,021	0,3417	0,00	11,109	0,3028	0,00	1292,623	24,4396	0,00
360	400	27,607	0,4043	0,00	11,843	0,3271	0,00	1378,293	25,6777	0,00
380	400	29,030	0,4933	0,00	12,736	0,3503	0,00	1483,031	26,2112	0,00
720	400	19,650	0,3421	0,00	12,144	0,4764	0,00	914,844	16,5318	0,00
740	400	18,328	0,2933	0,00	10,949	0,3910	0,00	860,652	14,7369	0,00
760	400	17,416	0,2566	0,00	10,074	0,3299	0,00	811,042	13,2143	0,00
780	400	16,347	0,2270	0,00	9,253	0,2842	0,00	756,831	11,9673	0,00
800	400	15,531	0,2028	0,00	8,663	0,2474	0,00	712,070	10,8950	0,00
820	400	14,603	0,1825	0,00	8,406	0,2185	0,00	703,543	9,9743	0,00
840	400	14,070	0,1655	0,00	7,801	0,1948	0,00	649,015	9,2384	0,00
860	400	13,474	0,1510	0,00	7,348	0,1750	0,00	619,904	8,5568	0,00
880	400	12,704	0,1382	0,00	7,131	0,1581	0,00	605,655	7,9393	0,00
900	400	12,193	0,1273	0,00	6,641	0,1438	0,00	566,886	7,4211	0,00
920	400	11,829	0,1176	0,00	6,463	0,1316	0,00	549,965	6,9473	0,00
0	420	10,659	0,0761	0,00	4,878	0,0652	0,00	521,785	4,7685	0,00
20	420	11,142	0,0809	0,00	4,994	0,0691	0,00	538,930	5,0623	0,00
40	420	11,450	0,0862	0,00	5,253	0,0732	0,00	573,162	5,3801	0,00
60	420	11,832	0,0920	0,00	5,234	0,0782	0,00	568,980	5,7948	0,00
80	420	12,564	0,0957	0,00	5,636	0,0834	0,00	623,662	6,2047	0,00
100	420	13,009	0,1027	0,00	5,981	0,0898	0,00	665,485	6,7165	0,00
120	420	13,720	0,1077	0,00	5,981	0,0970	0,00	664,313	7,3277	0,00
140	420	14,306	0,1167	0,00	6,193	0,1060	0,00	700,682	8,0959	0,00
160	420	15,166	0,1238	0,00	6,530	0,1164	0,00	739,964	9,0029	0,00
180	420	15,713	0,1353	0,00	6,828	0,1283	0,00	781,805	10,0516	0,00
200	420	16,646	0,1455	0,00	7,219	0,1419	0,00	826,652	11,2385	0,00
220	420	17,661	0,1580	0,00	7,584	0,1573	0,00	874,164	12,5538	0,00
240	420	18,758	0,1735	0,00	7,698	0,1759	0,00	886,856	14,2115	0,00
260	420	19,910	0,1923	0,00	8,227	0,1956	0,00	953,740	15,8875	0,00
280	420	21,147	0,2151	0,00	8,887	0,2158	0,00	1031,648	17,5010	0,00
300	420	22,235	0,2437	0,00	9,352	0,2388	0,00	1087,452	19,2916	0,00
320	420	23,677	0,2822	0,00	9,700	0,2605	0,00	1127,361	20,6840	0,00
340	420	25,125	0,3321	0,00	10,232	0,2825	0,00	1190,236	21,8598	0,00
360	420	26,518	0,3923	0,00	11,004	0,3040	0,00	1280,455	22,6184	0,00
380	420	28,077	0,4703	0,00	11,840	0,3259	0,00	1377,990	22,8146	0,00
700	420	20,485	0,3825	0,00	13,561	0,5459	0,00	930,207	18,0721	0,00
720	420	19,242	0,3254	0,00	11,996	0,4447	0,00	860,514	16,0829	0,00
740	420	18,017	0,2818	0,00	10,862	0,3712	0,00	822,410	14,3420	0,00
760	420	17,261	0,2483	0,00	10,068	0,3166	0,00	769,223	12,9478	0,00
780	420	16,208	0,2203	0,00	9,423	0,2740	0,00	743,938	11,7162	0,00
800	420	15,235	0,1975	0,00	8,800	0,2407	0,00	716,769	10,6858	0,00
820	420	14,672	0,1784	0,00	8,336	0,2127	0,00	684,078	9,7647	0,00
840	420	13,705	0,1621	0,00	7,749	0,1902	0,00	641,306	9,0041	0,00
860	420	13,267	0,1482	0,00	7,335	0,1715	0,00	615,571	8,3786	0,00
880	420	12,915	0,1360	0,00	7,071	0,1550	0,00	592,872	7,7712	0,00
900	420	12,060	0,1252	0,00	6,655	0,1413	0,00	565,313	7,2665	0,00
920	420	11,690	0,1159	0,00	6,336	0,1294	0,00	537,224	6,8008	0,00
0	440	10,534	0,0725	0,00	4,711	0,0636	0,00	508,565	4,6358	0,00
20	440	11,003	0,0769	0,00	4,849	0,0673	0,00	524,278	4,9218	0,00
40	440	11,166	0,0819	0,00	5,102	0,0715	0,00	556,732	5,2561	0,00
60	440	12,001	0,0849	0,00	5,230	0,0766	0,00	576,942	5,6740	0,00
80	440	12,226	0,0908	0,00	5,446	0,0819	0,00	602,943	6,1021	0,00
100	440	13,127	0,0950	0,00	5,759	0,0883	0,00	641,979	6,6271	0,00
120	440	13,458	0,1023	0,00	5,964	0,0957	0,00	667,467	7,2598	0,00
140	440	14,195	0,1083	0,00	5,939	0,1043	0,00	671,596	8,0047	0,00
160	440	14,742	0,1176	0,00	6,229	0,1146	0,00	706,875	8,8999	0,00
180	440	15,637	0,1261	0,00	6,501	0,1261	0,00	744,176	9,9090	0,00
200	440	16,507	0,1365	0,00	6,837	0,1391	0,00	783,777	11,0209	0,00
220	440	17,478	0,1491	0,00	7,162	0,1529	0,00	825,347	12,2177	0,00
240	440	18,422	0,1648	0,00	7,583	0,1710	0,00	878,660	13,7945	0,00
260	440	19,300	0,1840	0,00	7,884	0,1881	0,00	913,700	15,1680	0,00
280	440	20,396	0,2063	0,00	8,310	0,2052	0,00	964,292	16,4518	0,00
300	440	21,559	0,2332	0,00	8,799	0,2241	0,00	1022,952	17,7834	0,00
320	440	22,811	0,2718	0,00	9,397	0,2427	0,00	1092,022	18,8562	0,00
340	440	24,116	0,3186	0,00	9,812	0,2608	0,00	1141,240	19,6138	0,00
360	440	25,351	0,3713	0,00	10,284	0,2793	0,00	1196,638	20,0400	0,00
380	440	26,812	0,4329	0,00	10,811	0,2981	0,00	1258,212	19,9731	0,00
600	440	26,325	0,7193	0,00	14,189	0,9182	0,00	1177,819	26,2632	0,00
620	440	24,637	0,6270	0,00	14,062	0,8299	0,00	1120,640	24,8822	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
640	440	23,355	0,5404	0,00	13,027	0,7350	0,00	1058,487	23,1119	0,00
660	440	22,326	0,4752	0,00	12,946	0,6567	0,00	1006,410	21,2729	0,00
680	440	20,813	0,4106	0,00	12,972	0,5736	0,00	942,936	19,3312	0,00
700	440	19,813	0,3548	0,00	12,458	0,4869	0,00	892,865	17,4751	0,00
720	440	18,830	0,3077	0,00	11,761	0,4112	0,00	851,864	15,7192	0,00
740	440	17,751	0,2695	0,00	10,774	0,3504	0,00	792,430	14,0995	0,00
760	440	16,718	0,2385	0,00	10,057	0,3031	0,00	768,128	12,7604	0,00
780	440	16,156	0,2137	0,00	9,380	0,2648	0,00	726,758	11,5733	0,00
800	440	15,257	0,1918	0,00	8,751	0,2325	0,00	691,124	10,4831	0,00
820	440	14,285	0,1736	0,00	8,178	0,2068	0,00	664,300	9,6042	0,00
840	440	13,804	0,1582	0,00	7,704	0,1849	0,00	621,373	8,8244	0,00
860	440	13,049	0,1447	0,00	7,332	0,1671	0,00	600,783	8,1964	0,00
880	440	12,573	0,1333	0,00	6,964	0,1517	0,00	576,687	7,6173	0,00
900	440	12,228	0,1231	0,00	6,695	0,1384	0,00	558,712	7,1049	0,00
920	440	11,574	0,1139	0,00	6,314	0,1269	0,00	524,485	6,6667	0,00
0	460	10,428	0,0688	0,00	4,699	0,0618	0,00	511,086	4,4932	0,00
20	460	10,853	0,0731	0,00	4,682	0,0658	0,00	509,490	4,8265	0,00
40	460	11,318	0,0756	0,00	4,950	0,0701	0,00	540,276	5,1790	0,00
60	460	11,762	0,0806	0,00	5,222	0,0746	0,00	581,978	5,5370	0,00
80	460	12,028	0,0862	0,00	5,235	0,0806	0,00	582,363	6,0496	0,00
100	460	12,781	0,0904	0,00	5,553	0,0869	0,00	618,845	6,5867	0,00
120	460	13,492	0,0957	0,00	5,768	0,0950	0,00	648,299	7,3014	0,00
140	460	13,842	0,1033	0,00	5,813	0,1030	0,00	657,948	7,9816	0,00
160	460	14,593	0,1106	0,00	5,929	0,1126	0,00	674,923	8,8150	0,00
180	460	15,550	0,1194	0,00	6,189	0,1235	0,00	708,219	9,7684	0,00
200	460	15,987	0,1302	0,00	6,473	0,1354	0,00	743,133	10,7893	0,00
220	460	16,689	0,1429	0,00	6,944	0,1491	0,00	800,409	11,9977	0,00
240	460	17,552	0,1578	0,00	7,371	0,1643	0,00	850,783	13,2512	0,00
260	460	18,928	0,1784	0,00	7,642	0,1784	0,00	886,184	14,3313	0,00
280	460	19,829	0,2005	0,00	7,911	0,1933	0,00	917,877	15,4112	0,00
300	460	20,617	0,2267	0,00	8,304	0,2085	0,00	965,442	16,3622	0,00
320	460	22,009	0,2634	0,00	8,785	0,2230	0,00	1020,984	17,0848	0,00
340	460	23,121	0,3051	0,00	9,130	0,2378	0,00	1061,888	17,5895	0,00
360	460	24,183	0,3477	0,00	9,460	0,2517	0,00	1100,809	17,7112	0,00
380	460	25,591	0,3925	0,00	10,088	0,2685	0,00	1173,073	17,6642	0,00
400	460	26,978	0,4268	0,00	10,312	0,2891	0,00	1199,057	17,3590	0,00
520	460	31,904	0,8687	0,00	16,991	1,2089	0,00	1272,616	22,7085	0,00
540	460	29,397	0,7825	0,00	14,106	0,8897	0,00	1237,758	23,1065	0,00
560	460	27,981	0,7360	0,00	14,388	0,7998	0,00	1192,962	23,7291	0,00
580	460	26,814	0,6805	0,00	13,198	0,7446	0,00	1144,881	23,8010	0,00
600	460	25,049	0,6123	0,00	13,069	0,6932	0,00	1095,430	23,2872	0,00
620	460	23,751	0,5418	0,00	12,417	0,6341	0,00	1051,816	22,3797	0,00
640	460	22,390	0,4753	0,00	11,910	0,5788	0,00	998,477	21,1617	0,00
660	460	21,411	0,4259	0,00	11,750	0,5348	0,00	956,288	19,8347	0,00
680	460	20,049	0,3737	0,00	11,670	0,4864	0,00	891,374	18,2918	0,00
700	460	19,184	0,3307	0,00	11,655	0,4310	0,00	858,019	16,6341	0,00
720	460	18,230	0,2917	0,00	11,187	0,3768	0,00	818,899	15,1630	0,00
740	460	17,511	0,2578	0,00	10,716	0,3291	0,00	781,373	13,7616	0,00
760	460	16,611	0,2294	0,00	9,931	0,2875	0,00	744,694	12,4567	0,00
780	460	15,689	0,2056	0,00	9,154	0,2534	0,00	701,167	11,3260	0,00
800	460	14,738	0,1856	0,00	8,582	0,2249	0,00	668,913	10,3659	0,00
820	460	14,302	0,1690	0,00	8,082	0,2005	0,00	641,608	9,4613	0,00
840	460	13,556	0,1540	0,00	7,724	0,1798	0,00	622,133	8,6623	0,00
860	460	13,197	0,1416	0,00	7,182	0,1633	0,00	582,585	8,0669	0,00
880	460	12,347	0,1302	0,00	6,900	0,1483	0,00	560,549	7,4918	0,00
900	460	12,028	0,1205	0,00	6,771	0,1352	0,00	553,664	6,9556	0,00
920	460	11,314	0,1117	0,00	6,226	0,1244	0,00	508,636	6,5407	0,00
0	480	10,273	0,0654	0,00	4,557	0,0604	0,00	497,389	4,4206	0,00
20	480	10,699	0,0694	0,00	4,648	0,0642	0,00	502,412	4,7306	0,00
40	480	11,129	0,0721	0,00	4,774	0,0690	0,00	523,847	5,1473	0,00
60	480	11,552	0,0767	0,00	5,046	0,0735	0,00	563,288	5,5143	0,00
80	480	12,139	0,0806	0,00	5,021	0,0795	0,00	562,101	6,0407	0,00
100	480	12,489	0,0862	0,00	5,350	0,0857	0,00	596,190	6,5854	0,00
120	480	13,176	0,0916	0,00	5,503	0,0933	0,00	619,645	7,2557	0,00
140	480	13,832	0,0981	0,00	5,691	0,1017	0,00	644,363	7,9898	0,00
160	480	14,183	0,1060	0,00	5,890	0,1104	0,00	672,066	8,7469	0,00
180	480	14,907	0,1148	0,00	6,006	0,1200	0,00	687,348	9,5808	0,00
200	480	15,658	0,1255	0,00	6,271	0,1316	0,00	720,594	10,5988	0,00
220	480	16,423	0,1384	0,00	6,709	0,1442	0,00	773,031	11,6546	0,00
240	480	17,244	0,1534	0,00	7,028	0,1558	0,00	810,773	12,6092	0,00
260	480	18,069	0,1712	0,00	7,170	0,1681	0,00	831,676	13,4981	0,00
280	480	19,354	0,1974	0,00	7,616	0,1804	0,00	883,617	14,3370	0,00
300	480	19,980	0,2219	0,00	7,879	0,1924	0,00	913,826	15,0321	0,00
320	480	20,984	0,2554	0,00	8,340	0,2041	0,00	969,326	15,5532	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
340	480	22,233	0,2895	0,00	8,555	0,2157	0,00	993,731	15,8653	0,00
360	480	23,141	0,3217	0,00	8,931	0,2265	0,00	1038,328	15,8212	0,00
380	480	24,013	0,3504	0,00	9,106	0,2391	0,00	1059,028	15,5974	0,00
400	480	25,285	0,3733	0,00	9,571	0,2577	0,00	1112,345	15,4624	0,00
520	480	30,110	0,6471	0,00	16,069	0,8113	0,00	1173,927	19,4556	0,00
540	480	28,201	0,6226	0,00	13,311	0,6807	0,00	1133,003	20,0585	0,00
560	480	26,629	0,6074	0,00	12,724	0,6255	0,00	1102,685	20,7124	0,00
580	480	25,116	0,5774	0,00	12,232	0,5885	0,00	1068,241	20,9894	0,00
600	480	24,049	0,5331	0,00	11,913	0,5520	0,00	1021,243	20,7988	0,00
620	480	22,810	0,4823	0,00	11,493	0,5133	0,00	995,249	20,2466	0,00
640	480	21,673	0,4312	0,00	11,013	0,4792	0,00	935,009	19,4163	0,00
660	480	20,256	0,3838	0,00	10,840	0,4503	0,00	899,026	18,4136	0,00
680	480	19,654	0,3463	0,00	10,699	0,4191	0,00	861,351	17,1992	0,00
700	480	18,785	0,3110	0,00	10,708	0,3833	0,00	821,295	15,8652	0,00
720	480	17,443	0,2739	0,00	10,580	0,3444	0,00	794,067	14,5666	0,00
740	480	16,643	0,2449	0,00	10,257	0,3064	0,00	760,653	13,3167	0,00
760	480	15,780	0,2195	0,00	9,726	0,2716	0,00	727,927	12,1183	0,00
780	480	15,516	0,1992	0,00	9,042	0,2420	0,00	681,829	11,1041	0,00
800	480	14,716	0,1802	0,00	8,436	0,2169	0,00	644,009	10,2380	0,00
820	480	13,905	0,1638	0,00	7,997	0,1946	0,00	619,366	9,3563	0,00
840	480	13,617	0,1504	0,00	7,703	0,1754	0,00	610,959	8,5885	0,00
860	480	12,943	0,1377	0,00	7,285	0,1581	0,00	585,395	7,8602	0,00
880	480	12,125	0,1271	0,00	6,764	0,1447	0,00	541,383	7,3785	0,00
900	480	11,850	0,1179	0,00	6,671	0,1324	0,00	538,759	6,8559	0,00
920	480	11,131	0,1094	0,00	6,224	0,1217	0,00	505,532	6,4062	0,00
0	500	10,242	0,0623	0,00	4,410	0,0593	0,00	483,719	4,3895	0,00
20	500	10,522	0,0661	0,00	4,479	0,0632	0,00	487,660	4,7096	0,00
40	500	10,945	0,0689	0,00	4,732	0,0671	0,00	523,517	5,0307	0,00
60	500	11,330	0,0733	0,00	4,868	0,0726	0,00	544,898	5,5333	0,00
80	500	11,900	0,0772	0,00	4,976	0,0777	0,00	550,870	5,9754	0,00
100	500	12,224	0,0826	0,00	5,128	0,0846	0,00	574,075	6,6090	0,00
120	500	12,837	0,0879	0,00	5,448	0,0909	0,00	616,038	7,1304	0,00
140	500	13,487	0,0945	0,00	5,642	0,0992	0,00	641,916	7,8873	0,00
160	500	14,130	0,1024	0,00	5,725	0,1075	0,00	654,663	8,6298	0,00
180	500	14,421	0,1107	0,00	5,949	0,1170	0,00	682,170	9,4469	0,00
200	500	15,129	0,1210	0,00	6,174	0,1264	0,00	710,495	10,2679	0,00
220	500	15,845	0,1335	0,00	6,551	0,1369	0,00	755,181	11,1364	0,00
240	500	16,940	0,1522	0,00	6,743	0,1475	0,00	778,779	11,9660	0,00
260	500	17,644	0,1697	0,00	6,878	0,1572	0,00	794,707	12,6578	0,00
280	500	18,249	0,1897	0,00	7,136	0,1674	0,00	827,950	13,2970	0,00
300	500	19,379	0,2173	0,00	7,603	0,1772	0,00	882,347	13,8174	0,00
320	500	19,887	0,2399	0,00	7,638	0,1862	0,00	888,029	14,1066	0,00
340	500	20,947	0,2676	0,00	8,061	0,1952	0,00	936,773	14,2379	0,00
360	500	21,780	0,2925	0,00	8,312	0,2048	0,00	966,529	14,2000	0,00
380	500	23,034	0,3128	0,00	8,669	0,2155	0,00	1007,345	13,9360	0,00
400	500	23,705	0,3279	0,00	8,997	0,2312	0,00	1045,862	13,6690	0,00
520	500	27,888	0,4983	0,00	15,293	0,5348	0,00	1067,867	16,6393	0,00
540	500	26,483	0,5072	0,00	12,547	0,5278	0,00	1054,486	17,4913	0,00
560	500	24,974	0,5104	0,00	11,756	0,5020	0,00	1024,083	18,1067	0,00
580	500	24,066	0,4933	0,00	11,276	0,4794	0,00	995,915	18,6384	0,00
600	500	22,612	0,4664	0,00	10,981	0,4556	0,00	961,092	18,6895	0,00
620	500	21,528	0,4294	0,00	10,660	0,4298	0,00	931,026	18,3512	0,00
640	500	21,062	0,3955	0,00	10,291	0,4073	0,00	887,022	17,8193	0,00
660	500	19,733	0,3566	0,00	10,119	0,3867	0,00	868,904	17,0845	0,00
680	500	18,630	0,3191	0,00	9,956	0,3663	0,00	826,392	16,1489	0,00
700	500	17,893	0,2897	0,00	9,943	0,3421	0,00	785,016	15,0840	0,00
720	500	17,158	0,2616	0,00	9,889	0,3145	0,00	755,092	14,0301	0,00
740	500	16,415	0,2357	0,00	9,714	0,2857	0,00	725,604	12,9530	0,00
760	500	15,715	0,2122	0,00	9,321	0,2571	0,00	696,687	11,8824	0,00
780	500	15,002	0,1916	0,00	8,848	0,2306	0,00	668,528	10,8494	0,00
800	500	14,281	0,1739	0,00	8,365	0,2079	0,00	627,882	9,9770	0,00
820	500	13,541	0,1587	0,00	7,738	0,1883	0,00	594,154	9,2317	0,00
840	500	13,294	0,1461	0,00	7,577	0,1707	0,00	590,877	8,5294	0,00
860	500	12,621	0,1342	0,00	7,196	0,1545	0,00	567,307	7,7920	0,00
880	500	12,277	0,1244	0,00	6,762	0,1409	0,00	532,848	7,2228	0,00
900	500	11,600	0,1152	0,00	6,547	0,1298	0,00	523,873	6,7915	0,00
920	500	11,330	0,1074	0,00	6,355	0,1190	0,00	504,051	6,2807	0,00
0	520	10,102	0,0596	0,00	4,377	0,0581	0,00	475,475	4,3458	0,00
20	520	10,336	0,0631	0,00	4,498	0,0617	0,00	493,914	4,6543	0,00
40	520	10,732	0,0662	0,00	4,558	0,0664	0,00	507,105	5,0598	0,00
60	520	11,139	0,0702	0,00	4,654	0,0707	0,00	511,223	5,4509	0,00
80	520	11,641	0,0744	0,00	4,781	0,0768	0,00	531,453	6,0157	0,00
100	520	12,278	0,0793	0,00	5,081	0,0826	0,00	572,425	6,5194	0,00
120	520	12,514	0,0849	0,00	5,221	0,0895	0,00	591,856	7,1448	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
140	520	13,127	0,0915	0,00	5,389	0,0970	0,00	615,230	7,8516	0,00
160	520	13,704	0,0995	0,00	5,468	0,1049	0,00	625,701	8,5177	0,00
180	520	14,337	0,1088	0,00	5,533	0,1124	0,00	635,920	9,1768	0,00
200	520	14,964	0,1201	0,00	5,864	0,1214	0,00	675,313	9,9363	0,00
220	520	15,591	0,1330	0,00	6,196	0,1301	0,00	715,885	10,6558	0,00
240	520	16,269	0,1478	0,00	6,420	0,1387	0,00	742,053	11,2784	0,00
260	520	16,888	0,1641	0,00	6,707	0,1474	0,00	775,570	11,8651	0,00
280	520	17,791	0,1877	0,00	6,808	0,1556	0,00	787,597	12,3334	0,00
300	520	18,410	0,2062	0,00	7,051	0,1633	0,00	818,692	12,6647	0,00
320	520	19,467	0,2293	0,00	7,326	0,1714	0,00	850,205	12,8861	0,00
340	520	20,232	0,2497	0,00	7,726	0,1796	0,00	896,335	12,9899	0,00
360	520	20,984	0,2666	0,00	7,785	0,1870	0,00	904,351	12,7429	0,00
380	520	21,932	0,2804	0,00	8,045	0,1991	0,00	933,992	12,6766	0,00
400	520	22,492	0,2905	0,00	8,248	0,2132	0,00	958,219	12,3721	0,00
540	520	24,760	0,4286	0,00	12,096	0,4170	0,00	981,115	15,5487	0,00
560	520	23,747	0,4331	0,00	10,929	0,4122	0,00	954,877	16,1405	0,00
580	520	22,880	0,4267	0,00	10,605	0,3996	0,00	931,158	16,5431	0,00
600	520	21,832	0,4106	0,00	10,225	0,3848	0,00	902,013	16,8373	0,00
620	520	20,920	0,3874	0,00	9,969	0,3681	0,00	874,142	16,7283	0,00
640	520	19,929	0,3593	0,00	9,648	0,3527	0,00	847,023	16,3645	0,00
660	520	18,781	0,3282	0,00	9,522	0,3389	0,00	820,019	15,8327	0,00
680	520	18,280	0,3023	0,00	9,277	0,3241	0,00	771,456	15,1041	0,00
700	520	17,594	0,2770	0,00	9,234	0,3073	0,00	744,658	14,3126	0,00
720	520	16,390	0,2469	0,00	9,122	0,2870	0,00	718,064	13,4531	0,00
740	520	15,776	0,2243	0,00	9,144	0,2654	0,00	692,458	12,5480	0,00
760	520	15,097	0,2033	0,00	8,876	0,2426	0,00	666,705	11,6169	0,00
780	520	14,473	0,1846	0,00	8,502	0,2205	0,00	641,525	10,6876	0,00
800	520	13,799	0,1680	0,00	8,161	0,1996	0,00	617,208	9,7855	0,00
820	520	13,630	0,1549	0,00	7,692	0,1809	0,00	588,393	8,9837	0,00
840	520	12,932	0,1421	0,00	7,321	0,1663	0,00	562,483	8,4578	0,00
860	520	12,351	0,1305	0,00	7,085	0,1508	0,00	549,522	7,7586	0,00
880	520	12,042	0,1214	0,00	6,750	0,1374	0,00	528,842	7,1075	0,00
900	520	11,427	0,1125	0,00	6,348	0,1274	0,00	501,162	6,7433	0,00
920	520	11,222	0,1050	0,00	6,143	0,1169	0,00	490,353	6,2303	0,00
0	540	10,004	0,0573	0,00	4,257	0,0566	0,00	462,416	4,2840	0,00
20	540	10,152	0,0606	0,00	4,296	0,0607	0,00	473,658	4,6474	0,00
40	540	10,653	0,0638	0,00	4,426	0,0654	0,00	493,772	5,0808	0,00
60	540	11,217	0,0676	0,00	4,570	0,0697	0,00	504,638	5,4656	0,00
80	540	11,376	0,0720	0,00	4,767	0,0754	0,00	534,346	5,9936	0,00
100	540	11,976	0,0770	0,00	4,853	0,0811	0,00	548,183	6,5090	0,00
120	540	12,528	0,0833	0,00	4,996	0,0878	0,00	568,653	7,1395	0,00
140	540	12,759	0,0890	0,00	5,167	0,0940	0,00	582,902	7,6601	0,00
160	540	13,307	0,0969	0,00	5,237	0,1007	0,00	594,398	8,2526	0,00
180	540	13,866	0,1065	0,00	5,410	0,1081	0,00	616,304	8,8847	0,00
200	540	14,454	0,1175	0,00	5,585	0,1156	0,00	638,614	9,4898	0,00
220	540	15,053	0,1300	0,00	5,854	0,1232	0,00	671,444	10,0937	0,00
240	540	15,603	0,1439	0,00	6,100	0,1309	0,00	705,650	10,6339	0,00
260	540	16,559	0,1640	0,00	6,263	0,1380	0,00	724,968	11,0688	0,00
280	540	17,133	0,1795	0,00	6,514	0,1449	0,00	754,423	11,4234	0,00
300	540	17,537	0,1955	0,00	6,797	0,1521	0,00	786,965	11,6943	0,00
320	540	18,442	0,2141	0,00	6,904	0,1588	0,00	801,609	11,7934	0,00
340	540	19,154	0,2297	0,00	7,120	0,1651	0,00	826,293	11,6898	0,00
360	540	20,089	0,2424	0,00	7,369	0,1739	0,00	854,701	11,6413	0,00
380	540	20,660	0,2517	0,00	7,652	0,1838	0,00	888,752	11,3378	0,00
400	540	21,307	0,2585	0,00	7,594	0,1990	0,00	881,011	11,2640	0,00
540	540	23,342	0,3584	0,00	11,165	0,3369	0,00	909,586	13,6874	0,00
560	540	22,448	0,3687	0,00	10,535	0,3426	0,00	897,336	14,4418	0,00
580	540	21,686	0,3704	0,00	9,923	0,3395	0,00	869,658	14,9960	0,00
600	540	20,833	0,3627	0,00	9,636	0,3291	0,00	847,623	15,1363	0,00
620	540	19,800	0,3478	0,00	9,329	0,3197	0,00	824,842	15,2450	0,00
640	540	18,939	0,3275	0,00	9,086	0,3093	0,00	798,496	15,0163	0,00
660	540	18,349	0,3072	0,00	8,847	0,2996	0,00	766,768	14,6682	0,00
680	540	17,458	0,2819	0,00	8,778	0,2898	0,00	739,655	14,1411	0,00
700	540	16,823	0,2605	0,00	8,801	0,2776	0,00	724,721	13,5257	0,00
720	540	16,196	0,2392	0,00	8,704	0,2626	0,00	700,938	12,8256	0,00
740	540	15,638	0,2186	0,00	8,684	0,2464	0,00	669,502	12,0822	0,00
760	540	14,993	0,1990	0,00	8,464	0,2282	0,00	646,335	11,2859	0,00
780	540	14,404	0,1811	0,00	8,201	0,2102	0,00	615,764	10,4957	0,00
800	540	13,827	0,1649	0,00	7,909	0,1922	0,00	593,838	9,6781	0,00
820	540	13,232	0,1505	0,00	7,511	0,1750	0,00	572,371	8,8814	0,00
840	540	12,653	0,1380	0,00	7,267	0,1600	0,00	550,028	8,2179	0,00
860	540	12,043	0,1273	0,00	6,965	0,1479	0,00	532,136	7,7516	0,00
880	540	11,780	0,1186	0,00	6,682	0,1349	0,00	513,055	7,0949	0,00
900	540	11,215	0,1098	0,00	6,377	0,1234	0,00	494,779	6,5152	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
920	540	11,031	0,1029	0,00	6,115	0,1151	0,00	477,313	6,2160	0,00
0	560	9,874	0,0554	0,00	4,092	0,0562	0,00	449,083	4,3380	0,00
20	560	9,941	0,0586	0,00	4,133	0,0603	0,00	459,289	4,7130	0,00
40	560	10,495	0,0619	0,00	4,508	0,0640	0,00	496,779	5,0456	0,00
60	560	10,991	0,0660	0,00	4,469	0,0688	0,00	498,039	5,4980	0,00
80	560	11,109	0,0701	0,00	4,526	0,0739	0,00	509,796	5,9600	0,00
100	560	11,707	0,0752	0,00	4,737	0,0793	0,00	533,514	6,4533	0,00
120	560	12,226	0,0817	0,00	4,892	0,0851	0,00	550,176	6,9656	0,00
140	560	12,406	0,0870	0,00	5,054	0,0909	0,00	571,882	7,4810	0,00
160	560	12,886	0,0952	0,00	5,194	0,0975	0,00	591,527	8,0521	0,00
180	560	13,396	0,1047	0,00	5,354	0,1039	0,00	611,581	8,5950	0,00
200	560	13,931	0,1154	0,00	5,508	0,1105	0,00	631,832	9,1026	0,00
220	560	14,482	0,1273	0,00	5,671	0,1169	0,00	652,170	9,5680	0,00
240	560	15,011	0,1402	0,00	5,840	0,1233	0,00	672,427	9,9860	0,00
260	560	15,898	0,1582	0,00	6,180	0,1299	0,00	712,652	10,3653	0,00
280	560	16,381	0,1716	0,00	6,237	0,1360	0,00	720,161	10,6247	0,00
300	560	17,117	0,1874	0,00	6,267	0,1416	0,00	726,554	10,7253	0,00
320	560	17,550	0,1996	0,00	6,634	0,1476	0,00	769,007	10,7500	0,00
340	560	18,416	0,2118	0,00	6,776	0,1551	0,00	785,226	10,7631	0,00
360	560	19,047	0,2207	0,00	6,983	0,1628	0,00	810,668	10,5597	0,00
380	560	19,593	0,2267	0,00	7,001	0,1726	0,00	811,912	10,3654	0,00
400	560	20,265	0,2309	0,00	7,273	0,1853	0,00	843,900	10,2127	0,00
420	560	20,738	0,2342	0,00	7,342	0,2005	0,00	847,832	10,1747	0,00
480	560	21,983	0,2554	0,00	8,780	0,2413	0,00	868,145	10,7138	0,00
500	560	22,332	0,2686	0,00	10,240	0,2520	0,00	875,509	11,0789	0,00
520	560	22,363	0,2855	0,00	10,649	0,2674	0,00	865,213	11,8309	0,00
540	560	21,881	0,3026	0,00	10,456	0,2808	0,00	858,239	12,3077	0,00
560	560	21,346	0,3160	0,00	9,893	0,2884	0,00	832,424	12,9325	0,00
580	560	20,669	0,3226	0,00	9,436	0,2898	0,00	824,632	13,4930	0,00
600	560	19,832	0,3214	0,00	9,179	0,2871	0,00	802,824	13,8468	0,00
620	560	19,013	0,3131	0,00	8,820	0,2807	0,00	778,389	13,9478	0,00
640	560	18,061	0,2990	0,00	8,566	0,2740	0,00	754,923	13,8352	0,00
660	560	17,669	0,2834	0,00	8,443	0,2674	0,00	734,279	13,6028	0,00
680	560	16,688	0,2630	0,00	8,370	0,2599	0,00	716,788	13,2241	0,00
700	560	16,132	0,2454	0,00	8,326	0,2517	0,00	695,897	12,7412	0,00
720	560	15,597	0,2272	0,00	8,306	0,2410	0,00	674,991	12,1813	0,00
740	560	15,031	0,2092	0,00	8,195	0,2283	0,00	653,929	11,5556	0,00
760	560	14,478	0,1917	0,00	8,149	0,2141	0,00	630,298	10,8988	0,00
780	560	13,910	0,1752	0,00	7,857	0,1991	0,00	606,554	10,2160	0,00
800	560	13,368	0,1601	0,00	7,649	0,1840	0,00	578,934	9,5122	0,00
820	560	12,811	0,1465	0,00	7,260	0,1696	0,00	551,672	8,8157	0,00
840	560	12,304	0,1344	0,00	7,069	0,1552	0,00	533,100	8,1056	0,00
860	560	12,140	0,1253	0,00	6,775	0,1429	0,00	521,083	7,5565	0,00
880	560	11,508	0,1160	0,00	6,424	0,1324	0,00	497,156	7,1061	0,00
900	560	10,985	0,1074	0,00	6,164	0,1213	0,00	480,209	6,5172	0,00
920	560	10,845	0,1007	0,00	6,027	0,1124	0,00	472,719	6,1105	0,00
0	580	9,720	0,0539	0,00	3,914	0,0554	0,00	430,901	4,3563	0,00
20	580	9,862	0,0568	0,00	4,242	0,0589	0,00	465,718	4,6551	0,00
40	580	10,336	0,0604	0,00	4,208	0,0632	0,00	465,824	5,0655	0,00
60	580	10,771	0,0647	0,00	4,245	0,0677	0,00	475,864	5,4824	0,00
80	580	10,963	0,0684	0,00	4,458	0,0725	0,00	497,310	5,9263	0,00
100	580	11,468	0,0740	0,00	4,652	0,0774	0,00	522,441	6,3649	0,00
120	580	11,919	0,0807	0,00	4,712	0,0828	0,00	531,265	6,8467	0,00
140	580	12,060	0,0857	0,00	4,824	0,0886	0,00	548,644	7,3563	0,00
160	580	12,522	0,0939	0,00	4,911	0,0939	0,00	560,293	7,7856	0,00
180	580	12,980	0,1033	0,00	5,041	0,0997	0,00	578,107	8,2474	0,00
200	580	13,453	0,1137	0,00	5,181	0,1054	0,00	596,038	8,6699	0,00
220	580	13,922	0,1249	0,00	5,329	0,1111	0,00	613,958	9,0489	0,00
240	580	14,771	0,1406	0,00	5,503	0,1167	0,00	634,963	9,3790	0,00
260	580	15,247	0,1521	0,00	5,680	0,1223	0,00	655,685	9,6412	0,00
280	580	15,705	0,1635	0,00	5,994	0,1279	0,00	692,504	9,8263	0,00
300	580	16,455	0,1763	0,00	6,131	0,1337	0,00	708,854	9,9425	0,00
320	580	16,777	0,1862	0,00	6,265	0,1399	0,00	724,179	9,9910	0,00
340	580	17,509	0,1950	0,00	6,456	0,1457	0,00	748,730	9,8294	0,00
360	580	17,883	0,2031	0,00	6,552	0,1530	0,00	759,285	9,6562	0,00
380	580	18,403	0,2075	0,00	6,615	0,1619	0,00	767,641	9,5143	0,00
400	580	18,891	0,2098	0,00	6,866	0,1725	0,00	794,087	9,3660	0,00
420	580	19,446	0,2114	0,00	6,947	0,1839	0,00	797,364	9,3176	0,00
480	580	20,624	0,2254	0,00	8,366	0,2107	0,00	808,991	9,7606	0,00
500	580	20,831	0,2366	0,00	9,331	0,2187	0,00	819,173	10,1266	0,00
520	580	20,683	0,2509	0,00	9,779	0,2283	0,00	807,664	10,5338	0,00
540	580	20,453	0,2668	0,00	9,752	0,2400	0,00	805,202	11,2814	0,00
560	580	19,968	0,2802	0,00	9,380	0,2463	0,00	793,285	11,6479	0,00
580	580	19,230	0,2880	0,00	8,909	0,2507	0,00	768,453	12,1944	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
600	580	18,980	0,2850	0,00	8,643	0,2504	0,00	754,866	12,5333	0,00
620	580	18,116	0,2819	0,00	8,361	0,2483	0,00	738,127	12,7295	0,00
640	580	17,196	0,2731	0,00	8,165	0,2445	0,00	717,424	12,7279	0,00
660	580	16,911	0,2615	0,00	8,098	0,2406	0,00	699,527	12,6158	0,00
680	580	15,991	0,2460	0,00	7,956	0,2359	0,00	677,987	12,3507	0,00
700	580	15,542	0,2313	0,00	7,845	0,2294	0,00	651,983	11,9692	0,00
720	580	14,993	0,2159	0,00	7,743	0,2210	0,00	628,835	11,5083	0,00
740	580	14,631	0,2001	0,00	7,702	0,2114	0,00	610,510	10,9907	0,00
760	580	14,115	0,1846	0,00	7,588	0,2001	0,00	592,130	10,4156	0,00
780	580	13,616	0,1695	0,00	7,434	0,1880	0,00	576,808	9,8259	0,00
800	580	12,977	0,1557	0,00	7,395	0,1756	0,00	570,255	9,2612	0,00
820	580	12,478	0,1429	0,00	7,127	0,1633	0,00	546,691	8,6678	0,00
840	580	11,960	0,1312	0,00	6,863	0,1509	0,00	514,993	8,0710	0,00
860	580	11,867	0,1228	0,00	6,571	0,1390	0,00	498,160	7,4344	0,00
880	580	11,341	0,1134	0,00	6,478	0,1293	0,00	498,511	7,0202	0,00
900	580	10,776	0,1053	0,00	6,100	0,1197	0,00	466,390	6,5439	0,00
920	580	10,659	0,0988	0,00	5,878	0,1101	0,00	451,312	6,0120	0,00
0	600	9,521	0,0527	0,00	4,019	0,0543	0,00	437,919	4,3109	0,00
20	600	9,728	0,0555	0,00	3,964	0,0582	0,00	437,031	4,6853	0,00
40	600	10,137	0,0593	0,00	3,989	0,0624	0,00	445,635	5,0640	0,00
60	600	10,520	0,0639	0,00	4,358	0,0662	0,00	480,833	5,4161	0,00
80	600	10,753	0,0674	0,00	4,363	0,0710	0,00	488,071	5,8613	0,00
100	600	11,187	0,0733	0,00	4,403	0,0759	0,00	495,389	6,2955	0,00
120	600	11,618	0,0802	0,00	4,451	0,0805	0,00	505,143	6,6926	0,00
140	600	11,736	0,0849	0,00	4,650	0,0855	0,00	526,438	7,1040	0,00
160	600	12,287	0,0929	0,00	4,941	0,0906	0,00	559,875	7,5173	0,00
180	600	12,709	0,1021	0,00	5,065	0,0958	0,00	576,321	7,9104	0,00
200	600	13,152	0,1120	0,00	5,195	0,1010	0,00	592,809	8,2640	0,00
220	600	13,557	0,1222	0,00	5,317	0,1060	0,00	609,153	8,5747	0,00
240	600	14,348	0,1360	0,00	5,445	0,1111	0,00	625,253	8,8391	0,00
260	600	14,632	0,1459	0,00	5,575	0,1162	0,00	640,944	9,0505	0,00
280	600	15,105	0,1555	0,00	5,700	0,1216	0,00	656,041	9,2028	0,00
300	600	15,477	0,1646	0,00	5,764	0,1265	0,00	667,369	9,2361	0,00
320	600	16,127	0,1733	0,00	5,979	0,1312	0,00	691,978	9,0967	0,00
340	600	16,716	0,1795	0,00	6,013	0,1374	0,00	695,457	9,0098	0,00
360	600	17,072	0,1856	0,00	6,117	0,1447	0,00	706,088	8,9298	0,00
380	600	17,641	0,1878	0,00	6,386	0,1514	0,00	738,918	8,7017	0,00
400	600	18,093	0,1883	0,00	6,424	0,1600	0,00	739,595	8,6151	0,00
480	600	19,389	0,1979	0,00	7,819	0,1868	0,00	759,297	8,9651	0,00
500	600	19,590	0,2057	0,00	8,576	0,1929	0,00	769,078	9,3035	0,00
520	600	19,569	0,2164	0,00	9,010	0,1988	0,00	764,852	9,5872	0,00
540	600	19,358	0,2300	0,00	8,958	0,2077	0,00	743,995	10,1495	0,00
560	600	18,941	0,2428	0,00	8,903	0,2151	0,00	747,642	10,7527	0,00
580	600	18,404	0,2529	0,00	8,547	0,2185	0,00	735,701	11,0753	0,00
600	600	17,693	0,2576	0,00	8,176	0,2210	0,00	715,312	11,4659	0,00
620	600	17,461	0,2541	0,00	7,984	0,2213	0,00	696,131	11,7176	0,00
640	600	16,618	0,2497	0,00	7,818	0,2198	0,00	681,127	11,7462	0,00
660	600	16,262	0,2411	0,00	7,652	0,2176	0,00	665,157	11,7193	0,00
680	600	15,360	0,2296	0,00	7,492	0,2140	0,00	645,603	11,5378	0,00
700	600	15,052	0,2178	0,00	7,414	0,2096	0,00	629,198	11,2507	0,00
720	600	14,582	0,2051	0,00	7,393	0,2037	0,00	612,665	10,8896	0,00
740	600	14,105	0,1917	0,00	7,397	0,1963	0,00	593,158	10,4682	0,00
760	600	13,656	0,1780	0,00	7,276	0,1873	0,00	576,420	9,9886	0,00
780	600	13,186	0,1644	0,00	7,138	0,1774	0,00	552,423	9,4700	0,00
800	600	12,704	0,1514	0,00	7,024	0,1671	0,00	535,303	8,9620	0,00
820	600	12,247	0,1392	0,00	6,922	0,1565	0,00	530,062	8,4542	0,00
840	600	11,658	0,1284	0,00	6,705	0,1459	0,00	514,106	7,9267	0,00
860	600	11,563	0,1206	0,00	6,341	0,1356	0,00	481,919	7,4237	0,00
880	600	11,102	0,1112	0,00	6,092	0,1253	0,00	466,881	6,8483	0,00
900	600	10,673	0,1030	0,00	6,054	0,1170	0,00	468,416	6,4782	0,00
920	600	10,420	0,0971	0,00	5,691	0,1087	0,00	438,507	6,0490	0,00
0	620	9,402	0,0519	0,00	3,860	0,0545	0,00	425,222	4,4095	0,00
20	620	9,602	0,0546	0,00	3,756	0,0576	0,00	418,560	4,6948	0,00
40	620	9,937	0,0587	0,00	4,093	0,0611	0,00	451,389	5,0141	0,00
60	620	10,110	0,0618	0,00	4,102	0,0655	0,00	457,442	5,4197	0,00
80	620	10,546	0,0669	0,00	4,072	0,0693	0,00	458,103	5,7470	0,00
100	620	10,921	0,0730	0,00	4,340	0,0736	0,00	484,274	6,1170	0,00
120	620	11,304	0,0801	0,00	4,512	0,0783	0,00	507,556	6,5230	0,00
140	620	11,496	0,0843	0,00	4,608	0,0830	0,00	522,177	6,9098	0,00
160	620	11,937	0,0924	0,00	4,650	0,0875	0,00	528,661	7,2356	0,00
180	620	12,340	0,1012	0,00	4,686	0,0919	0,00	534,807	7,5377	0,00
200	620	12,737	0,1102	0,00	4,794	0,0965	0,00	549,221	7,8268	0,00
220	620	13,137	0,1194	0,00	4,905	0,1010	0,00	563,475	8,0734	0,00
240	620	13,539	0,1286	0,00	5,097	0,1057	0,00	586,448	8,2730	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
260	620	14,178	0,1393	0,00	5,284	0,1101	0,00	609,236	8,4067	0,00
280	620	14,571	0,1473	0,00	5,398	0,1149	0,00	622,461	8,4833	0,00
300	620	14,800	0,1547	0,00	5,505	0,1196	0,00	634,926	8,5019	0,00
320	620	15,514	0,1612	0,00	5,605	0,1251	0,00	646,464	8,4706	0,00
340	620	15,791	0,1669	0,00	5,733	0,1305	0,00	663,441	8,3636	0,00
360	620	16,376	0,1695	0,00	5,959	0,1357	0,00	689,021	8,1638	0,00
380	620	16,817	0,1698	0,00	6,018	0,1420	0,00	693,689	8,0542	0,00
400	620	17,043	0,1724	0,00	6,133	0,1483	0,00	700,422	7,9540	0,00
460	620	18,105	0,1749	0,00	6,944	0,1633	0,00	719,980	8,0619	0,00
480	620	18,251	0,1777	0,00	7,419	0,1670	0,00	713,829	8,2440	0,00
500	620	18,410	0,1844	0,00	7,946	0,1715	0,00	720,556	8,5443	0,00
520	620	18,328	0,1940	0,00	8,239	0,1762	0,00	720,339	8,8515	0,00
540	620	18,062	0,2059	0,00	8,432	0,1815	0,00	714,371	9,1552	0,00
560	620	17,726	0,2186	0,00	8,218	0,1883	0,00	693,541	9,7396	0,00
580	620	17,529	0,2222	0,00	8,143	0,1936	0,00	693,101	10,2349	0,00
600	620	17,045	0,2298	0,00	7,927	0,1963	0,00	681,744	10,5043	0,00
620	620	16,299	0,2320	0,00	7,672	0,1980	0,00	665,880	10,7495	0,00
640	620	15,983	0,2278	0,00	7,530	0,1989	0,00	652,276	10,9207	0,00
660	620	15,727	0,2222	0,00	7,428	0,1979	0,00	638,529	10,8955	0,00
680	620	14,897	0,2141	0,00	7,242	0,1953	0,00	618,221	10,7720	0,00
700	620	14,475	0,2048	0,00	7,207	0,1925	0,00	603,726	10,5701	0,00
720	620	14,024	0,1944	0,00	7,088	0,1880	0,00	586,059	10,2861	0,00
740	620	13,623	0,1834	0,00	7,117	0,1828	0,00	574,208	9,9587	0,00
760	620	13,202	0,1716	0,00	6,975	0,1757	0,00	558,936	9,5717	0,00
780	620	12,780	0,1596	0,00	6,895	0,1678	0,00	541,130	9,1441	0,00
800	620	12,361	0,1477	0,00	6,785	0,1590	0,00	523,530	8,6822	0,00
820	620	11,935	0,1363	0,00	6,593	0,1498	0,00	494,851	8,2025	0,00
840	620	11,507	0,1256	0,00	6,499	0,1404	0,00	486,667	7,7112	0,00
860	620	10,943	0,1162	0,00	6,342	0,1317	0,00	485,115	7,2803	0,00
880	620	10,875	0,1095	0,00	6,043	0,1228	0,00	459,330	6,8295	0,00
900	620	10,471	0,1012	0,00	5,778	0,1137	0,00	439,196	6,3332	0,00
920	620	9,935	0,0943	0,00	5,755	0,1065	0,00	441,581	6,0004	0,00
0	640	9,088	0,0504	0,00	3,701	0,0530	0,00	399,066	4,3062	0,00
20	640	9,405	0,0541	0,00	3,872	0,0567	0,00	424,995	4,6585	0,00
40	640	9,801	0,0584	0,00	3,869	0,0607	0,00	430,007	5,0298	0,00
60	640	9,959	0,0614	0,00	3,865	0,0639	0,00	432,307	5,3022	0,00
80	640	10,329	0,0669	0,00	4,158	0,0679	0,00	462,579	5,6491	0,00
100	640	10,738	0,0730	0,00	4,226	0,0722	0,00	475,503	6,0294	0,00
120	640	10,875	0,0769	0,00	4,185	0,0760	0,00	473,134	6,3195	0,00
140	640	11,235	0,0842	0,00	4,256	0,0801	0,00	483,375	6,6314	0,00
160	640	11,643	0,0920	0,00	4,583	0,0842	0,00	515,565	6,9119	0,00
180	640	11,990	0,1001	0,00	4,674	0,0884	0,00	528,846	7,1956	0,00
200	640	12,343	0,1082	0,00	4,766	0,0927	0,00	542,041	7,4422	0,00
220	640	12,716	0,1163	0,00	4,864	0,0970	0,00	555,051	7,6492	0,00
240	640	13,084	0,1241	0,00	4,964	0,1013	0,00	567,746	7,8108	0,00
260	640	13,424	0,1316	0,00	5,063	0,1057	0,00	580,003	7,9221	0,00
280	640	14,060	0,1392	0,00	5,154	0,1100	0,00	591,683	7,9784	0,00
300	640	14,438	0,1454	0,00	5,254	0,1148	0,00	602,688	7,9817	0,00
320	640	14,661	0,1508	0,00	5,465	0,1186	0,00	631,500	7,8423	0,00
340	640	15,161	0,1538	0,00	5,581	0,1234	0,00	643,909	7,7177	0,00
360	640	15,413	0,1571	0,00	5,638	0,1281	0,00	648,959	7,5884	0,00
380	640	15,940	0,1568	0,00	5,709	0,1331	0,00	652,766	7,4773	0,00
400	640	16,367	0,1555	0,00	5,905	0,1373	0,00	665,199	7,3659	0,00
440	640	16,841	0,1564	0,00	6,246	0,1451	0,00	674,115	7,3683	0,00
460	640	17,070	0,1584	0,00	6,538	0,1481	0,00	679,540	7,4675	0,00
480	640	17,219	0,1606	0,00	7,038	0,1504	0,00	676,843	7,6132	0,00
500	640	17,296	0,1663	0,00	7,450	0,1535	0,00	673,566	7,8450	0,00
520	640	17,255	0,1752	0,00	7,674	0,1578	0,00	680,478	8,2040	0,00
540	640	16,992	0,1861	0,00	7,864	0,1617	0,00	675,345	8,4935	0,00
560	640	16,951	0,1915	0,00	7,832	0,1662	0,00	668,259	8,8073	0,00
580	640	16,487	0,2021	0,00	7,631	0,1719	0,00	649,784	9,3168	0,00
600	640	16,256	0,2045	0,00	7,429	0,1756	0,00	638,060	9,6566	0,00
620	640	15,767	0,2097	0,00	7,305	0,1783	0,00	630,283	9,9223	0,00
640	640	15,421	0,2075	0,00	7,121	0,1793	0,00	618,593	10,0535	0,00
660	640	14,667	0,2052	0,00	7,026	0,1796	0,00	606,373	10,0963	0,00
680	640	14,375	0,1992	0,00	6,891	0,1790	0,00	590,545	10,0692	0,00
700	640	14,017	0,1923	0,00	6,936	0,1776	0,00	577,675	9,9329	0,00
720	640	13,632	0,1841	0,00	6,844	0,1743	0,00	561,447	9,7145	0,00
740	640	13,240	0,1750	0,00	6,792	0,1700	0,00	547,957	9,4471	0,00
760	640	12,818	0,1651	0,00	6,767	0,1646	0,00	537,237	9,1365	0,00
780	640	12,412	0,1546	0,00	6,563	0,1581	0,00	517,816	8,7753	0,00
800	640	11,993	0,1440	0,00	6,517	0,1511	0,00	509,729	8,4071	0,00
820	640	11,608	0,1335	0,00	6,392	0,1433	0,00	493,632	7,9861	0,00
840	640	11,229	0,1234	0,00	6,262	0,1351	0,00	477,741	7,5394	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
860	640	10,786	0,1140	0,00	6,087	0,1273	0,00	457,265	7,1285	0,00
880	640	10,644	0,1082	0,00	6,002	0,1196	0,00	456,759	6,7391	0,00
900	640	10,258	0,0999	0,00	5,811	0,1115	0,00	439,291	6,3043	0,00
920	640	9,863	0,0926	0,00	5,603	0,1040	0,00	419,969	5,9126	0,00
0	660	8,928	0,0501	0,00	3,689	0,0528	0,00	401,228	4,3422	0,00
20	660	9,284	0,0540	0,00	3,675	0,0565	0,00	405,348	4,6838	0,00
40	660	9,433	0,0566	0,00	3,893	0,0589	0,00	423,769	4,8761	0,00
60	660	9,759	0,0616	0,00	3,939	0,0630	0,00	435,188	5,2475	0,00
80	660	10,129	0,0671	0,00	3,994	0,0670	0,00	446,885	5,5943	0,00
100	660	10,558	0,0734	0,00	4,021	0,0698	0,00	447,973	5,7966	0,00
120	660	10,620	0,0770	0,00	4,231	0,0737	0,00	470,995	6,0991	0,00
140	660	10,952	0,0841	0,00	4,292	0,0776	0,00	482,999	6,3877	0,00
160	660	11,263	0,0914	0,00	4,373	0,0815	0,00	495,080	6,6430	0,00
180	660	11,724	0,0985	0,00	4,456	0,0852	0,00	507,121	6,8645	0,00
200	660	12,049	0,1057	0,00	4,543	0,0890	0,00	519,035	7,0502	0,00
220	660	12,388	0,1126	0,00	4,698	0,0929	0,00	538,073	7,2081	0,00
240	660	12,691	0,1192	0,00	4,852	0,0968	0,00	556,951	7,3298	0,00
260	660	13,032	0,1255	0,00	4,960	0,1009	0,00	570,811	7,4074	0,00
280	660	13,368	0,1313	0,00	5,051	0,1048	0,00	581,326	7,4183	0,00
300	660	13,825	0,1360	0,00	5,112	0,1085	0,00	588,265	7,3528	0,00
320	660	14,114	0,1402	0,00	5,194	0,1127	0,00	597,261	7,2750	0,00
340	660	14,395	0,1435	0,00	5,277	0,1166	0,00	605,371	7,1748	0,00
360	660	14,899	0,1437	0,00	5,367	0,1206	0,00	612,490	7,0708	0,00
380	660	15,117	0,1450	0,00	5,539	0,1239	0,00	625,117	6,9213	0,00
420	660	15,783	0,1419	0,00	5,740	0,1303	0,00	635,583	6,8245	0,00
440	660	15,953	0,1428	0,00	5,930	0,1328	0,00	635,185	6,8577	0,00
460	660	16,164	0,1442	0,00	6,254	0,1348	0,00	643,173	6,9403	0,00
480	660	16,283	0,1461	0,00	6,630	0,1366	0,00	640,372	7,0751	0,00
500	660	16,324	0,1511	0,00	6,957	0,1389	0,00	637,279	7,2916	0,00
520	660	16,278	0,1592	0,00	7,174	0,1422	0,00	640,985	7,5879	0,00
540	660	16,244	0,1636	0,00	7,342	0,1458	0,00	639,904	7,9076	0,00
560	660	15,914	0,1741	0,00	7,372	0,1494	0,00	633,828	8,2105	0,00
580	660	15,832	0,1789	0,00	7,287	0,1538	0,00	626,344	8,5212	0,00
600	660	15,345	0,1875	0,00	7,144	0,1576	0,00	614,556	8,8714	0,00
620	660	15,103	0,1889	0,00	7,005	0,1610	0,00	601,932	9,1660	0,00
640	660	14,491	0,1916	0,00	6,855	0,1631	0,00	591,630	9,3314	0,00
660	660	14,303	0,1892	0,00	6,770	0,1645	0,00	577,960	9,4478	0,00
680	660	14,006	0,1852	0,00	6,707	0,1646	0,00	566,734	9,4393	0,00
700	660	13,625	0,1797	0,00	6,525	0,1629	0,00	554,778	9,3498	0,00
720	660	13,276	0,1736	0,00	6,538	0,1614	0,00	543,231	9,1725	0,00
740	660	12,556	0,1645	0,00	6,504	0,1586	0,00	528,585	8,9586	0,00
760	660	12,182	0,1558	0,00	6,415	0,1544	0,00	516,206	8,6997	0,00
780	660	11,818	0,1464	0,00	6,323	0,1491	0,00	498,494	8,3987	0,00
800	660	11,826	0,1401	0,00	6,256	0,1432	0,00	488,856	8,0722	0,00
820	660	11,337	0,1308	0,00	6,170	0,1369	0,00	474,032	7,7342	0,00
840	660	10,922	0,1214	0,00	6,077	0,1301	0,00	466,921	7,3743	0,00
860	660	10,558	0,1124	0,00	5,909	0,1231	0,00	449,820	6,9866	0,00
880	660	10,174	0,1040	0,00	5,773	0,1160	0,00	430,978	6,6137	0,00
900	660	10,068	0,0989	0,00	5,715	0,1091	0,00	431,254	6,2602	0,00
920	660	9,679	0,0916	0,00	5,491	0,1020	0,00	415,012	5,8632	0,00
0	680	8,810	0,0500	0,00	3,472	0,0527	0,00	382,978	4,3748	0,00
20	680	9,203	0,0542	0,00	3,691	0,0549	0,00	400,108	4,5485	0,00
40	680	9,239	0,0569	0,00	3,715	0,0586	0,00	410,439	4,8902	0,00
60	680	9,603	0,0619	0,00	3,655	0,0618	0,00	407,060	5,1476	0,00
80	680	10,007	0,0676	0,00	3,919	0,0647	0,00	432,076	5,3702	0,00
100	680	10,043	0,0709	0,00	3,983	0,0684	0,00	442,928	5,6637	0,00
120	680	10,331	0,0772	0,00	4,029	0,0719	0,00	453,854	5,9252	0,00
140	680	10,740	0,0837	0,00	4,098	0,0752	0,00	464,192	6,1417	0,00
160	680	11,125	0,0902	0,00	4,257	0,0785	0,00	476,084	6,3356	0,00
180	680	11,445	0,0967	0,00	4,320	0,0822	0,00	486,892	6,5350	0,00
200	680	11,745	0,1028	0,00	4,399	0,0858	0,00	497,584	6,6998	0,00
220	680	12,035	0,1087	0,00	4,468	0,0894	0,00	508,022	6,8259	0,00
240	680	12,335	0,1141	0,00	4,542	0,0930	0,00	518,145	6,9084	0,00
260	680	12,635	0,1192	0,00	4,621	0,0965	0,00	527,862	6,9434	0,00
280	680	12,901	0,1239	0,00	4,698	0,1000	0,00	537,065	6,9316	0,00
300	680	13,205	0,1281	0,00	4,778	0,1037	0,00	545,661	6,8785	0,00
320	680	13,682	0,1301	0,00	4,917	0,1072	0,00	561,022	6,8185	0,00
340	680	13,922	0,1323	0,00	5,025	0,1102	0,00	571,281	6,6834	0,00
360	680	14,050	0,1336	0,00	5,142	0,1130	0,00	584,253	6,5492	0,00
400	680	14,668	0,1320	0,00	5,345	0,1181	0,00	599,839	6,3816	0,00
420	680	14,985	0,1304	0,00	5,469	0,1203	0,00	600,314	6,3702	0,00
440	680	15,157	0,1309	0,00	5,724	0,1219	0,00	605,810	6,3971	0,00
460	680	15,332	0,1319	0,00	6,009	0,1234	0,00	610,162	6,4708	0,00
480	680	15,420	0,1335	0,00	6,284	0,1247	0,00	607,291	6,5955	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
500	680	15,456	0,1379	0,00	6,609	0,1261	0,00	606,194	6,7453	0,00
520	680	15,500	0,1412	0,00	6,797	0,1286	0,00	602,027	7,0037	0,00
540	680	15,357	0,1496	0,00	6,859	0,1323	0,00	607,590	7,3848	0,00
560	680	15,264	0,1540	0,00	6,942	0,1358	0,00	602,382	7,6783	0,00
580	680	14,916	0,1638	0,00	6,916	0,1395	0,00	595,905	7,9805	0,00
600	680	14,819	0,1677	0,00	6,857	0,1431	0,00	588,438	8,2679	0,00
620	680	14,307	0,1745	0,00	6,755	0,1464	0,00	580,046	8,5163	0,00
640	680	14,051	0,1748	0,00	6,609	0,1487	0,00	568,232	8,6656	0,00
660	680	13,783	0,1738	0,00	6,543	0,1505	0,00	558,621	8,7852	0,00
680	680	13,508	0,1715	0,00	6,425	0,1514	0,00	542,914	8,8255	0,00
700	680	12,834	0,1682	0,00	6,300	0,1511	0,00	532,276	8,7877	0,00
720	680	12,510	0,1629	0,00	6,324	0,1499	0,00	521,713	8,6592	0,00
740	680	12,188	0,1566	0,00	6,282	0,1477	0,00	508,024	8,4968	0,00
760	680	11,835	0,1495	0,00	6,266	0,1449	0,00	496,927	8,2924	0,00
780	680	11,482	0,1416	0,00	6,105	0,1406	0,00	482,833	8,0400	0,00
800	680	11,145	0,1333	0,00	6,015	0,1359	0,00	474,055	7,7647	0,00
820	680	11,157	0,1277	0,00	5,892	0,1303	0,00	460,218	7,4497	0,00
840	680	10,809	0,1192	0,00	5,873	0,1245	0,00	449,220	7,1303	0,00
860	680	10,325	0,1109	0,00	5,759	0,1187	0,00	438,075	6,8257	0,00
880	680	9,982	0,1028	0,00	5,633	0,1122	0,00	427,144	6,4743	0,00
900	680	9,967	0,0979	0,00	5,470	0,1056	0,00	413,972	6,0840	0,00
920	680	9,516	0,0909	0,00	5,358	0,0999	0,00	405,605	5,8037	0,00
0	700	8,746	0,0504	0,00	3,496	0,0513	0,00	378,627	4,2553	0,00
20	700	8,762	0,0528	0,00	3,520	0,0548	0,00	388,062	4,5710	0,00
40	700	9,169	0,0573	0,00	3,681	0,0568	0,00	398,070	4,7109	0,00
60	700	9,468	0,0625	0,00	3,698	0,0602	0,00	407,717	5,0083	0,00
80	700	9,519	0,0655	0,00	3,755	0,0637	0,00	417,641	5,2767	0,00
100	700	9,865	0,0711	0,00	3,843	0,0665	0,00	433,533	5,4899	0,00
120	700	10,219	0,0771	0,00	3,948	0,0695	0,00	437,886	5,6737	0,00
140	700	10,527	0,0830	0,00	4,001	0,0728	0,00	447,856	5,8843	0,00
160	700	10,787	0,0888	0,00	4,057	0,0761	0,00	457,804	6,0652	0,00
180	700	10,827	0,0925	0,00	4,181	0,0794	0,00	474,497	6,2218	0,00
200	700	11,084	0,0982	0,00	4,301	0,0826	0,00	491,167	6,3515	0,00
220	700	11,488	0,1035	0,00	4,422	0,0861	0,00	505,999	6,4596	0,00
240	700	11,770	0,1085	0,00	4,472	0,0894	0,00	512,534	6,5214	0,00
260	700	12,286	0,1131	0,00	4,517	0,0926	0,00	518,577	6,5470	0,00
280	700	12,561	0,1168	0,00	4,591	0,0959	0,00	526,893	6,5142	0,00
300	700	12,785	0,1198	0,00	4,656	0,0987	0,00	534,609	6,4423	0,00
320	700	12,943	0,1221	0,00	4,719	0,1014	0,00	541,664	6,3446	0,00
340	700	13,192	0,1237	0,00	4,820	0,1036	0,00	550,898	6,2096	0,00
380	700	13,821	0,1224	0,00	5,018	0,1079	0,00	564,062	6,0153	0,00
400	700	14,111	0,1203	0,00	5,133	0,1098	0,00	567,879	5,9725	0,00
420	700	14,275	0,1203	0,00	5,337	0,1112	0,00	570,826	5,9615	0,00
440	700	14,399	0,1205	0,00	5,537	0,1123	0,00	575,906	5,9834	0,00
460	700	14,574	0,1212	0,00	5,758	0,1133	0,00	579,976	6,0501	0,00
480	700	14,650	0,1225	0,00	5,999	0,1143	0,00	579,930	6,1492	0,00
500	700	14,657	0,1266	0,00	6,244	0,1155	0,00	576,116	6,3076	0,00
520	700	14,704	0,1295	0,00	6,435	0,1171	0,00	573,866	6,4883	0,00
540	700	14,548	0,1373	0,00	6,553	0,1196	0,00	570,168	6,7160	0,00
560	700	14,477	0,1415	0,00	6,544	0,1232	0,00	565,201	7,0723	0,00
580	700	14,134	0,1512	0,00	6,509	0,1272	0,00	562,533	7,4067	0,00
600	700	13,988	0,1547	0,00	6,486	0,1303	0,00	553,385	7,6445	0,00
620	700	13,786	0,1574	0,00	6,418	0,1336	0,00	546,052	7,8973	0,00
640	700	13,636	0,1593	0,00	6,312	0,1365	0,00	537,950	8,1012	0,00
660	700	13,075	0,1619	0,00	6,216	0,1381	0,00	526,536	8,2060	0,00
680	700	12,850	0,1602	0,00	6,173	0,1395	0,00	517,574	8,2792	0,00
700	700	12,561	0,1574	0,00	6,171	0,1401	0,00	510,315	8,2595	0,00
720	700	12,254	0,1534	0,00	6,033	0,1393	0,00	500,392	8,1978	0,00
740	700	11,964	0,1487	0,00	6,049	0,1382	0,00	490,818	8,0591	0,00
760	700	11,652	0,1429	0,00	5,918	0,1358	0,00	478,104	7,8885	0,00
780	700	11,200	0,1365	0,00	5,887	0,1326	0,00	467,933	7,6842	0,00
800	700	10,880	0,1294	0,00	5,869	0,1288	0,00	457,732	7,4575	0,00
820	700	10,534	0,1218	0,00	5,729	0,1242	0,00	444,821	7,2013	0,00
840	700	10,228	0,1141	0,00	5,646	0,1194	0,00	436,939	6,9167	0,00
860	700	10,243	0,1093	0,00	5,550	0,1140	0,00	421,990	6,6120	0,00
880	700	9,786	0,1018	0,00	5,453	0,1087	0,00	411,866	6,3378	0,00
900	700	9,462	0,0946	0,00	5,367	0,1032	0,00	406,541	6,0189	0,00
920	700	9,419	0,0902	0,00	5,159	0,0973	0,00	391,988	5,6800	0,00
0	720	8,324	0,0492	0,00	3,340	0,0513	0,00	367,723	4,2845	0,00
20	720	8,739	0,0532	0,00	3,487	0,0532	0,00	376,826	4,4103	0,00
40	720	9,000	0,0581	0,00	3,505	0,0563	0,00	385,677	4,6845	0,00
60	720	9,021	0,0607	0,00	3,601	0,0594	0,00	400,959	4,9252	0,00
80	720	9,401	0,0658	0,00	3,673	0,0616	0,00	404,095	5,0706	0,00
100	720	9,711	0,0713	0,00	3,725	0,0648	0,00	413,239	5,2909	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
120	720	9,953	0,0767	0,00	3,765	0,0677	0,00	422,409	5,4828	0,00
140	720	10,003	0,0799	0,00	3,948	0,0708	0,00	447,070	5,6540	0,00
160	720	10,389	0,0852	0,00	3,968	0,0737	0,00	440,902	5,7953	0,00
180	720	10,669	0,0903	0,00	4,005	0,0767	0,00	449,760	5,9285	0,00
200	720	10,943	0,0950	0,00	4,068	0,0797	0,00	458,503	6,0286	0,00
220	720	11,188	0,0995	0,00	4,177	0,0828	0,00	473,783	6,1057	0,00
240	720	11,430	0,1035	0,00	4,295	0,0858	0,00	488,902	6,1487	0,00
260	720	11,709	0,1072	0,00	4,360	0,0887	0,00	496,825	6,1333	0,00
280	720	11,931	0,1104	0,00	4,446	0,0915	0,00	506,904	6,1011	0,00
300	720	12,173	0,1130	0,00	4,531	0,0940	0,00	516,486	6,0405	0,00
320	720	12,618	0,1132	0,00	4,600	0,0960	0,00	522,843	5,9357	0,00
360	720	13,009	0,1142	0,00	4,740	0,0995	0,00	533,467	5,7287	0,00
380	720	13,143	0,1140	0,00	4,842	0,1010	0,00	537,694	5,6535	0,00
400	720	13,438	0,1116	0,00	4,956	0,1023	0,00	541,070	5,6080	0,00
420	720	13,564	0,1114	0,00	5,112	0,1032	0,00	546,669	5,5878	0,00
440	720	13,754	0,1111	0,00	5,289	0,1040	0,00	551,361	5,6119	0,00
460	720	13,860	0,1118	0,00	5,484	0,1046	0,00	552,215	5,6722	0,00
480	720	13,946	0,1129	0,00	5,798	0,1050	0,00	554,892	5,7495	0,00
500	720	13,937	0,1165	0,00	5,982	0,1058	0,00	553,875	5,8707	0,00
520	720	13,943	0,1191	0,00	6,124	0,1072	0,00	551,877	6,0304	0,00
540	720	13,942	0,1223	0,00	6,262	0,1087	0,00	551,393	6,1970	0,00
560	720	13,743	0,1305	0,00	6,331	0,1113	0,00	547,380	6,4280	0,00
580	720	13,635	0,1346	0,00	6,295	0,1147	0,00	539,391	6,7385	0,00
600	720	13,487	0,1386	0,00	6,250	0,1183	0,00	533,522	7,0110	0,00
620	720	13,084	0,1462	0,00	6,200	0,1217	0,00	526,969	7,2703	0,00
640	720	12,891	0,1481	0,00	6,097	0,1252	0,00	516,876	7,5384	0,00
660	720	12,680	0,1488	0,00	5,989	0,1276	0,00	509,069	7,7007	0,00
680	720	12,452	0,1483	0,00	5,991	0,1291	0,00	503,847	7,7672	0,00
700	720	12,188	0,1467	0,00	5,900	0,1300	0,00	492,829	7,7795	0,00
720	720	11,889	0,1441	0,00	5,883	0,1298	0,00	484,246	7,7234	0,00
740	720	11,596	0,1405	0,00	5,849	0,1288	0,00	470,137	7,6267	0,00
760	720	11,336	0,1363	0,00	5,812	0,1276	0,00	460,923	7,5107	0,00
780	720	11,031	0,1311	0,00	5,668	0,1251	0,00	453,486	7,3445	0,00
800	720	10,723	0,1252	0,00	5,592	0,1221	0,00	441,892	7,1437	0,00
820	720	10,428	0,1188	0,00	5,502	0,1184	0,00	429,970	6,9165	0,00
840	720	10,025	0,1120	0,00	5,562	0,1144	0,00	423,190	6,6929	0,00
860	720	9,687	0,1050	0,00	5,443	0,1100	0,00	413,687	6,4512	0,00
880	720	9,697	0,1006	0,00	5,263	0,1049	0,00	401,820	6,1581	0,00
900	720	9,293	0,0939	0,00	5,246	0,1001	0,00	394,982	5,8962	0,00
920	720	8,964	0,0873	0,00	5,090	0,0951	0,00	385,619	5,6296	0,00
0	740	8,310	0,0496	0,00	3,309	0,0499	0,00	357,487	4,1397	0,00
20	740	8,551	0,0541	0,00	3,330	0,0528	0,00	365,630	4,3936	0,00
40	740	8,606	0,0564	0,00	3,493	0,0549	0,00	379,332	4,5381	0,00
60	740	8,959	0,0611	0,00	3,480	0,0576	0,00	382,485	4,7462	0,00
80	740	9,221	0,0662	0,00	3,521	0,0605	0,00	390,908	4,9484	0,00
100	740	9,239	0,0688	0,00	3,704	0,0631	0,00	416,485	5,1182	0,00
120	740	9,613	0,0738	0,00	3,689	0,0657	0,00	407,990	5,2573	0,00
140	740	9,882	0,0788	0,00	3,744	0,0686	0,00	416,353	5,4071	0,00
160	740	10,121	0,0834	0,00	3,831	0,0714	0,00	431,034	5,5358	0,00
180	740	10,380	0,0877	0,00	3,959	0,0743	0,00	448,201	5,6479	0,00
200	740	10,609	0,0916	0,00	4,006	0,0771	0,00	456,198	5,7346	0,00
220	740	10,959	0,0953	0,00	4,033	0,0800	0,00	454,032	5,7931	0,00
240	740	11,186	0,0986	0,00	4,054	0,0826	0,00	455,891	5,8125	0,00
260	740	11,424	0,1015	0,00	4,173	0,0853	0,00	469,675	5,8052	0,00
280	740	11,659	0,1038	0,00	4,283	0,0875	0,00	483,102	5,7642	0,00
300	740	11,863	0,1055	0,00	4,338	0,0893	0,00	489,288	5,6732	0,00
320	740	12,014	0,1065	0,00	4,400	0,0908	0,00	494,943	5,5675	0,00
340	740	12,231	0,1070	0,00	4,498	0,0923	0,00	502,632	5,4819	0,00
360	740	12,562	0,1047	0,00	4,589	0,0935	0,00	507,100	5,3865	0,00
380	740	12,713	0,1043	0,00	4,714	0,0947	0,00	513,458	5,3252	0,00
400	740	12,823	0,1038	0,00	4,810	0,0954	0,00	519,364	5,2655	0,00
420	740	12,960	0,1034	0,00	4,972	0,0959	0,00	524,596	5,2492	0,00
440	740	13,141	0,1029	0,00	5,131	0,0964	0,00	526,166	5,2751	0,00
460	740	13,228	0,1035	0,00	5,301	0,0968	0,00	526,919	5,3307	0,00
480	740	13,304	0,1045	0,00	5,529	0,0972	0,00	529,342	5,4031	0,00
500	740	13,265	0,1078	0,00	5,752	0,0978	0,00	530,988	5,4986	0,00
520	740	13,285	0,1102	0,00	5,878	0,0988	0,00	529,188	5,6442	0,00
540	740	13,247	0,1131	0,00	5,943	0,1004	0,00	526,446	5,8293	0,00
560	740	13,065	0,1210	0,00	5,965	0,1027	0,00	522,771	6,0517	0,00
580	740	12,983	0,1250	0,00	6,008	0,1057	0,00	518,404	6,3038	0,00
600	740	12,855	0,1288	0,00	5,973	0,1089	0,00	513,163	6,5685	0,00
620	740	12,703	0,1322	0,00	5,935	0,1123	0,00	507,303	6,8257	0,00
640	740	12,526	0,1348	0,00	5,890	0,1153	0,00	500,876	7,0528	0,00
660	740	12,057	0,1392	0,00	5,802	0,1178	0,00	491,466	7,1981	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
680	740	11,840	0,1390	0,00	5,756	0,1195	0,00	481,684	7,2921	0,00
700	740	11,592	0,1378	0,00	5,692	0,1205	0,00	468,857	7,3083	0,00
720	740	11,355	0,1359	0,00	5,728	0,1215	0,00	461,054	7,3205	0,00
740	740	11,097	0,1329	0,00	5,674	0,1210	0,00	457,424	7,2485	0,00
760	740	10,841	0,1290	0,00	5,518	0,1199	0,00	444,166	7,1395	0,00
780	740	10,471	0,1245	0,00	5,504	0,1183	0,00	438,181	7,0114	0,00
800	740	10,162	0,1193	0,00	5,531	0,1160	0,00	427,267	6,8490	0,00
820	740	10,211	0,1154	0,00	5,458	0,1130	0,00	420,655	6,6626	0,00
840	740	9,882	0,1095	0,00	5,286	0,1093	0,00	409,575	6,4534	0,00
860	740	9,503	0,1033	0,00	5,241	0,1054	0,00	398,655	6,2372	0,00
880	740	9,203	0,0968	0,00	5,124	0,1011	0,00	389,780	5,9956	0,00
900	740	9,222	0,0930	0,00	5,041	0,0968	0,00	383,523	5,7507	0,00
920	740	8,916	0,0867	0,00	4,978	0,0924	0,00	372,951	5,4987	0,00
0	760	8,206	0,0506	0,00	3,281	0,0496	0,00	358,834	4,1146	0,00
20	760	8,276	0,0524	0,00	3,295	0,0514	0,00	355,211	4,2422	0,00
40	760	8,549	0,0570	0,00	3,312	0,0541	0,00	362,834	4,4546	0,00
60	760	8,795	0,0616	0,00	3,457	0,0566	0,00	384,715	4,6298	0,00
80	760	8,888	0,0639	0,00	3,467	0,0588	0,00	378,591	4,7602	0,00
100	760	9,152	0,0686	0,00	3,490	0,0614	0,00	386,296	4,9219	0,00
120	760	9,414	0,0731	0,00	3,639	0,0641	0,00	406,387	5,0650	0,00
140	760	9,645	0,0773	0,00	3,686	0,0667	0,00	416,428	5,1889	0,00
160	760	9,944	0,0812	0,00	3,696	0,0693	0,00	409,473	5,2923	0,00
180	760	9,980	0,0840	0,00	3,725	0,0717	0,00	416,833	5,3724	0,00
200	760	10,224	0,0877	0,00	3,878	0,0745	0,00	436,876	5,4468	0,00
260	760	10,878	0,0964	0,00	4,051	0,0815	0,00	456,980	5,4661	0,00
280	760	11,063	0,0982	0,00	4,092	0,0831	0,00	462,985	5,3887	0,00
300	760	11,268	0,0996	0,00	4,215	0,0845	0,00	470,998	5,3106	0,00
320	760	11,644	0,0985	0,00	4,329	0,0858	0,00	479,583	5,2207	0,00
340	760	11,801	0,0984	0,00	4,381	0,0868	0,00	484,120	5,1163	0,00
360	760	11,958	0,0980	0,00	4,448	0,0877	0,00	488,094	5,0308	0,00
380	760	12,130	0,0974	0,00	4,569	0,0885	0,00	494,071	4,9821	0,00
400	760	12,270	0,0968	0,00	4,670	0,0891	0,00	496,809	4,9494	0,00
420	760	12,446	0,0955	0,00	4,784	0,0895	0,00	501,393	4,9475	0,00
440	760	12,554	0,0957	0,00	4,932	0,0898	0,00	502,804	4,9702	0,00
460	760	12,642	0,0962	0,00	5,159	0,0900	0,00	505,982	5,0130	0,00
480	760	12,708	0,0970	0,00	5,363	0,0902	0,00	508,381	5,0761	0,00
500	760	12,650	0,1001	0,00	5,487	0,0906	0,00	507,470	5,1790	0,00
520	760	12,667	0,1023	0,00	5,588	0,0916	0,00	505,851	5,3180	0,00
540	760	12,638	0,1051	0,00	5,645	0,0932	0,00	503,384	5,4956	0,00
560	760	12,574	0,1082	0,00	5,669	0,0952	0,00	500,134	5,7100	0,00
580	760	12,301	0,1162	0,00	5,702	0,0980	0,00	496,231	5,9540	0,00
600	760	12,199	0,1200	0,00	5,719	0,1011	0,00	491,671	6,2124	0,00
620	760	12,135	0,1236	0,00	5,650	0,1044	0,00	486,330	6,4649	0,00
640	760	11,970	0,1262	0,00	5,607	0,1069	0,00	475,797	6,6182	0,00
660	760	11,698	0,1277	0,00	5,588	0,1090	0,00	464,583	6,7356	0,00
680	760	11,503	0,1285	0,00	5,560	0,1109	0,00	460,049	6,8464	0,00
700	760	11,291	0,1283	0,00	5,509	0,1122	0,00	455,564	6,9096	0,00
720	760	11,081	0,1273	0,00	5,448	0,1133	0,00	448,281	6,9427	0,00
740	760	10,822	0,1254	0,00	5,458	0,1133	0,00	441,306	6,8649	0,00
760	760	10,570	0,1226	0,00	5,446	0,1127	0,00	428,872	6,7897	0,00
780	760	10,317	0,1191	0,00	5,360	0,1116	0,00	420,932	6,6973	0,00
800	760	10,037	0,1149	0,00	5,291	0,1097	0,00	415,185	6,5561	0,00
820	760	9,687	0,1101	0,00	5,188	0,1073	0,00	404,885	6,3951	0,00
840	760	9,722	0,1067	0,00	5,197	0,1044	0,00	396,992	6,2276	0,00
860	760	9,413	0,1013	0,00	5,090	0,1011	0,00	390,960	6,0380	0,00
880	760	9,147	0,0955	0,00	4,974	0,0975	0,00	380,684	5,8125	0,00
900	760	8,804	0,0898	0,00	4,981	0,0938	0,00	372,906	5,6148	0,00
920	760	8,789	0,0863	0,00	4,846	0,0898	0,00	364,810	5,3969	0,00
0	780	7,908	0,0491	0,00	3,136	0,0484	0,00	337,796	3,9940	0,00
20	780	8,186	0,0533	0,00	3,253	0,0508	0,00	356,263	4,1813	0,00
40	780	8,392	0,0576	0,00	3,297	0,0528	0,00	357,154	4,3128	0,00
60	780	8,503	0,0597	0,00	3,290	0,0552	0,00	359,370	4,4710	0,00
80	780	8,720	0,0640	0,00	3,409	0,0576	0,00	378,329	4,6200	0,00
100	780	8,983	0,0681	0,00	3,491	0,0600	0,00	385,494	4,7454	0,00
120	780	9,063	0,0705	0,00	3,453	0,0622	0,00	380,985	4,8576	0,00
140	780	9,312	0,0744	0,00	3,596	0,0649	0,00	400,218	4,9706	0,00
200	780	10,053	0,0843	0,00	3,697	0,0721	0,00	408,501	5,1800	0,00
220	780	10,226	0,0869	0,00	3,825	0,0743	0,00	427,412	5,2158	0,00
240	780	10,443	0,0892	0,00	3,860	0,0761	0,00	433,530	5,1877	0,00
260	780	10,653	0,0909	0,00	3,959	0,0778	0,00	444,227	5,1661	0,00
280	780	10,838	0,0921	0,00	4,000	0,0790	0,00	449,684	5,0799	0,00
300	780	10,990	0,0928	0,00	4,009	0,0802	0,00	452,150	5,0008	0,00
320	780	11,178	0,0930	0,00	4,152	0,0814	0,00	456,556	4,9352	0,00
340	780	11,368	0,0927	0,00	4,308	0,0822	0,00	464,237	4,8468	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
360	780	11,502	0,0921	0,00	4,360	0,0827	0,00	467,771	4,7604	0,00
380	780	11,622	0,0913	0,00	4,423	0,0831	0,00	470,759	4,7011	0,00
400	780	11,737	0,0906	0,00	4,502	0,0835	0,00	473,178	4,6720	0,00
420	780	11,928	0,0891	0,00	4,638	0,0836	0,00	477,561	4,6723	0,00
440	780	12,024	0,0892	0,00	4,810	0,0836	0,00	481,337	4,6920	0,00
460	780	12,098	0,0896	0,00	4,986	0,0837	0,00	484,310	4,7315	0,00
480	780	12,148	0,0903	0,00	5,146	0,0839	0,00	486,585	4,7910	0,00
500	780	12,091	0,0932	0,00	5,266	0,0843	0,00	485,800	4,8886	0,00
520	780	12,096	0,0953	0,00	5,317	0,0854	0,00	484,265	5,0214	0,00
540	780	12,063	0,0979	0,00	5,396	0,0866	0,00	482,069	5,1912	0,00
560	780	12,011	0,1010	0,00	5,411	0,0887	0,00	479,192	5,3983	0,00
580	780	11,944	0,1044	0,00	5,438	0,0912	0,00	475,693	5,6348	0,00
600	780	11,829	0,1081	0,00	5,395	0,0940	0,00	469,129	5,8517	0,00
620	780	11,516	0,1155	0,00	5,458	0,0964	0,00	459,741	6,0233	0,00
640	780	11,339	0,1181	0,00	5,418	0,0989	0,00	454,130	6,1737	0,00
660	780	11,174	0,1200	0,00	5,435	0,1010	0,00	453,683	6,2974	0,00
680	780	10,972	0,1210	0,00	5,380	0,1033	0,00	447,631	6,4574	0,00
700	780	10,777	0,1210	0,00	5,298	0,1047	0,00	441,404	6,5122	0,00
720	780	10,571	0,1202	0,00	5,293	0,1056	0,00	430,199	6,5305	0,00
740	780	10,342	0,1186	0,00	5,270	0,1062	0,00	420,994	6,5281	0,00
760	780	10,111	0,1162	0,00	5,230	0,1059	0,00	418,356	6,4731	0,00
780	780	10,089	0,1135	0,00	5,130	0,1052	0,00	406,701	6,3856	0,00
800	780	9,839	0,1103	0,00	5,163	0,1039	0,00	401,908	6,2755	0,00
820	780	9,589	0,1065	0,00	5,107	0,1022	0,00	392,224	6,1471	0,00
840	780	9,319	0,1021	0,00	5,010	0,0998	0,00	384,738	5,9939	0,00
860	780	8,962	0,0972	0,00	4,952	0,0971	0,00	377,266	5,8284	0,00
880	780	8,991	0,0940	0,00	4,888	0,0939	0,00	369,740	5,6468	0,00
900	780	8,707	0,0887	0,00	4,746	0,0905	0,00	362,188	5,4587	0,00
920	780	8,376	0,0834	0,00	4,706	0,0871	0,00	352,798	5,2583	0,00
0	800	7,821	0,0500	0,00	3,140	0,0478	0,00	343,557	3,9262	0,00
20	800	8,070	0,0538	0,00	3,120	0,0496	0,00	335,189	4,0490	0,00
40	800	8,157	0,0558	0,00	3,225	0,0519	0,00	353,101	4,2051	0,00
60	800	8,362	0,0598	0,00	3,279	0,0540	0,00	361,945	4,3360	0,00
80	800	8,612	0,0635	0,00	3,265	0,0562	0,00	355,289	4,4490	0,00
100	800	8,653	0,0657	0,00	3,373	0,0583	0,00	373,535	4,5693	0,00
120	800	8,892	0,0694	0,00	3,439	0,0608	0,00	384,644	4,6739	0,00
140	800	9,089	0,0726	0,00	3,445	0,0629	0,00	380,078	4,7599	0,00
160	800	9,363	0,0756	0,00	3,504	0,0653	0,00	387,412	4,8345	0,00
180	800	9,411	0,0780	0,00	3,603	0,0674	0,00	401,999	4,8951	0,00
200	800	9,589	0,0806	0,00	3,643	0,0693	0,00	410,378	4,9207	0,00
220	800	9,804	0,0830	0,00	3,687	0,0713	0,00	411,476	4,9301	0,00
240	800	9,981	0,0849	0,00	3,806	0,0730	0,00	420,020	4,9361	0,00
260	800	10,227	0,0865	0,00	3,796	0,0743	0,00	422,685	4,8857	0,00
280	800	10,401	0,0875	0,00	3,863	0,0755	0,00	430,006	4,8165	0,00
300	800	10,603	0,0880	0,00	3,955	0,0764	0,00	437,006	4,7336	0,00
320	800	10,736	0,0879	0,00	3,967	0,0769	0,00	441,087	4,6288	0,00
340	800	10,894	0,0874	0,00	4,102	0,0775	0,00	444,626	4,5679	0,00
360	800	11,036	0,0867	0,00	4,230	0,0780	0,00	448,784	4,5126	0,00
380	800	11,240	0,0842	0,00	4,315	0,0782	0,00	451,541	4,4526	0,00
400	800	11,343	0,0837	0,00	4,400	0,0783	0,00	453,745	4,4224	0,00
420	800	11,431	0,0835	0,00	4,484	0,0784	0,00	457,772	4,4212	0,00
440	800	11,529	0,0834	0,00	4,666	0,0783	0,00	461,409	4,4386	0,00
460	800	11,572	0,0838	0,00	4,759	0,0784	0,00	464,090	4,4755	0,00
480	800	11,624	0,0844	0,00	4,927	0,0784	0,00	466,358	4,5310	0,00
500	800	11,646	0,0854	0,00	5,020	0,0788	0,00	465,629	4,6236	0,00
520	800	11,563	0,0890	0,00	5,094	0,0796	0,00	464,285	4,7500	0,00
540	800	11,540	0,0914	0,00	5,156	0,0808	0,00	462,307	4,9132	0,00
560	800	11,488	0,0945	0,00	5,142	0,0829	0,00	459,690	5,1135	0,00
580	800	11,426	0,0977	0,00	5,248	0,0847	0,00	451,891	5,2786	0,00
600	800	11,309	0,1011	0,00	5,260	0,0863	0,00	448,106	5,3675	0,00
620	800	11,207	0,1046	0,00	5,273	0,0890	0,00	446,367	5,5645	0,00
640	800	11,081	0,1076	0,00	5,289	0,0915	0,00	444,279	5,7527	0,00
660	800	10,912	0,1101	0,00	5,169	0,0943	0,00	438,929	5,9596	0,00
680	800	10,767	0,1118	0,00	5,169	0,0966	0,00	431,324	6,0971	0,00
700	800	10,596	0,1127	0,00	5,203	0,0981	0,00	421,032	6,1656	0,00
720	800	10,384	0,1125	0,00	5,129	0,0990	0,00	414,621	6,1973	0,00
740	800	10,121	0,1117	0,00	5,048	0,0998	0,00	410,587	6,2125	0,00
760	800	9,892	0,1101	0,00	5,082	0,0997	0,00	404,638	6,1504	0,00
780	800	9,660	0,1080	0,00	5,020	0,0994	0,00	393,379	6,0913	0,00
800	800	9,419	0,1052	0,00	4,972	0,0986	0,00	388,699	6,0123	0,00
820	800	9,173	0,1017	0,00	4,868	0,0971	0,00	379,764	5,8959	0,00
840	800	9,151	0,0990	0,00	4,921	0,0954	0,00	375,325	5,7728	0,00
860	800	8,910	0,0949	0,00	4,806	0,0929	0,00	366,101	5,6246	0,00
880	800	8,639	0,0904	0,00	4,710	0,0903	0,00	359,131	5,4665	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek azotu			tlenek węgla		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	280 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³	30000 µg/m³
900	800	8,603	0,0875	0,00	4,680	0,0874	0,00	352,253	5,3113	0,00
920	800	8,351	0,0827	0,00	4,639	0,0845	0,00	347,439	5,1324	0,00
0	820	7,717	0,0506	0,00	2,972	0,0468	0,00	319,483	3,8228	0,00
20	820	7,817	0,0524	0,00	3,118	0,0489	0,00	340,726	3,9579	0,00
40	820	7,985	0,0560	0,00	3,096	0,0506	0,00	332,041	4,0642	0,00
60	820	8,092	0,0580	0,00	3,203	0,0529	0,00	349,397	4,1923	0,00
80	820	8,294	0,0615	0,00	3,245	0,0548	0,00	359,883	4,3032	0,00
100	820	8,505	0,0648	0,00	3,241	0,0570	0,00	350,655	4,3941	0,00
120	820	8,751	0,0677	0,00	3,341	0,0590	0,00	368,182	4,4886	0,00
140	820	8,805	0,0700	0,00	3,400	0,0613	0,00	378,614	4,5667	0,00
160	820	8,984	0,0727	0,00	3,436	0,0632	0,00	379,980	4,6244	0,00
180	820	9,233	0,0751	0,00	3,441	0,0651	0,00	380,131	4,6714	0,00
200	820	9,420	0,0773	0,00	3,534	0,0670	0,00	391,673	4,6867	0,00
220	820	9,601	0,0790	0,00	3,587	0,0684	0,00	401,519	4,6876	0,00
240	820	9,781	0,0805	0,00	3,615	0,0698	0,00	404,275	4,6484	0,00
260	820	9,962	0,0814	0,00	3,785	0,0712	0,00	412,153	4,6262	0,00
280	820	10,103	0,0818	0,00	3,768	0,0718	0,00	414,079	4,5501	0,00
300	820	10,277	0,0819	0,00	3,806	0,0726	0,00	418,039	4,4883	0,00
320	820	10,422	0,0815	0,00	3,904	0,0730	0,00	424,142	4,4027	0,00
340	820	10,563	0,0807	0,00	3,959	0,0732	0,00	427,493	4,3107	0,00
360	820	10,691	0,0800	0,00	4,102	0,0735	0,00	434,928	4,2570	0,00
380	820	10,808	0,0792	0,00	4,212	0,0737	0,00	433,663	4,2246	0,00
400	820	10,906	0,0786	0,00	4,277	0,0736	0,00	435,617	4,1935	0,00
420	820	10,981	0,0783	0,00	4,348	0,0736	0,00	437,074	4,1908	0,00
440	820	11,055	0,0782	0,00	4,491	0,0735	0,00	442,776	4,2064	0,00
460	820	11,116	0,0785	0,00	4,641	0,0734	0,00	445,540	4,2405	0,00
480	820	11,155	0,0790	0,00	4,770	0,0734	0,00	447,690	4,2929	0,00
500	820	11,160	0,0800	0,00	4,814	0,0737	0,00	446,929	4,3808	0,00
520	820	11,070	0,0834	0,00	4,866	0,0745	0,00	445,674	4,5017	0,00
540	820	11,053	0,0858	0,00	4,913	0,0758	0,00	443,928	4,6589	0,00
560	820	10,990	0,0885	0,00	4,953	0,0769	0,00	434,121	4,7639	0,00
580	820	10,936	0,0916	0,00	5,187	0,0778	0,00	439,344	4,8104	0,00
600	820	10,838	0,0949	0,00	5,132	0,0801	0,00	435,785	5,0230	0,00
620	820	10,732	0,0984	0,00	5,053	0,0831	0,00	431,834	5,2521	0,00
640	820	10,632	0,1015	0,00	5,064	0,0861	0,00	427,656	5,4788	0,00
660	820	10,489	0,1039	0,00	5,027	0,0883	0,00	420,733	5,6510	0,00
680	820	10,236	0,1053	0,00	4,994	0,0898	0,00	408,833	5,7314	0,00
700	820	10,083	0,1064	0,00	5,023	0,0917	0,00	408,123	5,8135	0,00
720	820	9,904	0,1066	0,00	4,964	0,0933	0,00	404,923	5,8855	0,00
740	820	9,689	0,1060	0,00	4,944	0,0938	0,00	397,122	5,8814	0,00
760	820	9,456	0,1047	0,00	4,887	0,0941	0,00	386,620	5,8669	0,00
780	820	9,532	0,1027	0,00	4,868	0,0941	0,00	384,886	5,8248	0,00
800	820	9,256	0,1006	0,00	4,845	0,0935	0,00	376,744	5,7485	0,00
820	820	9,016	0,0980	0,00	4,830	0,0924	0,00	368,306	5,6579	0,00
840	820	8,784	0,0948	0,00	4,735	0,0908	0,00	363,836	5,5538	0,00
860	820	8,549	0,0911	0,00	4,636	0,0890	0,00	355,419	5,4251	0,00
880	820	8,516	0,0885	0,00	4,650	0,0869	0,00	349,103	5,2957	0,00
900	820	8,267	0,0843	0,00	4,568	0,0844	0,00	344,619	5,1473	0,00
920	820	7,946	0,0799	0,00	4,451	0,0816	0,00	336,127	4,9875	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
0	0	0,065	0,0007	0,00	0,680	0,0075	0,00	8,285	0,0778	0,00
20	0	0,067	0,0008	0,00	0,699	0,0079	0,00	8,816	0,0815	0,00
40	0	0,067	0,0008	0,00	0,701	0,0084	0,00	8,906	0,0860	0,00
60	0	0,070	0,0008	0,00	0,733	0,0088	0,00	9,604	0,0897	0,00
80	0	0,069	0,0009	0,00	0,722	0,0095	0,00	9,563	0,0967	0,00
100	0	0,074	0,0010	0,00	0,777	0,0100	0,00	10,630	0,1013	0,00
120	0	0,074	0,0010	0,00	0,776	0,0108	0,00	10,660	0,1098	0,00
140	0	0,078	0,0011	0,00	0,818	0,0115	0,00	11,563	0,1175	0,00
160	0	0,077	0,0012	0,00	0,810	0,0124	0,00	12,133	0,1281	0,00
180	0	0,080	0,0013	0,00	0,839	0,0133	0,00	12,994	0,1405	0,00
200	0	0,081	0,0014	0,00	0,850	0,0144	0,00	13,514	0,1563	0,00
220	0	0,085	0,0015	0,00	0,887	0,0155	0,00	14,328	0,1764	0,00
240	0	0,088	0,0016	0,00	0,923	0,0167	0,00	15,665	0,1999	0,00
260	0	0,090	0,0017	0,00	0,945	0,0180	0,00	16,944	0,2307	0,00
280	0	0,094	0,0019	0,00	0,985	0,0196	0,00	17,742	0,2729	0,00
300	0	0,098	0,0020	0,00	1,025	0,0210	0,00	19,505	0,3216	0,00
320	0	0,103	0,0022	0,00	1,077	0,0225	0,00	20,899	0,3791	0,00
340	0	0,108	0,0023	0,00	1,132	0,0244	0,00	22,758	0,4450	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
360	0	0,112	0,0025	0,00	1,177	0,0263	0,00	24,645	0,5056	0,00
380	0	0,121	0,0027	0,00	1,266	0,0284	0,00	26,678	0,5467	0,00
400	0	0,124	0,0029	0,00	1,297	0,0305	0,00	28,354	0,5462	0,00
420	0	0,130	0,0031	0,00	1,358	0,0327	0,00	29,729	0,5135	0,00
440	0	0,144	0,0034	0,00	1,504	0,0355	0,00	29,618	0,4770	0,00
460	0	0,150	0,0036	0,00	1,573	0,0378	0,00	27,793	0,4729	0,00
480	0	0,162	0,0039	0,00	1,692	0,0404	0,00	25,666	0,4993	0,00
500	0	0,177	0,0041	0,00	1,849	0,0431	0,00	22,860	0,5344	0,00
520	0	0,192	0,0044	0,00	2,010	0,0454	0,00	20,344	0,5477	0,00
540	0	0,207	0,0045	0,00	2,167	0,0467	0,00	18,925	0,5398	0,00
560	0	0,231	0,0045	0,00	2,417	0,0472	0,00	16,621	0,5120	0,00
580	0	0,251	0,0045	0,00	2,623	0,0463	0,00	15,245	0,4748	0,00
600	0	0,274	0,0042	0,00	2,867	0,0441	0,00	14,208	0,4319	0,00
620	0	0,303	0,0040	0,00	3,166	0,0416	0,00	12,774	0,3901	0,00
640	0	0,327	0,0038	0,00	3,411	0,0399	0,00	13,658	0,3567	0,00
660	0	0,347	0,0039	0,00	3,623	0,0401	0,00	14,505	0,3340	0,00
680	0	0,351	0,0041	0,00	3,662	0,0424	0,00	14,663	0,3239	0,00
700	0	0,342	0,0043	0,00	3,565	0,0447	0,00	14,272	0,3168	0,00
720	0	0,327	0,0044	0,00	3,409	0,0459	0,00	13,650	0,3078	0,00
740	0	0,300	0,0044	0,00	3,124	0,0453	0,00	12,510	0,2941	0,00
760	0	0,272	0,0042	0,00	2,833	0,0433	0,00	11,353	0,2762	0,00
780	0	0,242	0,0039	0,00	2,513	0,0406	0,00	10,067	0,2569	0,00
800	0	0,220	0,0036	0,00	2,284	0,0376	0,00	9,166	0,2377	0,00
820	0	0,201	0,0033	0,00	2,095	0,0347	0,00	8,424	0,2203	0,00
840	0	0,186	0,0031	0,00	1,939	0,0319	0,00	7,784	0,2032	0,00
860	0	0,171	0,0028	0,00	1,787	0,0293	0,00	7,340	0,1883	0,00
880	0	0,160	0,0026	0,00	1,673	0,0269	0,00	7,503	0,1741	0,00
900	0	0,153	0,0024	0,00	1,592	0,0249	0,00	7,558	0,1617	0,00
920	0	0,143	0,0022	0,00	1,491	0,0230	0,00	7,119	0,1510	0,00
0	20	0,065	0,0007	0,00	0,679	0,0078	0,00	8,442	0,0843	0,00
20	20	0,071	0,0008	0,00	0,745	0,0081	0,00	8,721	0,0869	0,00
40	20	0,068	0,0008	0,00	0,717	0,0086	0,00	9,138	0,0922	0,00
60	20	0,071	0,0009	0,00	0,746	0,0091	0,00	9,553	0,0976	0,00
80	20	0,072	0,0009	0,00	0,757	0,0096	0,00	9,922	0,1021	0,00
100	20	0,074	0,0010	0,00	0,779	0,0103	0,00	10,462	0,1100	0,00
120	20	0,074	0,0011	0,00	0,775	0,0111	0,00	10,967	0,1161	0,00
140	20	0,078	0,0011	0,00	0,816	0,0117	0,00	11,619	0,1245	0,00
160	20	0,079	0,0012	0,00	0,828	0,0126	0,00	12,348	0,1342	0,00
180	20	0,079	0,0013	0,00	0,826	0,0137	0,00	13,386	0,1456	0,00
200	20	0,082	0,0014	0,00	0,864	0,0147	0,00	13,803	0,1611	0,00
220	20	0,086	0,0015	0,00	0,900	0,0159	0,00	14,933	0,1784	0,00
240	20	0,088	0,0016	0,00	0,927	0,0171	0,00	15,731	0,2024	0,00
260	20	0,094	0,0018	0,00	0,980	0,0184	0,00	17,097	0,2334	0,00
280	20	0,093	0,0019	0,00	0,980	0,0201	0,00	18,845	0,2710	0,00
300	20	0,096	0,0021	0,00	1,009	0,0218	0,00	20,048	0,3245	0,00
320	20	0,101	0,0022	0,00	1,060	0,0235	0,00	21,834	0,3917	0,00
340	20	0,108	0,0024	0,00	1,135	0,0254	0,00	24,282	0,4739	0,00
360	20	0,114	0,0026	0,00	1,191	0,0273	0,00	26,718	0,5629	0,00
380	20	0,119	0,0028	0,00	1,246	0,0294	0,00	29,779	0,6422	0,00
400	20	0,126	0,0031	0,00	1,324	0,0320	0,00	32,667	0,6770	0,00
420	20	0,135	0,0033	0,00	1,415	0,0346	0,00	34,851	0,6430	0,00
440	20	0,142	0,0035	0,00	1,490	0,0370	0,00	35,270	0,5890	0,00
460	20	0,153	0,0038	0,00	1,599	0,0402	0,00	32,574	0,5799	0,00
480	20	0,169	0,0042	0,00	1,768	0,0434	0,00	29,066	0,6167	0,00
500	20	0,183	0,0045	0,00	1,918	0,0468	0,00	25,101	0,6518	0,00
520	20	0,198	0,0048	0,00	2,070	0,0501	0,00	21,997	0,6529	0,00
540	20	0,215	0,0051	0,00	2,251	0,0527	0,00	19,108	0,6274	0,00
560	20	0,238	0,0052	0,00	2,488	0,0545	0,00	17,184	0,5876	0,00
580	20	0,263	0,0053	0,00	2,749	0,0546	0,00	15,253	0,5400	0,00
600	20	0,296	0,0051	0,00	3,095	0,0531	0,00	13,744	0,4913	0,00
620	20	0,330	0,0048	0,00	3,446	0,0503	0,00	13,801	0,4431	0,00
640	20	0,365	0,0046	0,00	3,816	0,0479	0,00	15,281	0,4017	0,00
660	20	0,387	0,0046	0,00	4,039	0,0483	0,00	16,175	0,3781	0,00
680	20	0,394	0,0049	0,00	4,109	0,0511	0,00	16,452	0,3675	0,00
700	20	0,377	0,0051	0,00	3,928	0,0535	0,00	15,725	0,3599	0,00
720	20	0,349	0,0052	0,00	3,637	0,0538	0,00	14,562	0,3468	0,00
740	20	0,314	0,0050	0,00	3,267	0,0518	0,00	13,080	0,3260	0,00
760	20	0,277	0,0047	0,00	2,881	0,0484	0,00	11,545	0,3023	0,00
780	20	0,247	0,0043	0,00	2,564	0,0445	0,00	10,273	0,2777	0,00
800	20	0,217	0,0039	0,00	2,260	0,0406	0,00	9,073	0,2544	0,00
820	20	0,197	0,0036	0,00	2,055	0,0370	0,00	8,236	0,2336	0,00
840	20	0,182	0,0032	0,00	1,900	0,0337	0,00	8,127	0,2145	0,00
860	20	0,170	0,0030	0,00	1,769	0,0308	0,00	7,997	0,1980	0,00
880	20	0,157	0,0027	0,00	1,636	0,0283	0,00	8,162	0,1825	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
900	20	0,150	0,0025	0,00	1,572	0,0260	0,00	7,608	0,1701	0,00
920	20	0,143	0,0023	0,00	1,493	0,0239	0,00	7,527	0,1576	0,00
0	40	0,069	0,0008	0,00	0,719	0,0080	0,00	8,264	0,0907	0,00
20	40	0,066	0,0008	0,00	0,693	0,0085	0,00	8,547	0,0953	0,00
40	40	0,070	0,0008	0,00	0,733	0,0089	0,00	9,348	0,0991	0,00
60	40	0,069	0,0009	0,00	0,725	0,0094	0,00	9,327	0,1053	0,00
80	40	0,072	0,0010	0,00	0,760	0,0100	0,00	9,853	0,1119	0,00
100	40	0,071	0,0010	0,00	0,750	0,0106	0,00	10,548	0,1174	0,00
120	40	0,074	0,0011	0,00	0,776	0,0114	0,00	10,852	0,1258	0,00
140	40	0,074	0,0012	0,00	0,774	0,0122	0,00	11,925	0,1342	0,00
160	40	0,079	0,0012	0,00	0,825	0,0130	0,00	12,321	0,1443	0,00
180	40	0,080	0,0013	0,00	0,835	0,0140	0,00	13,037	0,1561	0,00
200	40	0,083	0,0014	0,00	0,874	0,0151	0,00	13,548	0,1719	0,00
220	40	0,084	0,0016	0,00	0,878	0,0164	0,00	14,545	0,1891	0,00
240	40	0,089	0,0017	0,00	0,929	0,0177	0,00	15,976	0,2105	0,00
260	40	0,091	0,0018	0,00	0,955	0,0192	0,00	17,394	0,2382	0,00
280	40	0,095	0,0020	0,00	0,991	0,0206	0,00	18,560	0,2781	0,00
300	40	0,099	0,0022	0,00	1,035	0,0225	0,00	20,907	0,3291	0,00
320	40	0,103	0,0023	0,00	1,076	0,0244	0,00	22,870	0,3960	0,00
340	40	0,105	0,0025	0,00	1,102	0,0264	0,00	25,522	0,4922	0,00
360	40	0,113	0,0027	0,00	1,180	0,0286	0,00	28,842	0,6150	0,00
380	40	0,120	0,0030	0,00	1,261	0,0310	0,00	32,991	0,7465	0,00
400	40	0,127	0,0032	0,00	1,330	0,0334	0,00	37,555	0,8465	0,00
420	40	0,132	0,0034	0,00	1,383	0,0361	0,00	41,833	0,8457	0,00
440	40	0,147	0,0038	0,00	1,542	0,0394	0,00	43,115	0,7632	0,00
460	40	0,156	0,0041	0,00	1,639	0,0427	0,00	39,583	0,7447	0,00
480	40	0,170	0,0044	0,00	1,777	0,0465	0,00	33,424	0,7951	0,00
500	40	0,187	0,0048	0,00	1,958	0,0506	0,00	28,180	0,8151	0,00
520	40	0,202	0,0053	0,00	2,122	0,0548	0,00	24,231	0,7847	0,00
540	40	0,226	0,0057	0,00	2,365	0,0589	0,00	19,928	0,7287	0,00
560	40	0,253	0,0060	0,00	2,647	0,0628	0,00	17,359	0,6727	0,00
580	40	0,282	0,0063	0,00	2,948	0,0650	0,00	16,148	0,6185	0,00
600	40	0,316	0,0063	0,00	3,304	0,0652	0,00	14,376	0,5660	0,00
620	40	0,359	0,0060	0,00	3,751	0,0627	0,00	15,026	0,5116	0,00
640	40	0,404	0,0057	0,00	4,220	0,0596	0,00	16,902	0,4634	0,00
660	40	0,440	0,0057	0,00	4,593	0,0596	0,00	18,392	0,4354	0,00
680	40	0,448	0,0061	0,00	4,671	0,0631	0,00	18,701	0,4271	0,00
700	40	0,421	0,0063	0,00	4,387	0,0653	0,00	17,561	0,4168	0,00
720	40	0,373	0,0061	0,00	3,884	0,0637	0,00	15,545	0,3935	0,00
740	40	0,320	0,0057	0,00	3,322	0,0592	0,00	13,301	0,3631	0,00
760	40	0,275	0,0052	0,00	2,854	0,0538	0,00	11,435	0,3306	0,00
780	40	0,240	0,0047	0,00	2,497	0,0485	0,00	10,025	0,2999	0,00
800	40	0,213	0,0042	0,00	2,211	0,0437	0,00	8,880	0,2721	0,00
820	40	0,192	0,0038	0,00	1,998	0,0395	0,00	8,854	0,2484	0,00
840	40	0,177	0,0034	0,00	1,846	0,0358	0,00	8,483	0,2275	0,00
860	40	0,167	0,0031	0,00	1,746	0,0325	0,00	8,819	0,2084	0,00
880	40	0,158	0,0029	0,00	1,651	0,0297	0,00	8,576	0,1927	0,00
900	40	0,150	0,0026	0,00	1,568	0,0272	0,00	8,167	0,1781	0,00
920	40	0,144	0,0024	0,00	1,504	0,0250	0,00	8,062	0,1645	0,00
0	60	0,070	0,0008	0,00	0,735	0,0083	0,00	8,360	0,0968	0,00
20	60	0,068	0,0008	0,00	0,714	0,0088	0,00	8,528	0,1023	0,00
40	60	0,069	0,0009	0,00	0,728	0,0093	0,00	8,929	0,1094	0,00
60	60	0,071	0,0009	0,00	0,743	0,0097	0,00	9,638	0,1128	0,00
80	60	0,073	0,0010	0,00	0,764	0,0104	0,00	10,041	0,1212	0,00
100	60	0,074	0,0010	0,00	0,780	0,0109	0,00	10,360	0,1279	0,00
120	60	0,074	0,0011	0,00	0,779	0,0117	0,00	11,155	0,1371	0,00
140	60	0,076	0,0012	0,00	0,795	0,0126	0,00	11,489	0,1467	0,00
160	60	0,078	0,0013	0,00	0,822	0,0135	0,00	12,346	0,1587	0,00
180	60	0,079	0,0014	0,00	0,828	0,0146	0,00	13,388	0,1703	0,00
200	60	0,084	0,0015	0,00	0,878	0,0156	0,00	13,904	0,1863	0,00
220	60	0,084	0,0016	0,00	0,883	0,0170	0,00	15,024	0,2033	0,00
240	60	0,088	0,0017	0,00	0,927	0,0183	0,00	16,283	0,2250	0,00
260	60	0,092	0,0019	0,00	0,960	0,0198	0,00	17,294	0,2541	0,00
280	60	0,095	0,0021	0,00	0,994	0,0216	0,00	18,928	0,2906	0,00
300	60	0,098	0,0022	0,00	1,029	0,0234	0,00	21,024	0,3409	0,00
320	60	0,101	0,0024	0,00	1,059	0,0254	0,00	22,731	0,4097	0,00
340	60	0,107	0,0026	0,00	1,122	0,0276	0,00	26,551	0,5082	0,00
360	60	0,111	0,0029	0,00	1,169	0,0299	0,00	29,850	0,6489	0,00
380	60	0,118	0,0031	0,00	1,241	0,0324	0,00	34,830	0,8402	0,00
400	60	0,122	0,0034	0,00	1,283	0,0350	0,00	42,050	1,0609	0,00
420	60	0,135	0,0037	0,00	1,414	0,0382	0,00	51,748	1,1731	0,00
440	60	0,147	0,0040	0,00	1,540	0,0416	0,00	56,202	1,0740	0,00
460	60	0,155	0,0043	0,00	1,622	0,0454	0,00	49,190	1,0396	0,00
480	60	0,174	0,0048	0,00	1,820	0,0501	0,00	38,603	1,0900	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
500	60	0,189	0,0053	0,00	1,979	0,0549	0,00	30,091	1,0387	0,00
520	60	0,208	0,0058	0,00	2,175	0,0604	0,00	24,790	0,9441	0,00
540	60	0,233	0,0063	0,00	2,438	0,0661	0,00	20,598	0,8477	0,00
560	60	0,262	0,0069	0,00	2,742	0,0720	0,00	18,679	0,7708	0,00
580	60	0,300	0,0074	0,00	3,145	0,0767	0,00	16,132	0,7066	0,00
600	60	0,338	0,0078	0,00	3,537	0,0809	0,00	14,272	0,6591	0,00
620	60	0,388	0,0078	0,00	4,058	0,0811	0,00	16,256	0,6087	0,00
640	60	0,459	0,0074	0,00	4,792	0,0772	0,00	19,191	0,5533	0,00
660	60	0,510	0,0074	0,00	5,323	0,0766	0,00	21,312	0,5192	0,00
680	60	0,517	0,0078	0,00	5,384	0,0811	0,00	21,552	0,5111	0,00
700	60	0,466	0,0078	0,00	4,851	0,0815	0,00	19,416	0,4928	0,00
720	60	0,392	0,0073	0,00	4,070	0,0758	0,00	16,290	0,4519	0,00
740	60	0,322	0,0065	0,00	3,337	0,0676	0,00	13,356	0,4056	0,00
760	60	0,263	0,0057	0,00	2,729	0,0596	0,00	10,934	0,3608	0,00
780	60	0,226	0,0051	0,00	2,354	0,0528	0,00	9,583	0,3240	0,00
800	60	0,207	0,0045	0,00	2,158	0,0471	0,00	9,888	0,2920	0,00
820	60	0,188	0,0041	0,00	1,963	0,0422	0,00	9,642	0,2643	0,00
840	60	0,177	0,0037	0,00	1,848	0,0380	0,00	9,746	0,2409	0,00
860	60	0,164	0,0033	0,00	1,722	0,0344	0,00	9,476	0,2202	0,00
880	60	0,158	0,0030	0,00	1,660	0,0313	0,00	9,002	0,2030	0,00
900	60	0,152	0,0027	0,00	1,592	0,0286	0,00	8,770	0,1866	0,00
920	60	0,147	0,0025	0,00	1,536	0,0261	0,00	8,585	0,1721	0,00
0	80	0,066	0,0008	0,00	0,691	0,0088	0,00	8,502	0,1045	0,00
20	80	0,070	0,0009	0,00	0,729	0,0092	0,00	8,775	0,1095	0,00
40	80	0,068	0,0009	0,00	0,712	0,0097	0,00	8,993	0,1163	0,00
60	80	0,074	0,0010	0,00	0,776	0,0101	0,00	9,414	0,1242	0,00
80	80	0,071	0,0010	0,00	0,746	0,0108	0,00	9,726	0,1303	0,00
100	80	0,074	0,0011	0,00	0,774	0,0114	0,00	10,763	0,1396	0,00
120	80	0,074	0,0012	0,00	0,772	0,0122	0,00	10,894	0,1489	0,00
140	80	0,078	0,0012	0,00	0,816	0,0130	0,00	11,818	0,1603	0,00
160	80	0,078	0,0013	0,00	0,822	0,0139	0,00	12,077	0,1732	0,00
180	80	0,081	0,0014	0,00	0,850	0,0151	0,00	13,254	0,1867	0,00
200	80	0,082	0,0016	0,00	0,858	0,0162	0,00	13,923	0,2052	0,00
220	80	0,087	0,0017	0,00	0,907	0,0176	0,00	14,928	0,2239	0,00
240	80	0,085	0,0018	0,00	0,888	0,0193	0,00	16,020	0,2484	0,00
260	80	0,091	0,0020	0,00	0,951	0,0208	0,00	17,088	0,2794	0,00
280	80	0,091	0,0022	0,00	0,958	0,0226	0,00	18,619	0,3182	0,00
300	80	0,098	0,0023	0,00	1,028	0,0245	0,00	20,121	0,3702	0,00
320	80	0,104	0,0026	0,00	1,089	0,0267	0,00	22,990	0,4377	0,00
340	80	0,109	0,0028	0,00	1,147	0,0290	0,00	25,361	0,5425	0,00
360	80	0,117	0,0030	0,00	1,231	0,0314	0,00	30,552	0,6922	0,00
380	80	0,120	0,0033	0,00	1,262	0,0346	0,00	36,272	0,9224	0,00
400	80	0,126	0,0036	0,00	1,326	0,0374	0,00	45,955	1,2920	0,00
420	80	0,134	0,0039	0,00	1,407	0,0407	0,00	62,855	1,7400	0,00
440	80	0,149	0,0043	0,00	1,559	0,0444	0,00	79,376	1,7554	0,00
460	80	0,155	0,0047	0,00	1,628	0,0487	0,00	65,560	1,6643	0,00
480	80	0,176	0,0052	0,00	1,842	0,0540	0,00	41,443	1,5827	0,00
500	80	0,191	0,0057	0,00	1,998	0,0600	0,00	30,194	1,3438	0,00
580	80	0,314	0,0088	0,00	3,296	0,0911	0,00	16,085	0,8144	0,00
600	80	0,369	0,0097	0,00	3,863	0,1004	0,00	15,481	0,7719	0,00
620	80	0,431	0,0104	0,00	4,508	0,1084	0,00	18,061	0,7460	0,00
640	80	0,520	0,0104	0,00	5,434	0,1082	0,00	21,767	0,6991	0,00
660	80	0,625	0,0102	0,00	6,517	0,1060	0,00	26,096	0,6535	0,00
680	80	0,611	0,0107	0,00	6,367	0,1108	0,00	25,489	0,6457	0,00
700	80	0,504	0,0100	0,00	5,239	0,1042	0,00	20,965	0,5962	0,00
720	80	0,383	0,0086	0,00	3,970	0,0897	0,00	15,893	0,5184	0,00
740	80	0,302	0,0074	0,00	3,122	0,0765	0,00	12,511	0,4512	0,00
760	80	0,241	0,0063	0,00	2,503	0,0659	0,00	11,417	0,3945	0,00
780	80	0,216	0,0055	0,00	2,250	0,0576	0,00	11,006	0,3503	0,00
800	80	0,199	0,0049	0,00	2,082	0,0509	0,00	11,226	0,3129	0,00
820	80	0,186	0,0044	0,00	1,947	0,0453	0,00	10,678	0,2827	0,00
840	80	0,176	0,0039	0,00	1,848	0,0406	0,00	10,250	0,2562	0,00
860	80	0,167	0,0035	0,00	1,746	0,0365	0,00	9,952	0,2336	0,00
880	80	0,159	0,0032	0,00	1,666	0,0331	0,00	9,668	0,2132	0,00
900	80	0,153	0,0029	0,00	1,601	0,0300	0,00	9,186	0,1951	0,00
920	80	0,147	0,0026	0,00	1,543	0,0273	0,00	8,982	0,1801	0,00
0	100	0,068	0,0009	0,00	0,710	0,0093	0,00	8,246	0,1113	0,00
20	100	0,073	0,0009	0,00	0,765	0,0096	0,00	8,890	0,1167	0,00
40	100	0,071	0,0010	0,00	0,743	0,0101	0,00	9,034	0,1229	0,00
60	100	0,074	0,0010	0,00	0,779	0,0106	0,00	9,534	0,1318	0,00
80	100	0,073	0,0011	0,00	0,764	0,0112	0,00	10,093	0,1418	0,00
100	100	0,077	0,0011	0,00	0,811	0,0118	0,00	10,229	0,1500	0,00
120	100	0,075	0,0012	0,00	0,785	0,0127	0,00	11,183	0,1620	0,00
140	100	0,080	0,0013	0,00	0,834	0,0134	0,00	11,369	0,1739	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
160	100	0,080	0,0014	0,00	0,841	0,0144	0,00	12,144	0,1901	0,00
180	100	0,082	0,0015	0,00	0,855	0,0156	0,00	13,048	0,2052	0,00
200	100	0,081	0,0016	0,00	0,852	0,0169	0,00	13,843	0,2259	0,00
220	100	0,085	0,0017	0,00	0,893	0,0182	0,00	14,599	0,2483	0,00
240	100	0,087	0,0019	0,00	0,913	0,0199	0,00	15,425	0,2782	0,00
260	100	0,087	0,0021	0,00	0,916	0,0218	0,00	17,279	0,3104	0,00
280	100	0,094	0,0023	0,00	0,989	0,0236	0,00	18,558	0,3530	0,00
300	100	0,099	0,0025	0,00	1,041	0,0257	0,00	20,430	0,4100	0,00
320	100	0,100	0,0027	0,00	1,052	0,0280	0,00	21,782	0,4913	0,00
340	100	0,108	0,0029	0,00	1,128	0,0306	0,00	24,788	0,6036	0,00
360	100	0,115	0,0032	0,00	1,207	0,0333	0,00	28,476	0,7743	0,00
380	100	0,119	0,0035	0,00	1,249	0,0366	0,00	34,001	1,0519	0,00
400	100	0,124	0,0038	0,00	1,300	0,0399	0,00	44,536	1,5141	0,00
420	100	0,136	0,0042	0,00	1,428	0,0437	0,00	66,843	2,4806	0,00
580	100	0,340	0,0105	0,00	3,567	0,1092	0,00	16,648	0,9435	0,00
600	100	0,398	0,0120	0,00	4,171	0,1248	0,00	16,714	0,9105	0,00
620	100	0,483	0,0142	0,00	5,057	0,1474	0,00	20,263	0,9311	0,00
640	100	0,594	0,0165	0,00	6,219	0,1707	0,00	24,912	0,9729	0,00
660	100	0,828	0,0162	0,00	8,649	0,1679	0,00	34,639	0,9224	0,00
680	100	0,746	0,0159	0,00	7,775	0,1651	0,00	31,126	0,8776	0,00
700	100	0,514	0,0129	0,00	5,341	0,1342	0,00	21,375	0,7287	0,00
720	100	0,354	0,0102	0,00	3,664	0,1058	0,00	14,732	0,5944	0,00
740	100	0,279	0,0084	0,00	2,885	0,0868	0,00	13,248	0,5022	0,00
760	100	0,230	0,0071	0,00	2,395	0,0734	0,00	13,322	0,4328	0,00
780	100	0,213	0,0061	0,00	2,227	0,0634	0,00	12,773	0,3804	0,00
800	100	0,202	0,0053	0,00	2,117	0,0555	0,00	11,993	0,3381	0,00
820	100	0,190	0,0047	0,00	1,990	0,0489	0,00	11,546	0,3020	0,00
840	100	0,179	0,0042	0,00	1,879	0,0434	0,00	10,997	0,2718	0,00
860	100	0,169	0,0037	0,00	1,775	0,0388	0,00	10,741	0,2462	0,00
880	100	0,161	0,0034	0,00	1,688	0,0350	0,00	10,236	0,2239	0,00
900	100	0,155	0,0030	0,00	1,622	0,0316	0,00	9,529	0,2054	0,00
920	100	0,150	0,0028	0,00	1,570	0,0287	0,00	8,953	0,1886	0,00
0	120	0,070	0,0009	0,00	0,732	0,0097	0,00	8,090	0,1163	0,00
20	120	0,071	0,0010	0,00	0,743	0,0101	0,00	8,488	0,1236	0,00
40	120	0,072	0,0010	0,00	0,758	0,0106	0,00	8,931	0,1321	0,00
60	120	0,073	0,0011	0,00	0,770	0,0111	0,00	9,142	0,1390	0,00
80	120	0,076	0,0011	0,00	0,800	0,0116	0,00	9,773	0,1490	0,00
100	120	0,077	0,0012	0,00	0,808	0,0123	0,00	10,401	0,1610	0,00
120	120	0,078	0,0013	0,00	0,813	0,0131	0,00	10,736	0,1735	0,00
140	120	0,079	0,0013	0,00	0,826	0,0140	0,00	11,345	0,1878	0,00
160	120	0,081	0,0014	0,00	0,851	0,0149	0,00	11,799	0,2042	0,00
180	120	0,080	0,0015	0,00	0,840	0,0161	0,00	12,988	0,2236	0,00
200	120	0,081	0,0017	0,00	0,853	0,0175	0,00	13,780	0,2461	0,00
220	120	0,083	0,0018	0,00	0,870	0,0191	0,00	14,261	0,2725	0,00
240	120	0,087	0,0020	0,00	0,912	0,0207	0,00	15,638	0,3067	0,00
260	120	0,090	0,0022	0,00	0,945	0,0226	0,00	16,896	0,3456	0,00
280	120	0,092	0,0024	0,00	0,961	0,0248	0,00	18,223	0,3956	0,00
300	120	0,095	0,0026	0,00	0,997	0,0272	0,00	19,870	0,4624	0,00
320	120	0,104	0,0028	0,00	1,095	0,0296	0,00	21,322	0,5513	0,00
340	120	0,109	0,0031	0,00	1,140	0,0325	0,00	23,600	0,6806	0,00
580	120	0,363	0,0130	0,00	3,804	0,1354	0,00	17,159	1,1070	0,00
600	120	0,441	0,0156	0,00	4,620	0,1622	0,00	18,515	1,1028	0,00
620	120	0,538	0,0196	0,00	5,636	0,2038	0,00	22,586	1,1886	0,00
640	120	0,697	0,0303	0,00	7,305	0,3145	0,00	29,272	1,5733	0,00
660	120	1,306	0,0365	0,00	13,650	0,3792	0,00	54,674	1,7866	0,00
680	120	0,825	0,0261	0,00	8,606	0,2712	0,00	34,461	1,3195	0,00
700	120	0,453	0,0166	0,00	4,699	0,1718	0,00	20,784	0,8920	0,00
720	120	0,320	0,0122	0,00	3,300	0,1259	0,00	18,495	0,6858	0,00
740	120	0,255	0,0096	0,00	2,624	0,0997	0,00	16,169	0,5620	0,00
760	120	0,226	0,0080	0,00	2,370	0,0826	0,00	15,080	0,4774	0,00
780	120	0,212	0,0067	0,00	2,217	0,0701	0,00	14,163	0,4137	0,00
800	120	0,206	0,0058	0,00	2,153	0,0605	0,00	12,954	0,3638	0,00
820	120	0,193	0,0051	0,00	2,023	0,0527	0,00	12,189	0,3216	0,00
840	120	0,183	0,0045	0,00	1,922	0,0465	0,00	11,713	0,2882	0,00
860	120	0,172	0,0040	0,00	1,806	0,0413	0,00	10,798	0,2596	0,00
880	120	0,165	0,0035	0,00	1,734	0,0369	0,00	10,174	0,2352	0,00
900	120	0,160	0,0032	0,00	1,680	0,0332	0,00	9,793	0,2144	0,00
920	120	0,150	0,0029	0,00	1,572	0,0302	0,00	9,368	0,1965	0,00
0	140	0,073	0,0010	0,00	0,762	0,0101	0,00	8,082	0,1203	0,00
20	140	0,070	0,0010	0,00	0,737	0,0105	0,00	8,471	0,1280	0,00
40	140	0,074	0,0011	0,00	0,772	0,0111	0,00	8,994	0,1370	0,00
60	140	0,073	0,0011	0,00	0,763	0,0116	0,00	9,431	0,1465	0,00
80	140	0,077	0,0012	0,00	0,804	0,0122	0,00	9,710	0,1565	0,00
100	140	0,077	0,0012	0,00	0,810	0,0129	0,00	10,231	0,1680	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
120	140	0,079	0,0013	0,00	0,832	0,0137	0,00	11,000	0,1826	0,00
140	140	0,080	0,0014	0,00	0,841	0,0146	0,00	11,320	0,1985	0,00
160	140	0,080	0,0015	0,00	0,844	0,0156	0,00	11,831	0,2172	0,00
180	140	0,082	0,0016	0,00	0,862	0,0168	0,00	12,560	0,2370	0,00
200	140	0,083	0,0017	0,00	0,872	0,0181	0,00	13,671	0,2628	0,00
220	140	0,086	0,0019	0,00	0,898	0,0197	0,00	14,678	0,2943	0,00
240	140	0,085	0,0021	0,00	0,896	0,0216	0,00	15,730	0,3309	0,00
260	140	0,091	0,0023	0,00	0,956	0,0235	0,00	16,621	0,3769	0,00
280	140	0,091	0,0025	0,00	0,951	0,0260	0,00	17,468	0,4333	0,00
300	140	0,098	0,0027	0,00	1,026	0,0285	0,00	19,300	0,5036	0,00
320	140	0,100	0,0030	0,00	1,050	0,0313	0,00	20,611	0,6026	0,00
600	140	0,492	0,0207	0,00	5,161	0,2161	0,00	20,683	1,3588	0,00
620	140	0,623	0,0306	0,00	6,529	0,3183	0,00	26,164	1,6779	0,00
640	140	0,978	0,0592	0,00	10,253	0,6154	0,00	41,089	2,8007	0,00
700	140	0,360	0,0212	0,00	3,676	0,2191	0,00	25,446	1,0927	0,00
720	140	0,277	0,0144	0,00	2,859	0,1493	0,00	20,148	0,7890	0,00
740	140	0,249	0,0110	0,00	2,606	0,1141	0,00	17,263	0,6267	0,00
760	140	0,231	0,0089	0,00	2,425	0,0923	0,00	16,234	0,5229	0,00
780	140	0,219	0,0074	0,00	2,294	0,0770	0,00	14,925	0,4466	0,00
800	140	0,207	0,0063	0,00	2,171	0,0657	0,00	13,916	0,3889	0,00
820	140	0,196	0,0055	0,00	2,054	0,0567	0,00	12,826	0,3416	0,00
840	140	0,187	0,0048	0,00	1,958	0,0495	0,00	11,949	0,3036	0,00
860	140	0,178	0,0042	0,00	1,871	0,0436	0,00	11,373	0,2719	0,00
880	140	0,171	0,0037	0,00	1,792	0,0388	0,00	10,724	0,2453	0,00
900	140	0,161	0,0033	0,00	1,690	0,0349	0,00	10,105	0,2228	0,00
920	140	0,151	0,0030	0,00	1,582	0,0315	0,00	9,515	0,2035	0,00
0	160	0,074	0,0010	0,00	0,779	0,0106	0,00	8,287	0,1244	0,00
20	160	0,071	0,0011	0,00	0,749	0,0111	0,00	8,507	0,1318	0,00
40	160	0,075	0,0011	0,00	0,791	0,0116	0,00	8,647	0,1404	0,00
60	160	0,074	0,0012	0,00	0,779	0,0121	0,00	9,130	0,1503	0,00
80	160	0,077	0,0012	0,00	0,812	0,0128	0,00	9,703	0,1618	0,00
100	160	0,079	0,0013	0,00	0,824	0,0134	0,00	10,368	0,1746	0,00
120	160	0,081	0,0014	0,00	0,852	0,0142	0,00	10,535	0,1883	0,00
140	160	0,081	0,0015	0,00	0,847	0,0152	0,00	11,384	0,2059	0,00
160	160	0,084	0,0016	0,00	0,878	0,0162	0,00	11,815	0,2252	0,00
180	160	0,084	0,0017	0,00	0,884	0,0174	0,00	12,331	0,2477	0,00
200	160	0,086	0,0018	0,00	0,906	0,0188	0,00	13,251	0,2746	0,00
220	160	0,086	0,0020	0,00	0,899	0,0205	0,00	14,125	0,3073	0,00
240	160	0,089	0,0021	0,00	0,933	0,0222	0,00	14,975	0,3466	0,00
260	160	0,088	0,0024	0,00	0,927	0,0246	0,00	16,483	0,3968	0,00
280	160	0,093	0,0026	0,00	0,974	0,0271	0,00	17,276	0,4558	0,00
300	160	0,096	0,0029	0,00	1,001	0,0299	0,00	18,945	0,5344	0,00
320	160	0,098	0,0032	0,00	1,031	0,0330	0,00	20,591	0,6374	0,00
600	160	0,550	0,0275	0,00	5,765	0,2866	0,00	23,103	1,6762	0,00
620	160	0,770	0,0428	0,00	8,072	0,4455	0,00	32,351	2,2132	0,00
720	160	0,274	0,0162	0,00	2,873	0,1668	0,00	19,095	0,8659	0,00
740	160	0,256	0,0122	0,00	2,682	0,1262	0,00	17,621	0,6807	0,00
760	160	0,240	0,0097	0,00	2,520	0,1007	0,00	16,543	0,5616	0,00
780	160	0,227	0,0080	0,00	2,381	0,0831	0,00	15,075	0,4752	0,00
800	160	0,215	0,0068	0,00	2,252	0,0702	0,00	13,650	0,4099	0,00
820	160	0,200	0,0058	0,00	2,099	0,0602	0,00	13,317	0,3587	0,00
840	160	0,189	0,0050	0,00	1,985	0,0522	0,00	12,126	0,3168	0,00
860	160	0,183	0,0044	0,00	1,916	0,0459	0,00	11,444	0,2825	0,00
880	160	0,172	0,0039	0,00	1,800	0,0406	0,00	10,973	0,2539	0,00
900	160	0,161	0,0035	0,00	1,685	0,0364	0,00	10,361	0,2303	0,00
920	160	0,153	0,0032	0,00	1,600	0,0328	0,00	9,766	0,2101	0,00
0	180	0,074	0,0011	0,00	0,780	0,0111	0,00	7,847	0,1265	0,00
20	180	0,073	0,0011	0,00	0,764	0,0116	0,00	8,310	0,1346	0,00
40	180	0,079	0,0012	0,00	0,826	0,0121	0,00	8,719	0,1435	0,00
60	180	0,076	0,0012	0,00	0,795	0,0126	0,00	9,139	0,1534	0,00
80	180	0,079	0,0013	0,00	0,828	0,0133	0,00	9,576	0,1649	0,00
100	180	0,080	0,0013	0,00	0,837	0,0140	0,00	9,877	0,1770	0,00
120	180	0,084	0,0014	0,00	0,882	0,0148	0,00	10,568	0,1920	0,00
140	180	0,081	0,0015	0,00	0,847	0,0158	0,00	11,318	0,2098	0,00
160	180	0,087	0,0016	0,00	0,909	0,0168	0,00	11,857	0,2290	0,00
180	180	0,086	0,0017	0,00	0,900	0,0181	0,00	11,945	0,2510	0,00
200	180	0,089	0,0019	0,00	0,937	0,0194	0,00	13,126	0,2793	0,00
220	180	0,091	0,0020	0,00	0,958	0,0210	0,00	13,970	0,3119	0,00
240	180	0,091	0,0022	0,00	0,956	0,0232	0,00	14,867	0,3519	0,00
260	180	0,095	0,0024	0,00	0,992	0,0253	0,00	15,649	0,4013	0,00
280	180	0,092	0,0027	0,00	0,962	0,0281	0,00	17,072	0,4646	0,00
300	180	0,094	0,0030	0,00	0,982	0,0312	0,00	18,150	0,5443	0,00
320	180	0,098	0,0033	0,00	1,026	0,0347	0,00	20,119	0,6498	0,00
340	180	0,100	0,0037	0,00	1,048	0,0386	0,00	21,991	0,7975	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
600	180	0,661	0,0351	0,00	6,934	0,3663	0,00	27,789	2,0189	0,00
620	180	0,939	0,0707	0,00	9,850	0,7383	0,00	39,476	3,4021	0,00
700	180	0,308	0,0252	0,00	3,230	0,2576	0,00	21,213	1,2603	0,00
720	180	0,284	0,0173	0,00	2,978	0,1785	0,00	18,865	0,9171	0,00
740	180	0,267	0,0131	0,00	2,797	0,1351	0,00	17,062	0,7202	0,00
760	180	0,251	0,0104	0,00	2,630	0,1073	0,00	16,234	0,5907	0,00
780	180	0,233	0,0085	0,00	2,447	0,0881	0,00	14,852	0,4978	0,00
800	180	0,220	0,0071	0,00	2,310	0,0739	0,00	13,918	0,4270	0,00
820	180	0,207	0,0061	0,00	2,173	0,0631	0,00	13,034	0,3721	0,00
840	180	0,196	0,0052	0,00	2,054	0,0546	0,00	12,126	0,3276	0,00
860	180	0,183	0,0046	0,00	1,919	0,0478	0,00	11,379	0,2916	0,00
880	180	0,173	0,0041	0,00	1,812	0,0423	0,00	10,793	0,2620	0,00
900	180	0,161	0,0036	0,00	1,688	0,0379	0,00	10,434	0,2375	0,00
920	180	0,155	0,0033	0,00	1,624	0,0341	0,00	9,931	0,2161	0,00
0	200	0,073	0,0011	0,00	0,766	0,0116	0,00	7,846	0,1278	0,00
20	200	0,075	0,0012	0,00	0,788	0,0120	0,00	8,265	0,1357	0,00
40	200	0,080	0,0012	0,00	0,835	0,0126	0,00	8,714	0,1447	0,00
60	200	0,078	0,0013	0,00	0,818	0,0132	0,00	8,916	0,1540	0,00
80	200	0,080	0,0013	0,00	0,842	0,0139	0,00	9,355	0,1656	0,00
100	200	0,082	0,0014	0,00	0,856	0,0146	0,00	9,899	0,1779	0,00
120	200	0,086	0,0015	0,00	0,902	0,0154	0,00	10,209	0,1918	0,00
140	200	0,083	0,0016	0,00	0,875	0,0164	0,00	11,053	0,2094	0,00
160	200	0,089	0,0017	0,00	0,931	0,0174	0,00	11,778	0,2288	0,00
180	200	0,090	0,0018	0,00	0,945	0,0187	0,00	11,733	0,2497	0,00
200	200	0,093	0,0019	0,00	0,974	0,0200	0,00	12,414	0,2757	0,00
220	200	0,095	0,0021	0,00	0,994	0,0216	0,00	13,460	0,3084	0,00
240	200	0,096	0,0023	0,00	1,002	0,0237	0,00	14,359	0,3472	0,00
260	200	0,096	0,0025	0,00	1,008	0,0261	0,00	15,191	0,3951	0,00
280	200	0,103	0,0027	0,00	1,078	0,0287	0,00	16,696	0,4562	0,00
300	200	0,098	0,0031	0,00	1,028	0,0321	0,00	17,429	0,5333	0,00
320	200	0,101	0,0034	0,00	1,058	0,0359	0,00	19,578	0,6401	0,00
340	200	0,105	0,0039	0,00	1,094	0,0404	0,00	20,992	0,7876	0,00
700	200	0,327	0,0250	0,00	3,428	0,2564	0,00	20,291	1,2574	0,00
720	200	0,298	0,0180	0,00	3,120	0,1854	0,00	18,199	0,9462	0,00
740	200	0,275	0,0137	0,00	2,886	0,1416	0,00	16,749	0,7476	0,00
760	200	0,261	0,0108	0,00	2,740	0,1125	0,00	15,552	0,6119	0,00
780	200	0,242	0,0089	0,00	2,538	0,0921	0,00	14,652	0,5142	0,00
800	200	0,227	0,0074	0,00	2,383	0,0770	0,00	13,726	0,4400	0,00
820	200	0,215	0,0063	0,00	2,254	0,0654	0,00	12,930	0,3819	0,00
840	200	0,196	0,0054	0,00	2,056	0,0566	0,00	12,245	0,3362	0,00
860	200	0,188	0,0048	0,00	1,976	0,0495	0,00	11,607	0,2987	0,00
880	200	0,176	0,0042	0,00	1,843	0,0438	0,00	10,913	0,2682	0,00
900	200	0,167	0,0038	0,00	1,757	0,0391	0,00	10,289	0,2428	0,00
920	200	0,159	0,0034	0,00	1,670	0,0352	0,00	9,699	0,2209	0,00
0	220	0,074	0,0012	0,00	0,778	0,0121	0,00	7,817	0,1281	0,00
20	220	0,078	0,0012	0,00	0,820	0,0125	0,00	8,199	0,1360	0,00
40	220	0,081	0,0013	0,00	0,848	0,0132	0,00	8,223	0,1441	0,00
60	220	0,080	0,0013	0,00	0,840	0,0137	0,00	8,600	0,1533	0,00
80	220	0,084	0,0014	0,00	0,876	0,0145	0,00	9,249	0,1649	0,00
100	220	0,083	0,0015	0,00	0,875	0,0152	0,00	9,542	0,1760	0,00
120	220	0,087	0,0015	0,00	0,915	0,0160	0,00	9,900	0,1897	0,00
140	220	0,088	0,0016	0,00	0,920	0,0171	0,00	10,309	0,2055	0,00
160	220	0,091	0,0017	0,00	0,959	0,0180	0,00	11,207	0,2243	0,00
180	220	0,092	0,0019	0,00	0,967	0,0193	0,00	11,469	0,2439	0,00
200	220	0,095	0,0020	0,00	0,999	0,0207	0,00	12,489	0,2692	0,00
220	220	0,095	0,0022	0,00	0,996	0,0225	0,00	13,299	0,2998	0,00
240	220	0,098	0,0023	0,00	1,024	0,0244	0,00	13,817	0,3347	0,00
260	220	0,101	0,0025	0,00	1,057	0,0266	0,00	15,201	0,3799	0,00
280	220	0,100	0,0028	0,00	1,051	0,0296	0,00	16,276	0,4374	0,00
300	220	0,104	0,0031	0,00	1,090	0,0329	0,00	16,900	0,5099	0,00
320	220	0,102	0,0035	0,00	1,069	0,0370	0,00	18,505	0,6104	0,00
340	220	0,107	0,0040	0,00	1,119	0,0415	0,00	20,136	0,7507	0,00
640	220	0,697	0,0776	0,00	7,309	0,8076	0,00	35,689	3,6016	0,00
680	220	0,379	0,0333	0,00	3,973	0,3430	0,00	21,368	1,6369	0,00
700	220	0,338	0,0244	0,00	3,545	0,2512	0,00	19,125	1,2357	0,00
720	220	0,310	0,0183	0,00	3,252	0,1892	0,00	17,393	0,9602	0,00
740	220	0,284	0,0141	0,00	2,983	0,1463	0,00	16,344	0,7659	0,00
760	220	0,268	0,0112	0,00	2,814	0,1164	0,00	15,099	0,6269	0,00
780	220	0,251	0,0091	0,00	2,634	0,0948	0,00	14,104	0,5245	0,00
800	220	0,236	0,0076	0,00	2,475	0,0792	0,00	13,320	0,4481	0,00
820	220	0,219	0,0065	0,00	2,295	0,0674	0,00	12,769	0,3893	0,00
840	220	0,204	0,0056	0,00	2,141	0,0583	0,00	11,959	0,3426	0,00
860	220	0,192	0,0049	0,00	2,011	0,0510	0,00	10,947	0,3046	0,00
880	220	0,179	0,0043	0,00	1,874	0,0451	0,00	10,817	0,2733	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
900	220	0,169	0,0039	0,00	1,772	0,0403	0,00	10,259	0,2474	0,00
920	220	0,160	0,0035	0,00	1,683	0,0363	0,00	9,761	0,2251	0,00
0	240	0,076	0,0012	0,00	0,802	0,0125	0,00	7,818	0,1277	0,00
20	240	0,079	0,0013	0,00	0,830	0,0131	0,00	7,867	0,1339	0,00
40	240	0,082	0,0013	0,00	0,860	0,0138	0,00	8,347	0,1428	0,00
60	240	0,081	0,0014	0,00	0,853	0,0143	0,00	8,866	0,1520	0,00
80	240	0,086	0,0014	0,00	0,905	0,0150	0,00	9,127	0,1622	0,00
100	240	0,087	0,0015	0,00	0,909	0,0158	0,00	9,453	0,1735	0,00
120	240	0,091	0,0016	0,00	0,951	0,0167	0,00	9,873	0,1856	0,00
140	240	0,090	0,0017	0,00	0,948	0,0178	0,00	10,350	0,2008	0,00
160	240	0,095	0,0018	0,00	0,996	0,0186	0,00	10,792	0,2172	0,00
180	240	0,096	0,0019	0,00	1,006	0,0200	0,00	10,952	0,2358	0,00
200	240	0,098	0,0020	0,00	1,029	0,0213	0,00	12,240	0,2590	0,00
220	240	0,104	0,0022	0,00	1,095	0,0229	0,00	12,768	0,2859	0,00
240	240	0,104	0,0024	0,00	1,086	0,0249	0,00	13,117	0,3191	0,00
260	240	0,106	0,0026	0,00	1,108	0,0273	0,00	13,690	0,3600	0,00
280	240	0,108	0,0029	0,00	1,131	0,0300	0,00	15,407	0,4099	0,00
300	240	0,108	0,0032	0,00	1,133	0,0334	0,00	15,479	0,4788	0,00
320	240	0,110	0,0036	0,00	1,155	0,0375	0,00	17,625	0,5689	0,00
340	240	0,110	0,0041	0,00	1,154	0,0424	0,00	19,107	0,6973	0,00
640	240	0,723	0,0749	0,00	7,580	0,7820	0,00	30,580	3,4895	0,00
660	240	0,458	0,0447	0,00	4,805	0,4651	0,00	25,693	2,1642	0,00
680	240	0,389	0,0320	0,00	4,077	0,3318	0,00	21,143	1,5876	0,00
700	240	0,358	0,0241	0,00	3,750	0,2494	0,00	19,204	1,2246	0,00
720	240	0,324	0,0185	0,00	3,394	0,1921	0,00	17,665	0,9683	0,00
740	240	0,305	0,0144	0,00	3,198	0,1497	0,00	16,072	0,7766	0,00
760	240	0,281	0,0115	0,00	2,950	0,1196	0,00	14,953	0,6376	0,00
780	240	0,261	0,0094	0,00	2,742	0,0974	0,00	13,997	0,5332	0,00
800	240	0,244	0,0078	0,00	2,560	0,0812	0,00	13,519	0,4550	0,00
820	240	0,225	0,0066	0,00	2,363	0,0692	0,00	12,096	0,3955	0,00
840	240	0,210	0,0057	0,00	2,199	0,0597	0,00	11,964	0,3474	0,00
860	240	0,197	0,0050	0,00	2,066	0,0523	0,00	11,358	0,3092	0,00
880	240	0,183	0,0044	0,00	1,924	0,0463	0,00	10,947	0,2777	0,00
900	240	0,172	0,0040	0,00	1,809	0,0414	0,00	10,507	0,2513	0,00
920	240	0,160	0,0036	0,00	1,678	0,0374	0,00	9,886	0,2289	0,00
0	260	0,078	0,0012	0,00	0,818	0,0130	0,00	7,652	0,1254	0,00
20	260	0,080	0,0013	0,00	0,838	0,0136	0,00	7,793	0,1325	0,00
40	260	0,084	0,0014	0,00	0,879	0,0143	0,00	8,262	0,1413	0,00
60	260	0,084	0,0014	0,00	0,885	0,0149	0,00	8,296	0,1492	0,00
80	260	0,088	0,0015	0,00	0,918	0,0156	0,00	8,751	0,1584	0,00
100	260	0,090	0,0016	0,00	0,946	0,0165	0,00	9,017	0,1696	0,00
120	260	0,090	0,0017	0,00	0,948	0,0173	0,00	9,778	0,1809	0,00
140	260	0,095	0,0018	0,00	0,993	0,0184	0,00	10,175	0,1946	0,00
160	260	0,094	0,0019	0,00	0,988	0,0194	0,00	10,316	0,2099	0,00
180	260	0,099	0,0020	0,00	1,040	0,0206	0,00	10,830	0,2276	0,00
200	260	0,101	0,0021	0,00	1,057	0,0221	0,00	12,049	0,2489	0,00
220	260	0,106	0,0023	0,00	1,111	0,0236	0,00	12,450	0,2724	0,00
240	260	0,108	0,0024	0,00	1,132	0,0255	0,00	13,141	0,3032	0,00
260	260	0,109	0,0027	0,00	1,147	0,0278	0,00	13,783	0,3411	0,00
280	260	0,110	0,0029	0,00	1,151	0,0305	0,00	14,408	0,3885	0,00
300	260	0,117	0,0032	0,00	1,227	0,0337	0,00	15,847	0,4469	0,00
320	260	0,116	0,0036	0,00	1,216	0,0378	0,00	16,574	0,5312	0,00
340	260	0,120	0,0041	0,00	1,263	0,0429	0,00	17,666	0,6440	0,00
640	260	0,886	0,0880	0,00	9,295	0,9208	0,00	51,278	4,0335	0,00
660	260	0,480	0,0462	0,00	5,034	0,4831	0,00	27,424	2,2268	0,00
680	260	0,422	0,0322	0,00	4,428	0,3352	0,00	22,443	1,5942	0,00
700	260	0,385	0,0242	0,00	4,035	0,2520	0,00	19,278	1,2292	0,00
720	260	0,347	0,0187	0,00	3,643	0,1942	0,00	17,325	0,9721	0,00
740	260	0,319	0,0147	0,00	3,345	0,1527	0,00	16,116	0,7848	0,00
760	260	0,296	0,0117	0,00	3,107	0,1220	0,00	14,680	0,6442	0,00
780	260	0,273	0,0096	0,00	2,860	0,0998	0,00	13,784	0,5402	0,00
800	260	0,251	0,0080	0,00	2,634	0,0832	0,00	13,261	0,4608	0,00
820	260	0,232	0,0068	0,00	2,436	0,0708	0,00	12,598	0,4001	0,00
840	260	0,214	0,0059	0,00	2,241	0,0612	0,00	11,471	0,3521	0,00
860	260	0,197	0,0051	0,00	2,069	0,0536	0,00	11,218	0,3130	0,00
880	260	0,185	0,0046	0,00	1,935	0,0475	0,00	10,534	0,2812	0,00
900	260	0,174	0,0041	0,00	1,821	0,0425	0,00	10,301	0,2546	0,00
920	260	0,161	0,0037	0,00	1,692	0,0383	0,00	9,959	0,2322	0,00
0	280	0,080	0,0013	0,00	0,836	0,0134	0,00	7,282	0,1232	0,00
20	280	0,081	0,0013	0,00	0,852	0,0140	0,00	7,695	0,1305	0,00
40	280	0,086	0,0014	0,00	0,897	0,0148	0,00	8,152	0,1391	0,00
60	280	0,087	0,0015	0,00	0,910	0,0155	0,00	8,174	0,1457	0,00
80	280	0,089	0,0015	0,00	0,930	0,0161	0,00	8,762	0,1546	0,00
100	280	0,094	0,0016	0,00	0,982	0,0171	0,00	8,941	0,1653	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
120	280	0,094	0,0017	0,00	0,988	0,0180	0,00	9,289	0,1762	0,00
140	280	0,096	0,0018	0,00	1,003	0,0190	0,00	10,034	0,1883	0,00
160	280	0,102	0,0019	0,00	1,069	0,0202	0,00	10,225	0,2026	0,00
180	280	0,104	0,0020	0,00	1,089	0,0212	0,00	10,759	0,2196	0,00
200	280	0,106	0,0022	0,00	1,107	0,0227	0,00	11,387	0,2382	0,00
220	280	0,110	0,0023	0,00	1,157	0,0244	0,00	11,682	0,2620	0,00
240	280	0,115	0,0025	0,00	1,205	0,0262	0,00	12,639	0,2888	0,00
260	280	0,119	0,0027	0,00	1,250	0,0283	0,00	13,080	0,3239	0,00
280	280	0,121	0,0030	0,00	1,265	0,0309	0,00	13,967	0,3686	0,00
300	280	0,121	0,0033	0,00	1,266	0,0342	0,00	14,666	0,4269	0,00
320	280	0,126	0,0036	0,00	1,326	0,0379	0,00	15,490	0,5021	0,00
340	280	0,128	0,0041	0,00	1,341	0,0430	0,00	17,234	0,6004	0,00
360	280	0,129	0,0047	0,00	1,349	0,0493	0,00	19,296	0,7304	0,00
640	280	1,544	0,1225	0,00	16,191	1,2831	0,00	64,894	5,4706	0,00
660	280	0,549	0,0508	0,00	5,762	0,5310	0,00	25,313	2,4087	0,00
680	280	0,452	0,0335	0,00	4,739	0,3499	0,00	22,253	1,6446	0,00
700	280	0,399	0,0246	0,00	4,185	0,2566	0,00	20,101	1,2410	0,00
720	280	0,377	0,0189	0,00	3,953	0,1970	0,00	17,337	0,9776	0,00
740	280	0,338	0,0149	0,00	3,548	0,1548	0,00	16,102	0,7883	0,00
760	280	0,309	0,0119	0,00	3,243	0,1244	0,00	14,984	0,6495	0,00
780	280	0,286	0,0098	0,00	2,996	0,1019	0,00	13,713	0,5452	0,00
800	280	0,258	0,0082	0,00	2,707	0,0852	0,00	12,861	0,4659	0,00
820	280	0,237	0,0069	0,00	2,482	0,0724	0,00	12,432	0,4042	0,00
840	280	0,217	0,0060	0,00	2,280	0,0628	0,00	11,760	0,3564	0,00
860	280	0,201	0,0053	0,00	2,110	0,0549	0,00	11,263	0,3168	0,00
880	280	0,186	0,0047	0,00	1,952	0,0487	0,00	10,431	0,2845	0,00
900	280	0,174	0,0042	0,00	1,822	0,0435	0,00	10,013	0,2574	0,00
920	280	0,161	0,0038	0,00	1,686	0,0393	0,00	9,746	0,2349	0,00
0	300	0,083	0,0013	0,00	0,870	0,0138	0,00	7,172	0,1211	0,00
20	300	0,083	0,0014	0,00	0,868	0,0144	0,00	7,586	0,1281	0,00
40	300	0,086	0,0015	0,00	0,905	0,0152	0,00	7,691	0,1339	0,00
60	300	0,090	0,0015	0,00	0,943	0,0160	0,00	8,173	0,1429	0,00
80	300	0,092	0,0016	0,00	0,968	0,0167	0,00	8,171	0,1510	0,00
100	300	0,094	0,0017	0,00	0,989	0,0176	0,00	8,982	0,1603	0,00
120	300	0,098	0,0018	0,00	1,024	0,0186	0,00	9,105	0,1712	0,00
140	300	0,099	0,0019	0,00	1,042	0,0196	0,00	9,479	0,1830	0,00
160	300	0,103	0,0020	0,00	1,075	0,0208	0,00	9,959	0,1957	0,00
180	300	0,108	0,0021	0,00	1,137	0,0222	0,00	10,083	0,2132	0,00
200	300	0,114	0,0022	0,00	1,193	0,0234	0,00	10,668	0,2303	0,00
220	300	0,115	0,0024	0,00	1,208	0,0251	0,00	11,216	0,2530	0,00
240	300	0,118	0,0026	0,00	1,239	0,0271	0,00	11,769	0,2806	0,00
260	300	0,124	0,0028	0,00	1,298	0,0291	0,00	12,157	0,3156	0,00
280	300	0,126	0,0030	0,00	1,322	0,0317	0,00	13,006	0,3568	0,00
300	300	0,132	0,0033	0,00	1,383	0,0347	0,00	14,301	0,4123	0,00
320	300	0,138	0,0037	0,00	1,443	0,0385	0,00	15,058	0,4823	0,00
340	300	0,138	0,0041	0,00	1,449	0,0432	0,00	16,906	0,5676	0,00
360	300	0,143	0,0047	0,00	1,501	0,0495	0,00	18,529	0,6792	0,00
660	300	0,566	0,0562	0,00	5,931	0,5884	0,00	30,986	2,6281	0,00
680	300	0,483	0,0354	0,00	5,068	0,3707	0,00	23,598	1,7190	0,00
700	300	0,443	0,0253	0,00	4,643	0,2642	0,00	20,233	1,2639	0,00
720	300	0,408	0,0191	0,00	4,284	0,1992	0,00	17,920	0,9801	0,00
740	300	0,360	0,0150	0,00	3,777	0,1563	0,00	16,282	0,7891	0,00
760	300	0,327	0,0121	0,00	3,427	0,1256	0,00	15,050	0,6503	0,00
780	300	0,289	0,0099	0,00	3,027	0,1037	0,00	13,861	0,5486	0,00
800	300	0,261	0,0084	0,00	2,742	0,0870	0,00	13,190	0,4702	0,00
820	300	0,240	0,0071	0,00	2,517	0,0741	0,00	12,554	0,4084	0,00
840	300	0,221	0,0062	0,00	2,323	0,0642	0,00	11,486	0,3596	0,00
860	300	0,200	0,0054	0,00	2,103	0,0563	0,00	10,941	0,3204	0,00
880	300	0,185	0,0048	0,00	1,941	0,0498	0,00	10,670	0,2876	0,00
900	300	0,172	0,0043	0,00	1,807	0,0446	0,00	9,863	0,2603	0,00
920	300	0,160	0,0038	0,00	1,681	0,0402	0,00	9,571	0,2372	0,00
0	320	0,083	0,0013	0,00	0,875	0,0140	0,00	7,036	0,1185	0,00
20	320	0,085	0,0014	0,00	0,893	0,0147	0,00	7,613	0,1242	0,00
40	320	0,088	0,0015	0,00	0,920	0,0155	0,00	7,554	0,1312	0,00
60	320	0,091	0,0016	0,00	0,959	0,0163	0,00	8,018	0,1398	0,00
80	320	0,095	0,0016	0,00	1,000	0,0172	0,00	8,281	0,1466	0,00
100	320	0,096	0,0017	0,00	1,010	0,0180	0,00	8,297	0,1560	0,00
120	320	0,101	0,0018	0,00	1,061	0,0191	0,00	8,874	0,1670	0,00
140	320	0,103	0,0019	0,00	1,084	0,0202	0,00	9,234	0,1784	0,00
160	320	0,107	0,0020	0,00	1,118	0,0214	0,00	9,300	0,1920	0,00
180	320	0,109	0,0022	0,00	1,147	0,0228	0,00	9,767	0,2074	0,00
200	320	0,116	0,0023	0,00	1,217	0,0245	0,00	10,372	0,2265	0,00
220	320	0,119	0,0025	0,00	1,249	0,0260	0,00	11,077	0,2474	0,00
240	320	0,126	0,0027	0,00	1,319	0,0278	0,00	10,917	0,2762	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
260	320	0,130	0,0029	0,00	1,366	0,0301	0,00	12,469	0,3081	0,00
280	320	0,135	0,0031	0,00	1,412	0,0327	0,00	12,699	0,3519	0,00
300	320	0,141	0,0034	0,00	1,476	0,0357	0,00	13,277	0,4028	0,00
320	320	0,145	0,0038	0,00	1,523	0,0395	0,00	14,893	0,4655	0,00
340	320	0,152	0,0042	0,00	1,593	0,0440	0,00	16,163	0,5410	0,00
360	320	0,156	0,0048	0,00	1,640	0,0502	0,00	18,271	0,6315	0,00
660	320	0,770	0,0644	0,00	8,077	0,6744	0,00	32,369	2,9620	0,00
680	320	0,566	0,0378	0,00	5,935	0,3954	0,00	23,785	1,8104	0,00
700	320	0,487	0,0259	0,00	5,113	0,2710	0,00	20,491	1,2847	0,00
720	320	0,430	0,0193	0,00	4,514	0,2012	0,00	18,092	0,9827	0,00
740	320	0,381	0,0151	0,00	3,998	0,1573	0,00	16,214	0,7883	0,00
760	320	0,336	0,0122	0,00	3,526	0,1274	0,00	15,344	0,6527	0,00
780	320	0,301	0,0101	0,00	3,155	0,1054	0,00	14,069	0,5516	0,00
800	320	0,268	0,0085	0,00	2,813	0,0887	0,00	13,143	0,4740	0,00
820	320	0,241	0,0073	0,00	2,530	0,0758	0,00	12,170	0,4124	0,00
840	320	0,219	0,0063	0,00	2,294	0,0656	0,00	11,804	0,3629	0,00
860	320	0,200	0,0055	0,00	2,101	0,0574	0,00	10,880	0,3227	0,00
880	320	0,186	0,0049	0,00	1,948	0,0508	0,00	10,495	0,2895	0,00
900	320	0,169	0,0043	0,00	1,777	0,0453	0,00	10,164	0,2615	0,00
920	320	0,158	0,0039	0,00	1,661	0,0408	0,00	9,626	0,2384	0,00
0	340	0,084	0,0014	0,00	0,884	0,0143	0,00	6,862	0,1157	0,00
20	340	0,087	0,0014	0,00	0,908	0,0149	0,00	7,296	0,1209	0,00
40	340	0,089	0,0015	0,00	0,937	0,0157	0,00	7,406	0,1282	0,00
60	340	0,092	0,0016	0,00	0,968	0,0166	0,00	7,490	0,1348	0,00
80	340	0,097	0,0017	0,00	1,020	0,0175	0,00	8,035	0,1438	0,00
100	340	0,099	0,0018	0,00	1,043	0,0184	0,00	8,048	0,1528	0,00
120	340	0,102	0,0019	0,00	1,072	0,0195	0,00	8,335	0,1630	0,00
140	340	0,107	0,0020	0,00	1,123	0,0208	0,00	8,565	0,1756	0,00
160	340	0,110	0,0021	0,00	1,155	0,0220	0,00	9,392	0,1879	0,00
180	340	0,118	0,0023	0,00	1,233	0,0236	0,00	9,850	0,2041	0,00
200	340	0,118	0,0024	0,00	1,236	0,0249	0,00	10,024	0,2231	0,00
220	340	0,126	0,0026	0,00	1,323	0,0270	0,00	10,206	0,2466	0,00
240	340	0,130	0,0028	0,00	1,364	0,0290	0,00	10,764	0,2746	0,00
260	340	0,137	0,0030	0,00	1,437	0,0312	0,00	11,754	0,3077	0,00
280	340	0,145	0,0032	0,00	1,519	0,0340	0,00	12,297	0,3469	0,00
300	340	0,149	0,0035	0,00	1,562	0,0370	0,00	13,522	0,3964	0,00
320	340	0,155	0,0039	0,00	1,624	0,0409	0,00	13,930	0,4518	0,00
340	340	0,167	0,0044	0,00	1,751	0,0456	0,00	15,586	0,5176	0,00
360	340	0,171	0,0050	0,00	1,798	0,0519	0,00	17,077	0,5908	0,00
680	340	0,631	0,0401	0,00	6,621	0,4199	0,00	26,535	1,9020	0,00
700	340	0,554	0,0265	0,00	5,810	0,2768	0,00	23,284	1,3008	0,00
720	340	0,471	0,0194	0,00	4,944	0,2033	0,00	19,813	0,9849	0,00
740	340	0,397	0,0152	0,00	4,162	0,1590	0,00	16,740	0,7898	0,00
760	340	0,338	0,0123	0,00	3,545	0,1288	0,00	15,033	0,6544	0,00
780	340	0,295	0,0103	0,00	3,089	0,1070	0,00	13,995	0,5544	0,00
800	340	0,263	0,0086	0,00	2,762	0,0901	0,00	13,065	0,4760	0,00
820	340	0,237	0,0074	0,00	2,482	0,0770	0,00	12,377	0,4144	0,00
840	340	0,213	0,0064	0,00	2,235	0,0668	0,00	11,618	0,3655	0,00
860	340	0,197	0,0056	0,00	2,069	0,0583	0,00	11,125	0,3240	0,00
880	340	0,181	0,0049	0,00	1,902	0,0515	0,00	10,350	0,2906	0,00
900	340	0,170	0,0044	0,00	1,779	0,0460	0,00	10,019	0,2629	0,00
920	340	0,157	0,0040	0,00	1,650	0,0413	0,00	9,721	0,2390	0,00
0	360	0,086	0,0014	0,00	0,902	0,0143	0,00	6,806	0,1124	0,00
20	360	0,089	0,0014	0,00	0,929	0,0151	0,00	7,014	0,1182	0,00
40	360	0,092	0,0015	0,00	0,964	0,0158	0,00	7,248	0,1252	0,00
60	360	0,096	0,0016	0,00	1,005	0,0167	0,00	7,313	0,1322	0,00
80	360	0,097	0,0017	0,00	1,019	0,0176	0,00	7,809	0,1406	0,00
100	360	0,102	0,0018	0,00	1,069	0,0187	0,00	8,132	0,1493	0,00
120	360	0,108	0,0019	0,00	1,131	0,0199	0,00	8,034	0,1605	0,00
140	360	0,111	0,0020	0,00	1,160	0,0211	0,00	8,265	0,1726	0,00
160	360	0,116	0,0021	0,00	1,219	0,0225	0,00	8,908	0,1864	0,00
180	360	0,121	0,0023	0,00	1,272	0,0240	0,00	9,080	0,2028	0,00
200	360	0,127	0,0025	0,00	1,334	0,0258	0,00	9,439	0,2229	0,00
220	360	0,137	0,0027	0,00	1,432	0,0279	0,00	9,781	0,2469	0,00
240	360	0,138	0,0029	0,00	1,447	0,0298	0,00	10,489	0,2723	0,00
260	360	0,148	0,0031	0,00	1,553	0,0325	0,00	11,404	0,3081	0,00
280	360	0,154	0,0034	0,00	1,618	0,0355	0,00	11,975	0,3458	0,00
300	360	0,163	0,0037	0,00	1,705	0,0390	0,00	12,857	0,3937	0,00
320	360	0,173	0,0041	0,00	1,815	0,0430	0,00	13,633	0,4430	0,00
340	360	0,184	0,0046	0,00	1,931	0,0479	0,00	15,026	0,4983	0,00
360	360	0,192	0,0052	0,00	2,011	0,0545	0,00	15,926	0,5549	0,00
680	360	0,873	0,0411	0,00	9,153	0,4307	0,00	36,683	1,9386	0,00
700	360	0,607	0,0268	0,00	6,369	0,2803	0,00	25,526	1,3106	0,00
720	360	0,477	0,0196	0,00	5,001	0,2051	0,00	20,044	0,9886	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
740	360	0,392	0,0153	0,00	4,108	0,1597	0,00	16,743	0,7890	0,00
760	360	0,334	0,0124	0,00	3,504	0,1294	0,00	15,072	0,6528	0,00
780	360	0,288	0,0103	0,00	3,015	0,1073	0,00	14,009	0,5523	0,00
800	360	0,257	0,0087	0,00	2,695	0,0905	0,00	13,325	0,4747	0,00
820	360	0,230	0,0074	0,00	2,413	0,0776	0,00	12,271	0,4139	0,00
840	360	0,208	0,0064	0,00	2,181	0,0672	0,00	11,675	0,3643	0,00
860	360	0,193	0,0056	0,00	2,029	0,0589	0,00	10,885	0,3242	0,00
880	360	0,178	0,0050	0,00	1,869	0,0520	0,00	10,553	0,2904	0,00
900	360	0,165	0,0044	0,00	1,732	0,0462	0,00	9,890	0,2619	0,00
920	360	0,153	0,0040	0,00	1,600	0,0415	0,00	9,585	0,2379	0,00
0	380	0,087	0,0014	0,00	0,913	0,0143	0,00	6,588	0,1091	0,00
20	380	0,090	0,0014	0,00	0,944	0,0150	0,00	6,766	0,1154	0,00
40	380	0,093	0,0015	0,00	0,977	0,0158	0,00	7,272	0,1216	0,00
60	380	0,098	0,0016	0,00	1,031	0,0167	0,00	7,125	0,1294	0,00
80	380	0,100	0,0017	0,00	1,049	0,0177	0,00	7,546	0,1371	0,00
100	380	0,104	0,0018	0,00	1,089	0,0187	0,00	7,896	0,1464	0,00
120	380	0,109	0,0019	0,00	1,140	0,0199	0,00	8,078	0,1574	0,00
140	380	0,114	0,0020	0,00	1,194	0,0213	0,00	7,965	0,1705	0,00
160	380	0,120	0,0022	0,00	1,254	0,0227	0,00	8,438	0,1850	0,00
180	380	0,125	0,0023	0,00	1,314	0,0244	0,00	8,707	0,2018	0,00
200	380	0,132	0,0025	0,00	1,383	0,0263	0,00	9,279	0,2225	0,00
220	380	0,137	0,0027	0,00	1,437	0,0283	0,00	9,810	0,2461	0,00
240	380	0,141	0,0029	0,00	1,482	0,0306	0,00	10,262	0,2729	0,00
260	380	0,154	0,0032	0,00	1,619	0,0335	0,00	10,372	0,3060	0,00
280	380	0,163	0,0035	0,00	1,709	0,0368	0,00	11,758	0,3442	0,00
300	380	0,175	0,0039	0,00	1,835	0,0407	0,00	12,109	0,3855	0,00
320	380	0,190	0,0043	0,00	1,988	0,0453	0,00	12,581	0,4302	0,00
340	380	0,200	0,0049	0,00	2,098	0,0508	0,00	13,972	0,4788	0,00
360	380	0,220	0,0055	0,00	2,312	0,0580	0,00	15,215	0,5279	0,00
380	380	0,237	0,0064	0,00	2,486	0,0671	0,00	16,401	0,5769	0,00
700	380	0,525	0,0263	0,00	5,504	0,2756	0,00	22,059	1,2869	0,00
720	380	0,421	0,0193	0,00	4,413	0,2018	0,00	18,589	0,9704	0,00
740	380	0,358	0,0151	0,00	3,757	0,1578	0,00	16,467	0,7777	0,00
760	380	0,307	0,0122	0,00	3,218	0,1277	0,00	15,254	0,6432	0,00
780	380	0,269	0,0102	0,00	2,825	0,1062	0,00	14,485	0,5451	0,00
800	380	0,237	0,0086	0,00	2,489	0,0899	0,00	13,192	0,4695	0,00
820	380	0,217	0,0074	0,00	2,280	0,0771	0,00	12,324	0,4090	0,00
840	380	0,203	0,0064	0,00	2,128	0,0670	0,00	11,358	0,3612	0,00
860	380	0,187	0,0056	0,00	1,962	0,0585	0,00	10,896	0,3206	0,00
880	380	0,172	0,0050	0,00	1,802	0,0518	0,00	10,714	0,2875	0,00
900	380	0,161	0,0044	0,00	1,690	0,0461	0,00	9,788	0,2598	0,00
920	380	0,150	0,0040	0,00	1,575	0,0414	0,00	9,576	0,2362	0,00
0	400	0,089	0,0013	0,00	0,929	0,0141	0,00	6,447	0,1063	0,00
20	400	0,091	0,0014	0,00	0,957	0,0149	0,00	6,593	0,1124	0,00
40	400	0,095	0,0015	0,00	0,995	0,0157	0,00	6,895	0,1187	0,00
60	400	0,099	0,0016	0,00	1,037	0,0166	0,00	6,935	0,1264	0,00
80	400	0,103	0,0017	0,00	1,077	0,0176	0,00	7,323	0,1344	0,00
100	400	0,107	0,0018	0,00	1,126	0,0187	0,00	7,543	0,1439	0,00
120	400	0,110	0,0019	0,00	1,157	0,0198	0,00	7,808	0,1547	0,00
140	400	0,115	0,0020	0,00	1,207	0,0212	0,00	7,989	0,1677	0,00
160	400	0,121	0,0022	0,00	1,273	0,0226	0,00	8,438	0,1829	0,00
180	400	0,128	0,0023	0,00	1,345	0,0244	0,00	8,367	0,2004	0,00
200	400	0,134	0,0025	0,00	1,407	0,0262	0,00	8,875	0,2200	0,00
220	400	0,144	0,0027	0,00	1,512	0,0285	0,00	9,461	0,2438	0,00
240	400	0,151	0,0030	0,00	1,583	0,0310	0,00	9,933	0,2714	0,00
260	400	0,162	0,0032	0,00	1,696	0,0340	0,00	10,288	0,3038	0,00
280	400	0,174	0,0036	0,00	1,822	0,0375	0,00	11,164	0,3372	0,00
300	400	0,187	0,0040	0,00	1,961	0,0418	0,00	11,528	0,3764	0,00
320	400	0,204	0,0045	0,00	2,144	0,0470	0,00	12,344	0,4178	0,00
340	400	0,218	0,0051	0,00	2,288	0,0533	0,00	13,251	0,4603	0,00
360	400	0,235	0,0058	0,00	2,467	0,0611	0,00	14,125	0,5037	0,00
380	400	0,266	0,0068	0,00	2,785	0,0717	0,00	15,183	0,5513	0,00
720	400	0,343	0,0183	0,00	3,602	0,1911	0,00	19,128	0,9251	0,00
740	400	0,304	0,0144	0,00	3,190	0,1511	0,00	16,871	0,7481	0,00
760	400	0,272	0,0118	0,00	2,853	0,1236	0,00	15,342	0,6238	0,00
780	400	0,249	0,0099	0,00	2,611	0,1036	0,00	13,982	0,5318	0,00
800	400	0,227	0,0084	0,00	2,377	0,0878	0,00	13,058	0,4584	0,00
820	400	0,205	0,0073	0,00	2,147	0,0758	0,00	12,555	0,4016	0,00
840	400	0,191	0,0063	0,00	2,001	0,0659	0,00	11,686	0,3548	0,00
860	400	0,177	0,0056	0,00	1,857	0,0580	0,00	10,925	0,3164	0,00
880	400	0,163	0,0049	0,00	1,712	0,0513	0,00	10,565	0,2840	0,00
900	400	0,158	0,0044	0,00	1,652	0,0457	0,00	9,822	0,2566	0,00
920	400	0,145	0,0039	0,00	1,521	0,0411	0,00	9,563	0,2333	0,00
0	420	0,089	0,0013	0,00	0,937	0,0139	0,00	6,255	0,1037	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
20	420	0,093	0,0014	0,00	0,972	0,0146	0,00	6,417	0,1096	0,00
40	420	0,095	0,0015	0,00	0,998	0,0154	0,00	6,616	0,1160	0,00
60	420	0,099	0,0016	0,00	1,042	0,0163	0,00	6,710	0,1237	0,00
80	420	0,103	0,0016	0,00	1,082	0,0173	0,00	7,096	0,1316	0,00
100	420	0,108	0,0018	0,00	1,133	0,0184	0,00	7,409	0,1412	0,00
120	420	0,113	0,0019	0,00	1,183	0,0195	0,00	7,534	0,1521	0,00
140	420	0,119	0,0020	0,00	1,245	0,0209	0,00	7,685	0,1652	0,00
160	420	0,126	0,0021	0,00	1,317	0,0224	0,00	8,083	0,1805	0,00
180	420	0,131	0,0023	0,00	1,379	0,0241	0,00	8,314	0,1979	0,00
200	420	0,140	0,0025	0,00	1,473	0,0260	0,00	8,794	0,2177	0,00
220	420	0,152	0,0027	0,00	1,593	0,0284	0,00	9,128	0,2404	0,00
240	420	0,158	0,0029	0,00	1,658	0,0309	0,00	9,264	0,2672	0,00
260	420	0,168	0,0032	0,00	1,764	0,0339	0,00	9,847	0,2964	0,00
280	420	0,182	0,0036	0,00	1,906	0,0375	0,00	10,623	0,3272	0,00
300	420	0,197	0,0040	0,00	2,070	0,0419	0,00	11,162	0,3629	0,00
320	420	0,218	0,0045	0,00	2,283	0,0475	0,00	11,583	0,3990	0,00
340	420	0,242	0,0052	0,00	2,539	0,0543	0,00	12,210	0,4380	0,00
360	420	0,265	0,0060	0,00	2,782	0,0629	0,00	13,127	0,4797	0,00
380	420	0,299	0,0071	0,00	3,140	0,0744	0,00	14,122	0,5274	0,00
700	420	0,330	0,0213	0,00	3,464	0,2234	0,00	22,141	1,0686	0,00
720	420	0,279	0,0167	0,00	2,923	0,1753	0,00	19,239	0,8577	0,00
740	420	0,259	0,0135	0,00	2,715	0,1417	0,00	17,062	0,7072	0,00
760	420	0,235	0,0112	0,00	2,468	0,1174	0,00	15,713	0,5964	0,00
780	420	0,222	0,0095	0,00	2,333	0,0990	0,00	14,486	0,5112	0,00
800	420	0,201	0,0081	0,00	2,108	0,0850	0,00	13,324	0,4453	0,00
820	420	0,188	0,0070	0,00	1,967	0,0735	0,00	12,576	0,3905	0,00
840	420	0,177	0,0062	0,00	1,861	0,0645	0,00	11,639	0,3468	0,00
860	420	0,168	0,0054	0,00	1,757	0,0568	0,00	10,936	0,3102	0,00
880	420	0,156	0,0048	0,00	1,636	0,0504	0,00	10,548	0,2785	0,00
900	420	0,151	0,0043	0,00	1,581	0,0450	0,00	9,860	0,2522	0,00
920	420	0,139	0,0039	0,00	1,457	0,0405	0,00	9,393	0,2297	0,00
0	440	0,090	0,0013	0,00	0,945	0,0136	0,00	6,005	0,1013	0,00
20	440	0,094	0,0014	0,00	0,991	0,0143	0,00	6,221	0,1069	0,00
40	440	0,098	0,0014	0,00	1,030	0,0151	0,00	6,424	0,1135	0,00
60	440	0,103	0,0015	0,00	1,078	0,0159	0,00	6,634	0,1210	0,00
80	440	0,107	0,0016	0,00	1,121	0,0169	0,00	6,854	0,1291	0,00
100	440	0,112	0,0017	0,00	1,172	0,0180	0,00	7,123	0,1387	0,00
120	440	0,115	0,0018	0,00	1,211	0,0191	0,00	7,426	0,1496	0,00
140	440	0,121	0,0019	0,00	1,265	0,0204	0,00	7,373	0,1623	0,00
160	440	0,128	0,0021	0,00	1,341	0,0218	0,00	7,700	0,1773	0,00
180	440	0,136	0,0022	0,00	1,424	0,0235	0,00	7,926	0,1942	0,00
200	440	0,146	0,0024	0,00	1,528	0,0255	0,00	8,316	0,2132	0,00
220	440	0,152	0,0026	0,00	1,589	0,0275	0,00	8,626	0,2336	0,00
240	440	0,165	0,0029	0,00	1,726	0,0301	0,00	9,114	0,2600	0,00
260	440	0,177	0,0032	0,00	1,859	0,0332	0,00	9,439	0,2861	0,00
280	440	0,190	0,0035	0,00	1,989	0,0367	0,00	9,938	0,3130	0,00
300	440	0,206	0,0039	0,00	2,164	0,0409	0,00	10,505	0,3434	0,00
320	440	0,227	0,0044	0,00	2,381	0,0463	0,00	11,221	0,3756	0,00
340	440	0,253	0,0051	0,00	2,658	0,0529	0,00	11,708	0,4097	0,00
360	440	0,283	0,0059	0,00	2,968	0,0614	0,00	12,268	0,4475	0,00
380	440	0,323	0,0069	0,00	3,392	0,0725	0,00	13,596	0,4908	0,00
600	440	0,577	0,0378	0,00	6,033	0,3962	0,00	24,169	1,8364	0,00
620	440	0,639	0,0336	0,00	6,685	0,3524	0,00	26,780	1,6492	0,00
640	440	0,663	0,0293	0,00	6,944	0,3068	0,00	27,821	1,4505	0,00
660	440	0,563	0,0259	0,00	5,896	0,2711	0,00	23,680	1,2902	0,00
680	440	0,437	0,0222	0,00	4,585	0,2331	0,00	20,910	1,1199	0,00
700	440	0,340	0,0184	0,00	3,564	0,1926	0,00	20,263	0,9407	0,00
720	440	0,266	0,0151	0,00	2,792	0,1579	0,00	18,786	0,7852	0,00
740	440	0,220	0,0125	0,00	2,310	0,1311	0,00	17,099	0,6625	0,00
760	440	0,207	0,0106	0,00	2,174	0,1106	0,00	15,699	0,5676	0,00
780	440	0,193	0,0090	0,00	2,020	0,0945	0,00	14,546	0,4919	0,00
800	440	0,184	0,0078	0,00	1,931	0,0814	0,00	13,451	0,4289	0,00
820	440	0,173	0,0068	0,00	1,818	0,0710	0,00	12,399	0,3787	0,00
840	440	0,165	0,0060	0,00	1,726	0,0623	0,00	11,722	0,3365	0,00
860	440	0,156	0,0053	0,00	1,641	0,0552	0,00	11,067	0,3020	0,00
880	440	0,151	0,0047	0,00	1,587	0,0493	0,00	10,454	0,2726	0,00
900	440	0,142	0,0042	0,00	1,488	0,0442	0,00	10,024	0,2471	0,00
920	440	0,134	0,0038	0,00	1,408	0,0398	0,00	9,463	0,2253	0,00
0	460	0,092	0,0013	0,00	0,964	0,0133	0,00	6,062	0,0984	0,00
20	460	0,097	0,0013	0,00	1,013	0,0140	0,00	5,977	0,1045	0,00
40	460	0,100	0,0014	0,00	1,047	0,0147	0,00	6,229	0,1110	0,00
60	460	0,104	0,0015	0,00	1,088	0,0155	0,00	6,575	0,1179	0,00
80	460	0,108	0,0016	0,00	1,130	0,0164	0,00	6,563	0,1266	0,00
100	460	0,113	0,0017	0,00	1,181	0,0174	0,00	6,871	0,1360	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
120	460	0,118	0,0018	0,00	1,234	0,0185	0,00	7,087	0,1477	0,00
140	460	0,123	0,0019	0,00	1,293	0,0197	0,00	7,173	0,1595	0,00
160	460	0,130	0,0020	0,00	1,363	0,0211	0,00	7,299	0,1735	0,00
180	460	0,139	0,0022	0,00	1,456	0,0227	0,00	7,550	0,1895	0,00
200	460	0,147	0,0023	0,00	1,546	0,0245	0,00	7,858	0,2070	0,00
220	460	0,157	0,0025	0,00	1,642	0,0264	0,00	8,352	0,2270	0,00
240	460	0,170	0,0028	0,00	1,781	0,0290	0,00	8,868	0,2499	0,00
260	460	0,177	0,0030	0,00	1,859	0,0317	0,00	9,144	0,2718	0,00
280	460	0,197	0,0033	0,00	2,068	0,0349	0,00	9,462	0,2955	0,00
300	460	0,214	0,0037	0,00	2,246	0,0389	0,00	9,913	0,3211	0,00
320	460	0,235	0,0042	0,00	2,466	0,0437	0,00	10,491	0,3474	0,00
340	460	0,264	0,0047	0,00	2,765	0,0497	0,00	11,080	0,3762	0,00
360	460	0,296	0,0054	0,00	3,102	0,0570	0,00	12,430	0,4064	0,00
380	460	0,340	0,0064	0,00	3,565	0,0669	0,00	14,288	0,4449	0,00
400	460	0,396	0,0077	0,00	4,150	0,0802	0,00	16,630	0,4944	0,00
520	460	0,451	0,0553	0,00	4,717	0,5799	0,00	26,922	2,5275	0,00
540	460	0,437	0,0377	0,00	4,573	0,3953	0,00	20,543	1,8010	0,00
560	460	0,457	0,0325	0,00	4,784	0,3409	0,00	21,595	1,5918	0,00
580	460	0,470	0,0295	0,00	4,910	0,3090	0,00	19,669	1,4661	0,00
600	460	0,501	0,0269	0,00	5,239	0,2821	0,00	20,988	1,3544	0,00
620	460	0,540	0,0241	0,00	5,654	0,2527	0,00	22,649	1,2289	0,00
640	460	0,551	0,0217	0,00	5,763	0,2271	0,00	23,091	1,1151	0,00
660	460	0,485	0,0199	0,00	5,084	0,2085	0,00	20,414	1,0276	0,00
680	460	0,404	0,0180	0,00	4,232	0,1883	0,00	18,403	0,9321	0,00
700	460	0,325	0,0157	0,00	3,407	0,1648	0,00	18,640	0,8220	0,00
720	460	0,270	0,0135	0,00	2,829	0,1410	0,00	17,839	0,7127	0,00
740	460	0,234	0,0115	0,00	2,451	0,1205	0,00	17,069	0,6175	0,00
760	460	0,197	0,0099	0,00	2,062	0,1032	0,00	15,630	0,5353	0,00
780	460	0,174	0,0085	0,00	1,825	0,0892	0,00	14,271	0,4685	0,00
800	460	0,167	0,0074	0,00	1,752	0,0776	0,00	13,272	0,4128	0,00
820	460	0,163	0,0065	0,00	1,706	0,0681	0,00	12,391	0,3658	0,00
840	460	0,155	0,0058	0,00	1,624	0,0602	0,00	11,760	0,3265	0,00
860	460	0,150	0,0051	0,00	1,573	0,0537	0,00	10,896	0,2946	0,00
880	460	0,141	0,0046	0,00	1,478	0,0479	0,00	10,458	0,2659	0,00
900	460	0,132	0,0041	0,00	1,381	0,0431	0,00	10,229	0,2414	0,00
920	460	0,131	0,0037	0,00	1,372	0,0389	0,00	9,409	0,2207	0,00
0	480	0,095	0,0012	0,00	0,992	0,0129	0,00	5,865	0,0960	0,00
20	480	0,097	0,0013	0,00	1,015	0,0135	0,00	5,927	0,1017	0,00
40	480	0,100	0,0014	0,00	1,045	0,0142	0,00	5,988	0,1088	0,00
60	480	0,103	0,0014	0,00	1,082	0,0150	0,00	6,341	0,1156	0,00
80	480	0,109	0,0015	0,00	1,143	0,0158	0,00	6,264	0,1243	0,00
100	480	0,113	0,0016	0,00	1,186	0,0167	0,00	6,621	0,1334	0,00
120	480	0,119	0,0017	0,00	1,243	0,0177	0,00	6,752	0,1443	0,00
140	480	0,127	0,0018	0,00	1,328	0,0190	0,00	6,974	0,1565	0,00
160	480	0,133	0,0019	0,00	1,390	0,0202	0,00	7,199	0,1693	0,00
180	480	0,141	0,0021	0,00	1,478	0,0216	0,00	7,345	0,1833	0,00
200	480	0,149	0,0022	0,00	1,557	0,0233	0,00	7,562	0,2002	0,00
220	480	0,159	0,0024	0,00	1,665	0,0253	0,00	8,072	0,2189	0,00
240	480	0,171	0,0026	0,00	1,794	0,0272	0,00	8,447	0,2365	0,00
260	480	0,183	0,0029	0,00	1,917	0,0299	0,00	8,576	0,2562	0,00
280	480	0,197	0,0031	0,00	2,067	0,0328	0,00	9,109	0,2761	0,00
300	480	0,218	0,0035	0,00	2,289	0,0363	0,00	9,426	0,2970	0,00
320	480	0,240	0,0039	0,00	2,517	0,0404	0,00	10,088	0,3187	0,00
340	480	0,267	0,0043	0,00	2,799	0,0455	0,00	11,216	0,3421	0,00
360	480	0,300	0,0050	0,00	3,144	0,0519	0,00	12,599	0,3667	0,00
380	480	0,337	0,0057	0,00	3,538	0,0602	0,00	14,181	0,3973	0,00
400	480	0,383	0,0068	0,00	4,019	0,0715	0,00	16,106	0,4407	0,00
520	480	0,400	0,0351	0,00	4,199	0,3684	0,00	25,833	1,6571	0,00
540	480	0,397	0,0277	0,00	4,147	0,2908	0,00	19,708	1,3560	0,00
560	480	0,410	0,0244	0,00	4,291	0,2560	0,00	18,657	1,2250	0,00
580	480	0,429	0,0223	0,00	4,483	0,2335	0,00	17,960	1,1387	0,00
600	480	0,454	0,0204	0,00	4,751	0,2136	0,00	19,032	1,0577	0,00
620	480	0,470	0,0185	0,00	4,919	0,1941	0,00	19,708	0,9752	0,00
640	480	0,463	0,0171	0,00	4,849	0,1787	0,00	19,430	0,9055	0,00
660	480	0,420	0,0159	0,00	4,397	0,1671	0,00	17,712	0,8493	0,00
680	480	0,368	0,0148	0,00	3,859	0,1552	0,00	16,441	0,7899	0,00
700	480	0,315	0,0135	0,00	3,303	0,1413	0,00	16,863	0,7210	0,00
720	480	0,270	0,0120	0,00	2,835	0,1254	0,00	16,698	0,6449	0,00
740	480	0,231	0,0105	0,00	2,424	0,1098	0,00	16,250	0,5704	0,00
760	480	0,201	0,0092	0,00	2,107	0,0958	0,00	15,347	0,5025	0,00
780	480	0,176	0,0080	0,00	1,842	0,0838	0,00	14,196	0,4448	0,00
800	480	0,159	0,0070	0,00	1,672	0,0737	0,00	13,171	0,3960	0,00
820	480	0,148	0,0062	0,00	1,551	0,0653	0,00	12,404	0,3536	0,00
840	480	0,144	0,0056	0,00	1,515	0,0581	0,00	11,815	0,3172	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
860	480	0,141	0,0050	0,00	1,479	0,0518	0,00	11,105	0,2849	0,00
880	480	0,136	0,0044	0,00	1,422	0,0465	0,00	10,329	0,2590	0,00
900	480	0,128	0,0040	0,00	1,347	0,0420	0,00	10,141	0,2360	0,00
920	480	0,122	0,0036	0,00	1,275	0,0381	0,00	9,453	0,2158	0,00
0	500	0,094	0,0012	0,00	0,985	0,0124	0,00	5,654	0,0937	0,00
20	500	0,098	0,0012	0,00	1,023	0,0130	0,00	5,663	0,0996	0,00
40	500	0,100	0,0013	0,00	1,049	0,0137	0,00	6,025	0,1056	0,00
60	500	0,104	0,0014	0,00	1,094	0,0144	0,00	6,100	0,1134	0,00
80	500	0,111	0,0014	0,00	1,165	0,0151	0,00	6,190	0,1208	0,00
100	500	0,116	0,0015	0,00	1,217	0,0160	0,00	6,321	0,1306	0,00
120	500	0,120	0,0016	0,00	1,256	0,0170	0,00	6,730	0,1400	0,00
140	500	0,126	0,0017	0,00	1,324	0,0180	0,00	6,903	0,1518	0,00
160	500	0,134	0,0018	0,00	1,401	0,0191	0,00	6,986	0,1638	0,00
180	500	0,141	0,0020	0,00	1,478	0,0205	0,00	7,223	0,1777	0,00
200	500	0,151	0,0021	0,00	1,580	0,0219	0,00	7,450	0,1916	0,00
220	500	0,162	0,0023	0,00	1,702	0,0237	0,00	7,879	0,2073	0,00
240	500	0,169	0,0025	0,00	1,777	0,0256	0,00	8,097	0,2236	0,00
260	500	0,189	0,0027	0,00	1,978	0,0278	0,00	8,256	0,2392	0,00
280	500	0,201	0,0029	0,00	2,107	0,0305	0,00	8,533	0,2564	0,00
300	500	0,219	0,0032	0,00	2,294	0,0335	0,00	9,195	0,2736	0,00
320	500	0,239	0,0036	0,00	2,509	0,0372	0,00	10,055	0,2914	0,00
340	500	0,267	0,0040	0,00	2,803	0,0417	0,00	11,234	0,3105	0,00
360	500	0,296	0,0045	0,00	3,106	0,0474	0,00	12,450	0,3326	0,00
380	500	0,330	0,0052	0,00	3,464	0,0548	0,00	13,884	0,3592	0,00
400	500	0,371	0,0062	0,00	3,886	0,0651	0,00	15,573	0,3971	0,00
520	500	0,357	0,0214	0,00	3,730	0,2242	0,00	24,795	1,0572	0,00
540	500	0,364	0,0206	0,00	3,807	0,2160	0,00	18,911	1,0335	0,00
560	500	0,375	0,0189	0,00	3,919	0,1982	0,00	17,189	0,9693	0,00
580	500	0,396	0,0174	0,00	4,136	0,1827	0,00	16,568	0,9133	0,00
600	500	0,405	0,0161	0,00	4,238	0,1688	0,00	16,976	0,8589	0,00
620	500	0,411	0,0149	0,00	4,302	0,1557	0,00	17,237	0,8037	0,00
640	500	0,404	0,0139	0,00	4,228	0,1455	0,00	16,947	0,7577	0,00
660	500	0,379	0,0131	0,00	3,966	0,1373	0,00	15,942	0,7177	0,00
680	500	0,341	0,0124	0,00	3,571	0,1302	0,00	14,935	0,6800	0,00
700	500	0,297	0,0116	0,00	3,113	0,1215	0,00	15,362	0,6350	0,00
720	500	0,258	0,0106	0,00	2,701	0,1109	0,00	15,496	0,5823	0,00
740	500	0,230	0,0095	0,00	2,415	0,0997	0,00	15,340	0,5269	0,00
760	500	0,201	0,0085	0,00	2,103	0,0887	0,00	14,714	0,4721	0,00
780	500	0,177	0,0075	0,00	1,852	0,0786	0,00	13,902	0,4215	0,00
800	500	0,164	0,0067	0,00	1,717	0,0698	0,00	13,160	0,3781	0,00
820	500	0,146	0,0060	0,00	1,526	0,0623	0,00	12,049	0,3406	0,00
840	500	0,137	0,0053	0,00	1,437	0,0557	0,00	11,715	0,3071	0,00
860	500	0,129	0,0048	0,00	1,350	0,0500	0,00	11,068	0,2774	0,00
880	500	0,129	0,0043	0,00	1,350	0,0450	0,00	10,402	0,2518	0,00
900	500	0,123	0,0039	0,00	1,286	0,0408	0,00	9,999	0,2307	0,00
920	500	0,117	0,0036	0,00	1,227	0,0371	0,00	9,746	0,2109	0,00
0	520	0,095	0,0011	0,00	0,993	0,0119	0,00	5,568	0,0913	0,00
20	520	0,098	0,0012	0,00	1,032	0,0125	0,00	5,671	0,0968	0,00
40	520	0,101	0,0013	0,00	1,058	0,0131	0,00	5,764	0,1036	0,00
60	520	0,106	0,0013	0,00	1,116	0,0137	0,00	5,840	0,1097	0,00
80	520	0,112	0,0014	0,00	1,175	0,0144	0,00	5,929	0,1184	0,00
100	520	0,115	0,0015	0,00	1,209	0,0152	0,00	6,254	0,1268	0,00
120	520	0,121	0,0015	0,00	1,268	0,0161	0,00	6,422	0,1367	0,00
140	520	0,130	0,0016	0,00	1,368	0,0170	0,00	6,556	0,1472	0,00
160	520	0,134	0,0017	0,00	1,410	0,0182	0,00	6,660	0,1588	0,00
180	520	0,143	0,0018	0,00	1,501	0,0193	0,00	6,733	0,1699	0,00
200	520	0,152	0,0020	0,00	1,596	0,0207	0,00	7,064	0,1832	0,00
220	520	0,164	0,0021	0,00	1,717	0,0221	0,00	7,438	0,1962	0,00
240	520	0,172	0,0023	0,00	1,802	0,0240	0,00	7,704	0,2100	0,00
260	520	0,186	0,0025	0,00	1,953	0,0261	0,00	8,045	0,2242	0,00
280	520	0,201	0,0027	0,00	2,112	0,0285	0,00	8,466	0,2385	0,00
300	520	0,218	0,0030	0,00	2,285	0,0313	0,00	9,156	0,2529	0,00
320	520	0,235	0,0033	0,00	2,459	0,0348	0,00	9,856	0,2691	0,00
340	520	0,258	0,0037	0,00	2,709	0,0390	0,00	10,857	0,2868	0,00
360	520	0,285	0,0042	0,00	2,988	0,0444	0,00	11,976	0,3058	0,00
380	520	0,313	0,0049	0,00	3,281	0,0516	0,00	13,148	0,3337	0,00
400	520	0,347	0,0058	0,00	3,641	0,0612	0,00	14,591	0,3684	0,00
540	520	0,342	0,0155	0,00	3,575	0,1621	0,00	18,377	0,8004	0,00
560	520	0,348	0,0149	0,00	3,639	0,1565	0,00	15,996	0,7841	0,00
580	520	0,350	0,0141	0,00	3,660	0,1473	0,00	15,439	0,7520	0,00
600	520	0,364	0,0131	0,00	3,810	0,1374	0,00	15,265	0,7158	0,00
620	520	0,367	0,0123	0,00	3,839	0,1284	0,00	15,386	0,6789	0,00
640	520	0,363	0,0116	0,00	3,795	0,1213	0,00	15,218	0,6473	0,00
660	520	0,340	0,0111	0,00	3,556	0,1161	0,00	14,330	0,6210	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
680	520	0,310	0,0106	0,00	3,250	0,1112	0,00	13,935	0,5942	0,00
700	520	0,280	0,0101	0,00	2,936	0,1054	0,00	14,139	0,5634	0,00
720	520	0,251	0,0094	0,00	2,633	0,0981	0,00	14,183	0,5254	0,00
740	520	0,220	0,0086	0,00	2,303	0,0901	0,00	14,354	0,4848	0,00
760	520	0,197	0,0078	0,00	2,070	0,0816	0,00	13,983	0,4416	0,00
780	520	0,176	0,0070	0,00	1,849	0,0736	0,00	13,366	0,4002	0,00
800	520	0,163	0,0063	0,00	1,713	0,0660	0,00	12,816	0,3611	0,00
820	520	0,145	0,0057	0,00	1,519	0,0593	0,00	11,999	0,3262	0,00
840	520	0,137	0,0051	0,00	1,439	0,0535	0,00	11,397	0,2981	0,00
860	520	0,129	0,0046	0,00	1,357	0,0481	0,00	10,982	0,2693	0,00
880	520	0,123	0,0042	0,00	1,294	0,0436	0,00	10,412	0,2449	0,00
900	520	0,120	0,0038	0,00	1,261	0,0397	0,00	9,756	0,2257	0,00
920	520	0,114	0,0035	0,00	1,197	0,0362	0,00	9,392	0,2066	0,00
0	540	0,095	0,0011	0,00	1,001	0,0114	0,00	5,433	0,0887	0,00
20	540	0,098	0,0011	0,00	1,032	0,0119	0,00	5,486	0,0945	0,00
40	540	0,102	0,0012	0,00	1,071	0,0125	0,00	5,555	0,1013	0,00
60	540	0,108	0,0012	0,00	1,128	0,0130	0,00	5,711	0,1073	0,00
80	540	0,111	0,0013	0,00	1,163	0,0137	0,00	5,870	0,1154	0,00
100	540	0,117	0,0014	0,00	1,223	0,0144	0,00	6,009	0,1235	0,00
120	540	0,122	0,0015	0,00	1,279	0,0152	0,00	6,112	0,1330	0,00
140	540	0,129	0,0015	0,00	1,352	0,0162	0,00	6,337	0,1421	0,00
160	540	0,137	0,0016	0,00	1,440	0,0171	0,00	6,382	0,1518	0,00
180	540	0,143	0,0017	0,00	1,497	0,0182	0,00	6,573	0,1629	0,00
200	540	0,152	0,0019	0,00	1,589	0,0195	0,00	6,763	0,1741	0,00
220	540	0,161	0,0020	0,00	1,688	0,0209	0,00	7,073	0,1859	0,00
240	540	0,172	0,0022	0,00	1,799	0,0226	0,00	7,315	0,1982	0,00
260	540	0,184	0,0024	0,00	1,928	0,0246	0,00	7,727	0,2103	0,00
280	540	0,200	0,0026	0,00	2,096	0,0268	0,00	8,401	0,2227	0,00
300	540	0,215	0,0028	0,00	2,250	0,0296	0,00	9,019	0,2364	0,00
320	540	0,233	0,0031	0,00	2,441	0,0329	0,00	9,780	0,2506	0,00
340	540	0,252	0,0035	0,00	2,638	0,0371	0,00	10,573	0,2659	0,00
360	540	0,277	0,0040	0,00	2,907	0,0423	0,00	11,651	0,2862	0,00
380	540	0,303	0,0047	0,00	3,172	0,0495	0,00	12,711	0,3114	0,00
400	540	0,326	0,0056	0,00	3,417	0,0585	0,00	13,694	0,3465	0,00
540	540	0,311	0,0120	0,00	3,257	0,1254	0,00	17,033	0,6362	0,00
560	540	0,319	0,0119	0,00	3,338	0,1250	0,00	15,592	0,6423	0,00
580	540	0,323	0,0115	0,00	3,376	0,1205	0,00	14,512	0,6301	0,00
600	540	0,332	0,0109	0,00	3,474	0,1139	0,00	14,015	0,6053	0,00
620	540	0,330	0,0103	0,00	3,448	0,1080	0,00	13,824	0,5831	0,00
640	540	0,326	0,0098	0,00	3,410	0,1032	0,00	13,690	0,5616	0,00
660	540	0,308	0,0095	0,00	3,220	0,0993	0,00	13,032	0,5428	0,00
680	540	0,289	0,0092	0,00	3,025	0,0963	0,00	13,147	0,5254	0,00
700	540	0,261	0,0088	0,00	2,735	0,0923	0,00	13,384	0,5035	0,00
720	540	0,237	0,0083	0,00	2,486	0,0872	0,00	13,379	0,4761	0,00
740	540	0,214	0,0078	0,00	2,238	0,0815	0,00	13,570	0,4460	0,00
760	540	0,194	0,0072	0,00	2,038	0,0751	0,00	13,283	0,4122	0,00
780	540	0,178	0,0066	0,00	1,865	0,0686	0,00	12,920	0,3787	0,00
800	540	0,162	0,0060	0,00	1,701	0,0623	0,00	12,460	0,3453	0,00
820	540	0,146	0,0054	0,00	1,526	0,0564	0,00	11,756	0,3138	0,00
840	540	0,140	0,0049	0,00	1,464	0,0511	0,00	11,390	0,2860	0,00
860	540	0,132	0,0044	0,00	1,380	0,0464	0,00	10,876	0,2628	0,00
880	540	0,124	0,0040	0,00	1,305	0,0422	0,00	10,405	0,2394	0,00
900	540	0,116	0,0037	0,00	1,220	0,0385	0,00	9,883	0,2189	0,00
920	540	0,111	0,0034	0,00	1,168	0,0352	0,00	9,448	0,2028	0,00
0	560	0,097	0,0010	0,00	1,016	0,0108	0,00	5,169	0,0871	0,00
20	560	0,099	0,0011	0,00	1,043	0,0113	0,00	5,240	0,0930	0,00
40	560	0,102	0,0011	0,00	1,074	0,0119	0,00	5,630	0,0984	0,00
60	560	0,108	0,0012	0,00	1,127	0,0124	0,00	5,532	0,1051	0,00
80	560	0,113	0,0012	0,00	1,186	0,0130	0,00	5,634	0,1123	0,00
100	560	0,117	0,0013	0,00	1,229	0,0137	0,00	5,851	0,1200	0,00
120	560	0,122	0,0014	0,00	1,277	0,0145	0,00	6,009	0,1284	0,00
140	560	0,130	0,0015	0,00	1,365	0,0153	0,00	6,175	0,1368	0,00
160	560	0,135	0,0016	0,00	1,416	0,0163	0,00	6,312	0,1465	0,00
180	560	0,145	0,0017	0,00	1,522	0,0173	0,00	6,490	0,1560	0,00
200	560	0,151	0,0018	0,00	1,582	0,0185	0,00	6,653	0,1662	0,00
220	560	0,162	0,0019	0,00	1,694	0,0199	0,00	6,835	0,1764	0,00
240	560	0,172	0,0021	0,00	1,802	0,0215	0,00	7,221	0,1871	0,00
260	560	0,182	0,0022	0,00	1,906	0,0234	0,00	7,638	0,1985	0,00
280	560	0,197	0,0025	0,00	2,068	0,0256	0,00	8,288	0,2099	0,00
300	560	0,212	0,0027	0,00	2,217	0,0283	0,00	8,886	0,2215	0,00
320	560	0,226	0,0030	0,00	2,371	0,0316	0,00	9,501	0,2349	0,00
340	560	0,246	0,0034	0,00	2,574	0,0359	0,00	10,314	0,2518	0,00
360	560	0,266	0,0039	0,00	2,791	0,0413	0,00	11,184	0,2710	0,00
380	560	0,287	0,0046	0,00	3,010	0,0478	0,00	12,061	0,2950	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
400	560	0,305	0,0053	0,00	3,192	0,0558	0,00	12,791	0,3251	0,00
420	560	0,329	0,0062	0,00	3,443	0,0647	0,00	13,794	0,3599	0,00
480	560	0,319	0,0082	0,00	3,339	0,0854	0,00	13,403	0,4472	0,00
500	560	0,289	0,0086	0,00	3,022	0,0897	0,00	15,389	0,4681	0,00
520	560	0,287	0,0091	0,00	2,997	0,0948	0,00	16,338	0,4961	0,00
540	560	0,296	0,0096	0,00	3,093	0,1001	0,00	15,773	0,5219	0,00
560	560	0,300	0,0097	0,00	3,138	0,1014	0,00	14,784	0,5335	0,00
580	560	0,305	0,0095	0,00	3,188	0,0995	0,00	13,773	0,5314	0,00
600	560	0,303	0,0092	0,00	3,171	0,0962	0,00	13,391	0,5220	0,00
620	560	0,302	0,0088	0,00	3,155	0,0921	0,00	12,819	0,5068	0,00
640	560	0,297	0,0085	0,00	3,105	0,0888	0,00	12,479	0,4927	0,00
660	560	0,280	0,0082	0,00	2,926	0,0862	0,00	12,357	0,4798	0,00
680	560	0,266	0,0080	0,00	2,782	0,0837	0,00	12,352	0,4663	0,00
700	560	0,245	0,0078	0,00	2,571	0,0814	0,00	12,593	0,4521	0,00
720	560	0,224	0,0074	0,00	2,349	0,0780	0,00	12,821	0,4330	0,00
740	560	0,208	0,0070	0,00	2,184	0,0738	0,00	12,762	0,4100	0,00
760	560	0,188	0,0066	0,00	1,970	0,0689	0,00	12,815	0,3839	0,00
780	560	0,173	0,0061	0,00	1,807	0,0637	0,00	12,316	0,3563	0,00
800	560	0,160	0,0056	0,00	1,674	0,0585	0,00	12,052	0,3285	0,00
820	560	0,148	0,0051	0,00	1,546	0,0536	0,00	11,376	0,3022	0,00
840	560	0,140	0,0047	0,00	1,469	0,0489	0,00	11,115	0,2761	0,00
860	560	0,127	0,0043	0,00	1,333	0,0446	0,00	10,541	0,2534	0,00
880	560	0,118	0,0039	0,00	1,239	0,0408	0,00	9,967	0,2337	0,00
900	560	0,112	0,0036	0,00	1,172	0,0373	0,00	9,534	0,2140	0,00
920	560	0,108	0,0033	0,00	1,135	0,0342	0,00	9,291	0,1978	0,00
0	580	0,096	0,0010	0,00	1,008	0,0103	0,00	5,007	0,0853	0,00
20	580	0,100	0,0010	0,00	1,050	0,0108	0,00	5,312	0,0903	0,00
40	580	0,103	0,0011	0,00	1,079	0,0113	0,00	5,260	0,0964	0,00
60	580	0,108	0,0011	0,00	1,133	0,0118	0,00	5,321	0,1027	0,00
80	580	0,113	0,0012	0,00	1,188	0,0124	0,00	5,550	0,1095	0,00
100	580	0,117	0,0012	0,00	1,225	0,0130	0,00	5,720	0,1166	0,00
120	580	0,123	0,0013	0,00	1,293	0,0138	0,00	5,776	0,1244	0,00
140	580	0,129	0,0014	0,00	1,350	0,0146	0,00	5,870	0,1328	0,00
160	580	0,136	0,0015	0,00	1,427	0,0155	0,00	5,987	0,1408	0,00
180	580	0,143	0,0016	0,00	1,500	0,0165	0,00	6,090	0,1496	0,00
200	580	0,152	0,0017	0,00	1,597	0,0177	0,00	6,401	0,1586	0,00
220	580	0,160	0,0018	0,00	1,676	0,0191	0,00	6,719	0,1680	0,00
240	580	0,170	0,0020	0,00	1,785	0,0207	0,00	7,153	0,1778	0,00
260	580	0,181	0,0022	0,00	1,892	0,0226	0,00	7,584	0,1880	0,00
280	580	0,194	0,0024	0,00	2,036	0,0249	0,00	8,158	0,1988	0,00
300	580	0,206	0,0026	0,00	2,163	0,0276	0,00	8,666	0,2108	0,00
320	580	0,221	0,0030	0,00	2,320	0,0309	0,00	9,298	0,2244	0,00
340	580	0,237	0,0034	0,00	2,480	0,0351	0,00	9,939	0,2391	0,00
360	580	0,254	0,0038	0,00	2,659	0,0401	0,00	10,655	0,2571	0,00
380	580	0,269	0,0044	0,00	2,822	0,0459	0,00	11,307	0,2786	0,00
400	580	0,286	0,0050	0,00	2,998	0,0527	0,00	12,011	0,3040	0,00
420	580	0,307	0,0057	0,00	3,210	0,0594	0,00	12,864	0,3303	0,00
480	580	0,283	0,0069	0,00	2,958	0,0726	0,00	11,873	0,3869	0,00
500	580	0,269	0,0072	0,00	2,817	0,0754	0,00	13,839	0,4016	0,00
520	580	0,272	0,0075	0,00	2,845	0,0788	0,00	14,706	0,4195	0,00
540	580	0,271	0,0078	0,00	2,831	0,0819	0,00	14,668	0,4392	0,00
560	580	0,275	0,0080	0,00	2,880	0,0837	0,00	13,934	0,4501	0,00
580	580	0,276	0,0080	0,00	2,890	0,0835	0,00	13,145	0,4549	0,00
600	580	0,279	0,0078	0,00	2,916	0,0817	0,00	12,619	0,4512	0,00
620	580	0,277	0,0076	0,00	2,898	0,0795	0,00	12,135	0,4445	0,00
640	580	0,270	0,0074	0,00	2,829	0,0773	0,00	11,881	0,4360	0,00
660	580	0,260	0,0072	0,00	2,719	0,0757	0,00	11,896	0,4283	0,00
680	580	0,247	0,0071	0,00	2,586	0,0742	0,00	11,771	0,4199	0,00
700	580	0,233	0,0069	0,00	2,435	0,0724	0,00	11,776	0,4088	0,00
720	580	0,214	0,0067	0,00	2,236	0,0699	0,00	11,819	0,3940	0,00
740	580	0,198	0,0064	0,00	2,070	0,0669	0,00	11,923	0,3769	0,00
760	580	0,185	0,0060	0,00	1,935	0,0633	0,00	11,810	0,3568	0,00
780	580	0,171	0,0057	0,00	1,795	0,0592	0,00	11,614	0,3346	0,00
800	580	0,156	0,0053	0,00	1,637	0,0549	0,00	11,566	0,3118	0,00
820	580	0,147	0,0049	0,00	1,540	0,0508	0,00	11,205	0,2895	0,00
840	580	0,137	0,0045	0,00	1,434	0,0466	0,00	10,813	0,2668	0,00
860	580	0,128	0,0041	0,00	1,343	0,0429	0,00	10,307	0,2457	0,00
880	580	0,121	0,0038	0,00	1,270	0,0394	0,00	10,076	0,2275	0,00
900	580	0,115	0,0035	0,00	1,209	0,0363	0,00	9,529	0,2103	0,00
920	580	0,110	0,0032	0,00	1,152	0,0334	0,00	9,153	0,1934	0,00
0	600	0,097	0,0009	0,00	1,016	0,0099	0,00	5,063	0,0831	0,00
20	600	0,100	0,0010	0,00	1,048	0,0103	0,00	4,990	0,0886	0,00
40	600	0,103	0,0010	0,00	1,080	0,0108	0,00	5,032	0,0944	0,00
60	600	0,108	0,0011	0,00	1,131	0,0113	0,00	5,437	0,1000	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
80	600	0,114	0,0011	0,00	1,190	0,0119	0,00	5,382	0,1067	0,00
100	600	0,117	0,0012	0,00	1,225	0,0125	0,00	5,405	0,1138	0,00
120	600	0,123	0,0013	0,00	1,291	0,0132	0,00	5,477	0,1206	0,00
140	600	0,129	0,0013	0,00	1,353	0,0140	0,00	5,717	0,1280	0,00
160	600	0,135	0,0014	0,00	1,413	0,0149	0,00	6,030	0,1358	0,00
180	600	0,143	0,0015	0,00	1,501	0,0160	0,00	6,161	0,1439	0,00
200	600	0,150	0,0016	0,00	1,567	0,0172	0,00	6,303	0,1524	0,00
220	600	0,160	0,0018	0,00	1,675	0,0185	0,00	6,714	0,1609	0,00
240	600	0,168	0,0019	0,00	1,757	0,0202	0,00	7,045	0,1700	0,00
260	600	0,177	0,0021	0,00	1,856	0,0220	0,00	7,438	0,1796	0,00
280	600	0,189	0,0023	0,00	1,984	0,0243	0,00	7,951	0,1903	0,00
300	600	0,202	0,0026	0,00	2,112	0,0270	0,00	8,466	0,2012	0,00
320	600	0,214	0,0029	0,00	2,238	0,0304	0,00	8,969	0,2130	0,00
340	600	0,227	0,0033	0,00	2,373	0,0343	0,00	9,508	0,2278	0,00
360	600	0,240	0,0037	0,00	2,510	0,0389	0,00	10,061	0,2451	0,00
380	600	0,255	0,0042	0,00	2,666	0,0439	0,00	10,683	0,2623	0,00
400	600	0,273	0,0047	0,00	2,856	0,0492	0,00	11,448	0,2826	0,00
480	600	0,264	0,0060	0,00	2,757	0,0628	0,00	11,062	0,3401	0,00
500	600	0,256	0,0062	0,00	2,672	0,0646	0,00	12,581	0,3507	0,00
520	600	0,252	0,0064	0,00	2,633	0,0666	0,00	13,512	0,3614	0,00
540	600	0,255	0,0066	0,00	2,666	0,0689	0,00	13,434	0,3764	0,00
560	600	0,259	0,0067	0,00	2,706	0,0702	0,00	13,275	0,3876	0,00
580	600	0,259	0,0067	0,00	2,708	0,0706	0,00	12,579	0,3923	0,00
600	600	0,257	0,0067	0,00	2,692	0,0701	0,00	11,925	0,3944	0,00
620	600	0,258	0,0066	0,00	2,694	0,0690	0,00	11,667	0,3929	0,00
640	600	0,249	0,0065	0,00	2,609	0,0680	0,00	11,441	0,3892	0,00
660	600	0,242	0,0064	0,00	2,533	0,0669	0,00	11,203	0,3845	0,00
680	600	0,229	0,0063	0,00	2,394	0,0657	0,00	11,062	0,3780	0,00
700	600	0,219	0,0062	0,00	2,289	0,0646	0,00	11,138	0,3707	0,00
720	600	0,204	0,0060	0,00	2,135	0,0630	0,00	11,265	0,3606	0,00
740	600	0,190	0,0058	0,00	1,987	0,0609	0,00	11,395	0,3477	0,00
760	600	0,176	0,0055	0,00	1,841	0,0580	0,00	11,273	0,3317	0,00
780	600	0,165	0,0052	0,00	1,733	0,0549	0,00	11,136	0,3140	0,00
800	600	0,155	0,0049	0,00	1,628	0,0516	0,00	10,975	0,2954	0,00
820	600	0,143	0,0046	0,00	1,501	0,0480	0,00	10,791	0,2761	0,00
840	600	0,136	0,0043	0,00	1,428	0,0445	0,00	10,520	0,2569	0,00
860	600	0,124	0,0039	0,00	1,297	0,0410	0,00	9,933	0,2381	0,00
880	600	0,118	0,0036	0,00	1,234	0,0380	0,00	9,507	0,2202	0,00
900	600	0,112	0,0034	0,00	1,171	0,0351	0,00	9,392	0,2049	0,00
920	600	0,106	0,0031	0,00	1,111	0,0324	0,00	8,859	0,1899	0,00
0	620	0,097	0,0009	0,00	1,015	0,0095	0,00	4,822	0,0826	0,00
20	620	0,101	0,0009	0,00	1,057	0,0099	0,00	4,761	0,0871	0,00
40	620	0,104	0,0010	0,00	1,089	0,0104	0,00	5,108	0,0921	0,00
60	620	0,108	0,0010	0,00	1,129	0,0109	0,00	5,074	0,0984	0,00
80	620	0,112	0,0011	0,00	1,177	0,0114	0,00	5,087	0,1040	0,00
100	620	0,117	0,0012	0,00	1,231	0,0121	0,00	5,374	0,1102	0,00
120	620	0,123	0,0012	0,00	1,285	0,0128	0,00	5,541	0,1171	0,00
140	620	0,129	0,0013	0,00	1,353	0,0136	0,00	5,624	0,1242	0,00
160	620	0,134	0,0014	0,00	1,405	0,0145	0,00	5,660	0,1313	0,00
180	620	0,142	0,0015	0,00	1,483	0,0156	0,00	5,953	0,1386	0,00
200	620	0,149	0,0016	0,00	1,558	0,0168	0,00	6,257	0,1463	0,00
220	620	0,158	0,0017	0,00	1,657	0,0182	0,00	6,646	0,1542	0,00
240	620	0,167	0,0019	0,00	1,748	0,0198	0,00	7,009	0,1629	0,00
260	620	0,175	0,0021	0,00	1,834	0,0217	0,00	7,353	0,1717	0,00
280	620	0,186	0,0023	0,00	1,944	0,0241	0,00	7,790	0,1819	0,00
300	620	0,197	0,0026	0,00	2,067	0,0267	0,00	8,284	0,1923	0,00
320	620	0,210	0,0029	0,00	2,198	0,0299	0,00	8,810	0,2049	0,00
340	620	0,221	0,0032	0,00	2,317	0,0335	0,00	9,288	0,2181	0,00
360	620	0,233	0,0036	0,00	2,439	0,0375	0,00	9,775	0,2319	0,00
380	620	0,245	0,0040	0,00	2,568	0,0416	0,00	10,301	0,2470	0,00
400	620	0,256	0,0044	0,00	2,674	0,0458	0,00	10,720	0,2623	0,00
460	620	0,253	0,0051	0,00	2,642	0,0538	0,00	10,603	0,2951	0,00
480	620	0,246	0,0053	0,00	2,574	0,0550	0,00	10,471	0,3018	0,00
500	620	0,241	0,0054	0,00	2,517	0,0561	0,00	11,527	0,3093	0,00
520	620	0,240	0,0055	0,00	2,511	0,0573	0,00	12,236	0,3171	0,00
540	620	0,239	0,0056	0,00	2,500	0,0588	0,00	12,514	0,3262	0,00
560	620	0,241	0,0057	0,00	2,519	0,0599	0,00	12,232	0,3364	0,00
580	620	0,241	0,0058	0,00	2,516	0,0604	0,00	12,056	0,3437	0,00
600	620	0,240	0,0058	0,00	2,514	0,0607	0,00	11,671	0,3475	0,00
620	620	0,237	0,0058	0,00	2,481	0,0605	0,00	11,240	0,3490	0,00
640	620	0,232	0,0057	0,00	2,428	0,0602	0,00	11,043	0,3496	0,00
660	620	0,225	0,0057	0,00	2,359	0,0597	0,00	10,941	0,3475	0,00
680	620	0,213	0,0056	0,00	2,226	0,0588	0,00	10,705	0,3426	0,00
700	620	0,205	0,0056	0,00	2,146	0,0582	0,00	10,783	0,3382	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
720	620	0,196	0,0054	0,00	2,047	0,0570	0,00	10,792	0,3306	0,00
740	620	0,181	0,0053	0,00	1,894	0,0557	0,00	11,030	0,3219	0,00
760	620	0,170	0,0051	0,00	1,784	0,0535	0,00	10,845	0,3094	0,00
780	620	0,161	0,0049	0,00	1,685	0,0510	0,00	10,780	0,2953	0,00
800	620	0,150	0,0046	0,00	1,567	0,0483	0,00	10,640	0,2796	0,00
820	620	0,141	0,0043	0,00	1,479	0,0453	0,00	10,386	0,2631	0,00
840	620	0,135	0,0041	0,00	1,415	0,0424	0,00	10,233	0,2465	0,00
860	620	0,129	0,0038	0,00	1,348	0,0396	0,00	9,898	0,2308	0,00
880	620	0,120	0,0035	0,00	1,252	0,0366	0,00	9,505	0,2146	0,00
900	620	0,112	0,0032	0,00	1,171	0,0339	0,00	9,050	0,1987	0,00
920	620	0,108	0,0030	0,00	1,130	0,0314	0,00	8,963	0,1855	0,00
0	640	0,095	0,0009	0,00	0,990	0,0092	0,00	4,745	0,0803	0,00
20	640	0,101	0,0009	0,00	1,061	0,0096	0,00	4,850	0,0854	0,00
40	640	0,104	0,0010	0,00	1,086	0,0100	0,00	4,798	0,0909	0,00
60	640	0,109	0,0010	0,00	1,140	0,0105	0,00	4,843	0,0957	0,00
80	640	0,112	0,0011	0,00	1,178	0,0111	0,00	5,152	0,1015	0,00
100	640	0,118	0,0011	0,00	1,241	0,0117	0,00	5,189	0,1078	0,00
120	640	0,121	0,0012	0,00	1,273	0,0125	0,00	5,120	0,1138	0,00
140	640	0,128	0,0013	0,00	1,337	0,0133	0,00	5,383	0,1202	0,00
160	640	0,134	0,0014	0,00	1,402	0,0142	0,00	5,631	0,1267	0,00
180	640	0,141	0,0015	0,00	1,475	0,0153	0,00	5,922	0,1338	0,00
200	640	0,147	0,0016	0,00	1,539	0,0165	0,00	6,181	0,1411	0,00
220	640	0,154	0,0017	0,00	1,614	0,0179	0,00	6,480	0,1490	0,00
240	640	0,162	0,0019	0,00	1,701	0,0196	0,00	6,822	0,1572	0,00
260	640	0,171	0,0021	0,00	1,795	0,0216	0,00	7,197	0,1661	0,00
280	640	0,183	0,0023	0,00	1,918	0,0237	0,00	7,693	0,1753	0,00
300	640	0,194	0,0025	0,00	2,031	0,0265	0,00	8,156	0,1863	0,00
320	640	0,201	0,0028	0,00	2,105	0,0293	0,00	8,444	0,1961	0,00
340	640	0,214	0,0031	0,00	2,236	0,0327	0,00	8,965	0,2080	0,00
360	640	0,225	0,0034	0,00	2,358	0,0360	0,00	9,455	0,2200	0,00
380	640	0,236	0,0038	0,00	2,466	0,0394	0,00	9,901	0,2321	0,00
400	640	0,240	0,0040	0,00	2,507	0,0424	0,00	10,056	0,2428	0,00
440	640	0,243	0,0045	0,00	2,543	0,0468	0,00	10,217	0,2603	0,00
460	640	0,240	0,0046	0,00	2,513	0,0480	0,00	10,111	0,2661	0,00
480	640	0,231	0,0046	0,00	2,421	0,0486	0,00	9,981	0,2701	0,00
500	640	0,229	0,0047	0,00	2,397	0,0493	0,00	10,775	0,2750	0,00
520	640	0,227	0,0048	0,00	2,373	0,0499	0,00	11,337	0,2814	0,00
540	640	0,226	0,0049	0,00	2,358	0,0508	0,00	11,644	0,2877	0,00
560	640	0,228	0,0049	0,00	2,379	0,0518	0,00	11,580	0,2949	0,00
580	640	0,224	0,0050	0,00	2,347	0,0526	0,00	11,296	0,3031	0,00
600	640	0,224	0,0051	0,00	2,343	0,0530	0,00	10,946	0,3083	0,00
620	640	0,219	0,0051	0,00	2,289	0,0533	0,00	10,737	0,3121	0,00
640	640	0,219	0,0051	0,00	2,286	0,0532	0,00	10,448	0,3131	0,00
660	640	0,210	0,0051	0,00	2,201	0,0531	0,00	10,387	0,3133	0,00
680	640	0,203	0,0051	0,00	2,120	0,0529	0,00	10,278	0,3122	0,00
700	640	0,193	0,0050	0,00	2,017	0,0528	0,00	10,493	0,3102	0,00
720	640	0,185	0,0050	0,00	1,935	0,0520	0,00	10,382	0,3049	0,00
740	640	0,174	0,0049	0,00	1,822	0,0509	0,00	10,388	0,2977	0,00
760	640	0,164	0,0047	0,00	1,716	0,0492	0,00	10,401	0,2881	0,00
780	640	0,157	0,0045	0,00	1,646	0,0473	0,00	10,231	0,2767	0,00
800	640	0,146	0,0043	0,00	1,524	0,0451	0,00	10,215	0,2643	0,00
820	640	0,138	0,0041	0,00	1,446	0,0427	0,00	10,069	0,2505	0,00
840	640	0,132	0,0038	0,00	1,378	0,0402	0,00	9,871	0,2361	0,00
860	640	0,127	0,0036	0,00	1,327	0,0378	0,00	9,571	0,2221	0,00
880	640	0,120	0,0034	0,00	1,255	0,0353	0,00	9,383	0,2082	0,00
900	640	0,115	0,0031	0,00	1,207	0,0328	0,00	9,134	0,1940	0,00
920	640	0,109	0,0029	0,00	1,144	0,0304	0,00	8,816	0,1806	0,00
0	660	0,095	0,0008	0,00	1,000	0,0089	0,00	4,656	0,0795	0,00
20	660	0,099	0,0009	0,00	1,036	0,0093	0,00	4,590	0,0846	0,00
40	660	0,104	0,0009	0,00	1,088	0,0098	0,00	4,908	0,0884	0,00
60	660	0,107	0,0010	0,00	1,116	0,0103	0,00	4,908	0,0942	0,00
80	660	0,111	0,0010	0,00	1,168	0,0108	0,00	4,927	0,1000	0,00
100	660	0,116	0,0011	0,00	1,215	0,0115	0,00	5,027	0,1046	0,00
120	660	0,121	0,0012	0,00	1,265	0,0122	0,00	5,240	0,1106	0,00
140	660	0,126	0,0012	0,00	1,320	0,0130	0,00	5,314	0,1168	0,00
160	660	0,131	0,0013	0,00	1,369	0,0140	0,00	5,503	0,1232	0,00
180	660	0,140	0,0014	0,00	1,468	0,0150	0,00	5,892	0,1296	0,00
200	660	0,145	0,0016	0,00	1,521	0,0163	0,00	6,105	0,1364	0,00
220	660	0,153	0,0017	0,00	1,597	0,0177	0,00	6,411	0,1438	0,00
240	660	0,160	0,0019	0,00	1,675	0,0194	0,00	6,718	0,1515	0,00
260	660	0,168	0,0020	0,00	1,757	0,0213	0,00	7,055	0,1600	0,00
280	660	0,177	0,0022	0,00	1,856	0,0235	0,00	7,441	0,1688	0,00
300	660	0,186	0,0025	0,00	1,948	0,0260	0,00	7,820	0,1778	0,00
320	660	0,198	0,0027	0,00	2,071	0,0287	0,00	8,315	0,1879	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
340	660	0,206	0,0030	0,00	2,151	0,0314	0,00	8,638	0,1976	0,00
360	660	0,214	0,0033	0,00	2,236	0,0342	0,00	8,976	0,2076	0,00
380	660	0,218	0,0035	0,00	2,278	0,0368	0,00	9,155	0,2164	0,00
420	660	0,227	0,0039	0,00	2,376	0,0410	0,00	9,582	0,2319	0,00
440	660	0,228	0,0040	0,00	2,388	0,0422	0,00	9,627	0,2371	0,00
460	660	0,226	0,0041	0,00	2,364	0,0430	0,00	9,508	0,2409	0,00
480	660	0,221	0,0041	0,00	2,309	0,0434	0,00	9,380	0,2438	0,00
500	660	0,215	0,0042	0,00	2,244	0,0436	0,00	10,038	0,2470	0,00
520	660	0,214	0,0042	0,00	2,241	0,0440	0,00	10,502	0,2517	0,00
540	660	0,214	0,0043	0,00	2,236	0,0445	0,00	10,850	0,2570	0,00
560	660	0,215	0,0043	0,00	2,250	0,0451	0,00	10,856	0,2625	0,00
580	660	0,213	0,0044	0,00	2,222	0,0461	0,00	10,734	0,2694	0,00
600	660	0,212	0,0044	0,00	2,220	0,0466	0,00	10,517	0,2748	0,00
620	660	0,208	0,0045	0,00	2,177	0,0471	0,00	10,320	0,2798	0,00
640	660	0,205	0,0045	0,00	2,145	0,0475	0,00	10,074	0,2831	0,00
660	660	0,198	0,0046	0,00	2,072	0,0477	0,00	10,006	0,2851	0,00
680	660	0,191	0,0046	0,00	1,997	0,0478	0,00	9,967	0,2854	0,00
700	660	0,183	0,0045	0,00	1,918	0,0472	0,00	9,667	0,2824	0,00
720	660	0,175	0,0045	0,00	1,836	0,0473	0,00	9,921	0,2806	0,00
740	660	0,168	0,0045	0,00	1,761	0,0467	0,00	10,046	0,2763	0,00
760	660	0,160	0,0044	0,00	1,678	0,0456	0,00	9,965	0,2692	0,00
780	660	0,151	0,0042	0,00	1,581	0,0440	0,00	9,821	0,2600	0,00
800	660	0,144	0,0040	0,00	1,503	0,0423	0,00	9,712	0,2496	0,00
820	660	0,135	0,0039	0,00	1,410	0,0403	0,00	9,621	0,2383	0,00
840	660	0,129	0,0036	0,00	1,349	0,0382	0,00	9,541	0,2262	0,00
860	660	0,124	0,0034	0,00	1,302	0,0361	0,00	9,325	0,2139	0,00
880	660	0,119	0,0032	0,00	1,241	0,0338	0,00	9,102	0,2013	0,00
900	660	0,112	0,0030	0,00	1,175	0,0316	0,00	8,968	0,1890	0,00
920	660	0,107	0,0028	0,00	1,124	0,0295	0,00	8,609	0,1767	0,00
0	680	0,097	0,0008	0,00	1,015	0,0086	0,00	4,339	0,0789	0,00
20	680	0,098	0,0009	0,00	1,028	0,0091	0,00	4,691	0,0824	0,00
40	680	0,103	0,0009	0,00	1,082	0,0095	0,00	4,630	0,0876	0,00
60	680	0,106	0,0010	0,00	1,112	0,0101	0,00	4,552	0,0924	0,00
80	680	0,111	0,0010	0,00	1,165	0,0106	0,00	4,893	0,0969	0,00
100	680	0,114	0,0011	0,00	1,198	0,0113	0,00	4,937	0,1026	0,00
120	680	0,121	0,0011	0,00	1,267	0,0120	0,00	5,098	0,1080	0,00
140	680	0,126	0,0012	0,00	1,317	0,0129	0,00	5,310	0,1137	0,00
160	680	0,131	0,0013	0,00	1,370	0,0138	0,00	5,543	0,1193	0,00
180	680	0,137	0,0014	0,00	1,439	0,0149	0,00	5,792	0,1257	0,00
200	680	0,142	0,0015	0,00	1,491	0,0162	0,00	6,001	0,1324	0,00
220	680	0,151	0,0017	0,00	1,581	0,0176	0,00	6,365	0,1393	0,00
240	680	0,158	0,0018	0,00	1,649	0,0193	0,00	6,638	0,1467	0,00
260	680	0,163	0,0020	0,00	1,707	0,0211	0,00	6,870	0,1543	0,00
280	680	0,173	0,0022	0,00	1,806	0,0232	0,00	7,261	0,1625	0,00
300	680	0,181	0,0024	0,00	1,895	0,0255	0,00	7,629	0,1711	0,00
320	680	0,190	0,0027	0,00	1,986	0,0278	0,00	7,996	0,1796	0,00
340	680	0,199	0,0029	0,00	2,078	0,0302	0,00	8,356	0,1877	0,00
360	680	0,206	0,0031	0,00	2,159	0,0325	0,00	8,673	0,1953	0,00
400	680	0,214	0,0035	0,00	2,235	0,0362	0,00	9,006	0,2084	0,00
420	680	0,216	0,0036	0,00	2,264	0,0375	0,00	9,120	0,2135	0,00
440	680	0,213	0,0037	0,00	2,233	0,0383	0,00	8,995	0,2168	0,00
460	680	0,211	0,0037	0,00	2,201	0,0388	0,00	8,898	0,2194	0,00
480	680	0,209	0,0037	0,00	2,191	0,0389	0,00	8,891	0,2212	0,00
500	680	0,207	0,0037	0,00	2,162	0,0390	0,00	9,589	0,2230	0,00
520	680	0,203	0,0037	0,00	2,127	0,0392	0,00	9,885	0,2265	0,00
540	680	0,203	0,0038	0,00	2,123	0,0394	0,00	10,123	0,2313	0,00
560	680	0,199	0,0038	0,00	2,083	0,0400	0,00	10,227	0,2366	0,00
580	680	0,201	0,0039	0,00	2,097	0,0406	0,00	10,174	0,2421	0,00
600	680	0,200	0,0039	0,00	2,087	0,0412	0,00	10,109	0,2476	0,00
620	680	0,196	0,0040	0,00	2,054	0,0419	0,00	9,954	0,2527	0,00
640	680	0,192	0,0041	0,00	2,010	0,0425	0,00	9,732	0,2566	0,00
660	680	0,186	0,0041	0,00	1,943	0,0430	0,00	9,683	0,2597	0,00
680	680	0,180	0,0041	0,00	1,878	0,0432	0,00	9,606	0,2612	0,00
700	680	0,174	0,0041	0,00	1,816	0,0433	0,00	9,479	0,2609	0,00
720	680	0,166	0,0041	0,00	1,737	0,0432	0,00	9,569	0,2593	0,00
740	680	0,159	0,0041	0,00	1,666	0,0428	0,00	9,555	0,2559	0,00
760	680	0,153	0,0040	0,00	1,605	0,0421	0,00	9,640	0,2513	0,00
780	680	0,146	0,0039	0,00	1,526	0,0409	0,00	9,549	0,2441	0,00
800	680	0,139	0,0038	0,00	1,454	0,0396	0,00	9,436	0,2358	0,00
820	680	0,131	0,0036	0,00	1,370	0,0379	0,00	9,236	0,2260	0,00
840	680	0,127	0,0035	0,00	1,325	0,0362	0,00	9,206	0,2159	0,00
860	680	0,121	0,0033	0,00	1,269	0,0343	0,00	9,021	0,2054	0,00
880	680	0,115	0,0031	0,00	1,204	0,0324	0,00	8,872	0,1941	0,00
900	680	0,111	0,0029	0,00	1,167	0,0305	0,00	8,654	0,1828	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
920	680	0,105	0,0027	0,00	1,098	0,0286	0,00	8,394	0,1725	0,00
0	700	0,095	0,0008	0,00	0,998	0,0085	0,00	4,456	0,0769	0,00
20	700	0,100	0,0008	0,00	1,045	0,0089	0,00	4,395	0,0818	0,00
40	700	0,101	0,0009	0,00	1,059	0,0094	0,00	4,702	0,0852	0,00
60	700	0,107	0,0009	0,00	1,122	0,0099	0,00	4,615	0,0902	0,00
80	700	0,110	0,0010	0,00	1,147	0,0105	0,00	4,654	0,0954	0,00
100	700	0,115	0,0011	0,00	1,203	0,0111	0,00	4,889	0,1000	0,00
120	700	0,119	0,0011	0,00	1,242	0,0119	0,00	5,027	0,1050	0,00
140	700	0,125	0,0012	0,00	1,312	0,0128	0,00	5,309	0,1105	0,00
160	700	0,129	0,0013	0,00	1,356	0,0138	0,00	5,484	0,1163	0,00
180	700	0,136	0,0014	0,00	1,421	0,0148	0,00	5,717	0,1222	0,00
200	700	0,143	0,0015	0,00	1,497	0,0161	0,00	6,022	0,1284	0,00
220	700	0,148	0,0017	0,00	1,546	0,0175	0,00	6,227	0,1352	0,00
240	700	0,153	0,0018	0,00	1,599	0,0191	0,00	6,440	0,1421	0,00
260	700	0,160	0,0020	0,00	1,678	0,0208	0,00	6,740	0,1493	0,00
280	700	0,168	0,0022	0,00	1,758	0,0229	0,00	7,091	0,1569	0,00
300	700	0,176	0,0024	0,00	1,842	0,0248	0,00	7,430	0,1640	0,00
320	700	0,185	0,0026	0,00	1,933	0,0268	0,00	7,797	0,1709	0,00
340	700	0,189	0,0027	0,00	1,974	0,0288	0,00	7,957	0,1771	0,00
380	700	0,198	0,0031	0,00	2,066	0,0322	0,00	8,319	0,1887	0,00
400	700	0,201	0,0032	0,00	2,099	0,0335	0,00	8,513	0,1934	0,00
420	700	0,201	0,0033	0,00	2,103	0,0343	0,00	8,532	0,1966	0,00
440	700	0,201	0,0033	0,00	2,105	0,0348	0,00	8,526	0,1989	0,00
460	700	0,202	0,0033	0,00	2,115	0,0351	0,00	8,546	0,2005	0,00
480	700	0,199	0,0034	0,00	2,081	0,0351	0,00	8,535	0,2018	0,00
500	700	0,195	0,0034	0,00	2,038	0,0351	0,00	9,044	0,2032	0,00
520	700	0,195	0,0034	0,00	2,036	0,0351	0,00	9,389	0,2052	0,00
540	700	0,190	0,0034	0,00	1,990	0,0354	0,00	9,588	0,2086	0,00
560	700	0,193	0,0034	0,00	2,013	0,0357	0,00	9,665	0,2135	0,00
580	700	0,188	0,0035	0,00	1,962	0,0364	0,00	9,656	0,2195	0,00
600	700	0,186	0,0035	0,00	1,949	0,0370	0,00	9,649	0,2243	0,00
620	700	0,185	0,0036	0,00	1,932	0,0376	0,00	9,561	0,2295	0,00
640	700	0,181	0,0037	0,00	1,893	0,0383	0,00	9,396	0,2341	0,00
660	700	0,177	0,0037	0,00	1,852	0,0387	0,00	9,233	0,2369	0,00
680	700	0,173	0,0037	0,00	1,810	0,0392	0,00	9,218	0,2394	0,00
700	700	0,166	0,0038	0,00	1,736	0,0396	0,00	9,283	0,2410	0,00
720	700	0,159	0,0038	0,00	1,659	0,0394	0,00	9,053	0,2396	0,00
740	700	0,153	0,0038	0,00	1,606	0,0395	0,00	9,291	0,2385	0,00
760	700	0,147	0,0037	0,00	1,535	0,0389	0,00	9,171	0,2344	0,00
780	700	0,140	0,0036	0,00	1,466	0,0381	0,00	9,112	0,2291	0,00
800	700	0,134	0,0035	0,00	1,405	0,0370	0,00	9,080	0,2226	0,00
820	700	0,127	0,0034	0,00	1,327	0,0357	0,00	8,961	0,2147	0,00
840	700	0,122	0,0033	0,00	1,282	0,0343	0,00	8,868	0,2062	0,00
860	700	0,118	0,0031	0,00	1,233	0,0327	0,00	8,765	0,1969	0,00
880	700	0,113	0,0030	0,00	1,183	0,0310	0,00	8,553	0,1875	0,00
900	700	0,110	0,0028	0,00	1,150	0,0294	0,00	8,411	0,1778	0,00
920	700	0,106	0,0027	0,00	1,106	0,0277	0,00	8,149	0,1676	0,00
0	720	0,096	0,0008	0,00	1,006	0,0083	0,00	4,174	0,0766	0,00
20	720	0,098	0,0008	0,00	1,029	0,0088	0,00	4,471	0,0797	0,00
40	720	0,103	0,0009	0,00	1,082	0,0092	0,00	4,424	0,0843	0,00
60	720	0,104	0,0009	0,00	1,089	0,0098	0,00	4,459	0,0890	0,00
80	720	0,112	0,0010	0,00	1,171	0,0103	0,00	4,788	0,0926	0,00
100	720	0,112	0,0011	0,00	1,175	0,0111	0,00	4,794	0,0978	0,00
120	720	0,119	0,0011	0,00	1,245	0,0118	0,00	5,036	0,1026	0,00
140	720	0,124	0,0012	0,00	1,294	0,0127	0,00	5,240	0,1080	0,00
160	720	0,128	0,0013	0,00	1,337	0,0137	0,00	5,425	0,1134	0,00
180	720	0,134	0,0014	0,00	1,398	0,0148	0,00	5,657	0,1189	0,00
200	720	0,137	0,0015	0,00	1,434	0,0160	0,00	5,802	0,1249	0,00
220	720	0,143	0,0017	0,00	1,500	0,0174	0,00	6,071	0,1311	0,00
240	720	0,150	0,0018	0,00	1,571	0,0189	0,00	6,320	0,1375	0,00
260	720	0,157	0,0020	0,00	1,648	0,0206	0,00	6,630	0,1442	0,00
280	720	0,164	0,0021	0,00	1,718	0,0224	0,00	6,923	0,1508	0,00
300	720	0,171	0,0023	0,00	1,787	0,0241	0,00	7,193	0,1569	0,00
320	720	0,175	0,0025	0,00	1,826	0,0257	0,00	7,370	0,1624	0,00
360	720	0,186	0,0027	0,00	1,943	0,0288	0,00	7,875	0,1723	0,00
380	720	0,188	0,0029	0,00	1,969	0,0300	0,00	7,980	0,1764	0,00
400	720	0,193	0,0030	0,00	2,019	0,0310	0,00	8,183	0,1798	0,00
420	720	0,193	0,0030	0,00	2,014	0,0316	0,00	8,149	0,1820	0,00
440	720	0,193	0,0030	0,00	2,014	0,0319	0,00	8,152	0,1836	0,00
460	720	0,191	0,0031	0,00	1,994	0,0320	0,00	8,142	0,1844	0,00
480	720	0,189	0,0030	0,00	1,974	0,0318	0,00	8,271	0,1846	0,00
500	720	0,189	0,0030	0,00	1,975	0,0317	0,00	8,687	0,1853	0,00
520	720	0,184	0,0030	0,00	1,922	0,0317	0,00	9,027	0,1870	0,00
540	720	0,184	0,0030	0,00	1,919	0,0317	0,00	9,301	0,1888	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
560	720	0,181	0,0031	0,00	1,893	0,0321	0,00	9,413	0,1925	0,00
580	720	0,181	0,0031	0,00	1,897	0,0325	0,00	9,303	0,1973	0,00
600	720	0,177	0,0032	0,00	1,856	0,0332	0,00	9,240	0,2030	0,00
620	720	0,175	0,0032	0,00	1,829	0,0339	0,00	9,186	0,2084	0,00
640	720	0,172	0,0033	0,00	1,803	0,0346	0,00	9,047	0,2138	0,00
660	720	0,168	0,0034	0,00	1,753	0,0352	0,00	8,873	0,2178	0,00
680	720	0,164	0,0034	0,00	1,716	0,0357	0,00	8,936	0,2204	0,00
700	720	0,160	0,0035	0,00	1,669	0,0361	0,00	8,947	0,2224	0,00
720	720	0,154	0,0035	0,00	1,613	0,0363	0,00	8,957	0,2225	0,00
740	720	0,148	0,0035	0,00	1,554	0,0362	0,00	8,932	0,2212	0,00
760	720	0,143	0,0035	0,00	1,495	0,0361	0,00	8,942	0,2196	0,00
780	720	0,136	0,0034	0,00	1,426	0,0355	0,00	8,710	0,2153	0,00
800	720	0,130	0,0033	0,00	1,362	0,0347	0,00	8,758	0,2103	0,00
820	720	0,125	0,0032	0,00	1,312	0,0337	0,00	8,625	0,2040	0,00
840	720	0,122	0,0031	0,00	1,277	0,0326	0,00	8,698	0,1971	0,00
860	720	0,119	0,0030	0,00	1,243	0,0312	0,00	8,625	0,1894	0,00
880	720	0,113	0,0028	0,00	1,181	0,0297	0,00	8,337	0,1805	0,00
900	720	0,108	0,0027	0,00	1,126	0,0283	0,00	8,242	0,1720	0,00
920	720	0,103	0,0026	0,00	1,075	0,0267	0,00	7,973	0,1632	0,00
0	740	0,096	0,0008	0,00	1,005	0,0082	0,00	4,245	0,0747	0,00
20	740	0,097	0,0008	0,00	1,018	0,0086	0,00	4,170	0,0790	0,00
40	740	0,102	0,0009	0,00	1,067	0,0091	0,00	4,451	0,0825	0,00
60	740	0,105	0,0009	0,00	1,103	0,0096	0,00	4,504	0,0866	0,00
80	740	0,108	0,0010	0,00	1,131	0,0103	0,00	4,621	0,0913	0,00
100	740	0,112	0,0010	0,00	1,175	0,0110	0,00	4,754	0,0957	0,00
120	740	0,117	0,0011	0,00	1,224	0,0118	0,00	5,006	0,1002	0,00
140	740	0,119	0,0012	0,00	1,247	0,0127	0,00	5,090	0,1054	0,00
160	740	0,127	0,0013	0,00	1,332	0,0137	0,00	5,386	0,1106	0,00
180	740	0,130	0,0014	0,00	1,361	0,0148	0,00	5,508	0,1160	0,00
200	740	0,136	0,0015	0,00	1,424	0,0159	0,00	5,773	0,1216	0,00
220	740	0,141	0,0017	0,00	1,480	0,0173	0,00	6,001	0,1275	0,00
240	740	0,147	0,0018	0,00	1,542	0,0187	0,00	6,249	0,1334	0,00
260	740	0,153	0,0019	0,00	1,603	0,0203	0,00	6,492	0,1395	0,00
280	740	0,160	0,0021	0,00	1,669	0,0217	0,00	6,750	0,1448	0,00
300	740	0,165	0,0022	0,00	1,726	0,0232	0,00	6,982	0,1497	0,00
320	740	0,170	0,0024	0,00	1,780	0,0246	0,00	7,198	0,1542	0,00
340	740	0,172	0,0025	0,00	1,800	0,0259	0,00	7,288	0,1584	0,00
360	740	0,174	0,0026	0,00	1,819	0,0270	0,00	7,444	0,1619	0,00
380	740	0,180	0,0027	0,00	1,883	0,0280	0,00	7,729	0,1651	0,00
400	740	0,182	0,0027	0,00	1,902	0,0287	0,00	7,783	0,1672	0,00
420	740	0,183	0,0028	0,00	1,911	0,0291	0,00	7,793	0,1687	0,00
440	740	0,183	0,0028	0,00	1,919	0,0292	0,00	7,826	0,1695	0,00
460	740	0,183	0,0028	0,00	1,909	0,0292	0,00	7,788	0,1699	0,00
480	740	0,180	0,0028	0,00	1,887	0,0290	0,00	7,916	0,1701	0,00
500	740	0,177	0,0028	0,00	1,849	0,0289	0,00	8,328	0,1705	0,00
520	740	0,176	0,0027	0,00	1,843	0,0288	0,00	8,631	0,1714	0,00
540	740	0,175	0,0028	0,00	1,827	0,0288	0,00	8,803	0,1735	0,00
560	740	0,173	0,0028	0,00	1,812	0,0290	0,00	8,873	0,1765	0,00
580	740	0,169	0,0028	0,00	1,771	0,0295	0,00	8,920	0,1812	0,00
600	740	0,169	0,0029	0,00	1,767	0,0300	0,00	8,867	0,1859	0,00
620	740	0,167	0,0029	0,00	1,742	0,0307	0,00	8,786	0,1911	0,00
640	740	0,164	0,0030	0,00	1,718	0,0313	0,00	8,758	0,1960	0,00
660	740	0,159	0,0031	0,00	1,665	0,0320	0,00	8,701	0,2002	0,00
680	740	0,157	0,0031	0,00	1,647	0,0326	0,00	8,694	0,2033	0,00
700	740	0,151	0,0032	0,00	1,585	0,0330	0,00	8,574	0,2053	0,00
720	740	0,149	0,0032	0,00	1,560	0,0335	0,00	8,762	0,2075	0,00
740	740	0,144	0,0032	0,00	1,506	0,0336	0,00	8,753	0,2071	0,00
760	740	0,138	0,0032	0,00	1,449	0,0335	0,00	8,577	0,2055	0,00
780	740	0,133	0,0032	0,00	1,391	0,0332	0,00	8,558	0,2031	0,00
800	740	0,130	0,0031	0,00	1,356	0,0327	0,00	8,613	0,1993	0,00
820	740	0,126	0,0030	0,00	1,317	0,0319	0,00	8,543	0,1942	0,00
840	740	0,120	0,0029	0,00	1,259	0,0308	0,00	8,361	0,1877	0,00
860	740	0,112	0,0028	0,00	1,176	0,0296	0,00	8,236	0,1808	0,00
880	740	0,107	0,0027	0,00	1,120	0,0284	0,00	8,013	0,1734	0,00
900	740	0,104	0,0026	0,00	1,084	0,0271	0,00	7,893	0,1659	0,00
920	740	0,102	0,0025	0,00	1,069	0,0258	0,00	7,875	0,1583	0,00
0	760	0,093	0,0008	0,00	0,969	0,0082	0,00	4,194	0,0743	0,00
20	760	0,098	0,0008	0,00	1,022	0,0086	0,00	4,262	0,0772	0,00
40	760	0,100	0,0009	0,00	1,044	0,0091	0,00	4,312	0,0814	0,00
60	760	0,105	0,0009	0,00	1,094	0,0096	0,00	4,471	0,0854	0,00
80	760	0,107	0,0010	0,00	1,116	0,0103	0,00	4,619	0,0891	0,00
100	760	0,112	0,0010	0,00	1,172	0,0110	0,00	4,784	0,0936	0,00
120	760	0,113	0,0011	0,00	1,185	0,0118	0,00	4,844	0,0984	0,00
140	760	0,121	0,0012	0,00	1,264	0,0127	0,00	5,125	0,1030	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
160	760	0,123	0,0013	0,00	1,285	0,0136	0,00	5,250	0,1079	0,00
180	760	0,128	0,0014	0,00	1,336	0,0146	0,00	5,460	0,1127	0,00
200	760	0,133	0,0015	0,00	1,391	0,0159	0,00	5,660	0,1184	0,00
260	760	0,150	0,0019	0,00	1,572	0,0198	0,00	6,380	0,1341	0,00
280	760	0,155	0,0020	0,00	1,617	0,0210	0,00	6,561	0,1382	0,00
300	760	0,156	0,0021	0,00	1,634	0,0223	0,00	6,634	0,1422	0,00
320	760	0,159	0,0022	0,00	1,666	0,0234	0,00	6,771	0,1459	0,00
340	760	0,166	0,0023	0,00	1,738	0,0245	0,00	7,062	0,1492	0,00
360	760	0,171	0,0024	0,00	1,784	0,0254	0,00	7,248	0,1520	0,00
380	760	0,172	0,0025	0,00	1,796	0,0261	0,00	7,307	0,1543	0,00
400	760	0,173	0,0025	0,00	1,812	0,0266	0,00	7,369	0,1558	0,00
420	760	0,175	0,0026	0,00	1,834	0,0269	0,00	7,469	0,1569	0,00
440	760	0,173	0,0026	0,00	1,807	0,0269	0,00	7,381	0,1573	0,00
460	760	0,171	0,0026	0,00	1,787	0,0268	0,00	7,344	0,1573	0,00
480	760	0,171	0,0025	0,00	1,786	0,0266	0,00	7,692	0,1572	0,00
500	760	0,172	0,0025	0,00	1,798	0,0264	0,00	7,964	0,1572	0,00
520	760	0,169	0,0025	0,00	1,765	0,0263	0,00	8,182	0,1581	0,00
540	760	0,166	0,0025	0,00	1,730	0,0263	0,00	8,334	0,1602	0,00
560	760	0,166	0,0025	0,00	1,733	0,0264	0,00	8,417	0,1628	0,00
580	760	0,162	0,0026	0,00	1,693	0,0268	0,00	8,502	0,1668	0,00
600	760	0,161	0,0026	0,00	1,688	0,0273	0,00	8,537	0,1716	0,00
620	760	0,159	0,0027	0,00	1,667	0,0280	0,00	8,392	0,1766	0,00
640	760	0,156	0,0027	0,00	1,633	0,0286	0,00	8,411	0,1808	0,00
660	760	0,152	0,0028	0,00	1,593	0,0292	0,00	8,379	0,1845	0,00
680	760	0,149	0,0029	0,00	1,563	0,0298	0,00	8,354	0,1880	0,00
700	760	0,145	0,0029	0,00	1,515	0,0303	0,00	8,308	0,1903	0,00
720	760	0,142	0,0029	0,00	1,489	0,0307	0,00	8,272	0,1923	0,00
740	760	0,137	0,0030	0,00	1,435	0,0311	0,00	8,384	0,1931	0,00
760	760	0,131	0,0030	0,00	1,370	0,0311	0,00	8,386	0,1925	0,00
780	760	0,128	0,0030	0,00	1,344	0,0310	0,00	8,279	0,1908	0,00
800	760	0,124	0,0029	0,00	1,302	0,0305	0,00	8,303	0,1878	0,00
820	760	0,119	0,0029	0,00	1,246	0,0300	0,00	8,172	0,1838	0,00
840	760	0,113	0,0028	0,00	1,184	0,0291	0,00	8,114	0,1788	0,00
860	760	0,110	0,0027	0,00	1,154	0,0282	0,00	7,986	0,1731	0,00
880	760	0,107	0,0026	0,00	1,118	0,0272	0,00	7,831	0,1669	0,00
900	760	0,104	0,0025	0,00	1,087	0,0261	0,00	7,844	0,1604	0,00
920	760	0,100	0,0024	0,00	1,043	0,0248	0,00	7,612	0,1533	0,00
0	780	0,093	0,0008	0,00	0,977	0,0081	0,00	4,096	0,0726	0,00
20	780	0,096	0,0008	0,00	1,004	0,0086	0,00	4,186	0,0765	0,00
40	780	0,099	0,0009	0,00	1,040	0,0090	0,00	4,322	0,0797	0,00
60	780	0,102	0,0009	0,00	1,066	0,0096	0,00	4,436	0,0837	0,00
80	780	0,107	0,0010	0,00	1,119	0,0103	0,00	4,573	0,0877	0,00
100	780	0,108	0,0011	0,00	1,132	0,0110	0,00	4,662	0,0920	0,00
120	780	0,115	0,0011	0,00	1,199	0,0117	0,00	4,932	0,0960	0,00
140	780	0,118	0,0012	0,00	1,231	0,0127	0,00	5,026	0,1009	0,00
200	780	0,129	0,0015	0,00	1,346	0,0158	0,00	5,543	0,1153	0,00
220	780	0,136	0,0016	0,00	1,422	0,0169	0,00	5,809	0,1199	0,00
240	780	0,142	0,0017	0,00	1,480	0,0181	0,00	6,045	0,1244	0,00
260	780	0,141	0,0018	0,00	1,474	0,0191	0,00	6,039	0,1285	0,00
280	780	0,145	0,0019	0,00	1,515	0,0203	0,00	6,208	0,1320	0,00
300	780	0,153	0,0020	0,00	1,603	0,0213	0,00	6,493	0,1354	0,00
320	780	0,157	0,0021	0,00	1,640	0,0223	0,00	6,681	0,1387	0,00
340	780	0,159	0,0022	0,00	1,658	0,0232	0,00	6,845	0,1412	0,00
360	780	0,162	0,0023	0,00	1,690	0,0239	0,00	6,969	0,1431	0,00
380	780	0,166	0,0023	0,00	1,735	0,0244	0,00	7,127	0,1447	0,00
400	780	0,167	0,0024	0,00	1,749	0,0248	0,00	7,183	0,1457	0,00
420	780	0,167	0,0024	0,00	1,746	0,0249	0,00	7,223	0,1461	0,00
440	780	0,167	0,0024	0,00	1,752	0,0248	0,00	7,265	0,1460	0,00
460	780	0,166	0,0024	0,00	1,741	0,0246	0,00	7,238	0,1458	0,00
480	780	0,164	0,0023	0,00	1,716	0,0245	0,00	7,430	0,1457	0,00
500	780	0,162	0,0023	0,00	1,696	0,0242	0,00	7,681	0,1457	0,00
520	780	0,159	0,0023	0,00	1,666	0,0242	0,00	7,764	0,1468	0,00
540	780	0,159	0,0023	0,00	1,667	0,0240	0,00	7,961	0,1481	0,00
560	780	0,159	0,0023	0,00	1,659	0,0242	0,00	8,021	0,1508	0,00
580	780	0,156	0,0023	0,00	1,635	0,0245	0,00	8,114	0,1544	0,00
600	780	0,154	0,0024	0,00	1,615	0,0250	0,00	8,033	0,1588	0,00
620	780	0,151	0,0024	0,00	1,581	0,0256	0,00	8,173	0,1626	0,00
640	780	0,150	0,0025	0,00	1,571	0,0263	0,00	8,089	0,1669	0,00
660	780	0,145	0,0026	0,00	1,514	0,0268	0,00	8,178	0,1705	0,00
680	780	0,143	0,0026	0,00	1,499	0,0274	0,00	8,173	0,1743	0,00
700	780	0,141	0,0027	0,00	1,471	0,0279	0,00	8,063	0,1769	0,00
720	780	0,134	0,0027	0,00	1,397	0,0284	0,00	8,069	0,1789	0,00
740	780	0,132	0,0027	0,00	1,380	0,0287	0,00	8,058	0,1801	0,00
760	780	0,129	0,0028	0,00	1,348	0,0288	0,00	8,099	0,1801	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
780	780	0,123	0,0028	0,00	1,289	0,0288	0,00	8,035	0,1792	0,00
800	780	0,118	0,0027	0,00	1,234	0,0286	0,00	8,031	0,1772	0,00
820	780	0,115	0,0027	0,00	1,205	0,0283	0,00	7,952	0,1746	0,00
840	780	0,112	0,0026	0,00	1,176	0,0277	0,00	7,930	0,1706	0,00
860	780	0,110	0,0026	0,00	1,149	0,0269	0,00	7,815	0,1658	0,00
880	780	0,107	0,0025	0,00	1,119	0,0260	0,00	7,663	0,1603	0,00
900	780	0,100	0,0024	0,00	1,046	0,0249	0,00	7,466	0,1544	0,00
920	780	0,098	0,0023	0,00	1,025	0,0240	0,00	7,443	0,1485	0,00
0	800	0,093	0,0008	0,00	0,972	0,0081	0,00	4,083	0,0720	0,00
20	800	0,096	0,0008	0,00	1,000	0,0085	0,00	4,227	0,0750	0,00
40	800	0,099	0,0009	0,00	1,033	0,0091	0,00	4,308	0,0788	0,00
60	800	0,102	0,0009	0,00	1,064	0,0096	0,00	4,405	0,0823	0,00
80	800	0,105	0,0010	0,00	1,099	0,0103	0,00	4,580	0,0861	0,00
100	800	0,108	0,0010	0,00	1,129	0,0109	0,00	4,645	0,0899	0,00
120	800	0,113	0,0011	0,00	1,179	0,0118	0,00	4,826	0,0944	0,00
140	800	0,115	0,0012	0,00	1,207	0,0126	0,00	4,989	0,0984	0,00
160	800	0,119	0,0013	0,00	1,246	0,0136	0,00	5,168	0,1031	0,00
180	800	0,122	0,0014	0,00	1,279	0,0145	0,00	5,226	0,1074	0,00
200	800	0,128	0,0015	0,00	1,340	0,0155	0,00	5,480	0,1115	0,00
220	800	0,132	0,0016	0,00	1,379	0,0166	0,00	5,669	0,1159	0,00
240	800	0,133	0,0017	0,00	1,386	0,0175	0,00	5,692	0,1196	0,00
260	800	0,140	0,0018	0,00	1,469	0,0185	0,00	5,992	0,1231	0,00
280	800	0,145	0,0019	0,00	1,515	0,0195	0,00	6,188	0,1265	0,00
300	800	0,147	0,0020	0,00	1,539	0,0204	0,00	6,315	0,1292	0,00
320	800	0,152	0,0020	0,00	1,588	0,0212	0,00	6,491	0,1312	0,00
340	800	0,153	0,0021	0,00	1,600	0,0219	0,00	6,569	0,1333	0,00
360	800	0,155	0,0021	0,00	1,625	0,0225	0,00	6,696	0,1349	0,00
380	800	0,157	0,0022	0,00	1,638	0,0228	0,00	6,749	0,1358	0,00
400	800	0,158	0,0022	0,00	1,648	0,0230	0,00	6,791	0,1363	0,00
420	800	0,159	0,0022	0,00	1,666	0,0231	0,00	6,883	0,1366	0,00
440	800	0,157	0,0022	0,00	1,643	0,0230	0,00	6,843	0,1362	0,00
460	800	0,159	0,0022	0,00	1,666	0,0229	0,00	6,954	0,1361	0,00
480	800	0,158	0,0022	0,00	1,652	0,0226	0,00	7,137	0,1357	0,00
500	800	0,156	0,0021	0,00	1,637	0,0224	0,00	7,315	0,1357	0,00
520	800	0,155	0,0021	0,00	1,625	0,0222	0,00	7,445	0,1362	0,00
540	800	0,154	0,0021	0,00	1,608	0,0221	0,00	7,594	0,1376	0,00
560	800	0,151	0,0021	0,00	1,580	0,0223	0,00	7,589	0,1405	0,00
580	800	0,150	0,0021	0,00	1,568	0,0225	0,00	7,810	0,1429	0,00
600	800	0,149	0,0022	0,00	1,558	0,0230	0,00	7,893	0,1457	0,00
620	800	0,144	0,0023	0,00	1,506	0,0236	0,00	7,921	0,1501	0,00
640	800	0,143	0,0023	0,00	1,500	0,0241	0,00	8,058	0,1540	0,00
660	800	0,141	0,0024	0,00	1,479	0,0247	0,00	7,804	0,1584	0,00
680	800	0,136	0,0024	0,00	1,424	0,0253	0,00	7,862	0,1624	0,00
700	800	0,135	0,0025	0,00	1,413	0,0258	0,00	7,950	0,1652	0,00
720	800	0,133	0,0025	0,00	1,387	0,0262	0,00	7,874	0,1668	0,00
740	800	0,127	0,0025	0,00	1,332	0,0266	0,00	7,744	0,1685	0,00
760	800	0,122	0,0026	0,00	1,272	0,0268	0,00	7,865	0,1689	0,00
780	800	0,119	0,0026	0,00	1,246	0,0269	0,00	7,775	0,1687	0,00
800	800	0,117	0,0026	0,00	1,228	0,0269	0,00	7,747	0,1676	0,00
820	800	0,115	0,0025	0,00	1,204	0,0266	0,00	7,680	0,1653	0,00
840	800	0,112	0,0025	0,00	1,174	0,0262	0,00	7,726	0,1626	0,00
860	800	0,105	0,0024	0,00	1,098	0,0255	0,00	7,511	0,1583	0,00
880	800	0,102	0,0024	0,00	1,069	0,0248	0,00	7,448	0,1538	0,00
900	800	0,098	0,0023	0,00	1,030	0,0239	0,00	7,353	0,1488	0,00
920	800	0,097	0,0022	0,00	1,014	0,0231	0,00	7,302	0,1438	0,00
0	820	0,091	0,0008	0,00	0,955	0,0080	0,00	4,050	0,0707	0,00
20	820	0,095	0,0008	0,00	0,994	0,0085	0,00	4,197	0,0742	0,00
40	820	0,097	0,0009	0,00	1,012	0,0090	0,00	4,293	0,0771	0,00
60	820	0,101	0,0009	0,00	1,060	0,0097	0,00	4,458	0,0812	0,00
80	820	0,102	0,0010	0,00	1,069	0,0102	0,00	4,437	0,0844	0,00
100	820	0,107	0,0011	0,00	1,119	0,0110	0,00	4,709	0,0885	0,00
120	820	0,109	0,0011	0,00	1,142	0,0117	0,00	4,751	0,0922	0,00
140	820	0,113	0,0012	0,00	1,186	0,0126	0,00	4,930	0,0965	0,00
160	820	0,116	0,0013	0,00	1,215	0,0134	0,00	4,990	0,1003	0,00
180	820	0,122	0,0014	0,00	1,275	0,0143	0,00	5,295	0,1043	0,00
200	820	0,125	0,0015	0,00	1,303	0,0153	0,00	5,414	0,1084	0,00
220	820	0,127	0,0015	0,00	1,330	0,0161	0,00	5,433	0,1115	0,00
240	820	0,133	0,0016	0,00	1,390	0,0171	0,00	5,693	0,1150	0,00
260	820	0,137	0,0017	0,00	1,435	0,0180	0,00	5,903	0,1184	0,00
280	820	0,139	0,0018	0,00	1,453	0,0187	0,00	6,012	0,1205	0,00
300	820	0,140	0,0019	0,00	1,466	0,0195	0,00	6,090	0,1228	0,00
320	820	0,143	0,0019	0,00	1,491	0,0201	0,00	6,215	0,1246	0,00
340	820	0,146	0,0020	0,00	1,526	0,0207	0,00	6,334	0,1259	0,00
360	820	0,151	0,0020	0,00	1,574	0,0211	0,00	6,535	0,1271	0,00

X	Y	benzen			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	30 µg/m³	µg/m³	µg/m³	1000 µg/m³	µg/m³	µg/m³	3000 µg/m³
380	820	0,152	0,0020	0,00	1,589	0,0214	0,00	6,641	0,1278	0,00
400	820	0,154	0,0021	0,00	1,606	0,0215	0,00	6,733	0,1279	0,00
420	820	0,153	0,0021	0,00	1,599	0,0215	0,00	6,666	0,1278	0,00
440	820	0,154	0,0020	0,00	1,609	0,0214	0,00	6,769	0,1275	0,00
460	820	0,151	0,0020	0,00	1,584	0,0212	0,00	6,717	0,1270	0,00
480	820	0,151	0,0020	0,00	1,579	0,0209	0,00	6,961	0,1265	0,00
500	820	0,152	0,0020	0,00	1,591	0,0207	0,00	7,045	0,1264	0,00
520	820	0,150	0,0020	0,00	1,568	0,0205	0,00	7,134	0,1271	0,00
540	820	0,146	0,0020	0,00	1,526	0,0205	0,00	7,209	0,1286	0,00
560	820	0,147	0,0020	0,00	1,540	0,0206	0,00	7,315	0,1300	0,00
580	820	0,143	0,0020	0,00	1,494	0,0208	0,00	7,871	0,1316	0,00
600	820	0,143	0,0020	0,00	1,499	0,0212	0,00	7,779	0,1350	0,00
620	820	0,139	0,0021	0,00	1,452	0,0217	0,00	7,633	0,1396	0,00
640	820	0,136	0,0021	0,00	1,420	0,0224	0,00	7,688	0,1444	0,00
660	820	0,135	0,0022	0,00	1,416	0,0228	0,00	7,636	0,1478	0,00
680	820	0,134	0,0022	0,00	1,405	0,0232	0,00	7,596	0,1503	0,00
700	820	0,130	0,0023	0,00	1,359	0,0239	0,00	7,743	0,1540	0,00
720	820	0,126	0,0023	0,00	1,315	0,0245	0,00	7,654	0,1569	0,00
740	820	0,123	0,0024	0,00	1,290	0,0248	0,00	7,620	0,1581	0,00
760	820	0,121	0,0024	0,00	1,264	0,0250	0,00	7,578	0,1588	0,00
780	820	0,118	0,0024	0,00	1,231	0,0252	0,00	7,608	0,1592	0,00
800	820	0,115	0,0024	0,00	1,204	0,0253	0,00	7,618	0,1586	0,00
820	820	0,110	0,0024	0,00	1,153	0,0251	0,00	7,551	0,1569	0,00
840	820	0,106	0,0024	0,00	1,105	0,0247	0,00	7,390	0,1543	0,00
860	820	0,102	0,0023	0,00	1,073	0,0243	0,00	7,335	0,1513	0,00
880	820	0,100	0,0023	0,00	1,047	0,0237	0,00	7,315	0,1477	0,00
900	820	0,098	0,0022	0,00	1,026	0,0230	0,00	7,200	0,1434	0,00
920	820	0,094	0,0021	0,00	0,984	0,0221	0,00	7,054	0,1385	0,00

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
0	0	9,374	0,0420	-
20	0	9,940	0,0441	-
40	0	10,076	0,0484	-
60	0	10,716	0,0509	-
80	0	10,861	0,0568	-
100	0	11,155	0,0636	-
120	0	11,511	0,0721	-
140	0	12,157	0,0762	-
160	0	12,581	0,0865	-
180	0	12,953	0,0978	-
200	0	13,438	0,1101	-
220	0	14,007	0,1231	-
240	0	14,534	0,1363	-
260	0	14,574	0,1527	-
280	0	15,466	0,1665	-
300	0	16,164	0,1792	-
320	0	16,544	0,1903	-
340	0	17,651	0,2007	-
360	0	18,276	0,2032	-
380	0	19,371	0,2055	-
400	0	20,121	0,1945	-
420	0	20,760	0,1795	-
440	0	21,011	0,1667	-
460	0	20,912	0,1607	-
480	0	20,141	0,1629	-
500	0	19,443	0,1684	-
520	0	18,870	0,1751	-
540	0	18,382	0,1818	-
560	0	17,830	0,1873	-
580	0	16,940	0,1852	-
600	0	16,473	0,1844	-
620	0	16,261	0,1802	-
640	0	15,413	0,1727	-
660	0	14,649	0,1657	-
680	0	14,540	0,1596	-
700	0	13,903	0,1528	-
720	0	13,591	0,1455	-
740	0	13,357	0,1371	-
760	0	13,056	0,1280	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
780	0	12,764	0,1187	-
800	0	12,364	0,1097	-
820	0	12,013	0,1014	-
840	0	11,744	0,0937	-
860	0	11,454	0,0867	-
880	0	10,809	0,0816	-
900	0	10,541	0,0759	-
920	0	10,366	0,0710	-
0	20	9,542	0,0427	-
20	20	10,201	0,0447	-
40	20	10,266	0,0485	-
60	20	10,935	0,0513	-
80	20	11,117	0,0563	-
100	20	11,374	0,0629	-
120	20	11,629	0,0706	-
140	20	12,458	0,0750	-
160	20	12,867	0,0849	-
180	20	13,331	0,0964	-
200	20	13,836	0,1094	-
220	20	14,398	0,1232	-
240	20	14,994	0,1381	-
260	20	15,126	0,1578	-
280	20	16,037	0,1734	-
300	20	16,850	0,1891	-
320	20	17,340	0,2051	-
340	20	18,530	0,2199	-
360	20	18,984	0,2286	-
380	20	20,039	0,2300	-
400	20	21,067	0,2228	-
420	20	21,955	0,2076	-
440	20	22,742	0,1914	-
460	20	22,324	0,1852	-
480	20	21,435	0,1879	-
500	20	20,543	0,1936	-
520	20	19,903	0,1995	-
540	20	19,118	0,2056	-
560	20	18,568	0,2099	-
580	20	17,929	0,2114	-
600	20	17,429	0,2086	-
620	20	16,407	0,1995	-
640	20	16,198	0,1910	-
660	20	15,303	0,1821	-
680	20	14,950	0,1737	-
700	20	14,533	0,1656	-
720	20	14,247	0,1564	-
740	20	13,933	0,1458	-
760	20	13,586	0,1349	-
780	20	13,251	0,1241	-
800	20	12,854	0,1140	-
820	20	12,375	0,1049	-
840	20	11,972	0,0967	-
860	20	11,714	0,0895	-
880	20	11,069	0,0839	-
900	20	10,754	0,0782	-
920	20	10,256	0,0736	-
0	40	9,765	0,0439	-
20	40	10,232	0,0464	-
40	40	10,494	0,0494	-
60	40	11,035	0,0524	-
80	40	11,319	0,0570	-
100	40	11,676	0,0627	-
120	40	11,872	0,0701	-
140	40	12,743	0,0746	-
160	40	13,228	0,0842	-
180	40	13,727	0,0955	-
200	40	14,066	0,1085	-
220	40	14,694	0,1231	-
240	40	15,539	0,1395	-
260	40	15,648	0,1622	-
280	40	16,460	0,1796	-
300	40	17,528	0,1987	-
320	40	17,808	0,2184	-
340	40	18,485	0,2362	-
360	40	19,966	0,2547	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
380	40	20,874	0,2652	-
400	40	22,582	0,2656	-
420	40	24,082	0,2519	-
440	40	24,833	0,2315	-
460	40	24,162	0,2202	-
480	40	23,136	0,2219	-
500	40	22,101	0,2286	-
520	40	21,251	0,2342	-
540	40	20,428	0,2389	-
560	40	19,767	0,2419	-
580	40	18,911	0,2418	-
600	40	17,787	0,2336	-
620	40	17,194	0,2248	-
640	40	16,689	0,2125	-
660	40	15,976	0,2010	-
680	40	15,618	0,1905	-
700	40	15,165	0,1806	-
720	40	14,723	0,1683	-
740	40	14,487	0,1551	-
760	40	14,092	0,1420	-
780	40	13,582	0,1297	-
800	40	13,216	0,1186	-
820	40	12,752	0,1088	-
840	40	12,306	0,1002	-
860	40	11,951	0,0926	-
880	40	11,287	0,0868	-
900	40	10,872	0,0808	-
920	40	10,462	0,0759	-
0	60	9,929	0,0457	-
20	60	10,446	0,0484	-
40	60	10,659	0,0513	-
60	60	11,249	0,0541	-
80	60	11,538	0,0583	-
100	60	11,774	0,0636	-
120	60	12,126	0,0704	-
140	60	13,050	0,0751	-
160	60	13,319	0,0843	-
180	60	13,838	0,0952	-
200	60	14,392	0,1084	-
220	60	15,025	0,1234	-
240	60	15,755	0,1403	-
260	60	15,960	0,1659	-
280	60	17,021	0,1863	-
300	60	17,951	0,2073	-
320	60	18,539	0,2330	-
340	60	19,282	0,2563	-
360	60	20,155	0,2768	-
380	60	21,186	0,2949	-
400	60	23,127	0,3087	-
420	60	25,757	0,3067	-
440	60	27,603	0,2829	-
460	60	26,282	0,2695	-
480	60	24,618	0,2709	-
500	60	23,509	0,2708	-
520	60	22,292	0,2714	-
540	60	21,278	0,2725	-
560	60	20,481	0,2733	-
580	60	19,476	0,2718	-
600	60	18,758	0,2668	-
620	60	18,105	0,2557	-
640	60	17,469	0,2392	-
660	60	16,420	0,2242	-
680	60	16,237	0,2116	-
700	60	15,809	0,1985	-
720	60	15,673	0,1823	-
740	60	15,295	0,1655	-
760	60	14,723	0,1496	-
780	60	14,060	0,1358	-
800	60	13,400	0,1237	-
820	60	13,016	0,1131	-
840	60	12,583	0,1041	-
860	60	12,112	0,0963	-
880	60	11,493	0,0899	-
900	60	11,095	0,0838	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
920	60	10,648	0,0784	-
0	80	10,055	0,0483	-
20	80	10,607	0,0510	-
40	80	10,832	0,0534	-
60	80	11,416	0,0568	-
80	80	11,765	0,0603	-
100	80	11,944	0,0654	-
120	80	12,843	0,0697	-
140	80	13,079	0,0767	-
160	80	13,612	0,0853	-
180	80	14,178	0,0959	-
200	80	14,547	0,1090	-
220	80	15,212	0,1242	-
240	80	15,957	0,1420	-
260	80	17,047	0,1626	-
280	80	17,279	0,1926	-
300	80	18,327	0,2167	-
320	80	18,977	0,2477	-
340	80	19,833	0,2777	-
360	80	20,707	0,3055	-
380	80	22,200	0,3339	-
400	80	23,869	0,3670	-
420	80	27,319	0,3995	-
440	80	31,043	0,3777	-
460	80	28,642	0,3577	-
480	80	26,438	0,3446	-
500	80	24,944	0,3265	-
580	80	20,272	0,3120	-
600	80	19,421	0,3047	-
620	80	18,676	0,2940	-
640	80	17,953	0,2754	-
660	80	16,831	0,2561	-
680	80	16,893	0,2407	-
700	80	16,815	0,2212	-
720	80	16,566	0,1977	-
740	80	16,133	0,1741	-
760	80	15,310	0,1560	-
780	80	14,776	0,1410	-
800	80	13,734	0,1294	-
820	80	13,127	0,1182	-
840	80	12,695	0,1086	-
860	80	12,330	0,1005	-
880	80	11,565	0,0934	-
900	80	11,335	0,0870	-
920	80	10,768	0,0813	-
0	100	10,191	0,0514	-
20	100	10,747	0,0543	-
40	100	11,029	0,0562	-
60	100	11,587	0,0600	-
80	100	11,734	0,0636	-
100	100	12,173	0,0678	-
120	100	12,826	0,0728	-
140	100	13,359	0,0790	-
160	100	13,661	0,0876	-
180	100	14,233	0,0977	-
200	100	14,867	0,1105	-
220	100	15,566	0,1259	-
240	100	16,408	0,1446	-
260	100	17,216	0,1659	-
280	100	17,565	0,1991	-
300	100	18,615	0,2265	-
320	100	19,423	0,2644	-
340	100	20,303	0,3018	-
360	100	21,256	0,3390	-
380	100	22,897	0,3802	-
400	100	24,877	0,4295	-
420	100	27,054	0,5083	-
580	100	21,452	0,3587	-
600	100	20,109	0,3485	-
620	100	19,187	0,3414	-
640	100	18,402	0,3334	-
660	100	17,757	0,3076	-
680	100	18,225	0,2864	-
700	100	18,694	0,2464	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
720	100	17,742	0,2124	-
740	100	16,624	0,1864	-
760	100	15,766	0,1657	-
780	100	14,941	0,1490	-
800	100	14,144	0,1352	-
820	100	13,350	0,1239	-
840	100	12,768	0,1137	-
860	100	12,531	0,1049	-
880	100	11,608	0,0973	-
900	100	11,474	0,0907	-
920	100	10,627	0,0847	-
0	120	10,326	0,0550	-
20	120	10,817	0,0584	-
40	120	10,985	0,0603	-
60	120	11,727	0,0638	-
80	120	11,928	0,0670	-
100	120	12,600	0,0720	-
120	120	13,012	0,0764	-
140	120	13,347	0,0827	-
160	120	14,374	0,0891	-
180	120	14,784	0,0982	-
200	120	15,456	0,1092	-
220	120	16,228	0,1232	-
240	120	17,048	0,1407	-
260	120	17,414	0,1700	-
280	120	18,411	0,1965	-
300	120	18,948	0,2372	-
320	120	20,410	0,2731	-
340	120	21,433	0,3222	-
580	120	22,495	0,4166	-
600	120	21,428	0,4032	-
620	120	20,380	0,3999	-
640	120	19,382	0,4427	-
660	120	18,836	0,4593	-
680	120	21,942	0,3647	-
700	120	19,642	0,2805	-
720	120	17,898	0,2329	-
740	120	16,697	0,2008	-
760	120	15,682	0,1770	-
780	120	14,773	0,1582	-
800	120	14,385	0,1428	-
820	120	13,709	0,1300	-
840	120	12,944	0,1191	-
860	120	12,367	0,1100	-
880	120	11,780	0,1015	-
900	120	11,627	0,0946	-
920	120	10,761	0,0882	-
0	140	10,486	0,0591	-
20	140	10,917	0,0629	-
40	140	11,107	0,0644	-
60	140	11,653	0,0688	-
80	140	12,032	0,0712	-
100	140	12,744	0,0765	-
120	140	13,020	0,0810	-
140	140	13,976	0,0872	-
160	140	14,327	0,0941	-
180	140	15,009	0,1023	-
200	140	15,531	0,1137	-
220	140	16,311	0,1276	-
240	140	17,155	0,1451	-
260	140	18,134	0,1668	-
280	140	19,160	0,1935	-
300	140	19,832	0,2360	-
320	140	20,648	0,2867	-
600	140	21,796	0,4696	-
620	140	20,697	0,4979	-
640	140	19,734	0,6574	-
700	140	19,728	0,3200	-
720	140	18,270	0,2546	-
740	140	17,075	0,2157	-
760	140	15,989	0,1886	-
780	140	14,955	0,1677	-
800	140	14,161	0,1509	-
820	140	13,863	0,1368	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
840	140	13,197	0,1256	-
860	140	12,526	0,1150	-
880	140	12,349	0,1068	-
900	140	11,419	0,0989	-
920	140	11,340	0,0929	-
0	160	10,452	0,0640	-
20	160	11,074	0,0678	-
40	160	11,582	0,0723	-
60	160	11,742	0,0738	-
80	160	12,404	0,0793	-
100	160	12,796	0,0818	-
120	160	13,588	0,0883	-
140	160	13,906	0,0932	-
160	160	14,532	0,0992	-
180	160	15,453	0,1085	-
200	160	16,014	0,1185	-
220	160	16,818	0,1308	-
240	160	17,770	0,1465	-
260	160	18,578	0,1676	-
280	160	19,342	0,2003	-
300	160	20,517	0,2344	-
320	160	21,617	0,2876	-
600	160	22,794	0,5466	-
620	160	21,582	0,6024	-
720	160	18,049	0,2750	-
740	160	16,867	0,2310	-
760	160	15,851	0,2006	-
780	160	15,296	0,1774	-
800	160	14,839	0,1592	-
820	160	13,658	0,1437	-
840	160	13,379	0,1315	-
860	160	12,690	0,1201	-
880	160	12,146	0,1117	-
900	160	11,575	0,1031	-
920	160	11,462	0,0969	-
0	180	10,443	0,0689	-
20	180	10,969	0,0733	-
40	180	11,681	0,0779	-
60	180	11,813	0,0794	-
80	180	12,472	0,0852	-
100	180	12,752	0,0878	-
120	180	13,506	0,0949	-
140	180	14,038	0,0992	-
160	180	14,897	0,1081	-
180	180	15,459	0,1153	-
200	180	16,277	0,1246	-
220	180	17,339	0,1381	-
240	180	18,150	0,1532	-
260	180	18,945	0,1743	-
280	180	20,061	0,2006	-
300	180	21,191	0,2350	-
320	180	22,306	0,2882	-
340	180	23,586	0,3568	-
600	180	23,668	0,6290	-
620	180	22,520	0,8120	-
700	180	19,408	0,3689	-
720	180	18,034	0,2916	-
740	180	17,144	0,2446	-
760	180	16,422	0,2120	-
780	180	15,544	0,1879	-
800	180	14,668	0,1671	-
820	180	14,294	0,1517	-
840	180	13,184	0,1375	-
860	180	12,911	0,1270	-
880	180	12,269	0,1164	-
900	180	12,105	0,1090	-
920	180	11,540	0,1009	-
0	200	10,828	0,0772	-
20	200	10,982	0,0784	-
40	200	11,546	0,0836	-
60	200	12,132	0,0893	-
80	200	12,424	0,0915	-
100	200	13,194	0,0983	-
120	200	13,567	0,1014	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
140	200	14,328	0,1103	-
160	200	14,894	0,1156	-
180	200	15,804	0,1266	-
200	200	16,641	0,1346	-
220	200	17,456	0,1461	-
240	200	18,607	0,1634	-
260	200	19,624	0,1816	-
280	200	20,681	0,2057	-
300	200	21,900	0,2391	-
320	200	23,193	0,2899	-
340	200	24,652	0,3484	-
700	200	19,451	0,3776	-
720	200	18,347	0,3055	-
740	200	17,503	0,2580	-
760	200	16,792	0,2240	-
780	200	15,470	0,1966	-
800	200	14,891	0,1765	-
820	200	14,088	0,1582	-
840	200	13,755	0,1451	-
860	200	13,046	0,1321	-
880	200	12,235	0,1211	-
900	200	11,930	0,1133	-
920	200	11,285	0,1048	-
0	220	10,913	0,0814	-
20	220	11,023	0,0832	-
40	220	11,555	0,0887	-
60	220	12,108	0,0948	-
80	220	12,782	0,1018	-
100	220	13,052	0,1047	-
120	220	13,847	0,1132	-
140	220	14,675	0,1228	-
160	220	15,165	0,1282	-
180	220	16,146	0,1404	-
200	220	16,828	0,1486	-
220	220	17,792	0,1590	-
240	220	19,018	0,1778	-
260	220	20,104	0,1950	-
280	220	21,309	0,2179	-
300	220	22,602	0,2474	-
320	220	24,113	0,2901	-
340	220	25,626	0,3553	-
640	220	24,787	0,8475	-
680	220	21,267	0,4745	-
700	220	19,918	0,3834	-
720	220	18,806	0,3184	-
740	220	17,864	0,2711	-
760	220	16,592	0,2336	-
780	220	15,853	0,2067	-
800	220	14,902	0,1833	-
820	220	14,335	0,1665	-
840	220	13,534	0,1505	-
860	220	12,850	0,1369	-
880	220	12,560	0,1272	-
900	220	11,929	0,1171	-
920	220	11,386	0,1083	-
0	240	10,961	0,0848	-
20	240	11,439	0,0901	-
40	240	11,620	0,0931	-
60	240	12,183	0,0995	-
80	240	12,822	0,1068	-
100	240	13,503	0,1149	-
120	240	13,892	0,1194	-
140	240	14,702	0,1296	-
160	240	15,561	0,1411	-
180	240	16,102	0,1485	-
200	240	17,107	0,1637	-
220	240	18,019	0,1745	-
240	240	19,217	0,1952	-
260	240	20,412	0,2125	-
280	240	21,787	0,2347	-
300	240	23,273	0,2648	-
320	240	24,897	0,3052	-
340	240	26,577	0,3607	-
640	240	26,682	0,8484	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
660	240	24,108	0,6002	-
680	240	21,949	0,4790	-
700	240	20,213	0,3928	-
720	240	18,988	0,3312	-
740	240	17,994	0,2837	-
760	240	16,844	0,2447	-
780	240	16,101	0,2166	-
800	240	15,306	0,1919	-
820	240	14,469	0,1719	-
840	240	14,056	0,1573	-
860	240	13,296	0,1431	-
880	240	12,617	0,1310	-
900	240	12,002	0,1206	-
920	240	11,860	0,1128	-
0	260	10,826	0,0873	-
20	260	11,272	0,0929	-
40	260	11,802	0,0992	-
60	260	12,322	0,1059	-
80	260	12,587	0,1108	-
100	260	13,278	0,1193	-
120	260	13,986	0,1287	-
140	260	14,824	0,1396	-
160	260	15,719	0,1520	-
180	260	16,376	0,1614	-
200	260	17,283	0,1777	-
220	260	18,398	0,1967	-
240	260	19,466	0,2126	-
260	260	20,891	0,2396	-
280	260	22,204	0,2635	-
300	260	23,770	0,2938	-
320	260	25,497	0,3338	-
340	260	27,302	0,3884	-
640	260	24,170	0,9610	-
660	260	23,362	0,6308	-
680	260	22,122	0,4934	-
700	260	20,745	0,4090	-
720	260	19,311	0,3428	-
740	260	18,213	0,2948	-
760	260	17,085	0,2544	-
780	260	16,140	0,2227	-
800	260	15,468	0,1994	-
820	260	14,583	0,1786	-
840	260	13,797	0,1613	-
860	260	13,109	0,1467	-
880	260	12,804	0,1356	-
900	260	12,193	0,1248	-
920	260	11,673	0,1153	-
0	280	10,673	0,0890	-
20	280	11,175	0,0947	-
40	280	11,744	0,1011	-
60	280	12,321	0,1080	-
80	280	12,940	0,1158	-
100	280	13,656	0,1247	-
120	280	14,159	0,1345	-
140	280	14,883	0,1458	-
160	280	15,517	0,1560	-
180	280	16,464	0,1707	-
200	280	17,339	0,1876	-
220	280	18,544	0,2080	-
240	280	19,674	0,2268	-
260	280	20,964	0,2550	-
280	280	22,573	0,2901	-
300	280	24,161	0,3251	-
320	280	25,930	0,3786	-
340	280	27,787	0,4364	-
360	280	29,501	0,5128	-
640	280	34,767	1,2167	-
660	280	25,575	0,6802	-
680	280	22,744	0,5179	-
700	280	20,932	0,4214	-
720	280	19,689	0,3556	-
740	280	18,372	0,3030	-
760	280	17,211	0,2621	-
780	280	16,259	0,2296	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
800	280	15,330	0,2035	-
820	280	14,797	0,1836	-
840	280	14,033	0,1659	-
860	280	13,453	0,1508	-
880	280	12,797	0,1379	-
900	280	12,143	0,1268	-
920	280	11,634	0,1172	-
0	300	10,694	0,0899	-
20	300	11,191	0,0956	-
40	300	11,731	0,1019	-
60	300	12,338	0,1091	-
80	300	12,650	0,1168	-
100	300	13,326	0,1257	-
120	300	14,094	0,1358	-
140	300	14,913	0,1473	-
160	300	15,530	0,1600	-
180	300	16,546	0,1754	-
200	300	17,364	0,1926	-
220	300	18,598	0,2135	-
240	300	19,749	0,2380	-
260	300	21,204	0,2682	-
280	300	22,694	0,3043	-
300	300	24,302	0,3456	-
320	300	26,125	0,4019	-
340	300	27,980	0,4734	-
360	300	29,718	0,5672	-
660	300	23,979	0,7292	-
680	300	22,721	0,5413	-
700	300	21,210	0,4346	-
720	300	19,699	0,3616	-
740	300	18,492	0,3081	-
760	300	17,269	0,2667	-
780	300	16,416	0,2342	-
800	300	15,449	0,2078	-
820	300	14,713	0,1860	-
840	300	13,972	0,1680	-
860	300	13,286	0,1528	-
880	300	12,658	0,1397	-
900	300	12,200	0,1284	-
920	300	11,641	0,1186	-
0	320	11,025	0,0900	-
20	320	11,507	0,0957	-
40	320	11,854	0,1019	-
60	320	12,330	0,1091	-
80	320	12,931	0,1169	-
100	320	13,629	0,1258	-
120	320	14,073	0,1357	-
140	320	14,896	0,1472	-
160	320	15,670	0,1604	-
180	320	16,517	0,1752	-
200	320	17,379	0,1928	-
220	320	18,554	0,2135	-
240	320	19,691	0,2382	-
260	320	21,036	0,2677	-
280	320	22,658	0,3035	-
300	320	24,315	0,3484	-
320	320	26,131	0,4049	-
340	320	27,953	0,4769	-
360	320	29,707	0,5680	-
660	320	25,236	0,7887	-
680	320	23,066	0,5610	-
700	320	21,128	0,4407	-
720	320	19,703	0,3645	-
740	320	18,526	0,3103	-
760	320	17,466	0,2692	-
780	320	16,428	0,2366	-
800	320	15,649	0,2102	-
820	320	14,836	0,1883	-
840	320	14,069	0,1700	-
860	320	13,503	0,1545	-
880	320	12,931	0,1413	-
900	320	12,334	0,1298	-
920	320	12,002	0,1199	-
0	340	11,003	0,0889	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
20	340	11,430	0,0945	-
40	340	11,684	0,1006	-
60	340	12,261	0,1075	-
80	340	12,872	0,1155	-
100	340	13,266	0,1240	-
120	340	14,000	0,1339	-
140	340	14,843	0,1438	-
160	340	15,730	0,1565	-
180	340	16,404	0,1711	-
200	340	17,428	0,1884	-
220	340	18,443	0,2086	-
240	340	19,755	0,2299	-
260	340	20,994	0,2585	-
280	340	22,445	0,2933	-
300	340	24,149	0,3317	-
320	340	25,938	0,3792	-
340	340	27,720	0,4465	-
360	340	29,454	0,5252	-
680	340	22,933	0,5738	-
700	340	21,226	0,4437	-
720	340	19,877	0,3654	-
740	340	18,422	0,3104	-
760	340	17,449	0,2696	-
780	340	16,468	0,2374	-
800	340	15,731	0,2109	-
820	340	14,920	0,1891	-
840	340	13,994	0,1704	-
860	340	13,305	0,1548	-
880	340	12,847	0,1415	-
900	340	12,277	0,1301	-
920	340	11,755	0,1201	-
0	360	10,932	0,0871	-
20	360	11,092	0,0924	-
40	360	11,623	0,0986	-
60	360	12,168	0,1054	-
80	360	12,840	0,1112	-
100	360	13,486	0,1196	-
120	360	13,906	0,1291	-
140	360	14,713	0,1400	-
160	360	15,578	0,1495	-
180	360	16,433	0,1637	-
200	360	17,275	0,1800	-
220	360	18,462	0,1955	-
240	360	19,489	0,2176	-
260	360	20,907	0,2399	-
280	360	22,227	0,2719	-
300	360	23,891	0,3054	-
320	360	25,559	0,3470	-
340	360	27,318	0,4000	-
360	360	29,100	0,4629	-
680	360	22,614	0,5753	-
700	360	21,009	0,4412	-
720	360	19,697	0,3629	-
740	360	18,375	0,3082	-
760	360	17,418	0,2678	-
780	360	16,592	0,2359	-
800	360	15,422	0,2095	-
820	360	14,774	0,1880	-
840	360	14,046	0,1699	-
860	360	13,538	0,1546	-
880	360	12,948	0,1414	-
900	360	12,192	0,1296	-
920	360	11,708	0,1196	-
0	380	10,781	0,0847	-
20	380	11,029	0,0899	-
40	380	11,871	0,0940	-
60	380	12,098	0,1003	-
80	380	12,699	0,1075	-
100	380	13,202	0,1156	-
120	380	14,096	0,1219	-
140	380	14,571	0,1321	-
160	380	15,341	0,1438	-
180	380	16,317	0,1535	-
200	380	17,060	0,1689	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
220	380	18,209	0,1824	-
240	380	19,156	0,2032	-
260	380	20,500	0,2232	-
280	380	21,951	0,2476	-
300	380	23,368	0,2783	-
320	380	25,031	0,3158	-
340	380	26,819	0,3624	-
360	380	28,572	0,4258	-
380	380	29,928	0,5097	-
700	380	21,237	0,4322	-
720	380	19,620	0,3554	-
740	380	18,321	0,3028	-
760	380	17,362	0,2634	-
780	380	16,516	0,2325	-
800	380	15,580	0,2069	-
820	380	14,803	0,1860	-
840	380	13,928	0,1681	-
860	380	13,426	0,1530	-
880	380	12,808	0,1400	-
900	380	12,319	0,1288	-
920	380	11,913	0,1190	-
0	400	10,449	0,0816	-
20	400	11,275	0,0847	-
40	400	11,695	0,0903	-
60	400	11,974	0,0963	-
80	400	12,509	0,1032	-
100	400	13,239	0,1079	-
120	400	13,774	0,1165	-
140	400	14,668	0,1228	-
160	400	15,143	0,1337	-
180	400	16,280	0,1425	-
200	400	16,915	0,1566	-
220	400	18,033	0,1693	-
240	400	19,169	0,1848	-
260	400	19,987	0,2073	-
280	400	21,354	0,2301	-
300	400	23,046	0,2571	-
320	400	24,381	0,2938	-
340	400	26,021	0,3417	-
360	400	27,607	0,4043	-
380	400	29,030	0,4933	-
720	400	19,650	0,3421	-
740	400	18,328	0,2933	-
760	400	17,416	0,2566	-
780	400	16,347	0,2270	-
800	400	15,531	0,2028	-
820	400	14,603	0,1825	-
840	400	14,070	0,1655	-
860	400	13,474	0,1510	-
880	400	12,704	0,1382	-
900	400	12,193	0,1273	-
920	400	11,829	0,1176	-
0	420	10,659	0,0761	-
20	420	11,142	0,0809	-
40	420	11,450	0,0862	-
60	420	11,832	0,0920	-
80	420	12,564	0,0957	-
100	420	13,009	0,1027	-
120	420	13,720	0,1077	-
140	420	14,306	0,1167	-
160	420	15,166	0,1238	-
180	420	15,713	0,1353	-
200	420	16,646	0,1455	-
220	420	17,661	0,1580	-
240	420	18,758	0,1735	-
260	420	19,910	0,1923	-
280	420	21,147	0,2151	-
300	420	22,235	0,2437	-
320	420	23,677	0,2822	-
340	420	25,125	0,3321	-
360	420	26,518	0,3923	-
380	420	28,077	0,4703	-
700	420	20,485	0,3825	-
720	420	19,242	0,3254	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
740	420	18,017	0,2818	-
760	420	17,261	0,2483	-
780	420	16,208	0,2203	-
800	420	15,235	0,1975	-
820	420	14,672	0,1784	-
840	420	13,705	0,1621	-
860	420	13,267	0,1482	-
880	420	12,915	0,1360	-
900	420	12,060	0,1252	-
920	420	11,690	0,1159	-
0	440	10,534	0,0725	-
20	440	11,003	0,0769	-
40	440	11,166	0,0819	-
60	440	12,001	0,0849	-
80	440	12,226	0,0908	-
100	440	13,127	0,0950	-
120	440	13,458	0,1023	-
140	440	14,195	0,1083	-
160	440	14,742	0,1176	-
180	440	15,637	0,1261	-
200	440	16,507	0,1365	-
220	440	17,478	0,1491	-
240	440	18,422	0,1648	-
260	440	19,300	0,1840	-
280	440	20,396	0,2063	-
300	440	21,559	0,2332	-
320	440	22,811	0,2718	-
340	440	24,116	0,3186	-
360	440	25,351	0,3713	-
380	440	26,812	0,4329	-
600	440	26,325	0,7193	-
620	440	24,637	0,6270	-
640	440	23,355	0,5404	-
660	440	22,326	0,4752	-
680	440	20,813	0,4106	-
700	440	19,813	0,3548	-
720	440	18,830	0,3077	-
740	440	17,751	0,2695	-
760	440	16,718	0,2385	-
780	440	16,156	0,2137	-
800	440	15,257	0,1918	-
820	440	14,285	0,1736	-
840	440	13,804	0,1582	-
860	440	13,049	0,1447	-
880	440	12,573	0,1333	-
900	440	12,228	0,1231	-
920	440	11,574	0,1139	-
0	460	10,428	0,0688	-
20	460	10,853	0,0731	-
40	460	11,318	0,0756	-
60	460	11,762	0,0806	-
80	460	12,028	0,0862	-
100	460	12,781	0,0904	-
120	460	13,492	0,0957	-
140	460	13,842	0,1033	-
160	460	14,593	0,1106	-
180	460	15,550	0,1194	-
200	460	15,987	0,1302	-
220	460	16,689	0,1429	-
240	460	17,552	0,1578	-
260	460	18,928	0,1784	-
280	460	19,829	0,2005	-
300	460	20,617	0,2267	-
320	460	22,009	0,2634	-
340	460	23,121	0,3051	-
360	460	24,183	0,3477	-
380	460	25,591	0,3925	-
400	460	26,978	0,4268	-
520	460	31,904	0,8687	-
540	460	29,397	0,7825	-
560	460	27,981	0,7360	-
580	460	26,814	0,6805	-
600	460	25,049	0,6123	-
620	460	23,751	0,5418	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
640	460	22,390	0,4753	-
660	460	21,411	0,4259	-
680	460	20,049	0,3737	-
700	460	19,184	0,3307	-
720	460	18,230	0,2917	-
740	460	17,511	0,2578	-
760	460	16,611	0,2294	-
780	460	15,689	0,2056	-
800	460	14,738	0,1856	-
820	460	14,302	0,1690	-
840	460	13,556	0,1540	-
860	460	13,197	0,1416	-
880	460	12,347	0,1302	-
900	460	12,028	0,1205	-
920	460	11,314	0,1117	-
0	480	10,273	0,0654	-
20	480	10,699	0,0694	-
40	480	11,129	0,0721	-
60	480	11,552	0,0767	-
80	480	12,139	0,0806	-
100	480	12,489	0,0862	-
120	480	13,176	0,0916	-
140	480	13,832	0,0981	-
160	480	14,183	0,1060	-
180	480	14,907	0,1148	-
200	480	15,658	0,1255	-
220	480	16,423	0,1384	-
240	480	17,244	0,1534	-
260	480	18,069	0,1712	-
280	480	19,354	0,1974	-
300	480	19,980	0,2219	-
320	480	20,984	0,2554	-
340	480	22,233	0,2895	-
360	480	23,141	0,3217	-
380	480	24,013	0,3504	-
400	480	25,285	0,3733	-
520	480	30,110	0,6471	-
540	480	28,201	0,6226	-
560	480	26,629	0,6074	-
580	480	25,116	0,5774	-
600	480	24,049	0,5331	-
620	480	22,810	0,4823	-
640	480	21,673	0,4312	-
660	480	20,256	0,3838	-
680	480	19,654	0,3463	-
700	480	18,785	0,3110	-
720	480	17,443	0,2739	-
740	480	16,643	0,2449	-
760	480	15,780	0,2195	-
780	480	15,516	0,1992	-
800	480	14,716	0,1802	-
820	480	13,905	0,1638	-
840	480	13,617	0,1504	-
860	480	12,943	0,1377	-
880	480	12,125	0,1271	-
900	480	11,850	0,1179	-
920	480	11,131	0,1094	-
0	500	10,242	0,0623	-
20	500	10,522	0,0661	-
40	500	10,945	0,0689	-
60	500	11,330	0,0733	-
80	500	11,900	0,0772	-
100	500	12,224	0,0826	-
120	500	12,837	0,0879	-
140	500	13,487	0,0945	-
160	500	14,130	0,1024	-
180	500	14,421	0,1107	-
200	500	15,129	0,1210	-
220	500	15,845	0,1335	-
240	500	16,940	0,1522	-
260	500	17,644	0,1697	-
280	500	18,249	0,1897	-
300	500	19,379	0,2173	-
320	500	19,887	0,2399	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
340	500	20,947	0,2676	-
360	500	21,780	0,2925	-
380	500	23,034	0,3128	-
400	500	23,705	0,3279	-
520	500	27,888	0,4983	-
540	500	26,483	0,5072	-
560	500	24,974	0,5104	-
580	500	24,066	0,4933	-
600	500	22,612	0,4664	-
620	500	21,528	0,4294	-
640	500	21,062	0,3955	-
660	500	19,733	0,3566	-
680	500	18,630	0,3191	-
700	500	17,893	0,2897	-
720	500	17,158	0,2616	-
740	500	16,415	0,2357	-
760	500	15,715	0,2122	-
780	500	15,002	0,1916	-
800	500	14,281	0,1739	-
820	500	13,541	0,1587	-
840	500	13,294	0,1461	-
860	500	12,621	0,1342	-
880	500	12,277	0,1244	-
900	500	11,600	0,1152	-
920	500	11,330	0,1074	-
0	520	10,102	0,0596	-
20	520	10,336	0,0631	-
40	520	10,732	0,0662	-
60	520	11,139	0,0702	-
80	520	11,641	0,0744	-
100	520	12,278	0,0793	-
120	520	12,514	0,0849	-
140	520	13,127	0,0915	-
160	520	13,704	0,0995	-
180	520	14,337	0,1088	-
200	520	14,964	0,1201	-
220	520	15,591	0,1330	-
240	520	16,269	0,1478	-
260	520	16,888	0,1641	-
280	520	17,791	0,1877	-
300	520	18,410	0,2062	-
320	520	19,467	0,2293	-
340	520	20,232	0,2497	-
360	520	20,984	0,2666	-
380	520	21,932	0,2804	-
400	520	22,492	0,2905	-
540	520	24,760	0,4286	-
560	520	23,747	0,4331	-
580	520	22,880	0,4267	-
600	520	21,832	0,4106	-
620	520	20,920	0,3874	-
640	520	19,929	0,3593	-
660	520	18,781	0,3282	-
680	520	18,280	0,3023	-
700	520	17,594	0,2770	-
720	520	16,390	0,2469	-
740	520	15,776	0,2243	-
760	520	15,097	0,2033	-
780	520	14,473	0,1846	-
800	520	13,799	0,1680	-
820	520	13,630	0,1549	-
840	520	12,932	0,1421	-
860	520	12,351	0,1305	-
880	520	12,042	0,1214	-
900	520	11,427	0,1125	-
920	520	11,222	0,1050	-
0	540	10,004	0,0573	-
20	540	10,152	0,0606	-
40	540	10,653	0,0638	-
60	540	11,217	0,0676	-
80	540	11,376	0,0720	-
100	540	11,976	0,0770	-
120	540	12,528	0,0833	-
140	540	12,759	0,0890	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
160	540	13,307	0,0969	-
180	540	13,866	0,1065	-
200	540	14,454	0,1175	-
220	540	15,053	0,1300	-
240	540	15,603	0,1439	-
260	540	16,559	0,1640	-
280	540	17,133	0,1795	-
300	540	17,537	0,1955	-
320	540	18,442	0,2141	-
340	540	19,154	0,2297	-
360	540	20,089	0,2424	-
380	540	20,660	0,2517	-
400	540	21,307	0,2585	-
540	540	23,342	0,3584	-
560	540	22,448	0,3687	-
580	540	21,686	0,3704	-
600	540	20,833	0,3627	-
620	540	19,800	0,3478	-
640	540	18,939	0,3275	-
660	540	18,349	0,3072	-
680	540	17,458	0,2819	-
700	540	16,823	0,2605	-
720	540	16,196	0,2392	-
740	540	15,638	0,2186	-
760	540	14,993	0,1990	-
780	540	14,404	0,1811	-
800	540	13,827	0,1649	-
820	540	13,232	0,1505	-
840	540	12,653	0,1380	-
860	540	12,043	0,1273	-
880	540	11,780	0,1186	-
900	540	11,215	0,1098	-
920	540	11,031	0,1029	-
0	560	9,874	0,0554	-
20	560	9,941	0,0586	-
40	560	10,495	0,0619	-
60	560	10,991	0,0660	-
80	560	11,109	0,0701	-
100	560	11,707	0,0752	-
120	560	12,226	0,0817	-
140	560	12,406	0,0870	-
160	560	12,886	0,0952	-
180	560	13,396	0,1047	-
200	560	13,931	0,1154	-
220	560	14,482	0,1273	-
240	560	15,011	0,1402	-
260	560	15,898	0,1582	-
280	560	16,381	0,1716	-
300	560	17,117	0,1874	-
320	560	17,550	0,1996	-
340	560	18,416	0,2118	-
360	560	19,047	0,2207	-
380	560	19,593	0,2267	-
400	560	20,265	0,2309	-
420	560	20,738	0,2342	-
480	560	21,983	0,2554	-
500	560	22,332	0,2686	-
520	560	22,363	0,2855	-
540	560	21,881	0,3026	-
560	560	21,346	0,3160	-
580	560	20,669	0,3226	-
600	560	19,832	0,3214	-
620	560	19,013	0,3131	-
640	560	18,061	0,2990	-
660	560	17,669	0,2834	-
680	560	16,688	0,2630	-
700	560	16,132	0,2454	-
720	560	15,597	0,2272	-
740	560	15,031	0,2092	-
760	560	14,478	0,1917	-
780	560	13,910	0,1752	-
800	560	13,368	0,1601	-
820	560	12,811	0,1465	-
840	560	12,304	0,1344	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
860	560	12,140	0,1253	-
880	560	11,508	0,1160	-
900	560	10,985	0,1074	-
920	560	10,845	0,1007	-
0	580	9,720	0,0539	-
20	580	9,862	0,0568	-
40	580	10,336	0,0604	-
60	580	10,771	0,0647	-
80	580	10,963	0,0684	-
100	580	11,468	0,0740	-
120	580	11,919	0,0807	-
140	580	12,060	0,0857	-
160	580	12,522	0,0939	-
180	580	12,980	0,1033	-
200	580	13,453	0,1137	-
220	580	13,922	0,1249	-
240	580	14,771	0,1406	-
260	580	15,247	0,1521	-
280	580	15,705	0,1635	-
300	580	16,455	0,1763	-
320	580	16,777	0,1862	-
340	580	17,509	0,1950	-
360	580	17,883	0,2031	-
380	580	18,403	0,2075	-
400	580	18,891	0,2098	-
420	580	19,446	0,2114	-
480	580	20,624	0,2254	-
500	580	20,831	0,2366	-
520	580	20,683	0,2509	-
540	580	20,453	0,2668	-
560	580	19,968	0,2802	-
580	580	19,230	0,2880	-
600	580	18,980	0,2850	-
620	580	18,116	0,2819	-
640	580	17,196	0,2731	-
660	580	16,911	0,2615	-
680	580	15,991	0,2460	-
700	580	15,542	0,2313	-
720	580	14,993	0,2159	-
740	580	14,631	0,2001	-
760	580	14,115	0,1846	-
780	580	13,616	0,1695	-
800	580	12,977	0,1557	-
820	580	12,478	0,1429	-
840	580	11,960	0,1312	-
860	580	11,867	0,1228	-
880	580	11,341	0,1134	-
900	580	10,776	0,1053	-
920	580	10,659	0,0988	-
0	600	9,521	0,0527	-
20	600	9,728	0,0555	-
40	600	10,137	0,0593	-
60	600	10,520	0,0639	-
80	600	10,753	0,0674	-
100	600	11,187	0,0733	-
120	600	11,618	0,0802	-
140	600	11,736	0,0849	-
160	600	12,287	0,0929	-
180	600	12,709	0,1021	-
200	600	13,152	0,1120	-
220	600	13,557	0,1222	-
240	600	14,348	0,1360	-
260	600	14,632	0,1459	-
280	600	15,105	0,1555	-
300	600	15,477	0,1646	-
320	600	16,127	0,1733	-
340	600	16,716	0,1795	-
360	600	17,072	0,1856	-
380	600	17,641	0,1878	-
400	600	18,093	0,1883	-
480	600	19,389	0,1979	-
500	600	19,590	0,2057	-
520	600	19,569	0,2164	-
540	600	19,358	0,2300	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
560	600	18,941	0,2428	-
580	600	18,404	0,2529	-
600	600	17,693	0,2576	-
620	600	17,461	0,2541	-
640	600	16,618	0,2497	-
660	600	16,262	0,2411	-
680	600	15,360	0,2296	-
700	600	15,052	0,2178	-
720	600	14,582	0,2051	-
740	600	14,105	0,1917	-
760	600	13,656	0,1780	-
780	600	13,186	0,1644	-
800	600	12,704	0,1514	-
820	600	12,247	0,1392	-
840	600	11,658	0,1284	-
860	600	11,563	0,1206	-
880	600	11,102	0,1112	-
900	600	10,673	0,1030	-
920	600	10,420	0,0971	-
0	620	9,402	0,0519	-
20	620	9,602	0,0546	-
40	620	9,937	0,0587	-
60	620	10,110	0,0618	-
80	620	10,546	0,0669	-
100	620	10,921	0,0730	-
120	620	11,304	0,0801	-
140	620	11,496	0,0843	-
160	620	11,937	0,0924	-
180	620	12,340	0,1012	-
200	620	12,737	0,1102	-
220	620	13,137	0,1194	-
240	620	13,539	0,1286	-
260	620	14,178	0,1393	-
280	620	14,571	0,1473	-
300	620	14,800	0,1547	-
320	620	15,514	0,1612	-
340	620	15,791	0,1669	-
360	620	16,376	0,1695	-
380	620	16,817	0,1698	-
400	620	17,043	0,1724	-
460	620	18,105	0,1749	-
480	620	18,251	0,1777	-
500	620	18,410	0,1844	-
520	620	18,328	0,1940	-
540	620	18,062	0,2059	-
560	620	17,726	0,2186	-
580	620	17,529	0,2222	-
600	620	17,045	0,2298	-
620	620	16,299	0,2320	-
640	620	15,983	0,2278	-
660	620	15,727	0,2222	-
680	620	14,897	0,2141	-
700	620	14,475	0,2048	-
720	620	14,024	0,1944	-
740	620	13,623	0,1834	-
760	620	13,202	0,1716	-
780	620	12,780	0,1596	-
800	620	12,361	0,1477	-
820	620	11,935	0,1363	-
840	620	11,507	0,1256	-
860	620	10,943	0,1162	-
880	620	10,875	0,1095	-
900	620	10,471	0,1012	-
920	620	9,935	0,0943	-
0	640	9,088	0,0504	-
20	640	9,405	0,0541	-
40	640	9,801	0,0584	-
60	640	9,959	0,0614	-
80	640	10,329	0,0669	-
100	640	10,738	0,0730	-
120	640	10,875	0,0769	-
140	640	11,235	0,0842	-
160	640	11,643	0,0920	-
180	640	11,990	0,1001	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
200	640	12,343	0,1082	-
220	640	12,716	0,1163	-
240	640	13,084	0,1241	-
260	640	13,424	0,1316	-
280	640	14,060	0,1392	-
300	640	14,438	0,1454	-
320	640	14,661	0,1508	-
340	640	15,161	0,1538	-
360	640	15,413	0,1571	-
380	640	15,940	0,1568	-
400	640	16,367	0,1555	-
440	640	16,841	0,1564	-
460	640	17,070	0,1584	-
480	640	17,219	0,1606	-
500	640	17,296	0,1663	-
520	640	17,255	0,1752	-
540	640	16,992	0,1861	-
560	640	16,951	0,1915	-
580	640	16,487	0,2021	-
600	640	16,256	0,2045	-
620	640	15,767	0,2097	-
640	640	15,421	0,2075	-
660	640	14,667	0,2052	-
680	640	14,375	0,1992	-
700	640	14,017	0,1923	-
720	640	13,632	0,1841	-
740	640	13,240	0,1750	-
760	640	12,818	0,1651	-
780	640	12,412	0,1546	-
800	640	11,993	0,1440	-
820	640	11,608	0,1335	-
840	640	11,229	0,1234	-
860	640	10,786	0,1140	-
880	640	10,644	0,1082	-
900	640	10,258	0,0999	-
920	640	9,863	0,0926	-
0	660	8,928	0,0501	-
20	660	9,284	0,0540	-
40	660	9,433	0,0566	-
60	660	9,759	0,0616	-
80	660	10,129	0,0671	-
100	660	10,558	0,0734	-
120	660	10,620	0,0770	-
140	660	10,952	0,0841	-
160	660	11,263	0,0914	-
180	660	11,724	0,0985	-
200	660	12,049	0,1057	-
220	660	12,388	0,1126	-
240	660	12,691	0,1192	-
260	660	13,032	0,1255	-
280	660	13,368	0,1313	-
300	660	13,825	0,1360	-
320	660	14,114	0,1402	-
340	660	14,395	0,1435	-
360	660	14,899	0,1437	-
380	660	15,117	0,1450	-
420	660	15,783	0,1419	-
440	660	15,953	0,1428	-
460	660	16,164	0,1442	-
480	660	16,283	0,1461	-
500	660	16,324	0,1511	-
520	660	16,278	0,1592	-
540	660	16,244	0,1636	-
560	660	15,914	0,1741	-
580	660	15,832	0,1789	-
600	660	15,345	0,1875	-
620	660	15,103	0,1889	-
640	660	14,491	0,1916	-
660	660	14,303	0,1892	-
680	660	14,006	0,1852	-
700	660	13,625	0,1797	-
720	660	13,276	0,1736	-
740	660	12,556	0,1645	-
760	660	12,182	0,1558	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
780	660	11,818	0,1464	-
800	660	11,826	0,1401	-
820	660	11,337	0,1308	-
840	660	10,922	0,1214	-
860	660	10,558	0,1124	-
880	660	10,174	0,1040	-
900	660	10,068	0,0989	-
920	660	9,679	0,0916	-
0	680	8,810	0,0500	-
20	680	9,203	0,0542	-
40	680	9,239	0,0569	-
60	680	9,603	0,0619	-
80	680	10,007	0,0676	-
100	680	10,043	0,0709	-
120	680	10,331	0,0772	-
140	680	10,740	0,0837	-
160	680	11,125	0,0902	-
180	680	11,445	0,0967	-
200	680	11,745	0,1028	-
220	680	12,035	0,1087	-
240	680	12,335	0,1141	-
260	680	12,635	0,1192	-
280	680	12,901	0,1239	-
300	680	13,205	0,1281	-
320	680	13,682	0,1301	-
340	680	13,922	0,1323	-
360	680	14,050	0,1336	-
400	680	14,668	0,1320	-
420	680	14,985	0,1304	-
440	680	15,157	0,1309	-
460	680	15,332	0,1319	-
480	680	15,420	0,1335	-
500	680	15,456	0,1379	-
520	680	15,500	0,1412	-
540	680	15,357	0,1496	-
560	680	15,264	0,1540	-
580	680	14,916	0,1638	-
600	680	14,819	0,1677	-
620	680	14,307	0,1745	-
640	680	14,051	0,1748	-
660	680	13,783	0,1738	-
680	680	13,508	0,1715	-
700	680	12,834	0,1682	-
720	680	12,510	0,1629	-
740	680	12,188	0,1566	-
760	680	11,835	0,1495	-
780	680	11,482	0,1416	-
800	680	11,145	0,1333	-
820	680	11,157	0,1277	-
840	680	10,809	0,1192	-
860	680	10,325	0,1109	-
880	680	9,982	0,1028	-
900	680	9,967	0,0979	-
920	680	9,516	0,0909	-
0	700	8,746	0,0504	-
20	700	8,762	0,0528	-
40	700	9,169	0,0573	-
60	700	9,468	0,0625	-
80	700	9,519	0,0655	-
100	700	9,865	0,0711	-
120	700	10,219	0,0771	-
140	700	10,527	0,0830	-
160	700	10,787	0,0888	-
180	700	10,827	0,0925	-
200	700	11,084	0,0982	-
220	700	11,488	0,1035	-
240	700	11,770	0,1085	-
260	700	12,286	0,1131	-
280	700	12,561	0,1168	-
300	700	12,785	0,1198	-
320	700	12,943	0,1221	-
340	700	13,192	0,1237	-
380	700	13,821	0,1224	-
400	700	14,111	0,1203	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
420	700	14,275	0,1203	-
440	700	14,399	0,1205	-
460	700	14,574	0,1212	-
480	700	14,650	0,1225	-
500	700	14,657	0,1266	-
520	700	14,704	0,1295	-
540	700	14,548	0,1373	-
560	700	14,477	0,1415	-
580	700	14,134	0,1512	-
600	700	13,988	0,1547	-
620	700	13,786	0,1574	-
640	700	13,636	0,1593	-
660	700	13,075	0,1619	-
680	700	12,850	0,1602	-
700	700	12,561	0,1574	-
720	700	12,254	0,1534	-
740	700	11,964	0,1487	-
760	700	11,652	0,1429	-
780	700	11,200	0,1365	-
800	700	10,880	0,1294	-
820	700	10,534	0,1218	-
840	700	10,228	0,1141	-
860	700	10,243	0,1093	-
880	700	9,786	0,1018	-
900	700	9,462	0,0946	-
920	700	9,419	0,0902	-
0	720	8,324	0,0492	-
20	720	8,739	0,0532	-
40	720	9,000	0,0581	-
60	720	9,021	0,0607	-
80	720	9,401	0,0658	-
100	720	9,711	0,0713	-
120	720	9,953	0,0767	-
140	720	10,003	0,0799	-
160	720	10,389	0,0852	-
180	720	10,669	0,0903	-
200	720	10,943	0,0950	-
220	720	11,188	0,0995	-
240	720	11,430	0,1035	-
260	720	11,709	0,1072	-
280	720	11,931	0,1104	-
300	720	12,173	0,1130	-
320	720	12,618	0,1132	-
360	720	13,009	0,1142	-
380	720	13,143	0,1140	-
400	720	13,438	0,1116	-
420	720	13,564	0,1114	-
440	720	13,754	0,1111	-
460	720	13,860	0,1118	-
480	720	13,946	0,1129	-
500	720	13,937	0,1165	-
520	720	13,943	0,1191	-
540	720	13,942	0,1223	-
560	720	13,743	0,1305	-
580	720	13,635	0,1346	-
600	720	13,487	0,1386	-
620	720	13,084	0,1462	-
640	720	12,891	0,1481	-
660	720	12,680	0,1488	-
680	720	12,452	0,1483	-
700	720	12,188	0,1467	-
720	720	11,889	0,1441	-
740	720	11,596	0,1405	-
760	720	11,336	0,1363	-
780	720	11,031	0,1311	-
800	720	10,723	0,1252	-
820	720	10,428	0,1188	-
840	720	10,025	0,1120	-
860	720	9,687	0,1050	-
880	720	9,697	0,1006	-
900	720	9,293	0,0939	-
920	720	8,964	0,0873	-
0	740	8,310	0,0496	-
20	740	8,551	0,0541	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
40	740	8,606	0,0564	-
60	740	8,959	0,0611	-
80	740	9,221	0,0662	-
100	740	9,239	0,0688	-
120	740	9,613	0,0738	-
140	740	9,882	0,0788	-
160	740	10,121	0,0834	-
180	740	10,380	0,0877	-
200	740	10,609	0,0916	-
220	740	10,959	0,0953	-
240	740	11,186	0,0986	-
260	740	11,424	0,1015	-
280	740	11,659	0,1038	-
300	740	11,863	0,1055	-
320	740	12,014	0,1065	-
340	740	12,231	0,1070	-
360	740	12,562	0,1047	-
380	740	12,713	0,1043	-
400	740	12,823	0,1038	-
420	740	12,960	0,1034	-
440	740	13,141	0,1029	-
460	740	13,228	0,1035	-
480	740	13,304	0,1045	-
500	740	13,265	0,1078	-
520	740	13,285	0,1102	-
540	740	13,247	0,1131	-
560	740	13,065	0,1210	-
580	740	12,983	0,1250	-
600	740	12,855	0,1288	-
620	740	12,703	0,1322	-
640	740	12,526	0,1348	-
660	740	12,057	0,1392	-
680	740	11,840	0,1390	-
700	740	11,592	0,1378	-
720	740	11,355	0,1359	-
740	740	11,097	0,1329	-
760	740	10,841	0,1290	-
780	740	10,471	0,1245	-
800	740	10,162	0,1193	-
820	740	10,211	0,1154	-
840	740	9,882	0,1095	-
860	740	9,503	0,1033	-
880	740	9,203	0,0968	-
900	740	9,222	0,0930	-
920	740	8,916	0,0867	-
0	760	8,206	0,0506	-
20	760	8,276	0,0524	-
40	760	8,549	0,0570	-
60	760	8,795	0,0616	-
80	760	8,888	0,0639	-
100	760	9,152	0,0686	-
120	760	9,414	0,0731	-
140	760	9,645	0,0773	-
160	760	9,944	0,0812	-
180	760	9,980	0,0840	-
200	760	10,224	0,0877	-
260	760	10,878	0,0964	-
280	760	11,063	0,0982	-
300	760	11,268	0,0996	-
320	760	11,644	0,0985	-
340	760	11,801	0,0984	-
360	760	11,958	0,0980	-
380	760	12,130	0,0974	-
400	760	12,270	0,0968	-
420	760	12,446	0,0955	-
440	760	12,554	0,0957	-
460	760	12,642	0,0962	-
480	760	12,708	0,0970	-
500	760	12,650	0,1001	-
520	760	12,667	0,1023	-
540	760	12,638	0,1051	-
560	760	12,574	0,1082	-
580	760	12,301	0,1162	-
600	760	12,199	0,1200	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
620	760	12,135	0,1236	-
640	760	11,970	0,1262	-
660	760	11,698	0,1277	-
680	760	11,503	0,1285	-
700	760	11,291	0,1283	-
720	760	11,081	0,1273	-
740	760	10,822	0,1254	-
760	760	10,570	0,1226	-
780	760	10,317	0,1191	-
800	760	10,037	0,1149	-
820	760	9,687	0,1101	-
840	760	9,722	0,1067	-
860	760	9,413	0,1013	-
880	760	9,147	0,0955	-
900	760	8,804	0,0898	-
920	760	8,789	0,0863	-
0	780	7,908	0,0491	-
20	780	8,186	0,0533	-
40	780	8,392	0,0576	-
60	780	8,503	0,0597	-
80	780	8,720	0,0640	-
100	780	8,983	0,0681	-
120	780	9,063	0,0705	-
140	780	9,312	0,0744	-
200	780	10,053	0,0843	-
220	780	10,226	0,0869	-
240	780	10,443	0,0892	-
260	780	10,653	0,0909	-
280	780	10,838	0,0921	-
300	780	10,990	0,0928	-
320	780	11,178	0,0930	-
340	780	11,368	0,0927	-
360	780	11,502	0,0921	-
380	780	11,622	0,0913	-
400	780	11,737	0,0906	-
420	780	11,928	0,0891	-
440	780	12,024	0,0892	-
460	780	12,098	0,0896	-
480	780	12,148	0,0903	-
500	780	12,091	0,0932	-
520	780	12,096	0,0953	-
540	780	12,063	0,0979	-
560	780	12,011	0,1010	-
580	780	11,944	0,1044	-
600	780	11,829	0,1081	-
620	780	11,516	0,1155	-
640	780	11,339	0,1181	-
660	780	11,174	0,1200	-
680	780	10,972	0,1210	-
700	780	10,777	0,1210	-
720	780	10,571	0,1202	-
740	780	10,342	0,1186	-
760	780	10,111	0,1162	-
780	780	10,089	0,1135	-
800	780	9,839	0,1103	-
820	780	9,589	0,1065	-
840	780	9,319	0,1021	-
860	780	8,962	0,0972	-
880	780	8,991	0,0940	-
900	780	8,707	0,0887	-
920	780	8,376	0,0834	-
0	800	7,821	0,0500	-
20	800	8,070	0,0538	-
40	800	8,157	0,0558	-
60	800	8,362	0,0598	-
80	800	8,612	0,0635	-
100	800	8,653	0,0657	-
120	800	8,892	0,0694	-
140	800	9,089	0,0726	-
160	800	9,363	0,0756	-
180	800	9,411	0,0780	-
200	800	9,589	0,0806	-
220	800	9,804	0,0830	-
240	800	9,981	0,0849	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
260	800	10,227	0,0865	-
280	800	10,401	0,0875	-
300	800	10,603	0,0880	-
320	800	10,736	0,0879	-
340	800	10,894	0,0874	-
360	800	11,036	0,0867	-
380	800	11,240	0,0842	-
400	800	11,343	0,0837	-
420	800	11,431	0,0835	-
440	800	11,529	0,0834	-
460	800	11,572	0,0838	-
480	800	11,624	0,0844	-
500	800	11,646	0,0854	-
520	800	11,563	0,0890	-
540	800	11,540	0,0914	-
560	800	11,488	0,0945	-
580	800	11,426	0,0977	-
600	800	11,309	0,1011	-
620	800	11,207	0,1046	-
640	800	11,081	0,1076	-
660	800	10,912	0,1101	-
680	800	10,767	0,1118	-
700	800	10,596	0,1127	-
720	800	10,384	0,1125	-
740	800	10,121	0,1117	-
760	800	9,892	0,1101	-
780	800	9,660	0,1080	-
800	800	9,419	0,1052	-
820	800	9,173	0,1017	-
840	800	9,151	0,0990	-
860	800	8,910	0,0949	-
880	800	8,639	0,0904	-
900	800	8,603	0,0875	-
920	800	8,351	0,0827	-
0	820	7,717	0,0506	-
20	820	7,817	0,0524	-
40	820	7,985	0,0560	-
60	820	8,092	0,0580	-
80	820	8,294	0,0615	-
100	820	8,505	0,0648	-
120	820	8,751	0,0677	-
140	820	8,805	0,0700	-
160	820	8,984	0,0727	-
180	820	9,233	0,0751	-
200	820	9,420	0,0773	-
220	820	9,601	0,0790	-
240	820	9,781	0,0805	-
260	820	9,962	0,0814	-
280	820	10,103	0,0818	-
300	820	10,277	0,0819	-
320	820	10,422	0,0815	-
340	820	10,563	0,0807	-
360	820	10,691	0,0800	-
380	820	10,808	0,0792	-
400	820	10,906	0,0786	-
420	820	10,981	0,0783	-
440	820	11,055	0,0782	-
460	820	11,116	0,0785	-
480	820	11,155	0,0790	-
500	820	11,160	0,0800	-
520	820	11,070	0,0834	-
540	820	11,053	0,0858	-
560	820	10,990	0,0885	-
580	820	10,936	0,0916	-
600	820	10,838	0,0949	-
620	820	10,732	0,0984	-
640	820	10,632	0,1015	-
660	820	10,489	0,1039	-
680	820	10,236	0,1053	-
700	820	10,083	0,1064	-
720	820	9,904	0,1066	-
740	820	9,689	0,1060	-
760	820	9,456	0,1047	-
780	820	9,532	0,1027	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
800	820	9,256	0,1006	-
820	820	9,016	0,0980	-
840	820	8,784	0,0948	-
860	820	8,549	0,0911	-
880	820	8,516	0,0885	-
900	820	8,267	0,0843	-
920	820	7,946	0,0799	-

Maksymalne stężenia na granicy zakładu

Substancja	Rodzaj wyniku	Wynik	Współrzędne na granicy zakładu	
			X [m])	Y [m])
pył PM-10	Stężenie maksymalne µg/m³	50,703	634,6	280,8
	Stężenie średnioroczne µg/m³	2,1983	634,6	280,8
	Częstość przekroczeń D1= 280 µg/m³, %	0,00	431,8	632,7
dwutlenek azotu	Stężenie maksymalne µg/m³	89,854	450,7	94,9
	Stężenie średnioroczne µg/m³	5,2687	634,6	280,8
	Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m³, %	0,00	431,8	632,7
tlenek węgla	Stężenie maksymalne µg/m³	10416,128	450,7	94,9
	Stężenie średnioroczne µg/m³	314,0500	431,1	99,4
	Częstość przekroczeń D1= 30000 µg/m³, %	0,00	431,8	632,7
benzen	Stężenie maksymalne µg/m³	4,108	634,6	280,8
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,2654	634,6	280,8
	Częstość przekroczeń D1= 30 µg/m³, %	0,00	431,8	632,7
węglowodory aromatyczne	Stężenie maksymalne µg/m³	43,083	634,6	280,8
	Stężenie średnioroczne µg/m³	2,7824	634,6	280,8
	Częstość przekroczeń D1= 1000 µg/m³, %	0,00	431,8	632,7
węglowodory alifatyczne	Stężenie maksymalne µg/m³	172,668	634,6	280,8
	Stężenie średnioroczne µg/m³	11,4940	634,6	280,8
	Częstość przekroczeń D1= 3000 µg/m³, %	0,00	431,8	632,7
pył zawieszony PM 2,5	Stężenie maksymalne µg/m³	50,703	634,6	280,8
	Stężenie średnioroczne µg/m³	2,1983	634,6	280,8
	Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	431,8	632,7

Wydruki z programu OPERAT

(wydruki na wysokości 8 m)

Nazwa zakładu: **POLBRUK S.A.**
Zakład Produkcyjny nr 90 w Lublinie
20-234 Lublin, ul. Mełgiewska 74

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów na wysokości 8 m

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	59,270	360	300	6	1	E
Stężenie średnioroczne µg/m^3	0,8634	540	460	6	1	SSW
Częstość przekroczeń D1= 280 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 360 Y = 300 m i wynosi 59,270 µg/m^3.
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 540 Y = 460 m , wynosi 0,8634 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 10,8 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	35,817	597,7	175,4	8	6	1	NNW
Stężenie średnioroczne µg/m^3	0,6148	597,7	175,4	8	6	1	NNW
Częstość przekroczeń D1= 280 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 597,7 Y = 175,4 m i wynosi 35,817 µg/m^3.
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 597,7 Y = 175,4 m , wynosi 0,6148 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 10,8 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku azotu w sieci receptorów na wysokości 8 m

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	41,113	440	80	6	1	N
Stężenie średnioroczne µg/m^3	1,3562	420	100	6	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych dwutlenku azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 440 Y = 80 m i wynosi 41,113 µg/m^3.
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 420 Y = 100 m , wynosi 1,3562 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 20,4 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	11,436	597,7	175,4	8	6	2	W
Stężenie średnioroczne µg/m^3	0,8386	597,7	175,4	8	6	2	W
Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych dwutlenku azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 597,7 Y = 175,4 m i wynosi 11,436 µg/m^3, 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 = 597,7 Y = 175,4 m , wynosi 0,8386 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 20,4 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenku węgla w sieci receptorów na wysokości 8 m

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	4656,722	440	80	6	1	N
Stężenie średnioroczne µg/m^3	149,7284	420	100	6	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 30000 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = 440 Y = 80 m i wynosi 4656,722 µg/m^3.
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	1333,091	597,7	175,4	8	6	1	W
Stężenie średnioroczne µg/m^3	50,7618	597,7	175,4	8	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 30000 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = 597,7 Y = 175,4 m i wynosi 1333,091 µg/m^3, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinowych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzenu w sieci receptorów na wysokości 8 m

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	0,627	660	120	6	1	NNW
Stężenie średnioroczne µg/m^3	0,0387	660	320	6	1	WNW

Częstość przekroczeń D1= 30 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 660 Y = 120 m i wynosi 0,627 µg/m^3, 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 = 660 Y = 320 m , wynosi 0,0387 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 3,2 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	0,428	597,7	175,4	8	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne µg/m^3	0,0220	597,7	175,4	8	6	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 30 µg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 597,7 Y = 175,4 m i wynosi 0,428 µg/m^3, 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 = 597,7 Y = 175,4 m , wynosi 0,0220 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 3,2 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów na wysokości 8 m

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	59,270	360	300	6	1	E
Stężenie średnioroczne µg/m^3	0,8634	540	460	6	1	SSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 360 Y = 300 m i wynosi 59,270 µg/m^3.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 540 Y = 460 m , wynosi 0,8634 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 3,7 µg/m^3.

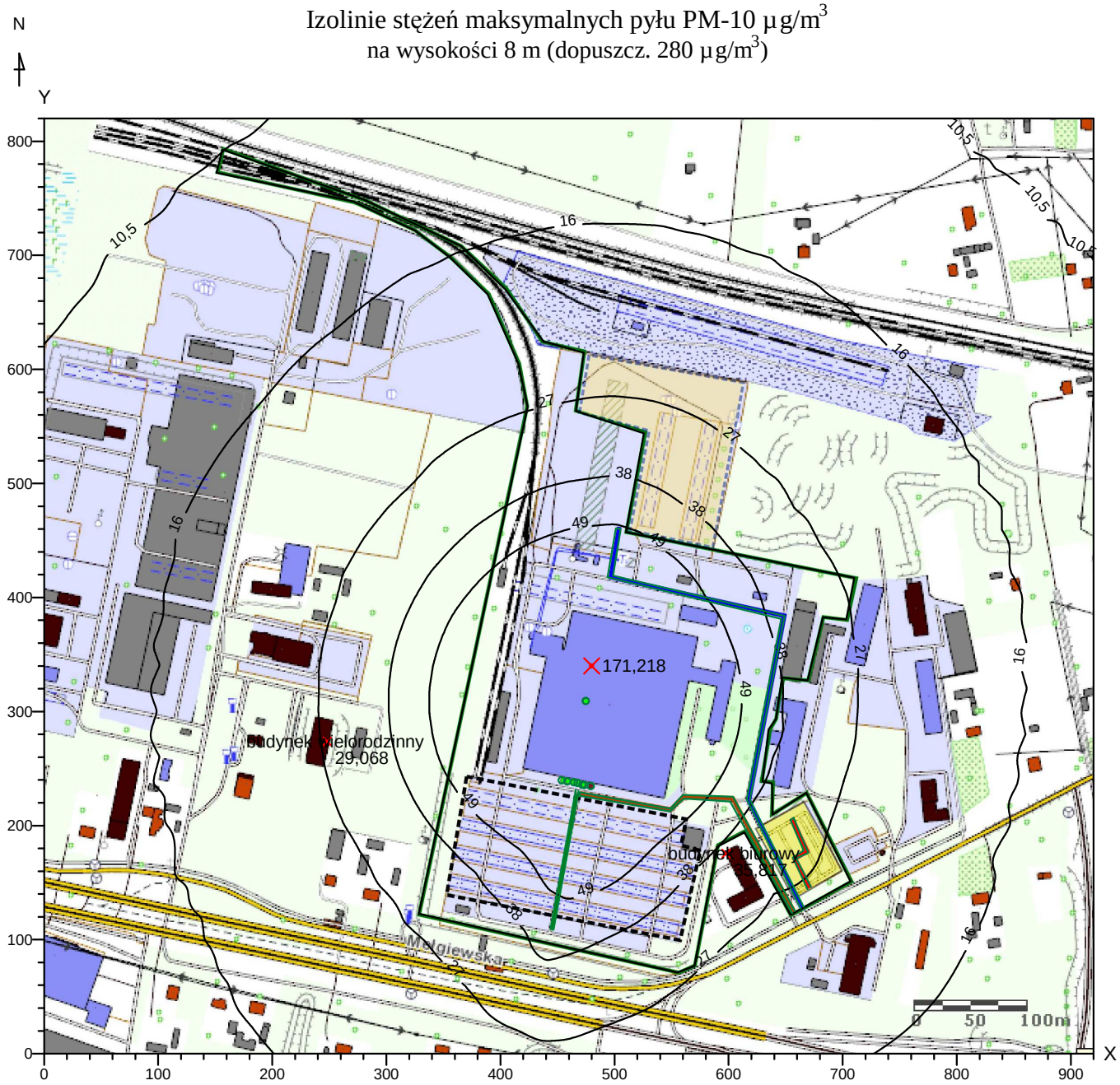
Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m^3	35,817	597,7	175,4	8	6	1	NNW
Stężenie średnioroczne µg/m^3	0,6148	597,7	175,4	8	6	1	NNW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-	-

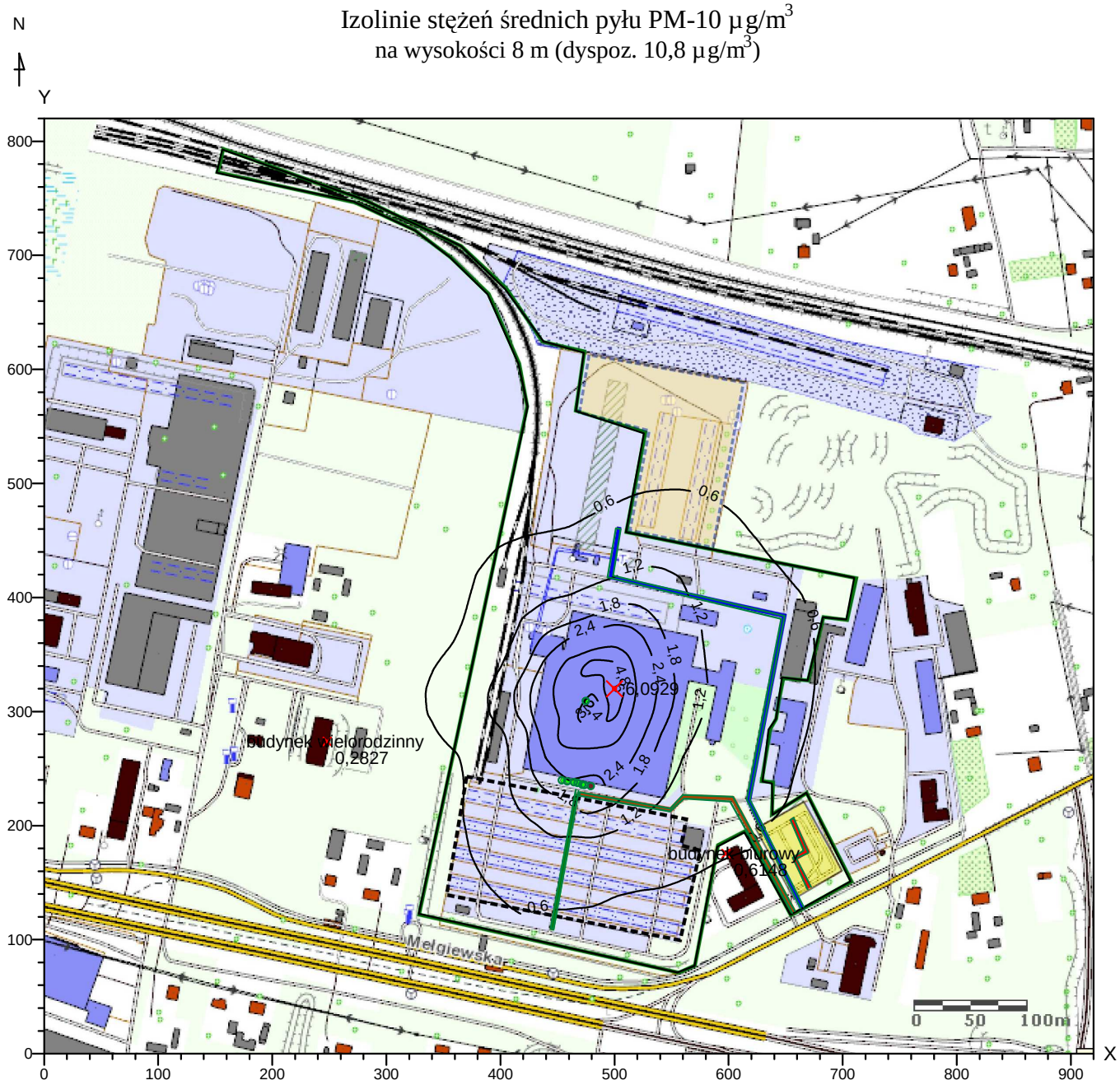
Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 597,7 Y = 175,4 m i wynosi 35,817 µg/m^3.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 597,7 Y = 175,4 m , wynosi 0,6148 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 3,7 µg/m^3.

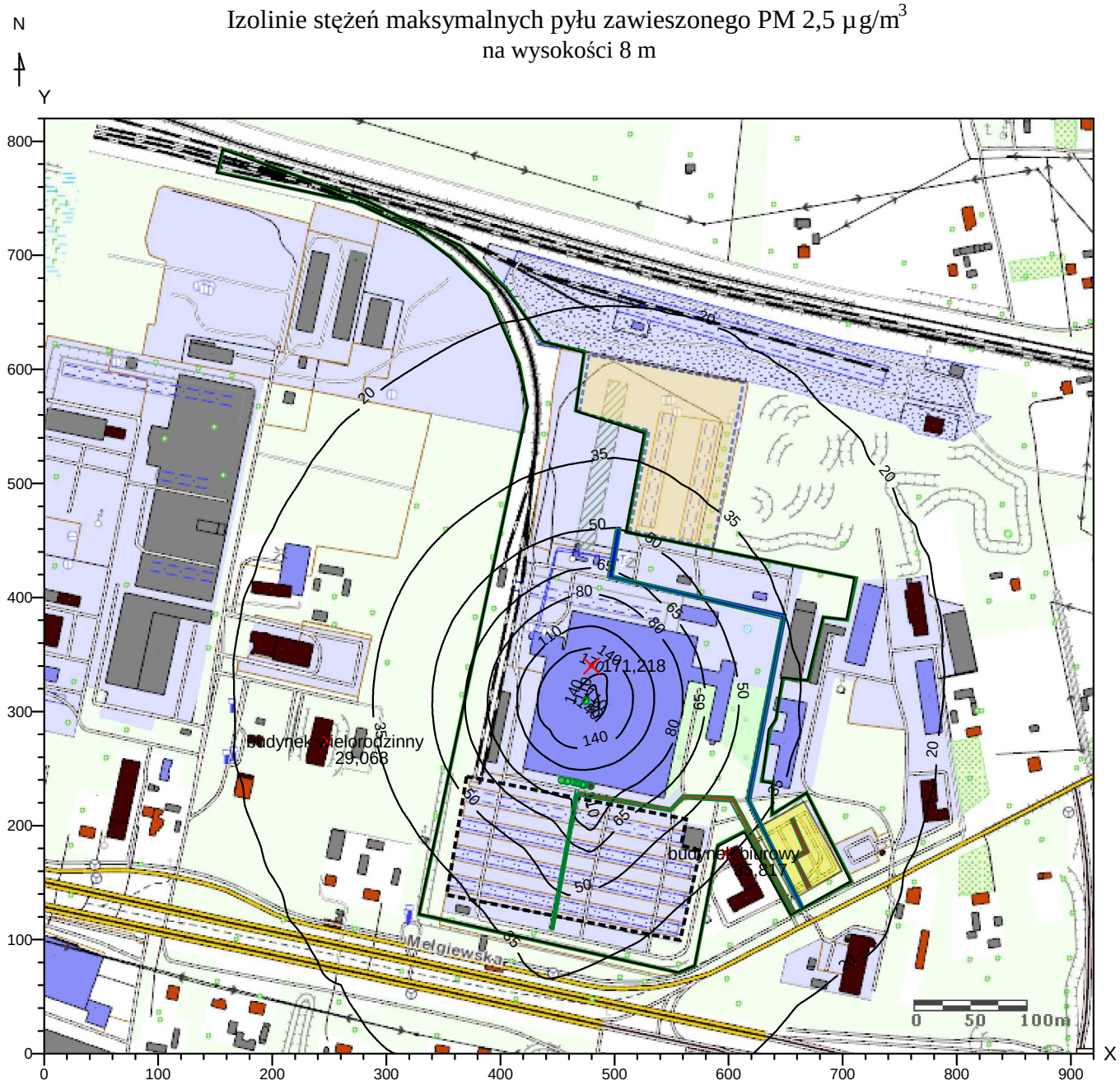
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 µg/m^3
na wysokości 8 m (dopuszcz. 280 µg/m^3)



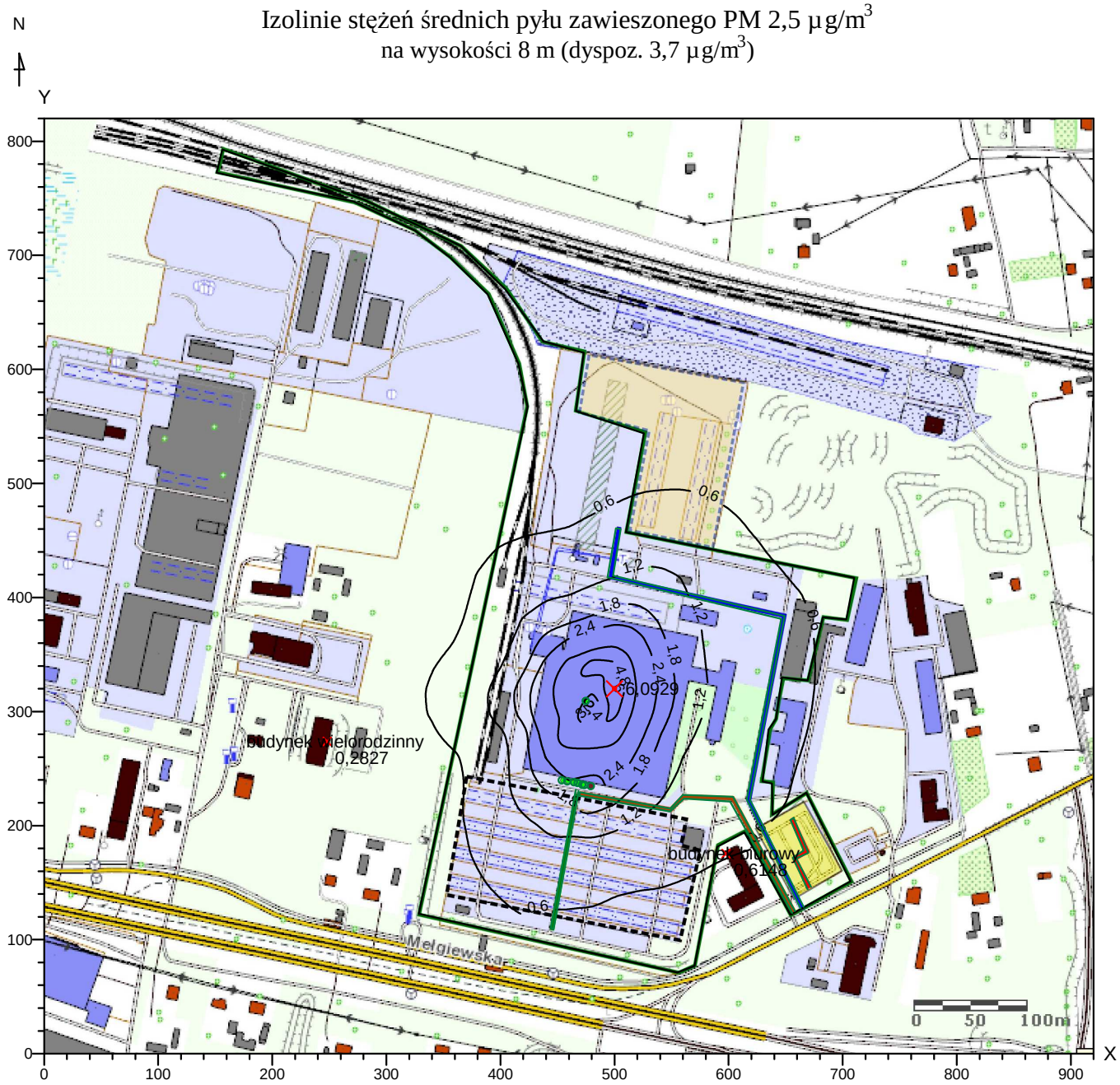
Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 µg/m^3
na wysokości 8 m (dyspoz. 10,8 µg/m^3)



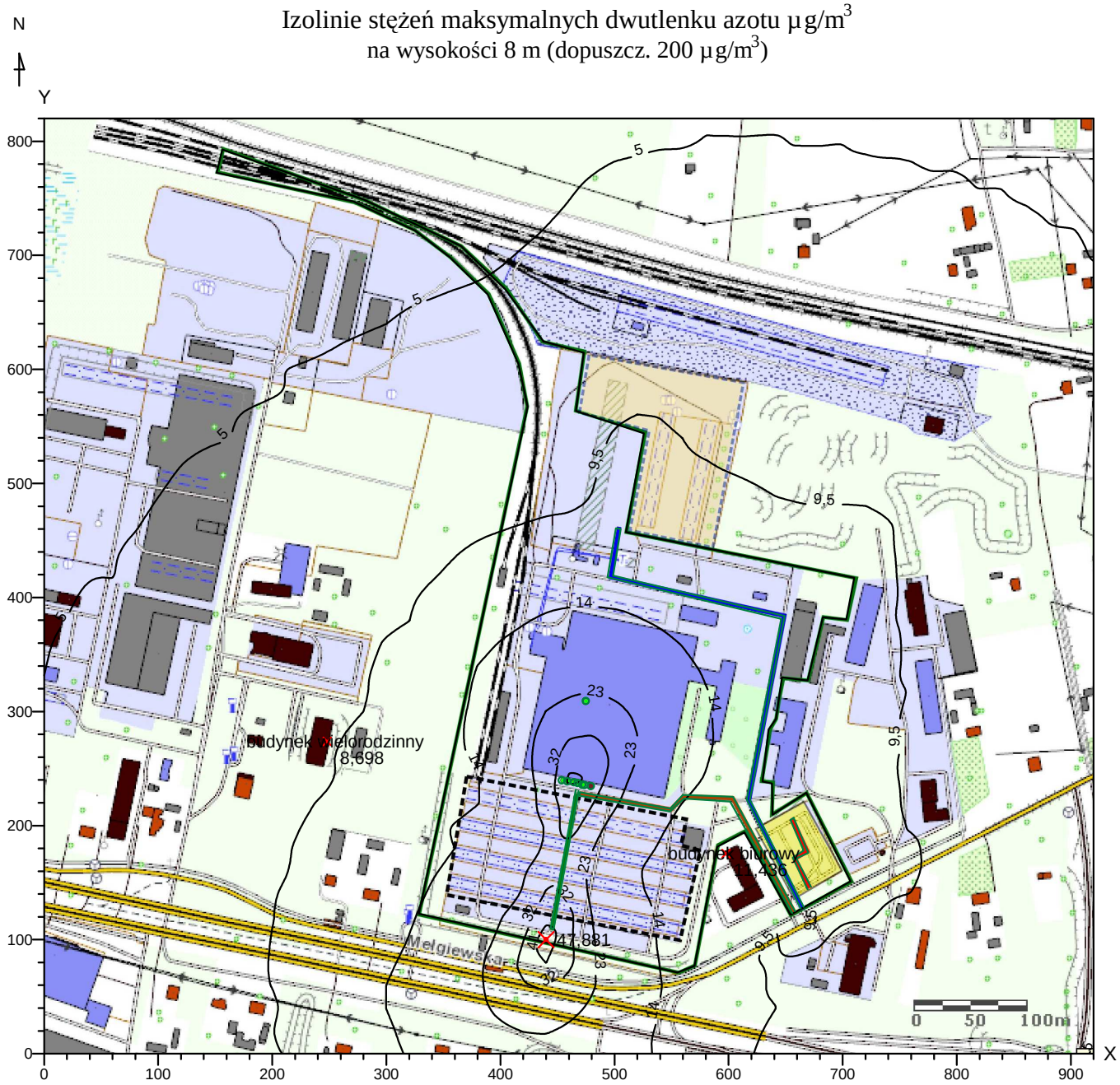
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu zawieszonego PM 2,5 µg/m^3
na wysokości 8 m



Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM 2,5 µg/m^3
na wysokości 8 m (dyspoz. 3,7 µg/m^3)

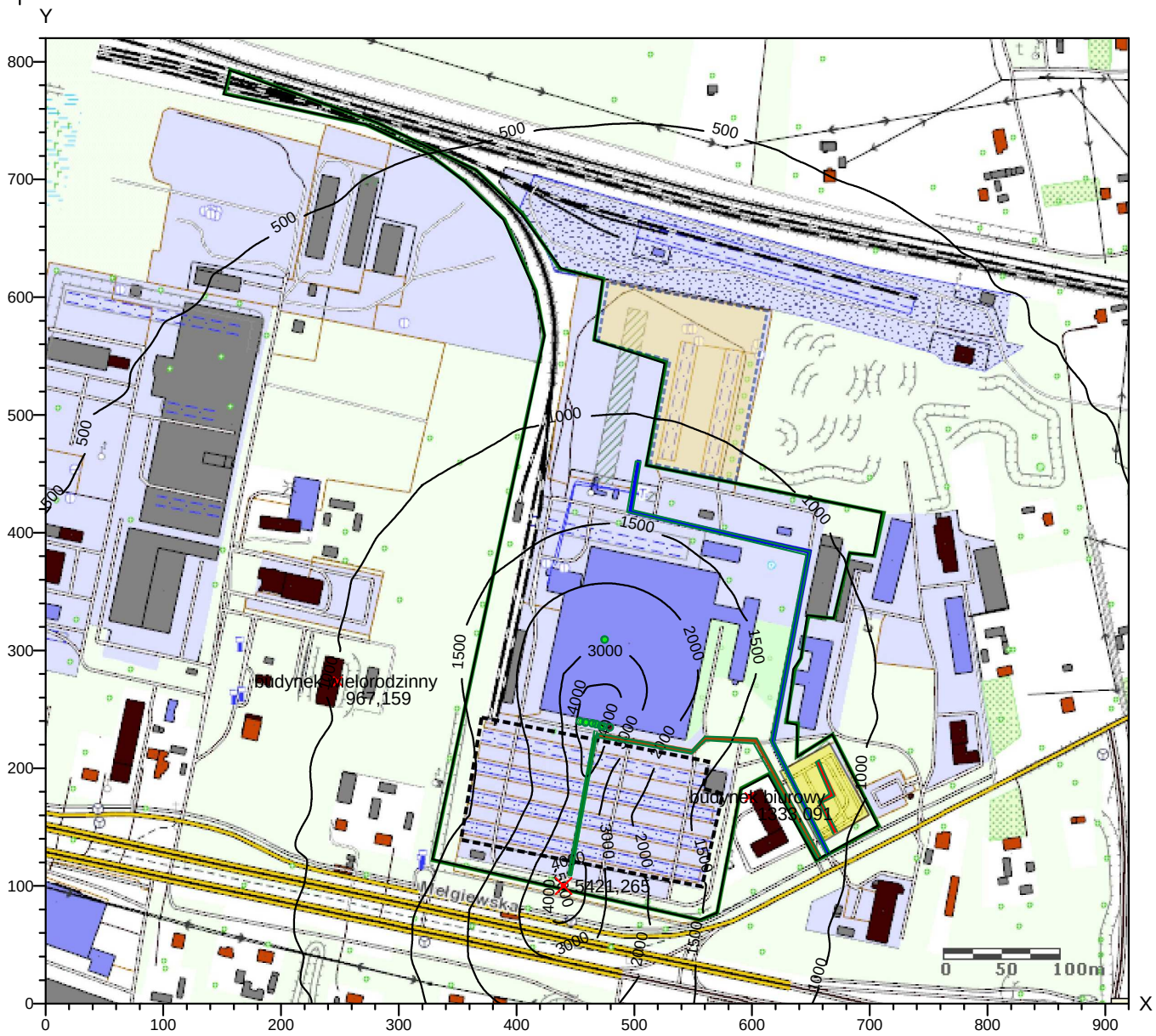


Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku azotu µg/m^3
na wysokości 8 m (dopuszcz. 200 µg/m^3)

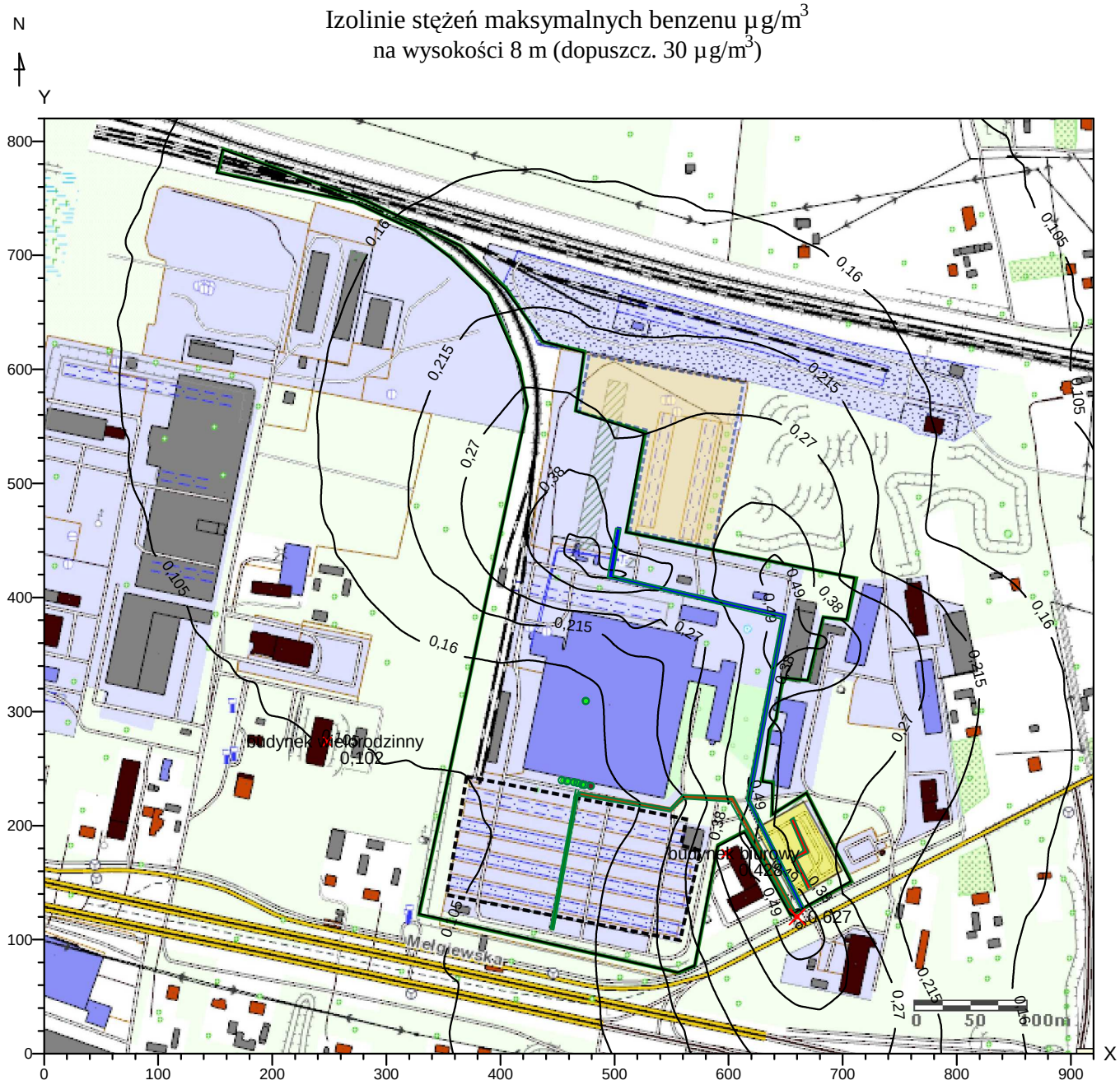


Izolinie stężeń średnich dwutlenku azotu µg/m^3
na wysokości 8 m (dyspoz. 20,4 µg/m^3)

Izolinie stężeń maksymalnych tlenku węgla µg/m^3
na wysokości 8 m (dopuszcz. 30000 µg/m^3)



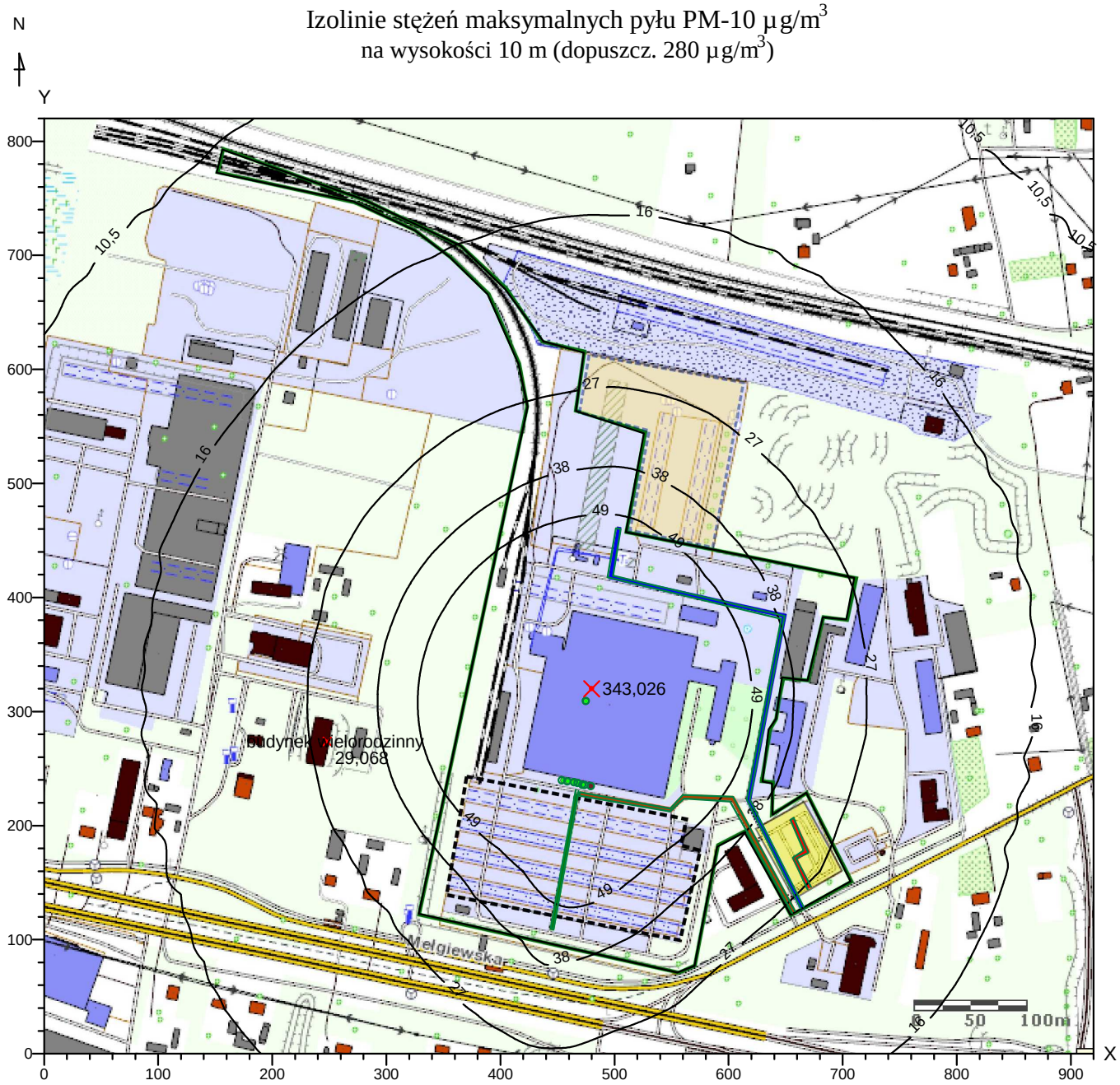
Izolinie stężeń maksymalnych benzenu µg/m^3
na wysokości 8 m (dopuszcz. 30 µg/m^3)



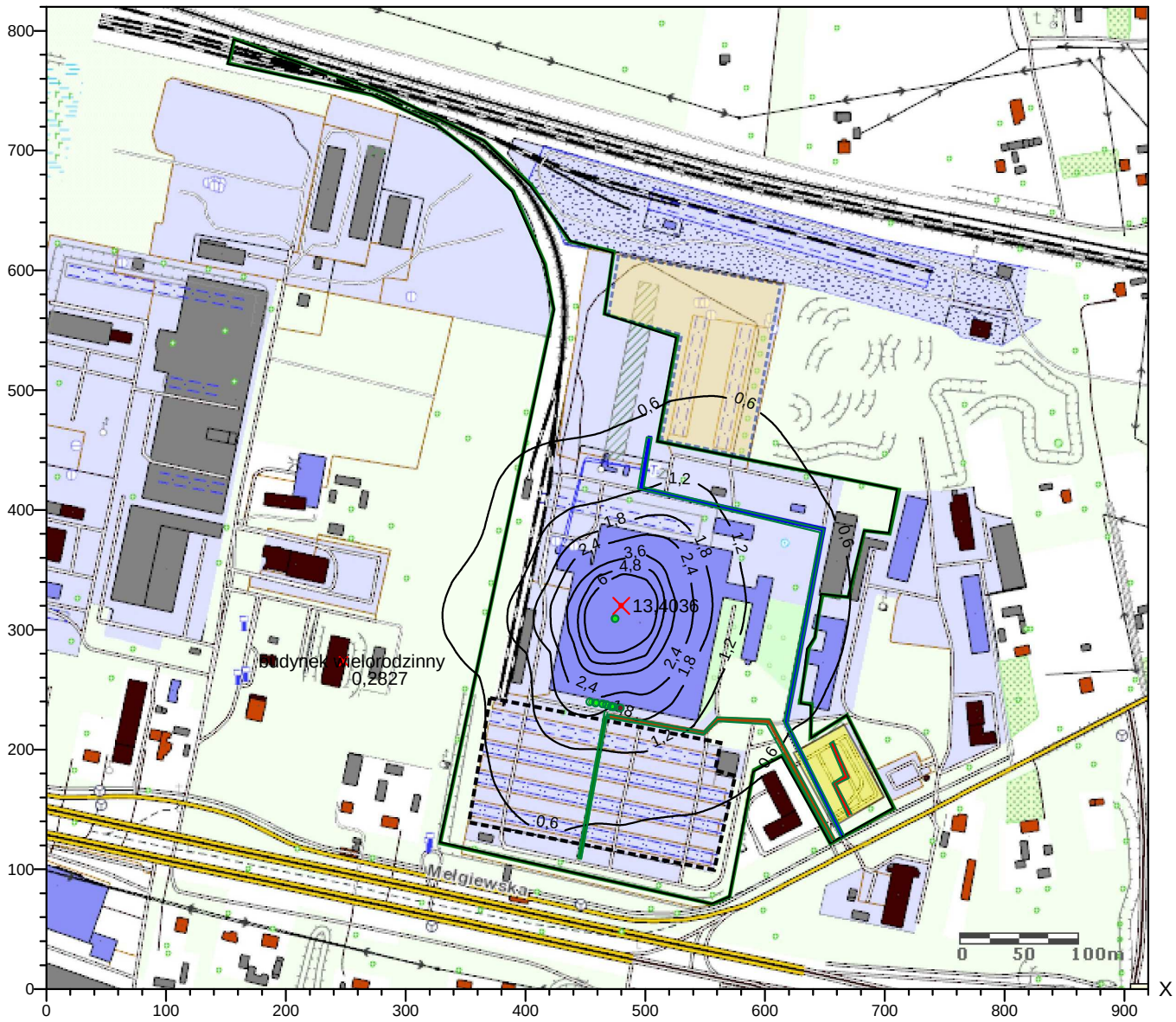
Wydruki z programu OPERAT

(wydruki na wysokości 10 m)

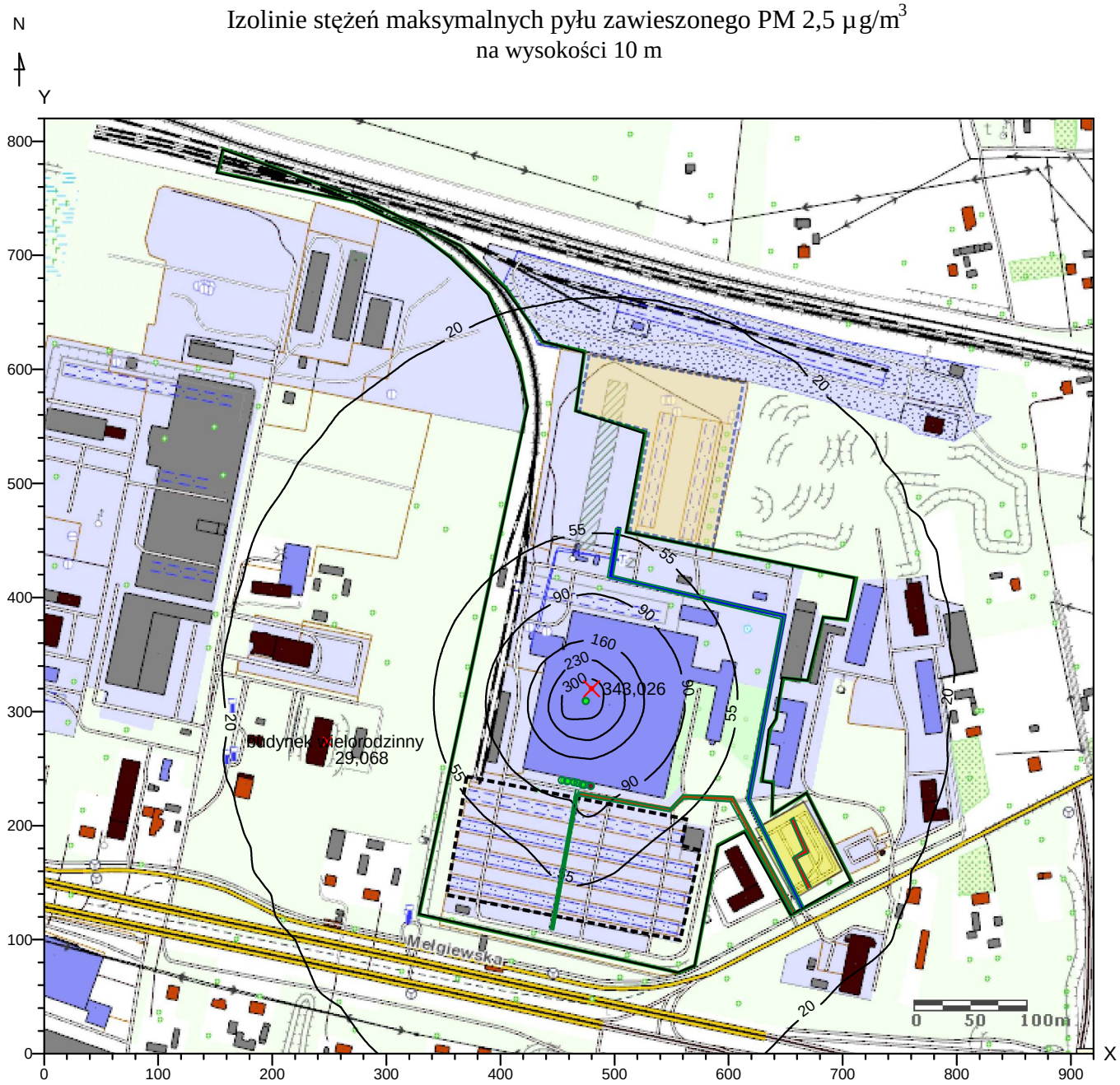
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 µg/m^3
na wysokości 10 m (dopuszcz. 280 µg/m^3)



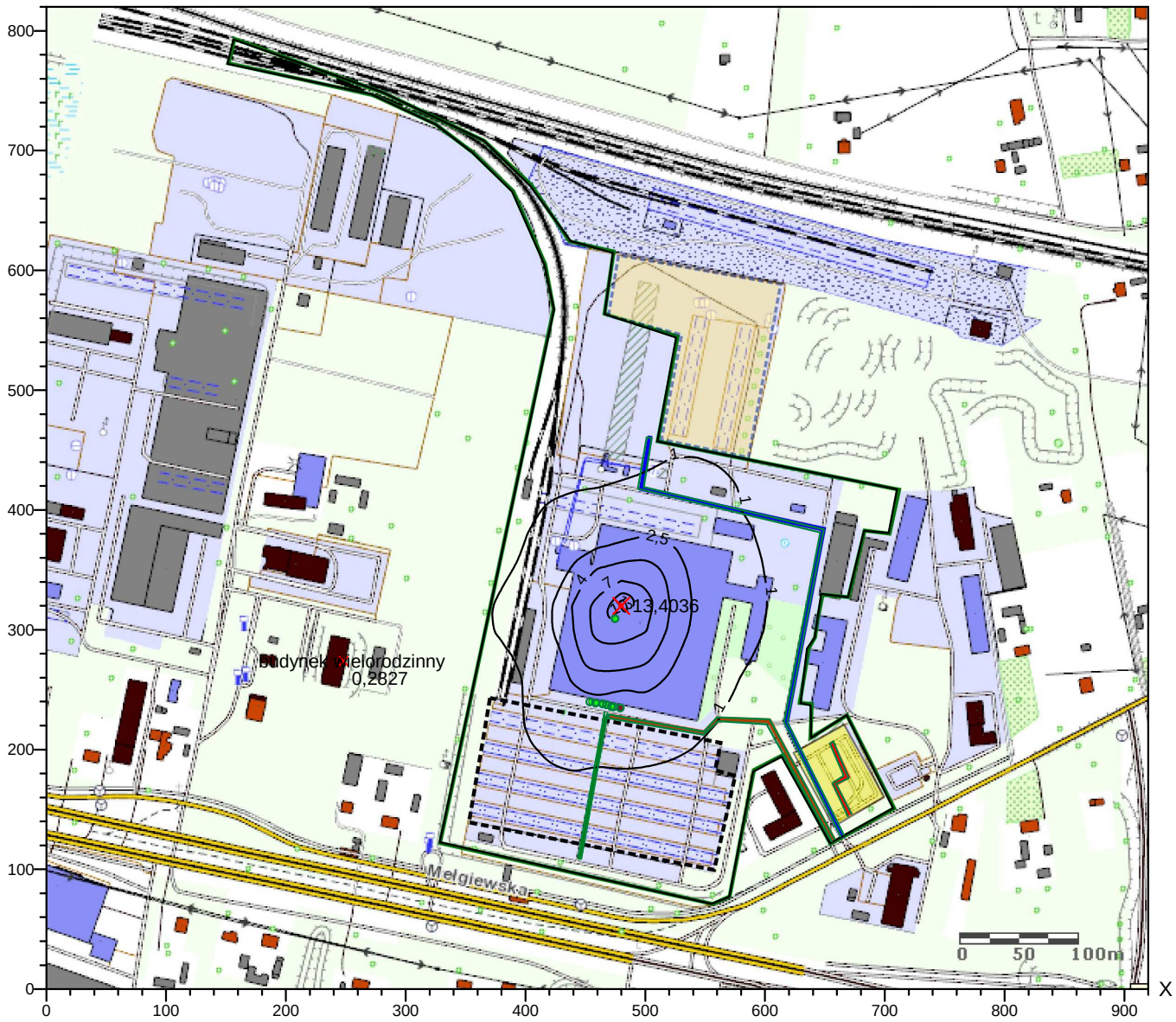
Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 µg/m^3
na wysokości 10 m (dyspoz. 10,8 µg/m^3)



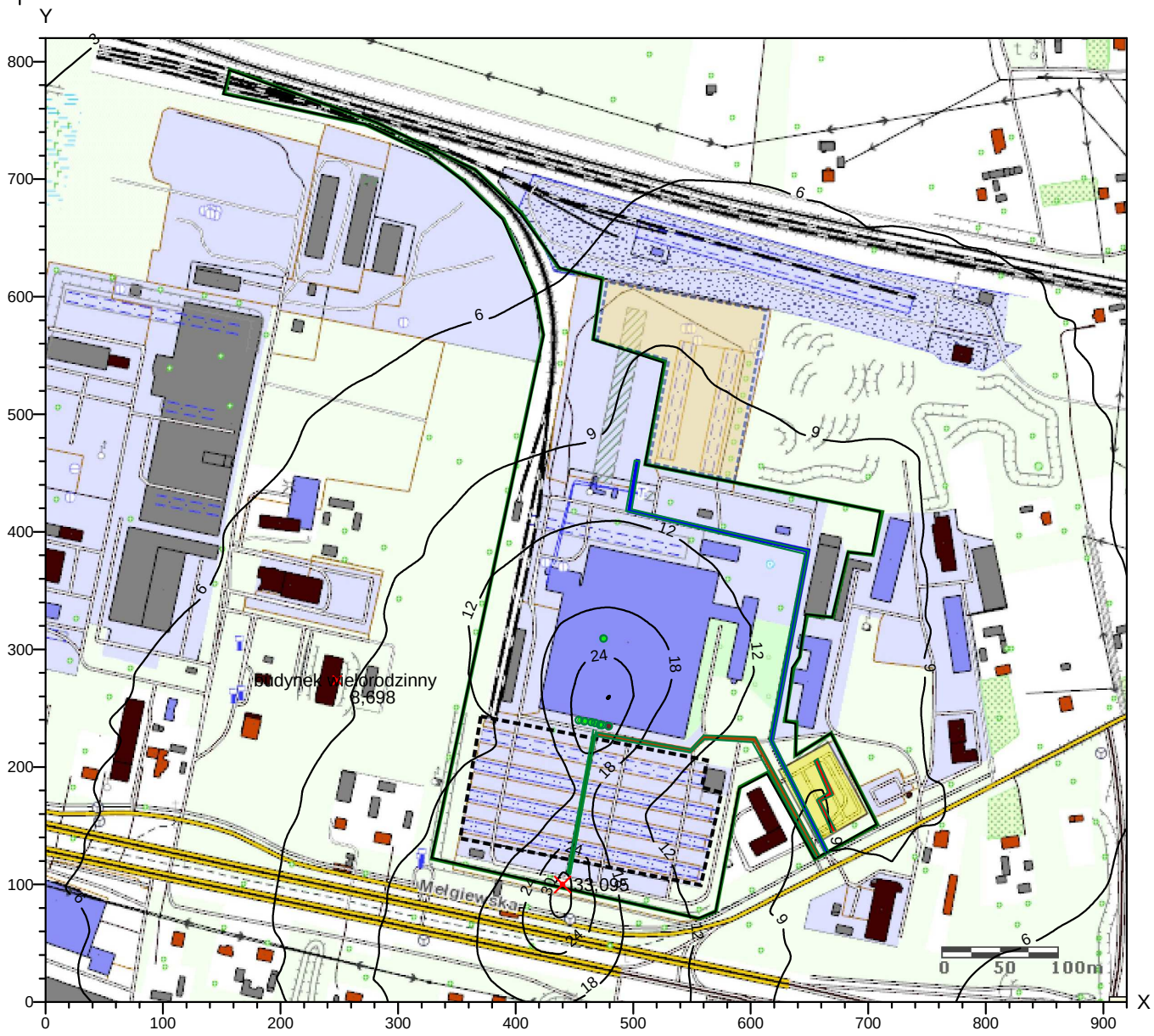
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu zawieszonego PM 2,5 µg/m^3
na wysokości 10 m



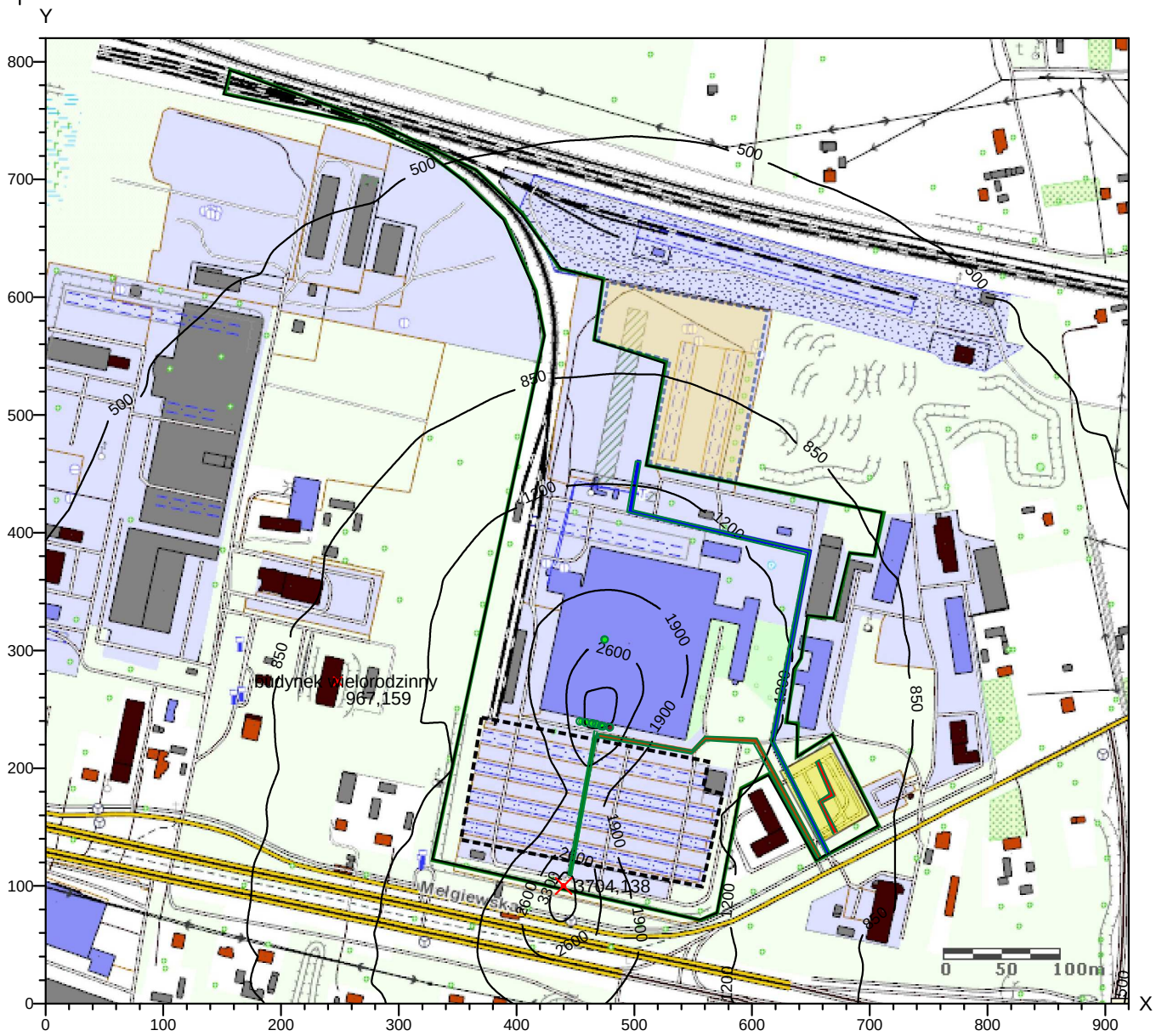
Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM 2,5 µg/m^3
na wysokości 10 m (dyspoz. 3,7 µg/m^3)



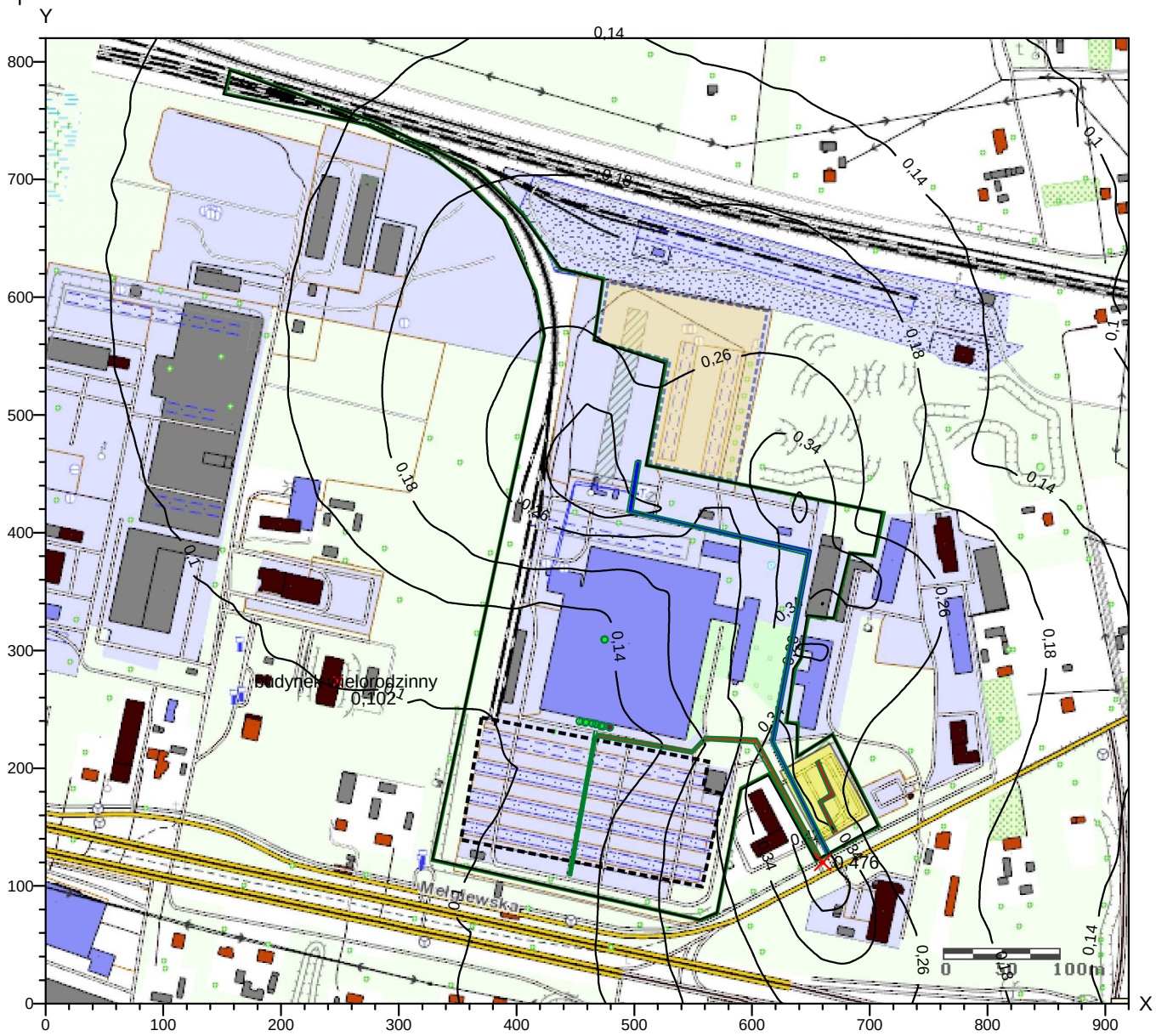
Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku azotu µg/m^3
na wysokości 10 m (dopuszcz. 200 µg/m^3)



Izolinie stężeń maksymalnych tlenku węgla µg/m^3
na wysokości 10 m (dopuszcz. 30000 µg/m^3)



Izolinie stężeń maksymalnych benzenu µg/m^3
na wysokości 10 m (dopuszcz. 30 µg/m^3)



Analiza akustyczna

UNI·EKO
od 1988 r.

OBLICZENIA
DLA PORY DNIA

Hałas Przemysłowy Zewnętrzny

Program HPZ ' 2001 Windows : Wersja: listopad'2007
Licencja Zakładu Akustyki ITB: HPZ-0225 UNI-EKO A.Wojtyra

Opis projektu: POLBRUK Lublin
obliczenia dla pory dnia

S p e c y f i k a c j a e l e m e n t ó w :

Lp.	Nr el.	Symbol	Opis:
	Źródła wszechkierunkowe		
1	1	S/S1	start/zatrzymanie samochodu ciężarowego
2	2	S/S2	start/zatrzymanie samochodu ciężarowego
	Źródła liniowe		
3	1	O1	ruch samochodów osobowych
4	2	O2	ruch samochodów osobowych
5	3	O3	ruch samochodów osobowych
6	4	C1	ruch samochodów ciężarowych
7	5	C2	ruch samochodów ciężarowych
8	6	C3	ruch samochodów ciężarowych
9	7	C4	ruch samochodów ciężarowych
10	8	W1	ruch wózków widłowych
11	9	D1	ruch samochodów dostawczych
12	10	D2	ruch samochodów dostawczych
13	11	D3	ruch samochodów dostawczych
14	12	D4	ruch samochodów dostawczych
	Źródła - budynki		
15	1	B1	Hala produkcyjna
	Ekrany		
16	1	E1	budynek socjalno-biurowy
17	2	E2	Zbrojarnia
18	3	E3	Warsztat
	Punkty obserwacji		
19	1	PO1	teren zabudowy mieszkaniowej
20	2	PO2	teren zabudowy mieszkaniowej
21	3	PO3	teren zabudowy mieszkaniowej
22	4	PO4	teren zabudowy mieszkaniowej
23	5	PO5	teren zabudowy mieszkaniowej
24	6	PO6	teren zabudowy mieszkaniowej
25	7	PO7	teren zabudowy mieszkaniowej
26	8	PO8	teren zabudowy mieszkaniowej
27	9	PO9	teren zabudowy mieszkaniowej
28	10	PO10	teren zabudowy mieszkaniowej
29	11	PO1	teren zabudowy mieszkaniowej
30	12	PO13	teren zabudowy mieszkaniowej
31	13	PO14	teren zabudowy mieszkaniowej
32	14	PO15	teren zabudowy mieszkaniowej
33	15	PO16	teren zabudowy mieszkaniowej

Lp.	Nr el.	Symbol	Opis:
34	16	PO17	teren zabudowy mieszkaniowej
35	17	PO18	teren zabudowy mieszkaniowej
36	18	PO19	teren zabudowy mieszkaniowej
37	19	PO20	teren zabudowy mieszkaniowej
38	20	PO21	teren zabudowy mieszkaniowej

Hałas Przemysłowy Zewnętrzny

Program HPZ ' 2001 Windows : Wersja: listopad'2007
Licencja Zakładu Akustyki ITB: HPZ-0225 UNI-EKO A.Wojtyra

Opis projektu: POLBRUK Lublin
obliczenia dla pory dnia

Temperatura powietrza= 10℃ Wilgotno ść względna RH = 70%

Ź R Ó D Ł A WSZECHKIERUNKOWE, liczba = 2

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	L_{WA}[dB]	K_0
1	S/S1	835,3	791,3	1,0	83,6	3
2	S/S2	781,4	902,8	1,0	83,6	3

Ź R Ó D Ł A - B U D Y N K I, liczba = 1

Lp	Symbol	x[m] A y[m]	x[m] B y[m]	x[m] C y[m]	x[m] D y[m]	h[m]	h_0[m]	h_w[m]
1	B1	638,1;750,3	747,4;722,0	775,7;833,9	666,8;863,4	12,1	0,0	-.-
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.ß	1,0	1,0	1,0	1,0			
	L wew [dB]	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0		
	Izol.R[dB]	43,0	43,0	43,0	43,0	36,0		

Ź R Ó D Ł A LINIOWE, liczba = 12

Lp	Symbol	x_p [m]	y_p [m]	z_p [m]	x_k [m]	y_k [m]	z_k [m]	L_{WA} [dB]	K_0
1	O1	870,5	619,1	0,5	858,7	644,1	0,5	67,1	3
2	O2	858,7	644,1	0,5	868,9	651,1	0,5	63,6	3
3	O3	868,9	651,1	0,5	856,3	679,8	0,5	67,7	3
4	C1	864,4	616,6	1,0	816,6	716,7	1,0	90,5	3
5	C2	816,6	716,7	1,0	857,5	881,5	1,0	92,4	3
6	C3	857,5	881,5	1,0	706,5	923,3	1,0	92,0	3
7	C4	706,5	923,3	1,0	716,2	959,0	1,0	85,8	3
8	W1	666,4	739,6	1,0	638,5	620,7	1,0	89,7	3
9	D1	859,1	613,3	1,0	808,1	715,8	1,0	64,3	3
10	D2	808,1	715,8	1,0	764,4	725,3	1,0	60,3	3
11	D3	764,4	725,3	1,0	747,4	710,5	1,0	57,3	3
12	D4	747,4	710,5	1,0	673,3	732,3	1,0	62,6	3

E K R A N Y A K U S T Y C Z N E, liczba = 3

Lp	Symbol	x[m] A y[m]	x[m] B y[m]	x[m] C y[m]	x[m] D y[m]	h[m]	h_0[m]	h_w[m]
1	E1	787,1;774,1	799,2;770,8	816,6;840,5	804,5;842,9	9,3	0,0	-.-
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.ß	1,0	1,0	1,0	1,0			
2	E2	666,8;863,4	775,7;833,9	783,8;865,5	674,1;895,0	12,1	0,0	-.-
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.ß	1,0	1,0	1,0	1,0			
3	E3	623,9;754,8	638,1;750,3	666,8;863,4	652,3;865,9	12,1	0,0	-.-
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.ß	1,0	1,0	1,0	1,0			

P U N K T Y O B S E R W A C J I, liczba = 20

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	$L_{tła}$[dB]

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	$L_{tła}$[dB]
1	PO1	1292,8	1213,2	4,0	0,0
2	PO2	1188,3	1232,0	4,0	0,0
3	PO3	1157,1	1275,1	4,0	0,0
4	PO4	1093,6	1301,3	4,0	0,0
5	PO5	1089,5	1341,5	4,0	0,0
6	PO6	1399,6	1205,8	4,0	0,0
7	PO7	495,2	1674,8	4,0	0,0
8	PO8	505,7	1596,9	4,0	0,0
9	PO9	338,5	1598,6	4,0	0,0
10	PO10	153,9	1608,4	4,0	0,0
11	PO1	970,9	591,6	4,0	0,0
12	PO13	963,6	622,4	4,0	0,0
13	PO14	1017,9	621,1	4,0	0,0
14	PO15	1074,5	636,7	4,0	0,0
15	PO16	1074,9	736,3	4,0	0,0
16	PO17	1018,7	767,9	4,0	0,0
17	PO18	1067,6	898,7	4,0	0,0
18	PO19	300,0	720,4	4,0	0,0
19	PO20	489,1	644,5	4,0	0,0
20	PO21	452,3	658,4	4,0	0,0

S I A T K A P U N K T Ó W O B S E R W A C J I

X_{min}[m]	X_{max}[m]	Y_{min}[m]	Y_{max}[m]	dx[m]	dy[m]	z[m]	$L_{tła}$[dB]
0,0	1410,0	0,0	1830,0	30,0	30,0	4,0	0,00

Hałas Przemysłowy Zewnętrzny

Program HPZ ‘ 2001 Windows: Wersja: listopad'2007
Licencja Zakładu Akustyki ITB: HPZ-0225 UNI-EKO A.Wojtyra

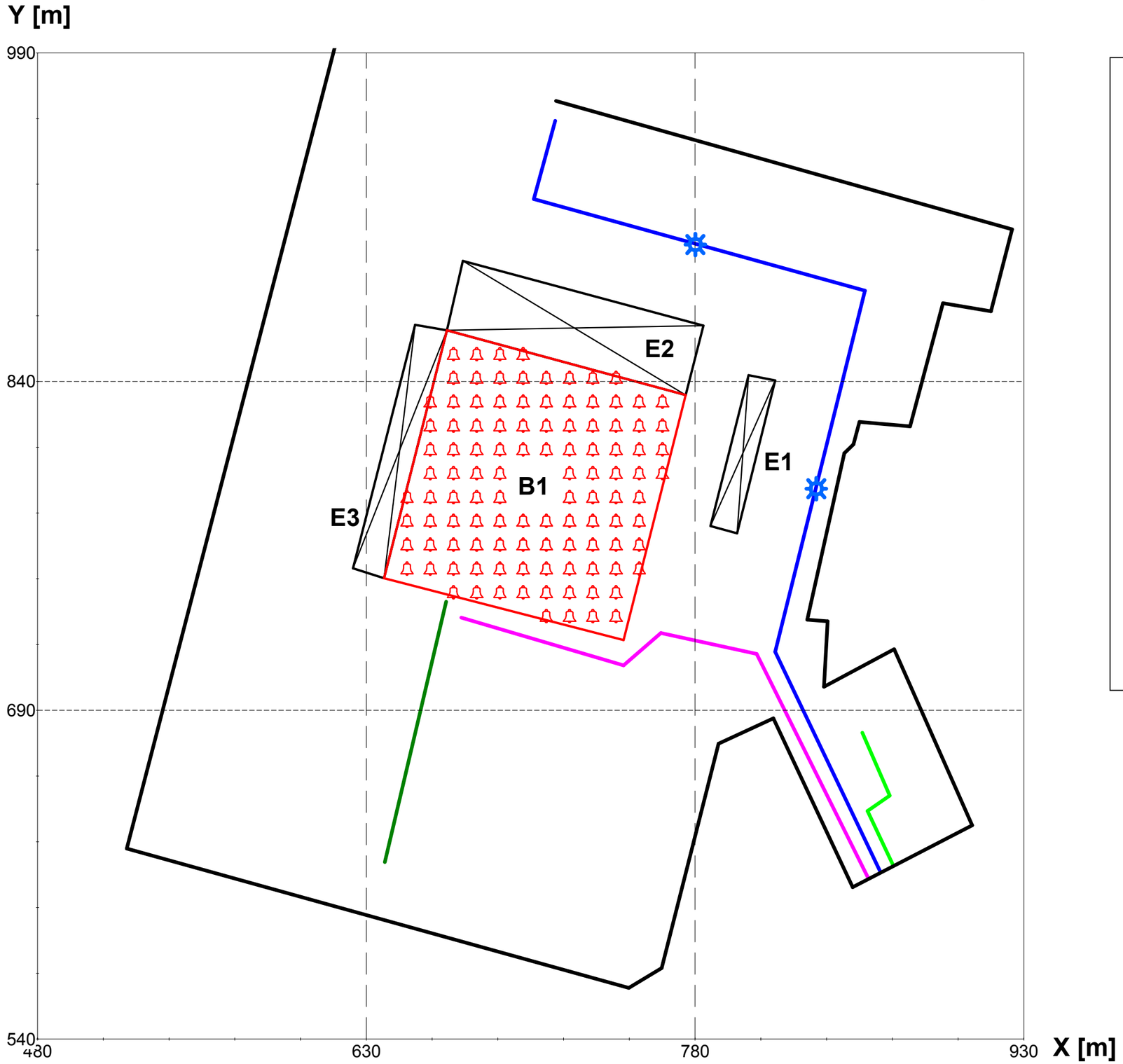
Opis projektu: POLBRUK Lublin
obliczenia dla pory dnia

Temperatura powietrza = 10℃ Wilgotno ść względna RH = 70%

Równoważny poziom dźwięku A w zadanych punktach obserwacji

Lp.	Symbol	x [m]	y [m]	z [m]	L_A[dB]
1	PO1	1292,8	1213,2	4,0	33,5
2	PO2	1188,3	1232,0	4,0	34,9
3	PO3	1157,1	1275,1	4,0	34,2
4	PO4	1093,6	1301,3	4,0	33,9
5	PO5	1089,5	1341,5	4,0	33,9
6	PO6	1399,6	1205,8	4,0	32,4
7	PO7	495,2	1674,8	4,0	28,9
8	PO8	505,7	1596,9	4,0	29,8
9	PO9	338,5	1598,6	4,0	28,6
10	PO10	153,9	1608,4	4,0	27,8
11	PO1	970,9	591,6	4,0	42,6
12	PO13	963,6	622,4	4,0	43,7
13	PO14	1017,9	621,1	4,0	41,4
14	PO15	1074,5	636,7	4,0	40,1
15	PO16	1074,9	736,3	4,0	41,2
16	PO17	1018,7	767,9	4,0	43,0
17	PO18	1067,6	898,7	4,0	40,7
18	PO19	300,0	720,4	4,0	33,3
19	PO20	489,1	644,5	4,0	39,4
20	PO21	452,3	658,4	4,0	37,5

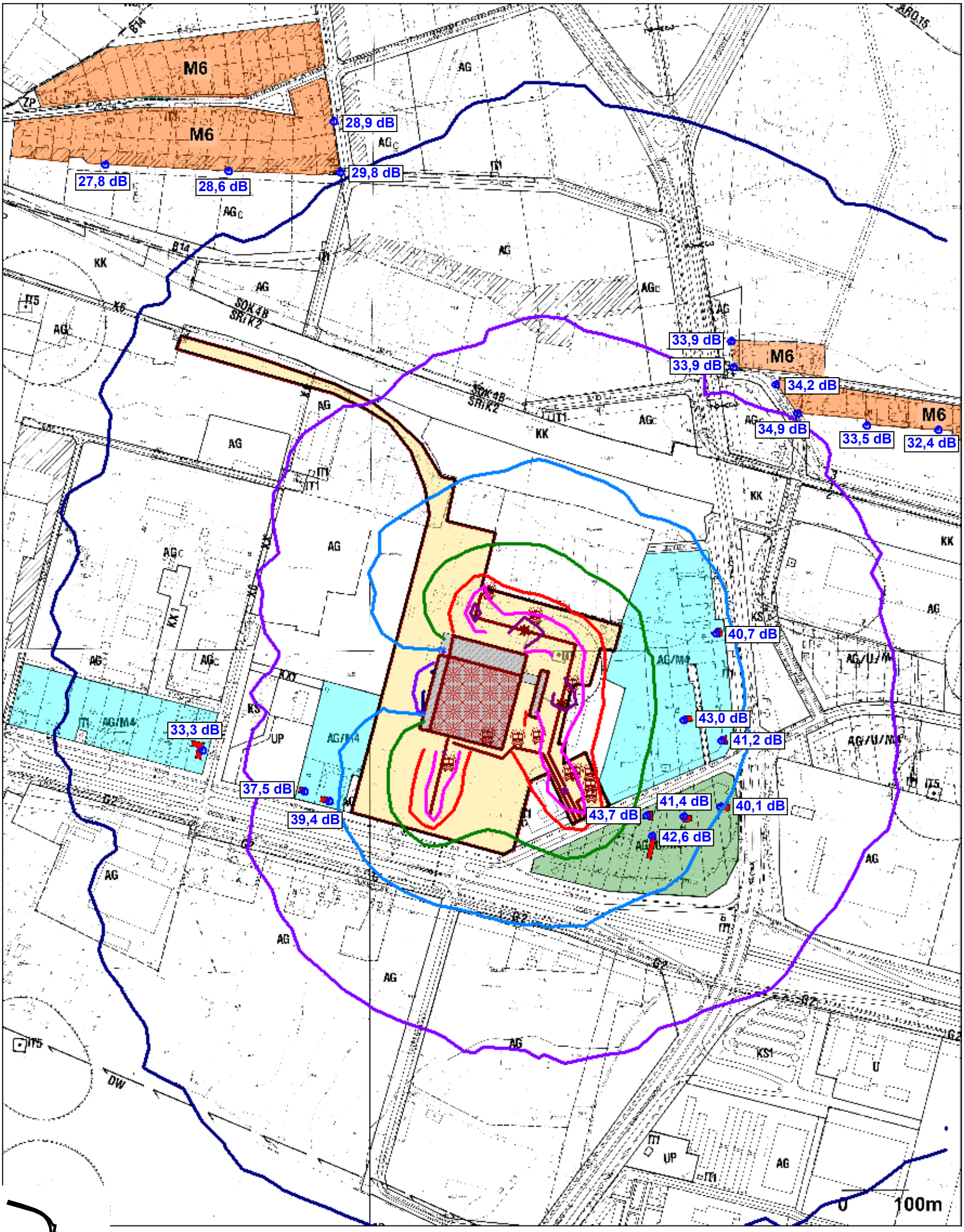
LOKALIZACJA ŹRÓDEŁ DŹWIĘKU - PORA DNIA



LEGENDA

- granice terenu inwestycji
- źródło dźwięku typu budynek
  - B1 hala produkcyjna
- ekran akustyczny
  - E1 budynek socjalno-biurowy
  - E2 zbrojarnia
  - E3 warsztat
- wszechkierunkowe źródło dźwięku - start/zatrzymanie samochodu ciężarowego
- źródło liniowe - ruch samochodów osobowych
- źródło liniowe - ruch samochodów dostawczych
- źródło liniowe - ruch samochodów ciężarowych
- źródło liniowe - ruch wózków widłowych

ANALIZA AKUSTYCZNA DLA PORY DNIA



teren inwestycji

M6 tereny chronione akustycznie - tereny przeznaczone w miejscowym planie pod zabudowę podmiejską (zagrodową i jednorodzinną) wraz z nieuciążliwymi usługami

AG/M4 budynki chronione akustycznie - budynki znajdujące się na "terenach aktywności gospodarczej na działkach wydzielonych z dopuszczeniem funkcji mieszkaniowej"

AG/U/M4 budynki chronione akustycznie - budynki znajdujące się na "terenach aktywności gospodarczej/usług na działkach wydzielonych z dopuszczeniem funkcji mieszkaniowej"

Poziom dźwięku

- 30 dB
- 35 dB
- 40 dB
- 45 dB
- 50 dB
- 55 dB
- 60 dB

28,0 dB wartość w punkcie obserwacji

Źródła dźwięku

- źródło budynek
- ekran akustyczny
- źródło liniowe
- źródło wszechkierunkowe

UNI·EKO
od 1988 r.

OBLICZENIA
DLA PORY NOCY

Hałas Przemysłowy Zewnętrzny

Program HPZ ' 2001 Windows : Wersja: listopad'2007
Licencja Zakładu Akustyki ITB: HPZ-0225 UNI-EKO A.Wojtyra

Opis projektu: POLBRUK Lublin
obliczenia dla pory nocy

S p e c y f i k a c j a e l e m e n t ó w :

Lp.	Nr el.	Symbol	Opis:
	Źródła wszechkierunkowe		
1	1	S/S1	start/zatrzymanie samochodu ciężarowego
2	2	S/S2	start/zatrzymanie samochodu ciężarowego
	Źródła liniowe		
3	1	O1	ruch samochodów osobowych
4	2	O2	ruch samochodów osobowych
5	3	O3	ruch samochodów osobowych
6	4	C1	ruch samochodów ciężarowych
7	5	C2	ruch samochodów ciężarowych
8	6	C3	ruch samochodów ciężarowych
9	7	C4	ruch samochodów ciężarowych
10	8	W1	ruch wózków widłowych
	Źródła - budynki		
11	1	B1	Hala produkcyjna
12	2	B2	Zbrojarnia
13	3	B3	Warsztat
	Ekrany		
14	1	E1	budynek socjalno-biurowy
	Punkty obserwacji		
15	1	PO1	teren zabudowy mieszkaniowej
16	2	PO2	teren zabudowy mieszkaniowej
17	3	PO3	teren zabudowy mieszkaniowej
18	4	PO4	teren zabudowy mieszkaniowej
19	5	PO5	teren zabudowy mieszkaniowej
20	6	PO6	teren zabudowy mieszkaniowej
21	7	PO7	teren zabudowy mieszkaniowej
22	8	PO8	teren zabudowy mieszkaniowej
23	9	PO9	teren zabudowy mieszkaniowej
24	10	PO10	teren zabudowy mieszkaniowej
25	11	PO12	budynek chroniony akustycznie
26	12	PO13	budynek chroniony akustycznie
27	13	PO14	budynek chroniony akustycznie
28	14	PO15	budynek chroniony akustycznie
29	15	PO16	budynek chroniony akustycznie
30	16	PO17	budynek chroniony akustycznie
31	17	PO18	budynek chroniony akustycznie
32	18	PO19	budynek chroniony akustycznie
33	19	PO20	budynek chroniony akustycznie

Lp.	Nr el.	Symbol	Opis:
34	20	PO21	budynek chroniony akustycznie

Hałas Przemysłowy Zewnętrzny

Program HPZ ' 2001 Windows : Wersja: listopad'2007
Licencja Zakładu Akustyki ITB: HPZ-0225 UNI-EKO A.Wojtyra

Opis projektu: POLBRUK Lublin
obliczenia dla pory nocy

Temperatura powietrza= 10℃ Wilgotno ść względna RH = 70%

Ź R Ó D Ł A WSZECHKIERUNKOWE, liczba = 2

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	L_{WA}[dB]	K_0
1	S/S1	835,3	791,3	1,0	77,8	3
2	S/S2	781,4	902,8	1,0	76,1	3

Ź R Ó D Ł A - B U D Y N K I, liczba = 3

Lp	Symbol	x[m] A y[m]	x[m] B y[m]	x[m] C y[m]	x[m] D y[m]	h[m]	h_0[m]	h_w[m]
1	B1	638,1;750,3	747,4;722,0	775,7;833,9	666,8;863,4	12,1	0,0	-.-
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.ß	1,0	1,0	1,0	1,0			
	L wew [dB]	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0		
	Izol.R[dB]	39,0	39,0	39,0	39,0	36,0		
2	B2	666,8;863,4	775,7;833,9	783,8;865,5	674,1;895,0	12,1	0,0	-.-
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.ß	1,0	1,0	1,0	1,0			
	L wew [dB]	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0		
	Izol.R[dB]	39,0	39,0	39,0	39,0	36,0		
3	B3	623,9;754,8	638,1;750,3	666,8;863,4	652,3;865,9	12,1	0,0	-.-
	Ściana nr	1	2	3	4	dach		
	Wsp.odb.ß	1,0	1,0	1,0	1,0			
	L wew [dB]	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0		
	Izol.R[dB]	39,0	39,0	39,0	39,0	36,0		

Ź R Ó D Ł A LINIOWE, liczba = 8

Lp	Symbol	x_p [m]	y_p [m]	z_p [m]	x_k [m]	y_k [m]	z_k [m]	L_{WA} [dB]	K_0
1	O1	870,5	619,1	0,5	858,7	644,1	0,5	64,2	3
2	O2	858,7	644,1	0,5	868,9	651,1	0,5	60,7	3
3	O3	868,9	651,1	0,5	856,3	679,8	0,5	64,7	3
4	C1	864,4	616,6	1,0	816,6	716,7	1,0	86,9	3
5	C2	816,6	716,7	1,0	857,5	881,5	1,0	88,8	3
6	C3	857,5	881,5	1,0	706,5	923,3	1,0	88,4	3
7	C4	706,5	923,3	1,0	716,2	959,0	1,0	82,2	3
8	W1	666,4	739,6	1,0	638,5	620,7	1,0	86,9	3

E K R A N Y A K U S T Y C Z N E, liczba = 1

Lp	Symbol	x[m] A y[m]	x[m] B y[m]	x[m] C y[m]	x[m] D y[m]	h[m]	h_0[m]	h_w[m]
1	E1	787,1;774,1	799,2;770,8	816,6;840,5	804,5;842,9	9,3	0,0	-.-
	Bok nr	1	2	3	4	góra		
	Wsp.odb.ß	1,0	1,0	1,0	1,0			

P U N K T Y O B S E R W A C J I, liczba = 20

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	$L_{tła}$[dB]

Lp	Symbol	x[m]	y[m]	z[m]	$L_{tła}$[dB]
1	PO1	1292,8	1213,2	4,0	0,0
2	PO2	1188,3	1232,0	4,0	0,0
3	PO3	1157,1	1275,1	4,0	0,0
4	PO4	1093,6	1301,3	4,0	0,0
5	PO5	1089,5	1341,5	4,0	0,0
6	PO6	1399,6	1205,8	4,0	0,0
7	PO7	495,2	1674,8	4,0	0,0
8	PO8	505,7	1596,9	4,0	0,0
9	PO9	338,5	1598,6	4,0	0,0
10	PO10	153,9	1608,4	4,0	0,0
11	PO12	970,9	591,6	0,0	4,0
12	PO13	963,6	622,4	4,0	0,0
13	PO14	1017,9	621,1	4,0	0,0
14	PO15	1074,5	636,7	4,0	0,0
15	PO16	1074,9	736,3	4,0	0,0
16	PO17	1018,7	767,9	4,0	0,0
17	PO18	1067,6	898,7	4,0	0,0
18	PO19	300,0	720,4	4,0	0,0
19	PO20	489,1	644,5	4,0	0,0
20	PO21	452,3	658,4	4,0	0,0

S I A T K A P U N K T Ó W O B S E R W A C J I

X_{min}[m]	X_{max}[m]	Y_{min}[m]	Y_{max}[m]	dx[m]	dy[m]	z[m]	$L_{tła}$[dB]
0,0	1400,0	0,0	1850,0	50,0	50,0	4,0	0,00

Hałas Przemysłowy Zewnętrzny

Program HPZ ' 2001 Windows: Wersja: listopad'2007
Licencja Zakładu Akustyki ITB: HPZ-0225 UNI-EKO A.Wojtyra

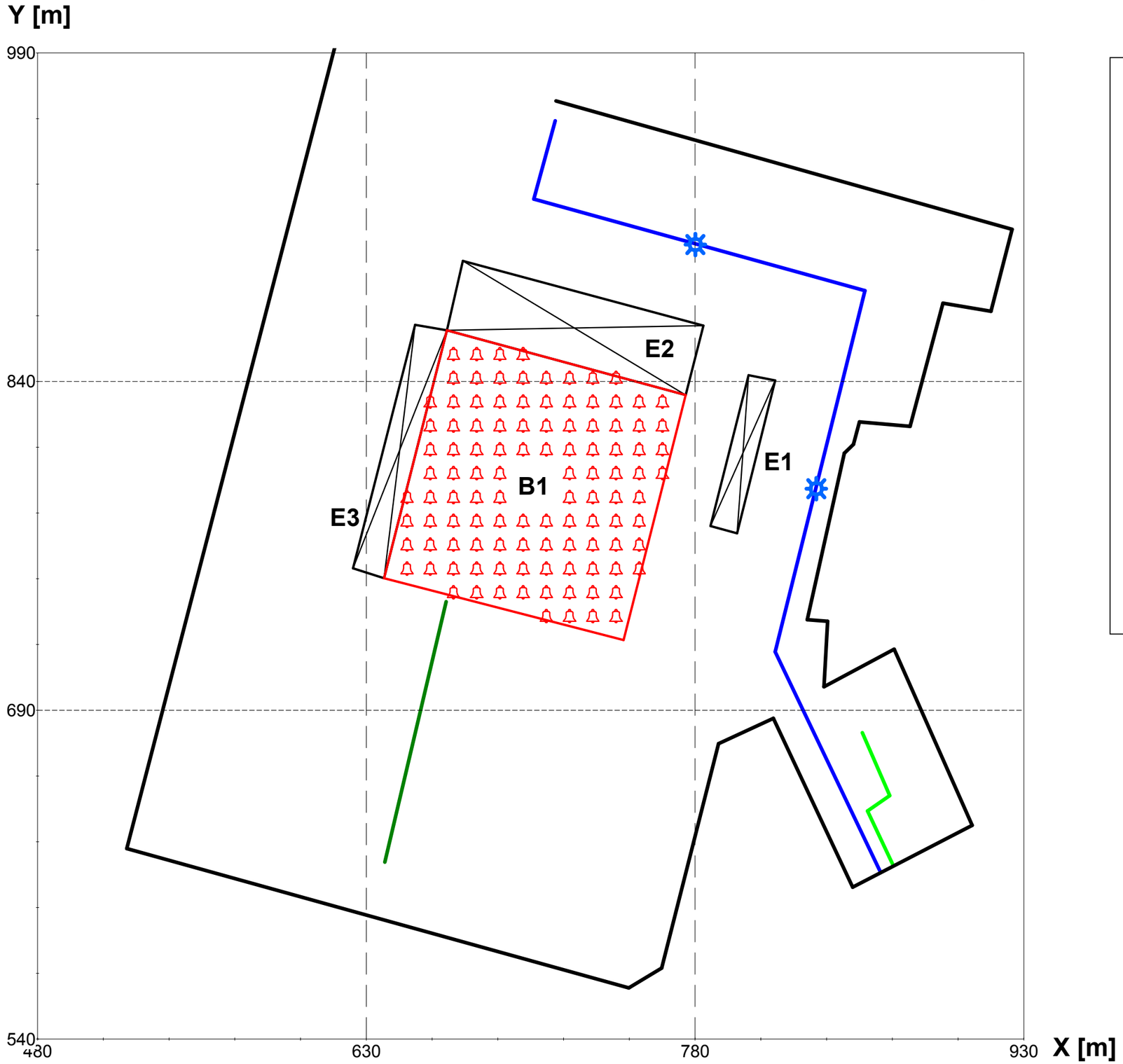
Opis projektu: POLBRUK Lublin
obliczenia dla pory nocy

Temperatura powietrza = 10℃ Wilgotno ść względna RH = 70%

Równoważny poziom dźwięku A w zadanych punktach obserwacji

Lp.	Symbol	x [m]	y [m]	z [m]	L_A[dB]
1	PO1	1292,8	1213,2	4,0	29,7
2	PO2	1188,3	1232,0	4,0	31,2
3	PO3	1157,1	1275,1	4,0	30,6
4	PO4	1093,6	1301,3	4,0	30,2
5	PO5	1089,5	1341,5	4,0	30,1
6	PO6	1399,6	1205,8	4,0	28,7
7	PO7	495,2	1674,8	4,0	25,2
8	PO8	505,7	1596,9	4,0	26,1
9	PO9	338,5	1598,6	4,0	24,9
10	PO10	153,9	1608,4	4,0	24,1
11	PO12	970,9	591,6	0,0	39,0
12	PO13	963,6	622,4	4,0	40,1
13	PO14	1017,9	621,1	4,0	37,8
14	PO15	1074,5	636,7	4,0	36,5
15	PO16	1074,9	736,3	4,0	37,5
16	PO17	1018,7	767,9	4,0	39,3
17	PO18	1067,6	898,7	4,0	37,0
18	PO19	300,0	720,4	4,0	30,3
19	PO20	489,1	644,5	4,0	36,6
20	PO21	452,3	658,4	4,0	34,6

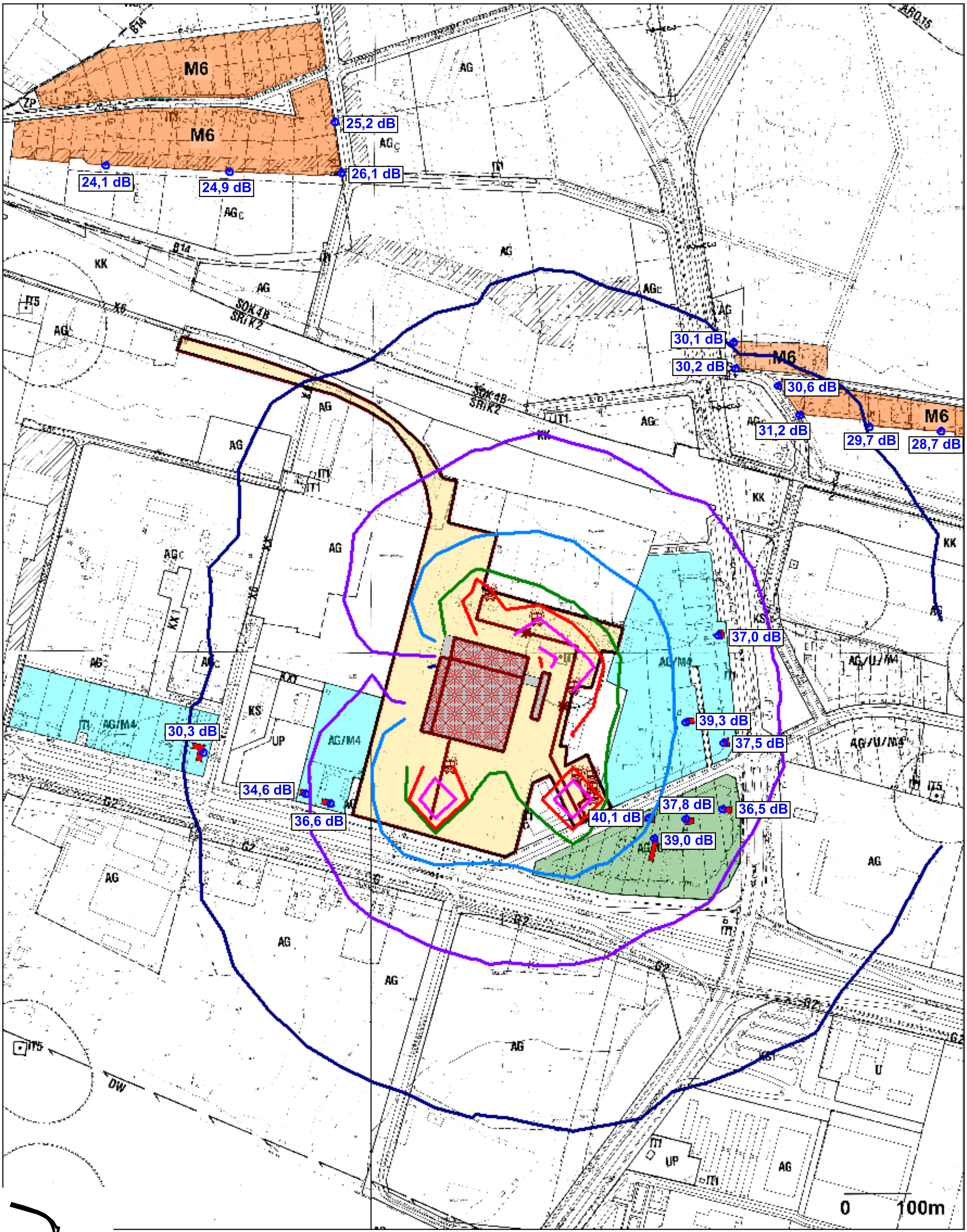
LOKALIZACJA ŹRÓDEŁ DŹWIĘKU - PORA NOCY



LEGENDA

- granice terenu inwestycji
- źródło dźwięku typu budynek
  - B1 hala produkcyjna
- ekran akustyczny
  - E1 budynek socjalno-biurowy
  - E2 zbrojarnia
  - E3 warsztat
- wszechkierunkowe źródło dźwięku - start/zatrzymanie samochodu ciężarowego
- źródło liniowe - ruch samochodów osobowych
- źródło liniowe - ruch samochodów ciężarowych
- źródło liniowe - ruch wózków widłowych

ANALIZA AKUSTYCZNA DLA PORY NOCY



teren inwestycji

M6 tereny chronione akustycznie - tereny przeznaczone w miejscowym planie pod zabudowę podmiejską (zagrodową i jednorodzinną) wraz z nieuciążliwymi usługami

AG/M4 budynki chronione akustycznie - budynki znajdujące się na "terenach aktywności gospodarczej na działkach wydzielonych z dopuszczeniem funkcji mieszkaniowej"

AG/U/M4 budynki chronione akustycznie - budynki znajdujące się na "terenach aktywności gospodarczej/usług na działkach wydzielonych z dopuszczeniem funkcji mieszkaniowej"

Poziom dźwięku

30 dB
35 dB
40 dB
45 dB
50 dB
55 dB
28,0 dB wartość w punkcie obserwacji

Źródła dźwięku

źródło budynek
ekran akustyczny
źródło liniowe
źródło wszechkierunkowe