

Pakiet "OPERAT FB" v. 8.11.4/2023 r. - oprogramowanie do modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym dla źródeł istniejących i projektowanych, stosujące metodykę obliczeń zawartą w rozporządzeniu M.Ś. w sprawie wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 16/10).
Pakiet posiada atest Instytutu Ochrony Środowiska - pismo znak BA/147/96.
Opracowanie: mgr inż. Ryszard Samoć www.proeko-rs.pl
Użytkownik programu: EKO-RADEK CONSULTING Radosław Kowalewski, licencja: 878/OW/17

Zakład: Punkt zbierania i przeładunku odpadów w Mławie

Parametry emitorów

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość	Przekrój	Prędkość gazów	Temper. gazów	Xe	Ye
		m	m	m/s	K	m	m
E1	Ruch pojazdów osobowych	0,5 L	dł.43	0	330	298,3	304,3
E2	Ruch pojazdów ciężarowych	1 L	dł.205,8	0	293	325,4	210,3
E3	Ruch koparko-ladowarki	1,5 L	dł.92,3	0	293	345,5	170,8
E4	Ruch wózków widłowych	1,5 L	dł.68	0	293	344,3	194,9
E5	Kotłownia zakładowa	9	0,2	0	330	285	264

Legenda: P -powierzchniowy, L -liniowy, Z -zadaszony B -wylot boczny

Parametry emitorów i emisja do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
E1	Ruch pojazdów osobowych	0,5 L	dł.43	0	330	298,3	304,3	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 benzen węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne	0,000026 0,000026 0,000026 0,000345 0,000019 1,00*10 ⁻⁶ 0,000022 6,00*10 ⁻⁶	0,0000546 0,0000546 0,0000546 0,000725 0,0000399 2,10*10 ⁻⁶ 0,0000462 0,0000126	6,23*10 ⁻⁶ 6,23*10 ⁻⁶ 6,23*10 ⁻⁶ 0,0000827 4,55*10 ⁻⁶ 2,40*10 ⁻⁷ 5,27*10 ⁻⁶ 1,44*10 ⁻⁶
E2	Ruch pojazdów ciężarowych	1 L	dł.205,8	0	293	325,4	210,3	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 benzen węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne	0,00307 0,00307 0,00307 0,01128 0,00428 0,000228 0,00958 0,002389	0,00645 0,00645 0,00645 0,02369 0,00898 0,000479 0,02011 0,00502	0,000736 0,000736 0,000736 0,002704 0,001025 0,0000547 0,002296 0,000573
E3	Ruch koparko-ładowarki	1,5 L	dł.92,3	0	293	345,5	170,8	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 benzen węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne	0,000137 0,000137 0,000137 0,000504 0,000191 0,00001 0,000428 0,000107	0,0002877 0,0002877 0,0002877 0,001058 0,000401 0,000021 0,000899 0,0002247	0,0000328 0,0000328 0,0000328 0,0001208 0,0000458 2,40*10 ⁻⁶ 0,0001026 0,00002565
E4	Ruch wózków widłowych	1,5 L	dł.68	0	293	344,3	194,9	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm tlenek węgla tlenki azotu jako NO2 benzen węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne	0,000169 0,000169 0,000169 0,000621 0,000235 0,000013 0,000527 0,000132	0,000355 0,000355 0,000355 0,001304 0,000494 0,0000273 0,001107 0,0002772	0,0000405 0,0000405 0,0000405 0,0001489 0,0000563 3,12*10 ⁻⁶ 0,0001263 0,0000316
E5	Kotłownia zakładowa	9	0,2	0	330	285	264	dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,000221 0,02134 0,002134 0,437 0,437 0,437	0,000796 0,0768 0,00768 1,571 1,571 1,571	0,0000908 0,00877 0,000877 0,1794 0,1794 0,1794

Legenda: P -powierzchniowy, L -liniowy, Z -zadaszony B -wylot boczny

Parametry emitorów i emisja do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Xe m	Ye m	Numer okresu	Temp. gazów K	Prędk. gazów m/s	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja łączna w okresie Mg	Emisja średnia kg/h
E1	Ruch pojazdów osobowych	0,5 L	dł.43 m	298,3	304,3	1	330	0	pył ogółem	0,000026	0,0000546	0,000026
									- w tym pył do 2,5 µm	0,000026	0,0000546	0,000026
									- w tym pył do 10 µm	0,000026	0,0000546	0,000026
									tlenek węgla	0,000345	0,000724	0,000345
									tlenki azotu jako NO2	0,000019	0,0000399	0,000019
									benzen	1,00*10 ⁻⁶	2,10*10 ⁻⁶	1,00*10 ⁻⁶
									węglowodory alifatyczne	0,000022	0,0000462	0,000022
									węglowodory aromatyczne	6,00*10 ⁻⁶	0,0000126	6,00*10 ⁻⁶
						2	330	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									benzen	0	0	0
									węglowodory alifatyczne	0	0	0
									węglowodory aromatyczne	0	0	0
E2	Ruch pojazdów ciężarowych	1,0 L	dł.205,8 m	325,4	210,3	1	293	0	pył ogółem	0,00307	0,00645	0,00307
									- w tym pył do 2,5 µm	0,00307	0,00645	0,00307
									- w tym pył do 10 µm	0,00307	0,00645	0,00307
									tlenek węgla	0,01128	0,02369	0,01128
									tlenki azotu jako NO2	0,00428	0,00898	0,00428
									benzen	0,000228	0,000479	0,000228
									węglowodory alifatyczne	0,00958	0,02011	0,00958
									węglowodory aromatyczne	0,002389	0,00502	0,002389
						2	293	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									benzen	0	0	0
									węglowodory alifatyczne	0	0	0
									węglowodory aromatyczne	0	0	0
E3	Ruch koparko-ładowarki	1,5 L	dł.92,3 m	345,5	170,8	1	293	0	pył ogółem	0,000137	0,0002877	0,000137
									- w tym pył do 2,5 µm	0,000137	0,0002877	0,000137
									- w tym pył do 10 µm	0,000137	0,0002877	0,000137
									tlenek węgla	0,000504	0,001058	0,000504
									tlenki azotu jako NO2	0,000191	0,000401	0,000191
									benzen	0,00001	0,000021	0,00001
									węglowodory alifatyczne	0,000428	0,000899	0,000428
									węglowodory aromatyczne	0,000107	0,0002247	0,000107
						2	293	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									benzen	0	0	0
										0	0	0
										0	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Xe m	Ye m	Numer okresu	Temp. gazów K	Prędk. gazów m/s	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja łączna w okresie Mg	Emisja średnia kg/h
									węglowodory alifatyczne	0	0	0
									węglowodory aromatyczne	0	0	0
E4	Ruch wózków widłowych	1,5 L	dł.68 m	344,3	194,9	1	293	0	pył ogółem	0,000169	0,000355	0,000169
									- w tym pył do 2,5 µm	0,000169	0,000355	0,000169
									- w tym pył do 10 µm	0,000169	0,000355	0,000169
									tlenek węgla	0,000621	0,001304	0,000621
									tlenki azotu jako NO2	0,000235	0,000494	0,000235
									benzen	0,000013	0,0000273	0,000013
									węglowodory alifatyczne	0,000527	0,001107	0,000527
									węglowodory aromatyczne	0,000132	0,0002772	0,000132
						2	293	0	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 2,5 µm	-	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									benzen	0	0	0
E5	Kotłownia zakładowa	9,0	0,2 m	285	264	1	330	0	dwutlenek siarki	0,000221	0,000464	0,000221
									tlenki azotu jako NO2	0,02134	0,0448	0,02134
									tlenek węgla	0,002134	0,00448	0,002134
									pył ogółem	0,437	0,917	0,437
									- w tym pył do 2,5 µm	0,437	0,917	0,437
									- w tym pył do 10 µm	0,437	0,917	0,437
						2	330	0	dwutlenek siarki	0,000221	0,000332	0,000221
									tlenki azotu jako NO2	0,02134	0,032	0,02134
									tlenek węgla	0,002134	0,0032	0,002134
									pył ogółem	0,437	0,655	0,436
									- w tym pył do 2,5 µm	0,437	0,655	0,436
									- w tym pył do 10 µm	0,437	0,655	0,436

Łączna emisja roczna

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg
pył ogółem	1,579
w tym pył do 2,5 µm	1,579
w tym pył do 10 µm	1,579
dwutlenek siarki	0,000796
tlenki azotu jako NO2	0,0867
tlenek węgla	0,0345
benzen	0,000529
węglowodory aromatyczne	0,00553
węglowodory alifatyczne	0,02216

Zestawienie wartości dopuszczalnych i odniesienia oraz tła zanieczyszczenia atmosfery

Substancja	CAS	D1, µg/m ³	Da, µg/m ³	R, µg/m ³
pył PM-10	-	280	40	25
dwutlenek siarki (Ditlenek siarki)	7446-09-5	350	20	3
tlenki azotu jako NO2 (Ditlenek azotu)	10102-44-0,10102-43-9	200	30	20
tlenek węgla	630-08-0	30000	-	-
benzen	71-43-2	30	5	1
węglowodory aromatyczne	-	1000	43	4,3
węglowodory alifatyczne	-	3000	1000	100
pył zawieszony PM 2,5	-	-	20	17

Tło opadu pyłu 20 g/m²/rok

Tło opadu ołowiu 10 mg/m²/rok

Tło opadu kadmu 1 mg/m²/rok

Emitor: E1 Ruch pojazdów osobowych 1 okres, róża wiatrów dla roku

CHARAKTERYSTYKA EMITORA

wysokość emitora	0,5	[m]	temperatura otoczenia	280,1	[K]
źródło liniowe o długości	43	[m]	wysokość anemometru	14	[m]

Zestawienie wyników obliczeń stężeń maksymalnych

nazwa zanieczyszczenia	emisja [mg/s]	stężenie maksymalne Smm [µg/m³]	odległość stęż. max. Xmm [m]	krytyczny stan równowagi atm.	krytyczna prędkość wiatru [m/s]	ocena stężeń na poziomie terenu
pył PM-10	0,00722	0,71	0,202	6	1	Smm < 0.1*D1
pył zawieszony PM 2,5	0,00722	0,71	0,202	6	1	bez oceny - brak D1
tlenek węgla	0,0958	18,84	0,202	6	1	Smm < 0.1*D1
tlenki azotu jako NO2	0,00528	1,037	0,202	6	1	Smm < 0.1*D1
benzen	0,0002778	0,0546	0,202	6	1	Smm < 0.1*D1
węglowodory alifatyczne	0,00611	1,201	0,202	6	1	Smm < 0.1*D1
węglowodory aromatyczne	0,001667	0,328	0,202	6	1	Smm < 0.1*D1

Emitor: E2 Ruch pojazdów ciężarowych 1 okres, róża wiatrów dla roku

CHARAKTERYSTYKA EMITORA

wysokość emitora	1	[m]	temperatura otoczenia	280,1	[K]
źródło liniowe o długości	205,8	[m]	wysokość anemometru	14	[m]

Zestawienie wyników obliczeń stężeń maksymalnych

nazwa zanieczyszczenia	emisja [mg/s]	stężenie maksymalne Smm [µg/m³]	odległość stęż. max. Xmm [m]	krytyczny stan równowagi atm.	krytyczna prędkość wiatru [m/s]	ocena stężeń na poziomie terenu
pył PM-10	0,853	12,31	0,38	6	1	Smm < 0.1*D1
pył zawieszony PM 2,5	0,853	12,31	0,38	6	1	bez oceny - brak D1
tlenek węgla	3,133	90,4	0,38	6	1	Smm < 0.1*D1
tlenki azotu jako NO2	1,188	34,3	0,38	6	1	0.1*D1 < Smm < D1
benzen	0,0633	1,828	0,38	6	1	Smm < 0.1*D1
węglowodory alifatyczne	2,660	76,8	0,38	6	1	Smm < 0.1*D1
węglowodory aromatyczne	0,664	19,15	0,38	6	1	Smm < 0.1*D1

Emitor: E3 Ruch koparko-ladowarki 1 okres, róża wiatrów dla roku

CHARAKTERYSTYKA EMITORA

wysokość emitora	1,5	[m]	temperatura otoczenia	280,1	[K]
źródło liniowe o długości	92,3	[m]	wysokość anemometru	14	[m]

Zestawienie wyników obliczeń stężeń maksymalnych

nazwa zanieczyszczenia	emisja [mg/s]	stężenie maksymalne Smm [µg/m³]	odległość stęż. max. Xmm [m]	krytyczny stan równowagi atm.	krytyczna prędkość wiatru [m/s]	ocena stężeń na poziomie terenu
pył PM-10	0,0381	0,747	1,66	6	1	Smm < 0.1*D1
pył zawieszony PM 2,5	0,0381	0,747	1,66	6	1	bez oceny - brak D1
tlenek węgla	0,1400	5,49	1,66	6	1	Smm < 0.1*D1
tlenki azotu jako NO2	0,0531	2,082	1,66	6	1	Smm < 0.1*D1
benzen	0,002778	0,109	1,66	6	1	Smm < 0.1*D1
węglowodory alifatyczne	0,1189	4,66	1,66	6	1	Smm < 0.1*D1
węglowodory aromatyczne	0,02972	1,166	1,66	6	1	Smm < 0.1*D1

Emitor: E4 Ruch wózków widłowych 1 okres, róża wiatrów dla roku

CHARAKTERYSTYKA EMITORA

wysokość emitora	1, 5	[m]	temperatura otoczenia	280, 1	[K]
źródło liniowe o długości	68	[m]	wysokość anemometru	14	[m]

Zestawienie wyników obliczeń stężeń maksymalnych

nazwa zanieczyszczenia	emisja [mg/s]	stężenie maksymalne Smm [µg/m³]	odległość stęż. max. Xmm [m]	krytyczny stan równowagi atm.	krytyczna prędkość wiatru [m/s]	ocena stężeń na poziomie terenu
pył PM-10	0,0469	1,229	0,43	6	1	Smm < 0.1*D1
pył zawieszony PM 2,5	0,0469	1,229	0,43	6	1	bez oceny - brak D1
tlenek węgla	0,1725	9,03	0,43	6	1	Smm < 0.1*D1
tlenki azotu jako NO2	0,0653	3,42	0,43	6	1	Smm < 0.1*D1
benzen	0,00361	0,189	0,43	6	1	Smm < 0.1*D1
węglowodory alifatyczne	0,1464	7,66	0,43	6	1	Smm < 0.1*D1
węglowodory aromatyczne	0,0367	1,919	0,43	6	1	Smm < 0.1*D1

Emitor: E5 Kotłownia zakładowa 1 okres, róża wiatrów dla roku

CHARAKTERYSTYKA EMITORA

wysokość emitora	9	[m]	temperatura otoczenia	280, 1	[K]
średnica emitora	0, 2	[m]	wysokość anemometru	14	[m]
prędkość gazów	0	[m/s]	aerodynamiczna	0, 5	[m]
			szorstkość terenu		
temperatura gazów	330	[K]			
efektywna wysokość emitora (w.kryt.)	9	[m]			

Zestawienie wyników obliczeń stężeń maksymalnych

nazwa zanieczyszczenia	emisja [mg/s]	stężenie maksymalne Smm [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	odległość stęż. max. Xmm [m]	krytyczny stan równowagi atm.	krytyczna prędkość wiatru [m/s]	ocena stężeń na poziomie terenu
dwutlenek siarki	0,0614	0,1483	40,6	6	1	Smm < 0.1*D1
tlenki azotu jako NO2	5,93	14,32	40,6	6	1	Smm < 0.1*D1
tlenek węgla	0,593	1,432	40,6	6	1	Smm < 0.1*D1
pył PM-10	121,3	146,5	40,6	6	1	0.1*D1 < Smm < D1
pył zawieszony PM 2,5	121,3	146,5	40,6	6	1	bez oceny - brak D1

Emitor: E5 Kotłownia zakładowa 2 okres, róża wiatrów dla roku

CHARAKTERYSTYKA EMITORA

wysokość emitora	9	[m]	temperatura otoczenia	280,1	[K]
średnica emitora	0,2	[m]	wysokość anemometru	14	[m]
prędkość gazów	0	[m/s]	aerodynamiczna	0,5	[m]
			szorstkość terenu		
temperatura gazów	330	[K]			
efektywna wysokość emitora (w.kryt.)	9	[m]			

Zestawienie wyników obliczeń stężeń maksymalnych

nazwa zanieczyszczenia	emisja [mg/s]	stężenie maksymalne Smm [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	odległość stęż. max. Xmm [m]	krytyczny stan równowagi atm.	krytyczna prędkość wiatru [m/s]	ocena stężeń na poziomie terenu
dwutlenek siarki	0,0614	0,1483	40,6	6	1	Smm < 0.1*D1
tlenki azotu jako NO2	5,93	14,32	40,6	6	1	Smm < 0.1*D1
tlenek węgla	0,593	1,432	40,6	6	1	Smm < 0.1*D1
pył PM-10	121,3	146,5	40,6	6	1	0.1*D1 < Smm < D1
pył zawieszony PM 2,5	121,3	146,5	40,6	6	1	bez oceny - brak D1

Klasyfikacja grupy emitorów (emisja zorganizowana) na podstawie sumy stężeń maksymalnych

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 1

Nazwa zanieczyszczenia	Suma stężeń max. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Stęż. dopuszcz. D1 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Obliczać stężenia w sieci receptorów	Ocena
pył PM-10	146,5	280	TAK	$0.1 \cdot D1 < S_{mm} < D1$
dwutlenek siarki	0,1483	350	-	$S_{mm} < 0.1 \cdot D1$
tlenki azotu jako NO ₂	14,32	200	-	$S_{mm} < 0.1 \cdot D1$
tlenek węgla	1,432	30000	-	$S_{mm} < 0.1 \cdot D1$
pył zawieszony PM 2,5	146,5	-		bez oceny - brak D1

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 5

Zakres pełny	Zakres skrócony
pył PM-10 tlenki azotu jako NO ₂	tlenek węgla benzen węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne dwutlenek siarki

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 1 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 67,6 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 49,8 < 67,6 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 1,571 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Dane emitorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora	Średnica emitora	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Maksymalne wyniesienie gazów	Aerod. szorstkość terenu	Usytuowanie emitora	
	[m]	[m]	[m/s]	[K]	[m]	[m]	X [m]	Y [m]
E5	9	0,2	0	330	0,0	0,5	285	264

Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: E1 Ruch pojazdów osobowych wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	286,2	324,3
2	300,8	292,5
3	308	296,1

Aerodynamiczna szorstkość terenu z_0 : 0,5 m.

Emitor liniowy: E2 Ruch pojazdów ciężarowych wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	329,8	148,6
2	359	162,1
3	287,4	320,3

Aerodynamiczna szorstkość terenu z_0 : 0,5 m.

Emitor liniowy: E3 Ruch koparko-ładowarki wysokość: 1,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	341,8	158,5
2	361,3	167,4
3	352	189,4
4	331	180,1
5	341,6	158,5

Aerodynamiczna szorstkość terenu z_0 : 0,5 m.

Emitor liniowy: E4 Ruch wózków widłowych wysokość: 1,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	326	228,4
2	348,2	176,1
3	358,6	180,1

Aerodynamiczna szorstkość terenu z_0 : 0,5 m.

Dane meteorologiczne

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

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	280,1	273,7	286,5

Sieć obliczeniowa:

X od 0 do 500 m, skok 20 m, Y od 0 do 440 m, skok 20 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,239726	2100
2	roczna	0,171233	1500

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, kg/h

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	1 okres	2 okres
E1	Ruch pojazdów osobowych	pył PM-10	2,60*10 ⁻⁵	0
		tlenki azotu jako NO2	1,90*10 ⁻⁵	0
		tlenek węgla	0,000345	0
		benzen	1,00*10 ⁻⁶	0
		węglowodory aromatyczne	6,00*10 ⁻⁶	0
		węglowodory alifatyczne	2,20*10 ⁻⁵	0
		pył zawieszony PM 2,5	2,60*10 ⁻⁵	0
E2	Ruch pojazdów ciężarowych	pył PM-10	0,003070	0
		tlenki azotu jako NO2	0,00428	0
		tlenek węgla	0,01128	0
		benzen	0,0002280	0
		węglowodory aromatyczne	0,002389	0
		węglowodory alifatyczne	0,00958	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,003070	0
E3	Ruch koparko-ladowarki	pył PM-10	0,0001370	0
		tlenki azotu jako NO2	0,0001910	0
		tlenek węgla	0,000504	0
		benzen	1,00*10 ⁻⁵	0
		węglowodory aromatyczne	0,0001070	0
		węglowodory alifatyczne	0,000428	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001370	0
E4	Ruch wózków widłowych	pył PM-10	0,0001690	0
		tlenki azotu jako NO2	0,0002350	0
		tlenek węgla	0,000621	0
		benzen	1,30*10 ⁻⁵	0
		węglowodory aromatyczne	0,0001320	0
		węglowodory alifatyczne	0,000527	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001690	0
E5	Kotłownia zakładowa	pył PM-10	0,437	0,437
		dwutlenek siarki	0,0002210	0,0002210
		tlenki azotu jako NO2	0,02134	0,02134
		tlenek węgla	0,002134	0,002134
		pył zawieszony PM 2,5	0,437	0,437

Wyniki obliczeń stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m ³	Stęż. średnie µg/m ³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 280 µg/m ³
0	0	22,8	0,085	6	1	ENE	0,00
20	0	23,8	0,088	6	1	ENE	0,00
40	0	24,9	0,087	6	1	NNE	0,00
60	0	26,1	0,090	6	1	NNE	0,00
80	0	27,2	0,093	6	1	NNE	0,00
100	0	28,4	0,097	6	1	NNE	0,00
120	0	29,6	0,099	6	1	NNE	0,00
140	0	30,8	0,103	6	1	NNE	0,00
160	0	31,9	0,107	6	1	NNE	0,00
180	0	32,9	0,111	6	1	NNE	0,00
200	0	33,8	0,114	6	1	NNE	0,00
220	0	34,6	0,117	6	1	N	0,00
240	0	35,2	0,119	6	1	N	0,00
260	0	35,7	0,120	6	1	N	0,00
280	0	35,8	0,121	6	1	N	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 280 µg/m³
300	0	35,8	0,121	6	1	N	0,00
320	0	35,5	0,120	6	1	N	0,00
340	0	35,1	0,118	6	1	N	0,00
360	0	34,4	0,115	6	1	NNW	0,00
380	0	33,6	0,111	6	1	NNW	0,00
400	0	32,7	0,107	6	1	NNW	0,00
420	0	31,6	0,102	6	1	NNW	0,00
440	0	30,5	0,097	6	1	NNW	0,00
460	0	29,3	0,092	6	1	NNW	0,00
480	0	28,1	0,086	6	1	NNW	0,00
500	0	26,9	0,080	6	1	NNW	0,00
0	20	23,8	0,093	6	1	ENE	0,00
20	20	24,9	0,096	6	1	ENE	0,00
40	20	26,2	0,100	6	1	ENE	0,00
60	20	27,5	0,100	6	1	NNE	0,00
80	20	28,8	0,103	6	1	NNE	0,00
100	20	30,2	0,107	6	1	NNE	0,00
120	20	31,6	0,110	6	1	NNE	0,00
140	20	32,9	0,114	6	1	NNE	0,00
160	20	34,3	0,119	6	1	NNE	0,00
180	20	35,6	0,124	6	1	NNE	0,00
200	20	36,7	0,128	6	1	NNE	0,00
220	20	37,7	0,131	6	1	N	0,00
240	20	38,4	0,134	6	1	N	0,00
260	20	38,9	0,136	6	1	N	0,00
280	20	39,2	0,137	6	1	N	0,00
300	20	39,1	0,137	6	1	N	0,00
320	20	38,8	0,136	6	1	N	0,00
340	20	38,2	0,133	6	1	N	0,00
360	20	37,4	0,129	6	1	NNW	0,00
380	20	36,4	0,124	6	1	NNW	0,00
400	20	35,2	0,119	6	1	NNW	0,00
420	20	34,0	0,113	6	1	NNW	0,00
440	20	32,6	0,107	6	1	NNW	0,00
460	20	31,2	0,099	6	1	NNW	0,00
480	20	29,8	0,093	6	1	NNW	0,00
500	20	28,4	0,084	6	1	NNW	0,00
0	40	24,7	0,100	6	1	ENE	0,00
20	40	26,1	0,105	6	1	ENE	0,00
40	40	27,5	0,110	6	1	ENE	0,00
60	40	28,9	0,114	6	1	ENE	0,00
80	40	30,5	0,115	6	1	NNE	0,00
100	40	32,1	0,120	6	1	NNE	0,00
120	40	33,7	0,123	6	1	NNE	0,00
140	40	35,4	0,127	6	1	NNE	0,00
160	40	37,0	0,134	6	1	NNE	0,00
180	40	38,6	0,140	6	1	NNE	0,00
200	40	39,9	0,144	6	1	NNE	0,00
220	40	41,2	0,149	6	1	NNE	0,00
240	40	42,1	0,153	6	1	N	0,00
260	40	42,8	0,155	6	1	N	0,00
280	40	43,1	0,157	6	1	N	0,00
300	40	43,0	0,157	6	1	N	0,00
320	40	42,6	0,155	6	1	N	0,00
340	40	41,8	0,152	6	1	N	0,00
360	40	40,9	0,146	6	1	NNW	0,00
380	40	39,7	0,140	6	1	NNW	0,00
400	40	38,2	0,133	6	1	NNW	0,00
420	40	36,6	0,125	6	1	NNW	0,00
440	40	34,9	0,117	6	1	NNW	0,00
460	40	33,2	0,108	6	1	NNW	0,00
480	40	31,6	0,098	6	1	NNW	0,00
500	40	30,0	0,090	6	1	NNW	0,00
0	60	25,7	0,108	6	1	ENE	0,00
20	60	27,2	0,114	6	1	ENE	0,00
40	60	28,8	0,120	6	1	ENE	0,00
60	60	30,5	0,126	6	1	ENE	0,00
80	60	32,3	0,132	6	1	ENE	0,00
100	60	34,1	0,135	6	1	NNE	0,00
120	60	36,0	0,138	6	1	NNE	0,00
140	60	38,0	0,145	6	1	NNE	0,00
160	60	40,0	0,151	6	1	NNE	0,00
180	60	41,9	0,158	6	1	NNE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 280 µg/m³
200	60	43,7	0,165	6	1	NNE	0,00
220	60	45,3	0,172	6	1	NNE	0,00
240	60	46,5	0,176	6	1	N	0,00
260	60	47,3	0,180	6	1	N	0,00
280	60	47,7	0,182	6	1	N	0,00
300	60	47,6	0,182	6	1	N	0,00
320	60	47,0	0,179	6	1	N	0,00
340	60	46,1	0,174	6	1	NNW	0,00
360	60	44,8	0,167	6	1	NNW	0,00
380	60	43,3	0,159	6	1	NNW	0,00
400	60	41,5	0,150	6	1	NNW	0,00
420	60	39,5	0,139	6	1	NNW	0,00
440	60	37,5	0,128	6	1	NNW	0,00
460	60	35,5	0,117	6	1	NNW	0,00
480	60	33,5	0,105	6	1	NNW	0,00
500	60	31,6	0,095	6	1	WNW	0,00
0	80	26,8	0,117	6	1	ENE	0,00
20	80	28,4	0,125	6	1	ENE	0,00
40	80	30,2	0,133	6	1	ENE	0,00
60	80	32,1	0,139	6	1	ENE	0,00
80	80	34,1	0,147	6	1	ENE	0,00
100	80	36,3	0,156	6	1	ENE	0,00
120	80	38,6	0,160	6	1	NNE	0,00
140	80	41,0	0,165	6	1	NNE	0,00
160	80	43,4	0,172	6	1	NNE	0,00
180	80	45,8	0,181	6	1	NNE	0,00
200	80	48,0	0,190	6	1	NNE	0,00
220	80	50,0	0,199	6	1	NNE	0,00
240	80	51,7	0,206	6	1	N	0,00
260	80	52,8	0,211	6	1	N	0,00
280	80	53,3	0,214	6	1	N	0,00
300	80	53,1	0,214	6	1	N	0,00
320	80	52,4	0,210	6	1	N	0,00
340	80	51,1	0,203	6	1	NNW	0,00
360	80	49,5	0,194	6	1	NNW	0,00
380	80	47,5	0,182	6	1	NNW	0,00
400	80	45,2	0,169	6	1	NNW	0,00
420	80	42,8	0,155	6	1	NNW	0,00
440	80	40,2	0,140	6	1	NNW	0,00
460	80	37,8	0,124	6	1	NNW	0,00
480	80	35,5	0,112	6	1	WNW	0,00
500	80	33,3	0,099	6	1	WNW	0,00
0	100	27,8	0,124	6	1	ENE	0,00
20	100	29,6	0,133	6	1	ENE	0,00
40	100	31,5	0,144	6	1	ENE	0,00
60	100	33,7	0,155	6	1	ENE	0,00
80	100	36,0	0,167	6	1	ENE	0,00
100	100	38,6	0,174	6	1	ENE	0,00
120	100	41,3	0,187	6	1	ENE	0,00
140	100	44,2	0,194	6	1	NNE	0,00
160	100	47,1	0,202	6	1	NNE	0,00
180	100	50,1	0,210	6	1	NNE	0,00
200	100	53,1	0,223	6	1	NNE	0,00
220	100	55,7	0,234	6	1	NNE	0,00
240	100	57,9	0,244	6	1	NNE	0,00
260	100	59,4	0,251	6	1	N	0,00
280	100	60,1	0,255	6	1	N	0,00
300	100	59,8	0,256	6	1	N	0,00
320	100	58,8	0,251	6	1	N	0,00
340	100	57,1	0,240	6	1	NNW	0,00
360	100	55,0	0,227	6	1	NNW	0,00
380	100	52,4	0,210	6	1	NNW	0,00
400	100	49,4	0,191	6	1	NNW	0,00
420	100	46,3	0,171	6	1	NNW	0,00
440	100	43,2	0,151	6	1	NNW	0,00
460	100	40,3	0,135	6	1	WNW	0,00
480	100	37,6	0,118	6	1	WNW	0,00
500	100	35,1	0,106	6	1	WNW	0,00
0	120	28,7	0,132	6	1	ENE	0,00
20	120	30,7	0,143	6	1	ENE	0,00
40	120	32,9	0,156	6	1	ENE	0,00
60	120	35,3	0,170	6	1	ENE	0,00
80	120	38,0	0,183	6	1	ENE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 280 µg/m³
100	120	40,9	0,199	6	1	ENE	0,00
120	120	44,1	0,211	6	1	ENE	0,00
140	120	47,6	0,228	6	1	ENE	0,00
160	120	51,3	0,234	6	1	NNE	0,00
180	120	55,1	0,249	6	1	NNE	0,00
200	120	58,9	0,263	6	1	NNE	0,00
220	120	62,4	0,279	6	1	NNE	0,00
240	120	65,4	0,295	6	1	NNE	0,00
260	120	67,5	0,305	6	1	N	0,00
280	120	68,4	0,312	6	1	N	0,00
300	120	68,1	0,312	6	1	N	0,00
320	120	66,6	0,305	6	1	N	0,00
340	120	64,4	0,291	6	1	NNW	0,00
360	120	61,6	0,270	6	1	NNW	0,00
380	120	58,1	0,244	6	1	NNW	0,00
400	120	54,1	0,217	6	1	NNW	0,00
420	120	50,1	0,188	6	1	NNW	0,00
440	120	46,3	0,163	6	1	WNW	0,00
460	120	42,8	0,144	6	1	WNW	0,00
480	120	39,7	0,126	6	1	WNW	0,00
500	120	36,8	0,113	6	1	WNW	0,00
0	140	29,7	0,139	6	1	ENE	0,00
20	140	31,8	0,152	6	1	ENE	0,00
40	140	34,2	0,168	6	1	ENE	0,00
60	140	36,9	0,184	6	1	ENE	0,00
80	140	39,9	0,202	6	1	ENE	0,00
100	140	43,3	0,223	6	1	ENE	0,00
120	140	47,1	0,247	6	1	ENE	0,00
140	140	51,3	0,267	6	1	ENE	0,00
160	140	55,8	0,287	6	1	ENE	0,00
180	140	60,6	0,300	6	1	NNE	0,00
200	140	65,6	0,318	6	1	NNE	0,00
220	140	70,4	0,341	6	1	NNE	0,00
240	140	74,5	0,362	6	1	NNE	0,00
260	140	77,5	0,380	6	1	N	0,00
280	140	78,9	0,390	6	1	N	0,00
300	140	78,4	0,392	6	1	N	0,00
320	140	76,2	0,386	6	1	NNW	0,00
340	140	73,7	0,370	6	1	NNW	0,00
360	140	69,4	0,330	6	1	NNW	0,00
380	140	64,6	0,285	6	1	NNW	0,00
400	140	59,0	0,244	6	1	NNW	0,00
420	140	54,0	0,206	6	1	WNW	0,00
440	140	49,5	0,177	6	1	WNW	0,00
460	140	45,4	0,155	6	1	WNW	0,00
480	140	41,8	0,136	6	1	WNW	0,00
500	140	38,6	0,121	6	1	WNW	0,00
0	160	30,5	0,147	6	1	ENE	0,00
20	160	32,8	0,161	6	1	ENE	0,00
40	160	35,5	0,178	6	1	ENE	0,00
60	160	38,5	0,199	6	1	ENE	0,00
80	160	41,8	0,222	6	1	ENE	0,00
100	160	45,7	0,246	6	1	ENE	0,00
120	160	50,1	0,277	6	1	ENE	0,00
140	160	55,0	0,308	6	1	ENE	0,00
160	160	60,6	0,340	6	1	ENE	0,00
180	160	66,7	0,374	6	1	ENE	0,00
200	160	73,2	0,401	6	1	NNE	0,00
220	160	79,8	0,426	6	1	NNE	0,00
240	160	85,7	0,459	6	1	NNE	0,00
260	160	90,1	0,486	6	1	N	0,00
280	160	92,1	0,502	6	1	N	0,00
300	160	91,4	0,505	6	1	N	0,00
320	160	88,1	0,494	6	1	NNW	0,00
380	160	71,1	0,332	6	1	NNW	0,00
400	160	64,2	0,272	6	1	WNW	0,00
420	160	58,1	0,228	6	1	WNW	0,00
440	160	52,8	0,194	6	1	WNW	0,00
460	160	48,1	0,168	6	1	WNW	0,00
480	160	43,9	0,146	6	1	WNW	0,00
500	160	40,2	0,129	6	1	WNW	0,00
0	180	31,3	0,154	6	1	ENE	0,00
20	180	33,7	0,170	6	1	ENE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 280 µg/m³
40	180	36,6	0,190	6	1	ENE	0,00
60	180	39,9	0,212	6	1	ENE	0,00
80	180	43,6	0,239	6	1	ENE	0,00
100	180	47,9	0,271	6	1	ENE	0,00
120	180	52,9	0,310	6	1	ENE	0,00
140	180	58,8	0,354	6	1	ENE	0,00
160	180	65,5	0,404	6	1	ENE	0,00
180	180	73,2	0,462	6	1	ENE	0,00
200	180	81,7	0,512	6	1	ENE	0,00
220	180	90,6	0,554	6	1	NNE	0,00
240	180	99,1	0,598	6	1	NNE	0,00
260	180	105,7	0,643	6	1	NNE	0,00
280	180	108,9	0,673	6	1	N	0,00
300	180	107,8	0,674	6	1	N	0,00
380	180	78,1	0,381	6	1	WNW	0,00
400	180	69,6	0,304	6	1	WNW	0,00
420	180	62,3	0,252	6	1	WNW	0,00
440	180	56,0	0,213	6	1	WNW	0,00
460	180	50,5	0,182	6	1	WNW	0,00
480	180	45,8	0,157	6	1	WNW	0,00
500	180	41,8	0,137	6	1	WNW	0,00
0	200	31,9	0,162	6	1	E	0,00
20	200	34,5	0,179	6	1	E	0,00
40	200	37,6	0,201	6	1	E	0,00
60	200	41,0	0,226	6	1	ENE	0,00
80	200	45,1	0,256	6	1	ENE	0,00
100	200	49,9	0,293	6	1	ENE	0,00
120	200	55,5	0,339	6	1	ENE	0,00
140	200	62,2	0,397	6	1	ENE	0,00
160	200	70,2	0,467	6	1	ENE	0,00
180	200	79,6	0,553	6	1	ENE	0,00
200	200	90,5	0,659	6	1	ENE	0,00
220	200	102,6	0,750	6	1	ENE	0,00
240	200	114,6	0,829	6	1	NNE	0,00
260	200	124,4	0,897	6	1	NNE	0,00
280	200	129,0	0,946	6	1	N	0,00
300	200	127,3	0,945	6	1	N	0,00
360	200	97,4	0,565	6	1	WNW	0,00
380	200	85,3	0,431	6	1	WNW	0,00
400	200	75,0	0,342	6	1	WNW	0,00
420	200	66,2	0,279	6	1	WNW	0,00
440	200	58,9	0,233	6	1	WNW	0,00
460	200	52,7	0,196	6	1	WNW	0,00
480	200	47,5	0,168	6	1	WNW	0,00
500	200	43,1	0,145	6	1	WNW	0,00
0	220	32,4	0,167	6	1	E	0,00
20	220	35,1	0,186	6	1	E	0,00
40	220	38,3	0,210	6	1	E	0,00
60	220	42,0	0,237	6	1	E	0,00
80	220	46,3	0,272	6	1	E	0,00
100	220	51,5	0,314	6	1	E	0,00
120	220	57,6	0,371	6	1	E	0,00
140	220	65,1	0,441	6	1	ENE	0,00
160	220	74,2	0,529	6	1	ENE	0,00
180	220	85,3	0,655	6	1	ENE	0,00
200	220	98,8	0,810	6	1	ENE	0,00
220	220	114,4	1,011	6	1	ENE	0,00
240	220	130,4	1,204	6	1	ENE	0,00
260	220	142,2	1,316	6	1	NNE	0,00
280	220	146,0	1,379	6	1	N	0,00
360	220	106,9	0,651	6	1	WNW	0,00
380	220	92,1	0,493	6	1	WNW	0,00
400	220	79,7	0,384	6	1	WNW	0,00
420	220	69,6	0,307	6	1	WNW	0,00
440	220	61,3	0,251	6	1	WNW	0,00
460	220	54,5	0,209	6	1	W	0,00
480	220	48,9	0,177	6	1	W	0,00
500	220	44,1	0,151	6	1	W	0,00
0	240	32,7	0,171	6	1	E	0,00
20	240	35,5	0,191	6	1	E	0,00
40	240	38,8	0,216	6	1	E	0,00
60	240	42,6	0,247	6	1	E	0,00
80	240	47,1	0,285	6	1	E	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 280 µg/m³
100	240	52,5	0,331	6	1	E	0,00
120	240	59,1	0,393	6	1	E	0,00
140	240	67,1	0,473	6	1	E	0,00
160	240	77,1	0,587	6	1	E	0,00
180	240	89,6	0,742	6	1	E	0,00
200	240	105,1	0,963	6	1	ENE	0,00
220	240	123,7	1,295	6	1	ENE	0,00
240	240	141,8	1,737	6	1	ENE	0,00
260	240	144,1	1,992	6	1	ENE	0,00
280	240	126,5	1,579	5	1	N	0,00
340	240	134,1	1,081	6	1	WNW	0,00
360	240	114,5	0,757	6	1	WNW	0,00
380	240	97,1	0,555	6	1	W	0,00
400	240	83,1	0,421	6	1	W	0,00
420	240	71,9	0,331	6	1	W	0,00
440	240	63,0	0,268	6	1	W	0,00
460	240	55,7	0,220	6	1	W	0,00
480	240	49,8	0,184	6	1	W	0,00
500	240	44,8	0,158	6	1	W	0,00
0	260	32,8	0,173	6	1	E	0,00
20	260	35,7	0,194	6	1	E	0,00
40	260	39,0	0,219	6	1	E	0,00
60	260	42,9	0,250	6	1	E	0,00
80	260	47,5	0,290	6	1	E	0,00
100	260	53,0	0,339	6	1	E	0,00
120	260	59,7	0,404	6	1	E	0,00
140	260	68,0	0,492	6	1	E	0,00
160	260	78,3	0,613	6	1	E	0,00
180	260	91,5	0,788	6	1	E	0,00
200	260	108,1	1,056	6	1	E	0,00
220	260	128,1	1,481	6	1	E	0,00
240	260	145,7	2,157	6	1	E	0,00
260	260	129,7	2,526	5	1	E	0,00
340	260	138,5	1,298	6	1	W	0,00
360	260	118,0	0,863	6	1	W	0,00
380	260	99,4	0,618	6	1	W	0,00
400	260	84,6	0,459	6	1	W	0,00
420	260	72,9	0,355	6	1	W	0,00
440	260	63,7	0,283	6	1	W	0,00
460	260	56,2	0,231	6	1	W	0,00
480	260	50,1	0,193	6	1	W	0,00
500	260	45,1	0,163	6	1	W	0,00
0	280	32,8	0,171	6	1	E	0,00
20	280	35,6	0,192	6	1	E	0,00
40	280	38,9	0,218	6	1	E	0,00
60	280	42,8	0,248	6	1	E	0,00
80	280	47,3	0,287	6	1	E	0,00
100	280	52,8	0,336	6	1	E	0,00
120	280	59,5	0,398	6	1	E	0,00
140	280	67,6	0,483	6	1	E	0,00
160	280	77,8	0,597	6	1	E	0,00
180	280	90,7	0,766	6	1	E	0,00
200	280	106,8	1,013	6	1	E	0,00
220	280	126,2	1,392	6	1	E	0,00
240	280	144,3	1,975	6	1	ESE	0,00
260	280	140,3	2,482	5	1	ESE	0,00
280	280	75,7	1,383	4	1	SSE	0,00
340	280	136,3	1,508	6	1	WSW	0,00
360	280	116,3	0,981	6	1	W	0,00
380	280	98,4	0,685	6	1	W	0,00
400	280	83,9	0,500	6	1	W	0,00
420	280	72,5	0,379	6	1	W	0,00
440	280	63,3	0,303	6	1	W	0,00
460	280	56,0	0,248	6	1	W	0,00
480	280	50,0	0,202	6	1	W	0,00
500	280	45,0	0,172	6	1	W	0,00
0	300	32,5	0,167	6	1	E	0,00
20	300	35,3	0,187	6	1	E	0,00
40	300	38,5	0,211	6	1	E	0,00
60	300	42,3	0,238	6	1	E	0,00
80	300	46,7	0,274	6	1	E	0,00
100	300	52,0	0,316	6	1	E	0,00
120	300	58,3	0,375	6	1	E	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 280 µg/m³
140	300	66,1	0,446	6	1	E	0,00
160	300	75,6	0,543	6	1	ESE	0,00
180	300	87,3	0,680	6	1	ESE	0,00
200	300	101,8	0,868	6	1	ESE	0,00
220	300	118,7	1,141	6	1	ESE	0,00
240	300	136,0	1,526	6	1	ESE	0,00
260	300	146,4	2,013	6	1	SSE	0,00
280	300	145,1	2,609	6	1	S	0,00
320	300	142,8	2,174	6	1	SSW	0,00
340	300	127,6	1,473	6	1	WSW	0,00
360	300	110,0	1,006	6	1	WSW	0,00
380	300	94,2	0,709	6	1	WSW	0,00
400	300	81,1	0,533	6	1	WSW	0,00
420	300	70,6	0,401	6	1	W	0,00
440	300	62,0	0,325	6	1	W	0,00
460	300	55,0	0,261	6	1	W	0,00
480	300	49,2	0,213	6	1	W	0,00
500	300	44,4	0,182	6	1	W	0,00
0	320	32,1	0,160	6	1	E	0,00
20	320	34,8	0,178	6	1	E	0,00
40	320	37,9	0,201	6	1	E	0,00
60	320	41,5	0,224	6	1	E	0,00
80	320	45,7	0,253	6	1	ESE	0,00
100	320	50,6	0,294	6	1	ESE	0,00
120	320	56,5	0,341	6	1	ESE	0,00
140	320	63,5	0,397	6	1	ESE	0,00
160	320	72,0	0,477	6	1	ESE	0,00
180	320	82,1	0,581	6	1	ESE	0,00
200	320	94,1	0,720	6	1	ESE	0,00
220	320	107,7	0,908	6	1	ESE	0,00
240	320	121,4	1,147	6	1	SSE	0,00
260	320	132,1	1,459	6	1	SSE	0,00
280	320	137,0	1,815	6	1	S	0,00
320	320	127,4	1,639	6	1	SSW	0,00
340	320	114,5	1,250	6	1	SSW	0,00
360	320	100,7	0,910	6	1	WSW	0,00
380	320	87,8	0,681	6	1	WSW	0,00
400	320	76,8	0,525	6	1	WSW	0,00
420	320	67,5	0,410	6	1	WSW	0,00
440	320	59,8	0,330	6	1	WSW	0,00
460	320	53,4	0,270	6	1	WSW	0,00
480	320	48,0	0,223	6	1	WSW	0,00
500	320	43,5	0,187	6	1	W	0,00
0	340	31,6	0,153	6	1	E	0,00
20	340	34,1	0,167	6	1	ESE	0,00
40	340	37,1	0,184	6	1	ESE	0,00
60	340	40,4	0,209	6	1	ESE	0,00
80	340	44,3	0,234	6	1	ESE	0,00
100	340	48,8	0,266	6	1	ESE	0,00
120	340	54,1	0,307	6	1	ESE	0,00
140	340	60,3	0,355	6	1	ESE	0,00
160	340	67,6	0,418	6	1	ESE	0,00
180	340	76,0	0,498	6	1	ESE	0,00
200	340	85,4	0,598	6	1	ESE	0,00
220	340	95,6	0,721	6	1	SSE	0,00
240	340	105,4	0,874	6	1	SSE	0,00
260	340	113,0	1,066	6	1	SSE	0,00
280	340	117,0	1,247	6	1	S	0,00
300	340	116,0	1,299	6	1	S	0,00
320	340	109,7	1,194	6	1	SSW	0,00
340	340	100,5	1,006	6	1	SSW	0,00
360	340	90,3	0,800	6	1	SSW	0,00
380	340	80,4	0,618	6	1	WSW	0,00
400	340	71,5	0,493	6	1	WSW	0,00
420	340	63,7	0,398	6	1	WSW	0,00
440	340	57,0	0,325	6	1	WSW	0,00
460	340	51,3	0,271	6	1	WSW	0,00
480	340	46,4	0,228	6	1	WSW	0,00
500	340	42,2	0,194	6	1	WSW	0,00
0	360	30,9	0,142	6	1	ESE	0,00
20	360	33,3	0,155	6	1	ESE	0,00
40	360	36,0	0,171	6	1	ESE	0,00
60	360	39,1	0,190	6	1	ESE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 280 µg/m³
80	360	42,7	0,213	6	1	ESE	0,00
100	360	46,7	0,242	6	1	ESE	0,00
120	360	51,4	0,276	6	1	ESE	0,00
140	360	56,7	0,317	6	1	ESE	0,00
160	360	62,7	0,367	6	1	ESE	0,00
180	360	69,5	0,427	6	1	ESE	0,00
200	360	76,8	0,497	6	1	SSE	0,00
220	360	84,2	0,580	6	1	SSE	0,00
240	360	91,0	0,679	6	1	SSE	0,00
260	360	96,1	0,807	6	1	S	0,00
280	360	98,7	0,911	6	1	S	0,00
300	360	98,0	0,933	6	1	S	0,00
320	360	93,9	0,891	6	1	SSW	0,00
340	360	87,7	0,798	6	1	SSW	0,00
360	360	80,4	0,677	6	1	SSW	0,00
380	360	72,9	0,557	6	1	SSW	0,00
400	360	65,9	0,451	6	1	WSW	0,00
420	360	59,5	0,372	6	1	WSW	0,00
440	360	53,8	0,310	6	1	WSW	0,00
460	360	48,9	0,260	6	1	WSW	0,00
480	360	44,5	0,223	6	1	WSW	0,00
500	360	40,8	0,192	6	1	WSW	0,00
0	380	30,1	0,133	6	1	ESE	0,00
20	380	32,3	0,145	6	1	ESE	0,00
40	380	34,8	0,159	6	1	ESE	0,00
60	380	37,6	0,177	6	1	ESE	0,00
80	380	40,8	0,197	6	1	ESE	0,00
100	380	44,4	0,221	6	1	ESE	0,00
120	380	48,4	0,249	6	1	ESE	0,00
140	380	53,0	0,283	6	1	ESE	0,00
160	380	57,9	0,322	6	1	ESE	0,00
180	380	63,2	0,365	6	1	SSE	0,00
200	380	68,8	0,416	6	1	SSE	0,00
220	380	74,2	0,474	6	1	SSE	0,00
240	380	79,0	0,545	6	1	SSE	0,00
260	380	82,4	0,628	6	1	S	0,00
280	380	84,0	0,690	6	1	S	0,00
300	380	83,5	0,709	6	1	S	0,00
320	380	80,9	0,685	6	1	SSW	0,00
340	380	76,6	0,637	6	1	SSW	0,00
360	380	71,4	0,568	6	1	SSW	0,00
380	380	65,9	0,486	6	1	SSW	0,00
400	380	60,4	0,413	6	1	SSW	0,00
420	380	55,2	0,341	6	1	WSW	0,00
440	380	50,5	0,288	6	1	WSW	0,00
460	380	46,3	0,249	6	1	WSW	0,00
480	380	42,5	0,213	6	1	WSW	0,00
500	380	39,1	0,186	6	1	WSW	0,00
0	400	29,2	0,124	6	1	ESE	0,00
20	400	31,2	0,135	6	1	ESE	0,00
40	400	33,5	0,149	6	1	ESE	0,00
60	400	36,1	0,164	6	1	ESE	0,00
80	400	38,9	0,182	6	1	ESE	0,00
100	400	42,0	0,203	6	1	ESE	0,00
120	400	45,5	0,225	6	1	ESE	0,00
140	400	49,2	0,251	6	1	ESE	0,00
160	400	53,3	0,281	6	1	SSE	0,00
180	400	57,5	0,314	6	1	SSE	0,00
200	400	61,7	0,352	6	1	SSE	0,00
220	400	65,7	0,396	6	1	SSE	0,00
240	400	69,0	0,450	6	1	SSE	0,00
260	400	71,4	0,505	6	1	S	0,00
280	400	72,5	0,542	6	1	S	0,00
300	400	72,2	0,555	6	1	S	0,00
320	400	70,3	0,544	6	1	S	0,00
340	400	67,3	0,515	6	1	SSW	0,00
360	400	63,6	0,474	6	1	SSW	0,00
380	400	59,5	0,425	6	1	SSW	0,00
400	400	55,2	0,370	6	1	SSW	0,00
420	400	51,1	0,319	6	1	SSW	0,00
440	400	47,2	0,273	6	1	WSW	0,00
460	400	43,6	0,234	6	1	WSW	0,00
480	400	40,3	0,202	6	1	WSW	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 280 µg/m³
500	400	37,4	0,178	6	1	WSW	0,00
0	420	28,2	0,118	6	1	ESE	0,00
20	420	30,1	0,128	6	1	ESE	0,00
40	420	32,2	0,140	6	1	ESE	0,00
60	420	34,5	0,153	6	1	ESE	0,00
80	420	36,9	0,168	6	1	ESE	0,00
100	420	39,6	0,185	6	1	ESE	0,00
120	420	42,6	0,203	6	1	ESE	0,00
140	420	45,7	0,224	6	1	SSE	0,00
160	420	48,9	0,247	6	1	SSE	0,00
180	420	52,3	0,273	6	1	SSE	0,00
200	420	55,5	0,302	6	1	SSE	0,00
220	420	58,4	0,338	6	1	SSE	0,00
240	420	60,9	0,376	6	1	SSE	0,00
260	420	62,6	0,411	6	1	S	0,00
280	420	63,4	0,439	6	1	S	0,00
300	420	63,1	0,450	6	1	S	0,00
320	420	61,8	0,443	6	1	S	0,00
340	420	59,7	0,426	6	1	SSW	0,00
360	420	56,9	0,399	6	1	SSW	0,00
380	420	53,8	0,366	6	1	SSW	0,00
400	420	50,5	0,330	6	1	SSW	0,00
420	420	47,2	0,292	6	1	SSW	0,00
440	420	44,0	0,255	6	1	SSW	0,00
460	420	41,0	0,221	6	1	WSW	0,00
480	420	38,2	0,192	6	1	WSW	0,00
500	420	35,6	0,170	6	1	WSW	0,00
0	440	27,2	0,111	6	1	ESE	0,00
20	440	29,0	0,120	6	1	ESE	0,00
40	440	30,8	0,130	6	1	ESE	0,00
60	440	32,8	0,142	6	1	ESE	0,00
80	440	35,0	0,155	6	1	ESE	0,00
100	440	37,3	0,168	6	1	ESE	0,00
120	440	39,8	0,184	6	1	SSE	0,00
140	440	42,4	0,200	6	1	SSE	0,00
160	440	45,0	0,218	6	1	SSE	0,00
180	440	47,6	0,239	6	1	SSE	0,00
200	440	50,2	0,262	6	1	SSE	0,00
220	440	52,4	0,290	6	1	SSE	0,00
240	440	54,2	0,320	6	1	S	0,00
260	440	55,4	0,346	6	1	S	0,00
280	440	56,0	0,364	6	1	S	0,00
300	440	55,8	0,370	6	1	S	0,00
320	440	54,8	0,369	6	1	S	0,00
340	440	53,3	0,357	6	1	SSW	0,00
360	440	51,2	0,340	6	1	SSW	0,00
380	440	48,8	0,318	6	1	SSW	0,00
400	440	46,2	0,292	6	1	SSW	0,00
420	440	43,6	0,263	6	1	SSW	0,00
440	440	41,0	0,234	6	1	SSW	0,00
460	440	38,4	0,209	6	1	SSW	0,00
480	440	36,0	0,183	6	1	WSW	0,00
500	440	33,8	0,163	6	1	WSW	0,00

Wyniki obliczeń stężeń tlenków azotu w sieci receptorów

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m³
0	0	2,6	0,010	6	1	ENE	0,00
20	0	2,7	0,011	6	1	ENE	0,00
40	0	2,8	0,011	6	1	NNE	0,00
60	0	2,9	0,011	6	1	NNE	0,00
80	0	3,0	0,012	6	1	NNE	0,00
100	0	3,2	0,012	6	1	NNE	0,00
120	0	3,3	0,012	6	1	NNE	0,00
140	0	3,4	0,013	6	1	NNE	0,00
160	0	3,5	0,013	6	1	NNE	0,00
180	0	3,6	0,014	6	1	NNE	0,00
200	0	3,7	0,014	6	1	NNE	0,00
220	0	3,8	0,015	6	1	N	0,00
240	0	3,9	0,015	6	1	N	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m³
260	0	4,0	0,015	6	1	N	0,00
280	0	4,1	0,016	6	1	N	0,00
300	0	4,0	0,016	6	1	N	0,00
320	0	4,1	0,016	6	1	N	0,00
340	0	4,2	0,016	6	1	N	0,00
360	0	4,3	0,015	6	1	N	0,00
380	0	4,4	0,015	6	1	NNW	0,00
400	0	4,3	0,014	6	1	NNW	0,00
420	0	4,2	0,014	6	1	NNW	0,00
440	0	4,2	0,013	6	1	NNW	0,00
460	0	4,0	0,012	6	1	NNW	0,00
480	0	3,9	0,011	6	1	NNW	0,00
500	0	3,6	0,010	6	1	NNW	0,00
0	20	2,7	0,011	6	1	ENE	0,00
20	20	2,8	0,012	6	1	ENE	0,00
40	20	2,9	0,012	6	1	ENE	0,00
60	20	3,0	0,012	6	1	NNE	0,00
80	20	3,2	0,013	6	1	NNE	0,00
100	20	3,3	0,013	6	1	NNE	0,00
120	20	3,5	0,014	6	1	NNE	0,00
140	20	3,6	0,014	6	1	NNE	0,00
160	20	3,8	0,015	6	1	NNE	0,00
180	20	3,9	0,016	6	1	NNE	0,00
200	20	4,1	0,016	6	1	NNE	0,00
220	20	4,1	0,017	6	1	N	0,00
240	20	4,2	0,017	6	1	N	0,00
260	20	4,3	0,018	6	1	N	0,00
280	20	4,4	0,018	6	1	N	0,00
300	20	4,4	0,018	6	1	N	0,00
320	20	4,5	0,018	6	1	N	0,00
340	20	4,7	0,018	6	1	N	0,00
360	20	4,7	0,017	6	1	NNW	0,00
380	20	4,8	0,017	6	1	NNW	0,00
400	20	4,7	0,016	6	1	NNW	0,00
420	20	4,8	0,015	6	1	NNW	0,00
440	20	4,6	0,014	6	1	NNW	0,00
460	20	4,3	0,013	6	1	NNW	0,00
480	20	4,1	0,012	6	1	NNW	0,00
500	20	3,8	0,011	6	1	NNW	0,00
0	40	2,8	0,012	6	1	ENE	0,00
20	40	2,9	0,013	6	1	ENE	0,00
40	40	3,1	0,013	6	1	ENE	0,00
60	40	3,2	0,014	6	1	ENE	0,00
80	40	3,3	0,014	6	1	NNE	0,00
100	40	3,5	0,015	6	1	NNE	0,00
120	40	3,7	0,015	6	1	NNE	0,00
140	40	3,8	0,016	6	1	NNE	0,00
160	40	4,1	0,017	6	1	NNE	0,00
180	40	4,2	0,018	6	1	NNE	0,00
200	40	4,3	0,018	6	1	NNE	0,00
220	40	4,5	0,019	6	1	NNE	0,00
240	40	4,6	0,020	6	1	N	0,00
260	40	4,7	0,020	6	1	N	0,00
280	40	4,8	0,021	6	1	N	0,00
300	40	4,8	0,021	6	1	N	0,00
320	40	5,0	0,021	6	1	N	0,00
340	40	5,0	0,021	6	1	N	0,00
360	40	5,3	0,020	6	1	NNW	0,00
380	40	5,5	0,019	6	1	NNW	0,00
400	40	5,3	0,018	6	1	NNW	0,00
420	40	5,1	0,017	6	1	NNW	0,00
440	40	4,9	0,016	6	1	NNW	0,00
460	40	4,6	0,014	6	1	NNW	0,00
480	40	4,3	0,013	6	1	NNW	0,00
500	40	4,0	0,012	6	1	NNW	0,00
0	60	2,9	0,013	6	1	ENE	0,00
20	60	3,0	0,014	6	1	ENE	0,00
40	60	3,2	0,014	6	1	ENE	0,00
60	60	3,4	0,015	6	1	ENE	0,00
80	60	3,6	0,016	6	1	ENE	0,00
100	60	3,7	0,017	6	1	NNE	0,00
120	60	3,9	0,017	6	1	NNE	0,00
140	60	4,2	0,018	6	1	NNE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m³
160	60	4,4	0,019	6	1	NNE	0,00
180	60	4,6	0,020	6	1	NNE	0,00
200	60	4,7	0,021	6	1	NNE	0,00
220	60	4,9	0,022	6	1	NNE	0,00
240	60	5,0	0,023	6	1	N	0,00
260	60	5,1	0,024	6	1	N	0,00
280	60	5,2	0,024	6	1	N	0,00
300	60	5,3	0,025	6	1	N	0,00
320	60	5,3	0,025	6	1	N	0,00
340	60	5,5	0,025	6	1	N	0,00
360	60	5,9	0,024	6	1	NNW	0,00
380	60	6,1	0,023	6	1	NNW	0,00
400	60	5,9	0,021	6	1	NNW	0,00
420	60	5,6	0,019	6	1	NNW	0,00
440	60	5,3	0,017	6	1	NNW	0,00
460	60	4,9	0,016	6	1	NNW	0,00
480	60	4,5	0,014	6	1	NNW	0,00
500	60	4,2	0,013	6	1	WNW	0,00
0	80	3,0	0,014	6	1	ENE	0,00
20	80	3,2	0,015	6	1	ENE	0,00
40	80	3,3	0,016	6	1	ENE	0,00
60	80	3,5	0,017	6	1	ENE	0,00
80	80	3,7	0,018	6	1	ENE	0,00
100	80	4,0	0,019	6	1	ENE	0,00
120	80	4,2	0,020	6	1	NNE	0,00
140	80	4,4	0,021	6	1	NNE	0,00
160	80	4,7	0,022	6	1	NNE	0,00
180	80	5,0	0,023	6	1	NNE	0,00
200	80	5,2	0,024	6	1	NNE	0,00
220	80	5,4	0,026	6	1	NNE	0,00
240	80	5,6	0,027	6	1	N	0,00
260	80	5,7	0,028	6	1	N	0,00
280	80	5,8	0,029	6	1	N	0,00
300	80	5,8	0,030	6	1	N	0,00
320	80	5,9	0,030	6	1	N	0,00
340	80	6,3	0,030	6	1	N	0,00
360	80	6,6	0,029	6	1	NNW	0,00
380	80	6,7	0,027	6	1	NNW	0,00
400	80	6,6	0,025	6	1	NNW	0,00
420	80	6,2	0,022	6	1	NNW	0,00
440	80	5,7	0,019	6	1	NNW	0,00
460	80	5,2	0,017	6	1	NNW	0,00
480	80	4,7	0,015	6	1	WNW	0,00
500	80	4,4	0,013	6	1	WNW	0,00
0	100	3,1	0,015	6	1	ENE	0,00
20	100	3,3	0,016	6	1	ENE	0,00
40	100	3,5	0,017	6	1	ENE	0,00
60	100	3,7	0,018	6	1	ENE	0,00
80	100	3,9	0,020	6	1	ENE	0,00
100	100	4,2	0,021	6	1	ENE	0,00
120	100	4,5	0,023	6	1	ENE	0,00
140	100	4,8	0,024	6	1	NNE	0,00
160	100	5,1	0,025	6	1	NNE	0,00
180	100	5,4	0,027	6	1	NNE	0,00
200	100	5,7	0,029	6	1	NNE	0,00
220	100	6,0	0,031	6	1	NNE	0,00
240	100	6,2	0,033	6	1	NNE	0,00
260	100	6,4	0,035	6	1	N	0,00
280	100	6,5	0,036	6	1	N	0,00
300	100	6,4	0,038	6	1	N	0,00
320	100	6,5	0,038	6	1	N	0,00
340	100	7,0	0,038	6	1	NNW	0,00
360	100	7,8	0,036	6	1	NNW	0,00
380	100	7,9	0,033	6	1	NNW	0,00
400	100	7,4	0,029	6	1	NNW	0,00
420	100	6,7	0,025	6	1	NNW	0,00
440	100	6,0	0,021	6	1	NNW	0,00
460	100	5,4	0,019	6	1	WNW	0,00
480	100	4,9	0,016	6	1	WNW	0,00
500	100	4,5	0,014	6	1	WNW	0,00
0	120	3,2	0,016	6	1	ENE	0,00
20	120	3,4	0,017	6	1	ENE	0,00
40	120	3,6	0,018	6	1	ENE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m³
60	120	3,9	0,020	6	1	ENE	0,00
80	120	4,1	0,022	6	1	ENE	0,00
100	120	4,5	0,024	6	1	ENE	0,00
120	120	4,8	0,025	6	1	ENE	0,00
140	120	5,2	0,028	6	1	ENE	0,00
160	120	5,5	0,029	6	1	NNE	0,00
180	120	5,9	0,031	6	1	NNE	0,00
200	120	6,3	0,033	6	1	NNE	0,00
220	120	6,7	0,036	6	1	NNE	0,00
240	120	7,0	0,039	6	1	NNE	0,00
260	120	7,2	0,043	6	1	N	0,00
280	120	7,3	0,046	6	1	N	0,00
300	120	7,3	0,050	6	1	N	0,00
320	120	7,2	0,053	6	1	N	0,00
340	120	8,3	0,054	6	1	NNW	0,00
360	120	9,1	0,050	6	1	NNW	0,00
380	120	9,2	0,042	6	1	NNW	0,00
400	120	8,2	0,035	6	1	NNW	0,00
420	120	7,1	0,028	6	1	NNW	0,00
440	120	6,2	0,024	6	1	WNW	0,00
460	120	5,6	0,020	6	1	WNW	0,00
480	120	5,0	0,017	6	1	WNW	0,00
500	120	4,6	0,015	6	1	WNW	0,00
0	140	3,3	0,016	6	1	ENE	0,00
20	140	3,5	0,018	6	1	ENE	0,00
40	140	3,8	0,020	6	1	ENE	0,00
60	140	4,1	0,022	6	1	ENE	0,00
80	140	4,3	0,024	6	1	ENE	0,00
100	140	4,7	0,026	6	1	ENE	0,00
120	140	5,1	0,029	6	1	ENE	0,00
140	140	5,5	0,032	6	1	ENE	0,00
160	140	6,0	0,035	6	1	ENE	0,00
180	140	6,5	0,037	6	1	NNE	0,00
200	140	7,0	0,040	6	1	NNE	0,00
220	140	7,5	0,044	6	1	NNE	0,00
240	140	7,9	0,048	6	1	NNE	0,00
260	140	8,3	0,053	6	1	N	0,00
280	140	8,4	0,059	6	1	N	0,00
300	140	8,4	0,067	6	1	N	0,00
320	140	8,1	0,088	6	1	NNW	0,00
340	140	11,1	0,109	6	1	NNW	0,00
360	140	11,5	0,082	6	1	NNW	0,00
380	140	10,8	0,056	6	1	NNW	0,00
400	140	8,6	0,041	6	1	NNW	0,00
420	140	7,2	0,032	6	1	WNW	0,00
440	140	6,4	0,026	6	1	WNW	0,00
460	140	5,7	0,022	6	1	WNW	0,00
480	140	5,2	0,019	6	1	WNW	0,00
500	140	4,7	0,016	6	1	WNW	0,00
0	160	3,4	0,017	6	1	ENE	0,00
20	160	3,6	0,019	6	1	ENE	0,00
40	160	3,9	0,021	6	1	ENE	0,00
60	160	4,2	0,023	6	1	ENE	0,00
80	160	4,6	0,026	6	1	ENE	0,00
100	160	4,9	0,029	6	1	ENE	0,00
120	160	5,4	0,033	6	1	ENE	0,00
140	160	5,9	0,036	6	1	ENE	0,00
160	160	6,5	0,041	6	1	ENE	0,00
180	160	7,1	0,045	6	1	ENE	0,00
200	160	7,8	0,049	6	1	NNE	0,00
220	160	8,5	0,054	6	1	NNE	0,00
240	160	9,1	0,060	6	1	NNE	0,00
260	160	9,5	0,066	6	1	N	0,00
280	160	9,7	0,075	6	1	N	0,00
300	160	9,6	0,088	6	1	N	0,00
320	160	9,3	0,123	6	1	NNW	0,00
380	160	10,7	0,077	6	1	NNW	0,00
400	160	8,6	0,049	6	1	WNW	0,00
420	160	7,3	0,036	6	1	WNW	0,00
440	160	6,5	0,029	6	1	WNW	0,00
460	160	5,8	0,024	6	1	WNW	0,00
480	160	5,3	0,020	6	1	WNW	0,00
500	160	4,8	0,017	6	1	WNW	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m³
0	180	3,5	0,018	6	1	ENE	0,00
20	180	3,7	0,020	6	1	ENE	0,00
40	180	4,0	0,022	6	1	ENE	0,00
60	180	4,4	0,025	6	1	ENE	0,00
80	180	4,7	0,028	6	1	ENE	0,00
100	180	5,2	0,032	6	1	ENE	0,00
120	180	5,7	0,036	6	1	ENE	0,00
140	180	6,3	0,041	6	1	ENE	0,00
160	180	7,0	0,047	6	1	ENE	0,00
180	180	7,8	0,054	6	1	ENE	0,00
200	180	8,7	0,061	6	1	ENE	0,00
220	180	9,6	0,067	6	1	NNE	0,00
240	180	10,5	0,075	6	1	NNE	0,00
260	180	11,1	0,084	6	1	NNE	0,00
280	180	11,4	0,095	6	1	N	0,00
300	180	11,2	0,110	6	1	N	0,00
380	180	10,3	0,092	6	1	WNW	0,00
400	180	8,6	0,056	6	1	WNW	0,00
420	180	7,5	0,040	6	1	WNW	0,00
440	180	6,7	0,032	6	1	WNW	0,00
460	180	5,9	0,026	6	1	WNW	0,00
480	180	5,4	0,022	6	1	WNW	0,00
500	180	4,9	0,018	6	1	WNW	0,00
0	200	3,6	0,019	6	1	E	0,00
20	200	3,8	0,021	6	1	E	0,00
40	200	4,2	0,023	6	1	E	0,00
60	200	4,5	0,026	6	1	ENE	0,00
80	200	4,9	0,030	6	1	ENE	0,00
100	200	5,4	0,034	6	1	ENE	0,00
120	200	6,0	0,039	6	1	ENE	0,00
140	200	6,7	0,046	6	1	ENE	0,00
160	200	7,5	0,054	6	1	ENE	0,00
180	200	8,4	0,064	6	1	ENE	0,00
200	200	9,6	0,076	6	1	ENE	0,00
220	200	10,8	0,088	6	1	ENE	0,00
240	200	12,1	0,099	6	1	NNE	0,00
260	200	13,1	0,112	6	1	NNE	0,00
280	200	13,4	0,126	6	1	N	0,00
300	200	13,0	0,143	6	1	N	0,00
360	200	12,9	0,168	6	1	WNW	0,00
380	200	10,3	0,092	6	1	WNW	0,00
400	200	8,8	0,060	6	1	WNW	0,00
420	200	7,7	0,044	6	1	WNW	0,00
440	200	6,8	0,035	6	1	WNW	0,00
460	200	6,1	0,028	6	1	WNW	0,00
480	200	5,5	0,023	6	1	WNW	0,00
500	200	5,0	0,020	6	1	WNW	0,00
0	220	3,6	0,019	6	1	E	0,00
20	220	3,9	0,021	6	1	E	0,00
40	220	4,2	0,024	6	1	E	0,00
60	220	4,6	0,027	6	1	E	0,00
80	220	5,1	0,031	6	1	E	0,00
100	220	5,6	0,036	6	1	E	0,00
120	220	6,2	0,042	6	1	E	0,00
140	220	7,0	0,050	6	1	ENE	0,00
160	220	7,9	0,060	6	1	ENE	0,00
180	220	9,0	0,074	6	1	ENE	0,00
200	220	10,4	0,091	6	1	ENE	0,00
220	220	12,0	0,114	6	1	ENE	0,00
240	220	13,7	0,137	6	1	ENE	0,00
260	220	15,0	0,155	6	1	NNE	0,00
280	220	15,2	0,173	6	1	N	0,00
360	220	12,7	0,139	6	1	WNW	0,00
380	220	10,6	0,089	6	1	WNW	0,00
400	220	9,1	0,063	6	1	WNW	0,00
420	220	7,9	0,047	6	1	WNW	0,00
440	220	7,0	0,037	6	1	WNW	0,00
460	220	6,2	0,029	6	1	W	0,00
480	220	5,6	0,024	6	1	W	0,00
500	220	5,0	0,020	6	1	W	0,00
0	240	3,7	0,020	6	1	E	0,00
20	240	3,9	0,022	6	1	E	0,00
40	240	4,3	0,025	6	1	E	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m³
60	240	4,7	0,028	6	1	E	0,00
80	240	5,2	0,032	6	1	E	0,00
100	240	5,7	0,038	6	1	E	0,00
120	240	6,4	0,045	6	1	E	0,00
140	240	7,2	0,053	6	1	E	0,00
160	240	8,2	0,066	6	1	E	0,00
180	240	9,5	0,083	6	1	E	0,00
200	240	11,1	0,107	6	1	ENE	0,00
220	240	13,0	0,143	6	1	ENE	0,00
240	240	14,8	0,191	6	1	ENE	0,00
260	240	15,2	0,224	6	1	ENE	0,00
280	240	13,4	0,198	5	1	N	0,00
340	240	16,0	0,220	6	1	WNW	0,00
360	240	12,9	0,130	6	1	WNW	0,00
380	240	10,8	0,089	6	1	W	0,00
400	240	9,2	0,064	6	1	W	0,00
420	240	8,0	0,049	6	1	W	0,00
440	240	7,0	0,038	6	1	W	0,00
460	240	6,2	0,031	6	1	W	0,00
480	240	5,6	0,025	6	1	W	0,00
500	240	5,1	0,021	6	1	W	0,00
0	260	3,7	0,020	6	1	E	0,00
20	260	4,0	0,022	6	1	E	0,00
40	260	4,4	0,025	6	1	E	0,00
60	260	4,7	0,029	6	1	E	0,00
80	260	5,2	0,033	6	1	E	0,00
100	260	5,8	0,038	6	1	E	0,00
120	260	6,5	0,046	6	1	E	0,00
140	260	7,3	0,055	6	1	E	0,00
160	260	8,4	0,068	6	1	E	0,00
180	260	9,7	0,087	6	1	E	0,00
200	260	11,4	0,116	6	1	E	0,00
220	260	13,5	0,161	6	1	E	0,00
240	260	15,3	0,233	6	1	E	0,00
260	260	13,7	0,279	5	1	E	0,00
340	260	15,6	0,202	6	1	W	0,00
360	260	13,0	0,128	6	1	W	0,00
380	260	10,9	0,089	6	1	W	0,00
400	260	9,3	0,065	6	1	W	0,00
420	260	8,0	0,050	6	1	W	0,00
440	260	7,0	0,039	6	1	W	0,00
460	260	6,2	0,031	6	1	W	0,00
480	260	5,6	0,026	6	1	W	0,00
500	260	5,0	0,022	6	1	W	0,00
0	280	3,7	0,020	6	1	E	0,00
20	280	4,0	0,022	6	1	E	0,00
40	280	4,4	0,025	6	1	E	0,00
60	280	4,8	0,028	6	1	E	0,00
80	280	5,2	0,033	6	1	E	0,00
100	280	5,8	0,038	6	1	E	0,00
120	280	6,5	0,045	6	1	E	0,00
140	280	7,3	0,054	6	1	E	0,00
160	280	8,4	0,067	6	1	E	0,00
180	280	9,7	0,085	6	1	E	0,00
200	280	11,4	0,112	6	1	E	0,00
220	280	13,4	0,153	6	1	E	0,00
240	280	15,4	0,216	6	1	ESE	0,00
260	280	15,2	0,278	5	1	ESE	0,00
280	280	8,0	0,200	4	1	SSE	0,00
340	280	14,9	0,202	6	1	WSW	0,00
360	280	12,7	0,130	6	1	W	0,00
380	280	10,7	0,091	6	1	W	0,00
400	280	9,1	0,067	6	1	W	0,00
420	280	7,9	0,051	6	1	W	0,00
440	280	7,0	0,040	6	1	W	0,00
460	280	6,2	0,033	6	1	W	0,00
480	280	5,5	0,027	6	1	W	0,00
500	280	5,0	0,022	6	1	W	0,00
0	300	3,7	0,019	6	1	E	0,00
20	300	4,0	0,021	6	1	E	0,00
40	300	4,3	0,024	6	1	E	0,00
60	300	4,7	0,027	6	1	E	0,00
80	300	5,2	0,031	6	1	E	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m³
100	300	5,8	0,036	6	1	E	0,00
120	300	6,4	0,042	6	1	E	0,00
140	300	7,2	0,050	6	1	E	0,00
160	300	8,2	0,061	6	1	ESE	0,00
180	300	9,5	0,076	6	1	ESE	0,00
200	300	11,0	0,097	6	1	ESE	0,00
220	300	12,9	0,127	6	1	ESE	0,00
240	300	15,0	0,172	6	1	ESE	0,00
260	300	16,0	0,234	6	1	SSE	0,00
280	300	14,4	0,342	6	1	S	0,00
320	300	15,9	0,285	6	1	SSW	0,00
340	300	13,8	0,185	6	1	WSW	0,00
360	300	11,9	0,126	6	1	WSW	0,00
380	300	10,2	0,090	6	1	WSW	0,00
400	300	8,8	0,068	6	1	WSW	0,00
420	300	7,7	0,052	6	1	W	0,00
440	300	6,8	0,042	6	1	W	0,00
460	300	6,0	0,034	6	1	W	0,00
480	300	5,4	0,028	6	1	W	0,00
500	300	4,9	0,023	6	1	W	0,00
0	320	3,7	0,018	6	1	E	0,00
20	320	4,0	0,020	6	1	E	0,00
40	320	4,3	0,023	6	1	E	0,00
60	320	4,7	0,026	6	1	E	0,00
80	320	5,2	0,029	6	1	ESE	0,00
100	320	5,7	0,033	6	1	ESE	0,00
120	320	6,3	0,039	6	1	ESE	0,00
140	320	7,1	0,045	6	1	ESE	0,00
160	320	8,0	0,054	6	1	ESE	0,00
180	320	9,1	0,065	6	1	ESE	0,00
200	320	10,5	0,081	6	1	ESE	0,00
220	320	12,0	0,103	6	1	ESE	0,00
240	320	13,5	0,131	6	1	SSE	0,00
260	320	14,2	0,174	6	1	SSE	0,00
280	320	14,0	0,264	6	1	S	0,00
320	320	14,2	0,208	6	1	SSW	0,00
340	320	12,5	0,153	6	1	SSW	0,00
360	320	10,9	0,112	6	1	WSW	0,00
380	320	9,5	0,084	6	1	WSW	0,00
400	320	8,3	0,065	6	1	WSW	0,00
420	320	7,3	0,051	6	1	WSW	0,00
440	320	6,6	0,042	6	1	WSW	0,00
460	320	5,9	0,034	6	1	WSW	0,00
480	320	5,3	0,028	6	1	WSW	0,00
500	320	4,8	0,024	6	1	W	0,00
0	340	3,6	0,017	6	1	E	0,00
20	340	3,9	0,019	6	1	ESE	0,00
40	340	4,3	0,021	6	1	ESE	0,00
60	340	4,6	0,024	6	1	ESE	0,00
80	340	5,0	0,027	6	1	ESE	0,00
100	340	5,5	0,030	6	1	ESE	0,00
120	340	6,1	0,035	6	1	ESE	0,00
140	340	6,8	0,040	6	1	ESE	0,00
160	340	7,6	0,047	6	1	ESE	0,00
180	340	8,6	0,056	6	1	ESE	0,00
200	340	9,7	0,068	6	1	ESE	0,00
220	340	10,8	0,082	6	1	SSE	0,00
240	340	11,7	0,100	6	1	SSE	0,00
260	340	12,2	0,125	6	1	SSE	0,00
280	340	13,2	0,153	6	1	S	0,00
300	340	13,8	0,164	6	1	S	0,00
320	340	12,4	0,147	6	1	SSW	0,00
340	340	11,1	0,122	6	1	SSW	0,00
360	340	9,8	0,097	6	1	SSW	0,00
380	340	8,7	0,075	6	1	WSW	0,00
400	340	7,8	0,060	6	1	WSW	0,00
420	340	7,0	0,049	6	1	WSW	0,00
440	340	6,2	0,040	6	1	WSW	0,00
460	340	5,6	0,034	6	1	WSW	0,00
480	340	5,1	0,028	6	1	WSW	0,00
500	340	4,7	0,024	6	1	WSW	0,00
0	360	3,6	0,016	6	1	ESE	0,00
20	360	3,8	0,018	6	1	ESE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m³
40	360	4,2	0,020	6	1	ESE	0,00
60	360	4,5	0,022	6	1	ESE	0,00
80	360	4,9	0,024	6	1	ESE	0,00
100	360	5,4	0,028	6	1	ESE	0,00
120	360	5,9	0,031	6	1	ESE	0,00
140	360	6,5	0,036	6	1	ESE	0,00
160	360	7,2	0,042	6	1	ESE	0,00
180	360	8,0	0,048	6	1	ESE	0,00
200	360	8,9	0,056	6	1	SSE	0,00
220	360	9,6	0,066	6	1	SSE	0,00
240	360	10,4	0,078	6	1	SSE	0,00
260	360	10,7	0,093	6	1	SSE	0,00
280	360	11,1	0,107	6	1	S	0,00
300	360	11,4	0,112	6	1	S	0,00
320	360	10,7	0,107	6	1	SSW	0,00
340	360	9,7	0,095	6	1	SSW	0,00
360	360	8,8	0,081	6	1	SSW	0,00
380	360	8,0	0,067	6	1	SSW	0,00
400	360	7,2	0,055	6	1	WSW	0,00
420	360	6,5	0,045	6	1	WSW	0,00
440	360	5,9	0,038	6	1	WSW	0,00
460	360	5,4	0,032	6	1	WSW	0,00
480	360	4,9	0,027	6	1	WSW	0,00
500	360	4,5	0,024	6	1	WSW	0,00
0	380	3,5	0,015	6	1	ESE	0,00
20	380	3,8	0,017	6	1	ESE	0,00
40	380	4,1	0,018	6	1	ESE	0,00
60	380	4,4	0,020	6	1	ESE	0,00
80	380	4,7	0,023	6	1	ESE	0,00
100	380	5,2	0,025	6	1	ESE	0,00
120	380	5,6	0,028	6	1	ESE	0,00
140	380	6,2	0,032	6	1	ESE	0,00
160	380	6,8	0,037	6	1	ESE	0,00
180	380	7,4	0,041	6	1	SSE	0,00
200	380	8,0	0,047	6	1	SSE	0,00
220	380	8,6	0,054	6	1	SSE	0,00
240	380	9,2	0,062	6	1	SSE	0,00
260	380	9,5	0,072	6	1	S	0,00
280	380	9,5	0,080	6	1	S	0,00
300	380	9,5	0,083	6	1	S	0,00
320	380	9,2	0,081	6	1	SSW	0,00
340	380	8,6	0,075	6	1	SSW	0,00
360	380	7,9	0,067	6	1	SSW	0,00
380	380	7,2	0,058	6	1	SSW	0,00
400	380	6,6	0,049	6	1	SSW	0,00
420	380	6,1	0,041	6	1	WSW	0,00
440	380	5,6	0,035	6	1	WSW	0,00
460	380	5,1	0,030	6	1	WSW	0,00
480	380	4,7	0,026	6	1	WSW	0,00
500	380	4,3	0,023	6	1	WSW	0,00
0	400	3,4	0,014	6	1	ESE	0,00
20	400	3,7	0,016	6	1	ESE	0,00
40	400	3,9	0,017	6	1	ESE	0,00
60	400	4,2	0,019	6	1	ESE	0,00
80	400	4,6	0,021	6	1	ESE	0,00
100	400	4,9	0,023	6	1	ESE	0,00
120	400	5,3	0,026	6	1	ESE	0,00
140	400	5,8	0,029	6	1	ESE	0,00
160	400	6,2	0,032	6	1	SSE	0,00
180	400	6,8	0,036	6	1	SSE	0,00
200	400	7,2	0,040	6	1	SSE	0,00
220	400	7,7	0,045	6	1	SSE	0,00
240	400	8,0	0,051	6	1	SSE	0,00
260	400	8,2	0,058	6	1	S	0,00
280	400	8,3	0,062	6	1	S	0,00
300	400	8,2	0,064	6	1	S	0,00
320	400	8,0	0,064	6	1	S	0,00
340	400	7,5	0,061	6	1	SSW	0,00
360	400	7,1	0,056	6	1	SSW	0,00
380	400	6,6	0,050	6	1	SSW	0,00
400	400	6,1	0,044	6	1	SSW	0,00
420	400	5,7	0,038	6	1	SSW	0,00
440	400	5,2	0,033	6	1	WSW	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr., % 200 µg/m³
460	400	4,8	0,028	6	1	WSW	0,00
480	400	4,5	0,025	6	1	WSW	0,00
500	400	4,1	0,022	6	1	WSW	0,00
0	420	3,3	0,014	6	1	ESE	0,00
20	420	3,6	0,015	6	1	ESE	0,00
40	420	3,8	0,016	6	1	ESE	0,00
60	420	4,1	0,018	6	1	ESE	0,00
80	420	4,4	0,019	6	1	ESE	0,00
100	420	4,7	0,021	6	1	ESE	0,00
120	420	5,1	0,023	6	1	ESE	0,00
140	420	5,4	0,026	6	1	SSE	0,00
160	420	5,8	0,028	6	1	SSE	0,00
180	420	6,2	0,031	6	1	SSE	0,00
200	420	6,5	0,035	6	1	SSE	0,00
220	420	6,8	0,038	6	1	SSE	0,00
240	420	7,1	0,043	6	1	SSE	0,00
260	420	7,4	0,047	6	1	S	0,00
280	420	7,3	0,050	6	1	S	0,00
300	420	7,1	0,052	6	1	S	0,00
320	420	7,0	0,052	6	1	S	0,00
340	420	6,7	0,050	6	1	SSW	0,00
360	420	6,4	0,047	6	1	SSW	0,00
380	420	6,0	0,043	6	1	SSW	0,00
400	420	5,6	0,039	6	1	SSW	0,00
420	420	5,3	0,035	6	1	SSW	0,00
440	420	4,9	0,031	6	1	SSW	0,00
460	420	4,6	0,027	6	1	WSW	0,00
480	420	4,2	0,023	6	1	WSW	0,00
500	420	4,0	0,021	6	1	WSW	0,00
0	440	3,2	0,013	6	1	ESE	0,00
20	440	3,4	0,014	6	1	ESE	0,00
40	440	3,7	0,015	6	1	ESE	0,00
60	440	3,9	0,016	6	1	ESE	0,00
80	440	4,2	0,018	6	1	ESE	0,00
100	440	4,4	0,019	6	1	ESE	0,00
120	440	4,8	0,021	6	1	SSE	0,00
140	440	5,1	0,023	6	1	SSE	0,00
160	440	5,4	0,025	6	1	SSE	0,00
180	440	5,6	0,027	6	1	SSE	0,00
200	440	6,0	0,030	6	1	SSE	0,00
220	440	6,2	0,033	6	1	SSE	0,00
240	440	6,3	0,036	6	1	SSE	0,00
260	440	6,4	0,040	6	1	S	0,00
280	440	6,5	0,042	6	1	S	0,00
300	440	6,4	0,043	6	1	S	0,00
320	440	6,2	0,043	6	1	S	0,00
340	440	6,0	0,042	6	1	SSW	0,00
360	440	5,7	0,040	6	1	SSW	0,00
380	440	5,5	0,037	6	1	SSW	0,00
400	440	5,1	0,034	6	1	SSW	0,00
420	440	4,8	0,031	6	1	SSW	0,00
440	440	4,6	0,028	6	1	SSW	0,00
460	440	4,3	0,025	6	1	SSW	0,00
480	440	4,0	0,022	6	1	WSW	0,00
500	440	3,8	0,020	6	1	WSW	0,00

Wyniki obliczeń stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr.,%
0	0	22,8	0,085	6	1	ENE	
20	0	23,8	0,088	6	1	ENE	
40	0	24,9	0,087	6	1	NNE	
60	0	26,1	0,090	6	1	NNE	
80	0	27,2	0,093	6	1	NNE	
100	0	28,4	0,097	6	1	NNE	
120	0	29,6	0,099	6	1	NNE	
140	0	30,8	0,103	6	1	NNE	
160	0	31,9	0,107	6	1	NNE	
180	0	32,9	0,111	6	1	NNE	
200	0	33,8	0,114	6	1	NNE	
220	0	34,6	0,117	6	1	N	
240	0	35,2	0,119	6	1	N	
260	0	35,7	0,120	6	1	N	
280	0	35,8	0,121	6	1	N	
300	0	35,8	0,121	6	1	N	
320	0	35,5	0,120	6	1	N	
340	0	35,1	0,118	6	1	N	
360	0	34,4	0,115	6	1	NNW	
380	0	33,6	0,111	6	1	NNW	
400	0	32,7	0,107	6	1	NNW	
420	0	31,6	0,102	6	1	NNW	
440	0	30,5	0,097	6	1	NNW	
460	0	29,3	0,092	6	1	NNW	
480	0	28,1	0,086	6	1	NNW	
500	0	26,9	0,080	6	1	NNW	
0	20	23,8	0,093	6	1	ENE	
20	20	24,9	0,096	6	1	ENE	
40	20	26,2	0,100	6	1	ENE	
60	20	27,5	0,100	6	1	NNE	
80	20	28,8	0,103	6	1	NNE	
100	20	30,2	0,107	6	1	NNE	
120	20	31,6	0,110	6	1	NNE	
140	20	32,9	0,114	6	1	NNE	
160	20	34,3	0,119	6	1	NNE	
180	20	35,6	0,124	6	1	NNE	
200	20	36,7	0,128	6	1	NNE	
220	20	37,7	0,131	6	1	N	
240	20	38,4	0,134	6	1	N	
260	20	38,9	0,136	6	1	N	
280	20	39,2	0,137	6	1	N	
300	20	39,1	0,137	6	1	N	
320	20	38,8	0,136	6	1	N	
340	20	38,2	0,133	6	1	N	
360	20	37,4	0,129	6	1	NNW	
380	20	36,4	0,124	6	1	NNW	
400	20	35,2	0,119	6	1	NNW	
420	20	34,0	0,113	6	1	NNW	
440	20	32,6	0,107	6	1	NNW	
460	20	31,2	0,099	6	1	NNW	
480	20	29,8	0,093	6	1	NNW	
500	20	28,4	0,084	6	1	NNW	
0	40	24,7	0,100	6	1	ENE	
20	40	26,1	0,105	6	1	ENE	
40	40	27,5	0,110	6	1	ENE	
60	40	28,9	0,114	6	1	ENE	
80	40	30,5	0,115	6	1	NNE	
100	40	32,1	0,120	6	1	NNE	
120	40	33,7	0,123	6	1	NNE	
140	40	35,4	0,127	6	1	NNE	
160	40	37,0	0,134	6	1	NNE	
180	40	38,6	0,140	6	1	NNE	
200	40	39,9	0,144	6	1	NNE	
220	40	41,2	0,149	6	1	NNE	
240	40	42,1	0,153	6	1	N	
260	40	42,8	0,155	6	1	N	
280	40	43,1	0,157	6	1	N	
300	40	43,0	0,157	6	1	N	
320	40	42,6	0,155	6	1	N	
340	40	41,8	0,152	6	1	N	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr.,%
360	40	40,9	0,146	6	1	NNW	
380	40	39,7	0,140	6	1	NNW	
400	40	38,2	0,133	6	1	NNW	
420	40	36,6	0,125	6	1	NNW	
440	40	34,9	0,117	6	1	NNW	
460	40	33,2	0,108	6	1	NNW	
480	40	31,6	0,098	6	1	NNW	
500	40	30,0	0,090	6	1	NNW	
0	60	25,7	0,108	6	1	ENE	
20	60	27,2	0,114	6	1	ENE	
40	60	28,8	0,120	6	1	ENE	
60	60	30,5	0,126	6	1	ENE	
80	60	32,3	0,132	6	1	ENE	
100	60	34,1	0,135	6	1	NNE	
120	60	36,0	0,138	6	1	NNE	
140	60	38,0	0,145	6	1	NNE	
160	60	40,0	0,151	6	1	NNE	
180	60	41,9	0,158	6	1	NNE	
200	60	43,7	0,165	6	1	NNE	
220	60	45,3	0,172	6	1	NNE	
240	60	46,5	0,176	6	1	N	
260	60	47,3	0,180	6	1	N	
280	60	47,7	0,182	6	1	N	
300	60	47,6	0,182	6	1	N	
320	60	47,0	0,179	6	1	N	
340	60	46,1	0,174	6	1	NNW	
360	60	44,8	0,167	6	1	NNW	
380	60	43,3	0,159	6	1	NNW	
400	60	41,5	0,150	6	1	NNW	
420	60	39,5	0,139	6	1	NNW	
440	60	37,5	0,128	6	1	NNW	
460	60	35,5	0,117	6	1	NNW	
480	60	33,5	0,105	6	1	NNW	
500	60	31,6	0,095	6	1	WNW	
0	80	26,8	0,117	6	1	ENE	
20	80	28,4	0,125	6	1	ENE	
40	80	30,2	0,133	6	1	ENE	
60	80	32,1	0,139	6	1	ENE	
80	80	34,1	0,147	6	1	ENE	
100	80	36,3	0,156	6	1	ENE	
120	80	38,6	0,160	6	1	NNE	
140	80	41,0	0,165	6	1	NNE	
160	80	43,4	0,172	6	1	NNE	
180	80	45,8	0,181	6	1	NNE	
200	80	48,0	0,190	6	1	NNE	
220	80	50,0	0,199	6	1	NNE	
240	80	51,7	0,206	6	1	N	
260	80	52,8	0,211	6	1	N	
280	80	53,3	0,214	6	1	N	
300	80	53,1	0,214	6	1	N	
320	80	52,4	0,210	6	1	N	
340	80	51,1	0,203	6	1	NNW	
360	80	49,5	0,194	6	1	NNW	
380	80	47,5	0,182	6	1	NNW	
400	80	45,2	0,169	6	1	NNW	
420	80	42,8	0,155	6	1	NNW	
440	80	40,2	0,140	6	1	NNW	
460	80	37,8	0,124	6	1	NNW	
480	80	35,5	0,112	6	1	WNW	
500	80	33,3	0,099	6	1	WNW	
0	100	27,8	0,124	6	1	ENE	
20	100	29,6	0,133	6	1	ENE	
40	100	31,5	0,144	6	1	ENE	
60	100	33,7	0,155	6	1	ENE	
80	100	36,0	0,167	6	1	ENE	
100	100	38,6	0,174	6	1	ENE	
120	100	41,3	0,187	6	1	ENE	
140	100	44,2	0,194	6	1	NNE	
160	100	47,1	0,202	6	1	NNE	
180	100	50,1	0,210	6	1	NNE	
200	100	53,1	0,223	6	1	NNE	
220	100	55,7	0,234	6	1	NNE	
240	100	57,9	0,244	6	1	NNE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr.,%
260	100	59,4	0,251	6	1	N	
280	100	60,1	0,255	6	1	N	
300	100	59,8	0,256	6	1	N	
320	100	58,8	0,251	6	1	N	
340	100	57,1	0,240	6	1	NNW	
360	100	55,0	0,227	6	1	NNW	
380	100	52,4	0,210	6	1	NNW	
400	100	49,4	0,191	6	1	NNW	
420	100	46,3	0,171	6	1	NNW	
440	100	43,2	0,151	6	1	NNW	
460	100	40,3	0,135	6	1	WNW	
480	100	37,6	0,118	6	1	WNW	
500	100	35,1	0,106	6	1	WNW	
0	120	28,7	0,132	6	1	ENE	
20	120	30,7	0,143	6	1	ENE	
40	120	32,9	0,156	6	1	ENE	
60	120	35,3	0,170	6	1	ENE	
80	120	38,0	0,183	6	1	ENE	
100	120	40,9	0,199	6	1	ENE	
120	120	44,1	0,211	6	1	ENE	
140	120	47,6	0,228	6	1	ENE	
160	120	51,3	0,234	6	1	NNE	
180	120	55,1	0,249	6	1	NNE	
200	120	58,9	0,263	6	1	NNE	
220	120	62,4	0,279	6	1	NNE	
240	120	65,4	0,295	6	1	NNE	
260	120	67,5	0,305	6	1	N	
280	120	68,4	0,312	6	1	N	
300	120	68,1	0,312	6	1	N	
320	120	66,6	0,305	6	1	N	
340	120	64,4	0,291	6	1	NNW	
360	120	61,6	0,270	6	1	NNW	
380	120	58,1	0,244	6	1	NNW	
400	120	54,1	0,217	6	1	NNW	
420	120	50,1	0,188	6	1	NNW	
440	120	46,3	0,163	6	1	WNW	
460	120	42,8	0,144	6	1	WNW	
480	120	39,7	0,126	6	1	WNW	
500	120	36,8	0,113	6	1	WNW	
0	140	29,7	0,139	6	1	ENE	
20	140	31,8	0,152	6	1	ENE	
40	140	34,2	0,168	6	1	ENE	
60	140	36,9	0,184	6	1	ENE	
80	140	39,9	0,202	6	1	ENE	
100	140	43,3	0,223	6	1	ENE	
120	140	47,1	0,247	6	1	ENE	
140	140	51,3	0,267	6	1	ENE	
160	140	55,8	0,287	6	1	ENE	
180	140	60,6	0,300	6	1	NNE	
200	140	65,6	0,318	6	1	NNE	
220	140	70,4	0,341	6	1	NNE	
240	140	74,5	0,362	6	1	NNE	
260	140	77,5	0,380	6	1	N	
280	140	78,9	0,390	6	1	N	
300	140	78,4	0,392	6	1	N	
320	140	76,2	0,386	6	1	NNW	
340	140	73,7	0,370	6	1	NNW	
360	140	69,4	0,330	6	1	NNW	
380	140	64,6	0,285	6	1	NNW	
400	140	59,0	0,244	6	1	NNW	
420	140	54,0	0,206	6	1	WNW	
440	140	49,5	0,177	6	1	WNW	
460	140	45,4	0,155	6	1	WNW	
480	140	41,8	0,136	6	1	WNW	
500	140	38,6	0,121	6	1	WNW	
0	160	30,5	0,147	6	1	ENE	
20	160	32,8	0,161	6	1	ENE	
40	160	35,5	0,178	6	1	ENE	
60	160	38,5	0,199	6	1	ENE	
80	160	41,8	0,222	6	1	ENE	
100	160	45,7	0,246	6	1	ENE	
120	160	50,1	0,277	6	1	ENE	
140	160	55,0	0,308	6	1	ENE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr.,%
160	160	60,6	0,340	6	1	ENE	
180	160	66,7	0,374	6	1	ENE	
200	160	73,2	0,401	6	1	NNE	
220	160	79,8	0,426	6	1	NNE	
240	160	85,7	0,459	6	1	NNE	
260	160	90,1	0,486	6	1	N	
280	160	92,1	0,502	6	1	N	
300	160	91,4	0,505	6	1	N	
320	160	88,1	0,494	6	1	NNW	
380	160	71,1	0,332	6	1	NNW	
400	160	64,2	0,272	6	1	WNW	
420	160	58,1	0,228	6	1	WNW	
440	160	52,8	0,194	6	1	WNW	
460	160	48,1	0,168	6	1	WNW	
480	160	43,9	0,146	6	1	WNW	
500	160	40,2	0,129	6	1	WNW	
0	180	31,3	0,154	6	1	ENE	
20	180	33,7	0,170	6	1	ENE	
40	180	36,6	0,190	6	1	ENE	
60	180	39,9	0,212	6	1	ENE	
80	180	43,6	0,239	6	1	ENE	
100	180	47,9	0,271	6	1	ENE	
120	180	52,9	0,310	6	1	ENE	
140	180	58,8	0,354	6	1	ENE	
160	180	65,5	0,404	6	1	ENE	
180	180	73,2	0,462	6	1	ENE	
200	180	81,7	0,512	6	1	ENE	
220	180	90,6	0,554	6	1	NNE	
240	180	99,1	0,598	6	1	NNE	
260	180	105,7	0,643	6	1	NNE	
280	180	108,9	0,673	6	1	N	
300	180	107,8	0,674	6	1	N	
380	180	78,1	0,381	6	1	WNW	
400	180	69,6	0,304	6	1	WNW	
420	180	62,3	0,252	6	1	WNW	
440	180	56,0	0,213	6	1	WNW	
460	180	50,5	0,182	6	1	WNW	
480	180	45,8	0,157	6	1	WNW	
500	180	41,8	0,137	6	1	WNW	
0	200	31,9	0,162	6	1	E	
20	200	34,5	0,179	6	1	E	
40	200	37,6	0,201	6	1	E	
60	200	41,0	0,226	6	1	ENE	
80	200	45,1	0,256	6	1	ENE	
100	200	49,9	0,293	6	1	ENE	
120	200	55,5	0,339	6	1	ENE	
140	200	62,2	0,397	6	1	ENE	
160	200	70,2	0,467	6	1	ENE	
180	200	79,6	0,553	6	1	ENE	
200	200	90,5	0,659	6	1	ENE	
220	200	102,6	0,750	6	1	ENE	
240	200	114,6	0,829	6	1	NNE	
260	200	124,4	0,897	6	1	NNE	
280	200	129,0	0,946	6	1	N	
300	200	127,3	0,945	6	1	N	
360	200	97,4	0,565	6	1	WNW	
380	200	85,3	0,431	6	1	WNW	
400	200	75,0	0,342	6	1	WNW	
420	200	66,2	0,279	6	1	WNW	
440	200	58,9	0,233	6	1	WNW	
460	200	52,7	0,196	6	1	WNW	
480	200	47,5	0,168	6	1	WNW	
500	200	43,1	0,145	6	1	WNW	
0	220	32,4	0,167	6	1	E	
20	220	35,1	0,186	6	1	E	
40	220	38,3	0,210	6	1	E	
60	220	42,0	0,237	6	1	E	
80	220	46,3	0,272	6	1	E	
100	220	51,5	0,314	6	1	E	
120	220	57,6	0,371	6	1	E	
140	220	65,1	0,441	6	1	ENE	
160	220	74,2	0,529	6	1	ENE	
180	220	85,3	0,655	6	1	ENE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr.,%
200	220	98,8	0,810	6	1	ENE	
220	220	114,4	1,011	6	1	ENE	
240	220	130,4	1,204	6	1	ENE	
260	220	142,2	1,316	6	1	NNE	
280	220	146,0	1,379	6	1	N	
360	220	106,9	0,651	6	1	WNW	
380	220	92,1	0,493	6	1	WNW	
400	220	79,7	0,384	6	1	WNW	
420	220	69,6	0,307	6	1	WNW	
440	220	61,3	0,251	6	1	WNW	
460	220	54,5	0,209	6	1	W	
480	220	48,9	0,177	6	1	W	
500	220	44,1	0,151	6	1	W	
0	240	32,7	0,171	6	1	E	
20	240	35,5	0,191	6	1	E	
40	240	38,8	0,216	6	1	E	
60	240	42,6	0,247	6	1	E	
80	240	47,1	0,285	6	1	E	
100	240	52,5	0,331	6	1	E	
120	240	59,1	0,393	6	1	E	
140	240	67,1	0,473	6	1	E	
160	240	77,1	0,587	6	1	E	
180	240	89,6	0,742	6	1	E	
200	240	105,1	0,963	6	1	ENE	
220	240	123,7	1,295	6	1	ENE	
240	240	141,8	1,737	6	1	ENE	
260	240	144,1	1,992	6	1	ENE	
280	240	126,5	1,579	5	1	N	
340	240	134,1	1,081	6	1	WNW	
360	240	114,5	0,757	6	1	WNW	
380	240	97,1	0,555	6	1	W	
400	240	83,1	0,421	6	1	W	
420	240	71,9	0,331	6	1	W	
440	240	63,0	0,268	6	1	W	
460	240	55,7	0,220	6	1	W	
480	240	49,8	0,184	6	1	W	
500	240	44,8	0,158	6	1	W	
0	260	32,8	0,173	6	1	E	
20	260	35,7	0,194	6	1	E	
40	260	39,0	0,219	6	1	E	
60	260	42,9	0,250	6	1	E	
80	260	47,5	0,290	6	1	E	
100	260	53,0	0,339	6	1	E	
120	260	59,7	0,404	6	1	E	
140	260	68,0	0,492	6	1	E	
160	260	78,3	0,613	6	1	E	
180	260	91,5	0,788	6	1	E	
200	260	108,1	1,056	6	1	E	
220	260	128,1	1,481	6	1	E	
240	260	145,7	2,157	6	1	E	
260	260	129,7	2,526	5	1	E	
340	260	138,5	1,298	6	1	W	
360	260	118,0	0,863	6	1	W	
380	260	99,4	0,618	6	1	W	
400	260	84,6	0,459	6	1	W	
420	260	72,9	0,355	6	1	W	
440	260	63,7	0,283	6	1	W	
460	260	56,2	0,231	6	1	W	
480	260	50,1	0,193	6	1	W	
500	260	45,1	0,163	6	1	W	
0	280	32,8	0,171	6	1	E	
20	280	35,6	0,192	6	1	E	
40	280	38,9	0,218	6	1	E	
60	280	42,8	0,248	6	1	E	
80	280	47,3	0,287	6	1	E	
100	280	52,8	0,336	6	1	E	
120	280	59,5	0,398	6	1	E	
140	280	67,6	0,483	6	1	E	
160	280	77,8	0,597	6	1	E	
180	280	90,7	0,766	6	1	E	
200	280	106,8	1,013	6	1	E	
220	280	126,2	1,392	6	1	E	
240	280	144,3	1,975	6	1	ESE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr.,%
260	280	140,3	2,482	5	1	ESE	
280	280	75,7	1,383	4	1	SSE	
340	280	136,3	1,508	6	1	WSW	
360	280	116,3	0,981	6	1	W	
380	280	98,4	0,685	6	1	W	
400	280	83,9	0,500	6	1	W	
420	280	72,5	0,379	6	1	W	
440	280	63,3	0,303	6	1	W	
460	280	56,0	0,248	6	1	W	
480	280	50,0	0,202	6	1	W	
500	280	45,0	0,172	6	1	W	
0	300	32,5	0,167	6	1	E	
20	300	35,3	0,187	6	1	E	
40	300	38,5	0,211	6	1	E	
60	300	42,3	0,238	6	1	E	
80	300	46,7	0,274	6	1	E	
100	300	52,0	0,316	6	1	E	
120	300	58,3	0,375	6	1	E	
140	300	66,1	0,446	6	1	E	
160	300	75,6	0,543	6	1	ESE	
180	300	87,3	0,680	6	1	ESE	
200	300	101,8	0,868	6	1	ESE	
220	300	118,7	1,141	6	1	ESE	
240	300	136,0	1,526	6	1	ESE	
260	300	146,4	2,013	6	1	SSE	
280	300	145,1	2,609	6	1	S	
320	300	142,8	2,174	6	1	SSW	
340	300	127,6	1,473	6	1	WSW	
360	300	110,0	1,006	6	1	WSW	
380	300	94,2	0,709	6	1	WSW	
400	300	81,1	0,533	6	1	WSW	
420	300	70,6	0,401	6	1	W	
440	300	62,0	0,325	6	1	W	
460	300	55,0	0,261	6	1	W	
480	300	49,2	0,213	6	1	W	
500	300	44,4	0,182	6	1	W	
0	320	32,1	0,160	6	1	E	
20	320	34,8	0,178	6	1	E	
40	320	37,9	0,201	6	1	E	
60	320	41,5	0,224	6	1	E	
80	320	45,7	0,253	6	1	ESE	
100	320	50,6	0,294	6	1	ESE	
120	320	56,5	0,341	6	1	ESE	
140	320	63,5	0,397	6	1	ESE	
160	320	72,0	0,477	6	1	ESE	
180	320	82,1	0,581	6	1	ESE	
200	320	94,1	0,720	6	1	ESE	
220	320	107,7	0,908	6	1	ESE	
240	320	121,4	1,147	6	1	SSE	
260	320	132,1	1,459	6	1	SSE	
280	320	137,0	1,815	6	1	S	
320	320	127,4	1,639	6	1	SSW	
340	320	114,5	1,250	6	1	SSW	
360	320	100,7	0,910	6	1	WSW	
380	320	87,8	0,681	6	1	WSW	
400	320	76,8	0,525	6	1	WSW	
420	320	67,5	0,410	6	1	WSW	
440	320	59,8	0,330	6	1	WSW	
460	320	53,4	0,270	6	1	WSW	
480	320	48,0	0,223	6	1	WSW	
500	320	43,5	0,187	6	1	W	
0	340	31,6	0,153	6	1	E	
20	340	34,1	0,167	6	1	ESE	
40	340	37,1	0,184	6	1	ESE	
60	340	40,4	0,209	6	1	ESE	
80	340	44,3	0,234	6	1	ESE	
100	340	48,8	0,266	6	1	ESE	
120	340	54,1	0,307	6	1	ESE	
140	340	60,3	0,355	6	1	ESE	
160	340	67,6	0,418	6	1	ESE	
180	340	76,0	0,498	6	1	ESE	
200	340	85,4	0,598	6	1	ESE	
220	340	95,6	0,721	6	1	SSE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr.,%
240	340	105,4	0,874	6	1	SSE	
260	340	113,0	1,066	6	1	SSE	
280	340	117,0	1,247	6	1	S	
300	340	116,0	1,299	6	1	S	
320	340	109,7	1,194	6	1	SSW	
340	340	100,5	1,006	6	1	SSW	
360	340	90,3	0,800	6	1	SSW	
380	340	80,4	0,618	6	1	WSW	
400	340	71,5	0,493	6	1	WSW	
420	340	63,7	0,398	6	1	WSW	
440	340	57,0	0,325	6	1	WSW	
460	340	51,3	0,271	6	1	WSW	
480	340	46,4	0,228	6	1	WSW	
500	340	42,2	0,194	6	1	WSW	
0	360	30,9	0,142	6	1	ESE	
20	360	33,3	0,155	6	1	ESE	
40	360	36,0	0,171	6	1	ESE	
60	360	39,1	0,190	6	1	ESE	
80	360	42,7	0,213	6	1	ESE	
100	360	46,7	0,242	6	1	ESE	
120	360	51,4	0,276	6	1	ESE	
140	360	56,7	0,317	6	1	ESE	
160	360	62,7	0,367	6	1	ESE	
180	360	69,5	0,427	6	1	ESE	
200	360	76,8	0,497	6	1	SSE	
220	360	84,2	0,580	6	1	SSE	
240	360	91,0	0,679	6	1	SSE	
260	360	96,1	0,807	6	1	S	
280	360	98,7	0,911	6	1	S	
300	360	98,0	0,933	6	1	S	
320	360	93,9	0,891	6	1	SSW	
340	360	87,7	0,798	6	1	SSW	
360	360	80,4	0,677	6	1	SSW	
380	360	72,9	0,557	6	1	SSW	
400	360	65,9	0,451	6	1	WSW	
420	360	59,5	0,372	6	1	WSW	
440	360	53,8	0,310	6	1	WSW	
460	360	48,9	0,260	6	1	WSW	
480	360	44,5	0,223	6	1	WSW	
500	360	40,8	0,192	6	1	WSW	
0	380	30,1	0,133	6	1	ESE	
20	380	32,3	0,145	6	1	ESE	
40	380	34,8	0,159	6	1	ESE	
60	380	37,6	0,177	6	1	ESE	
80	380	40,8	0,197	6	1	ESE	
100	380	44,4	0,221	6	1	ESE	
120	380	48,4	0,249	6	1	ESE	
140	380	53,0	0,283	6	1	ESE	
160	380	57,9	0,322	6	1	ESE	
180	380	63,2	0,365	6	1	SSE	
200	380	68,8	0,416	6	1	SSE	
220	380	74,2	0,474	6	1	SSE	
240	380	79,0	0,545	6	1	SSE	
260	380	82,4	0,628	6	1	S	
280	380	84,0	0,690	6	1	S	
300	380	83,5	0,709	6	1	S	
320	380	80,9	0,685	6	1	SSW	
340	380	76,6	0,637	6	1	SSW	
360	380	71,4	0,568	6	1	SSW	
380	380	65,9	0,486	6	1	SSW	
400	380	60,4	0,413	6	1	SSW	
420	380	55,2	0,341	6	1	WSW	
440	380	50,5	0,288	6	1	WSW	
460	380	46,3	0,249	6	1	WSW	
480	380	42,5	0,213	6	1	WSW	
500	380	39,1	0,186	6	1	WSW	
0	400	29,2	0,124	6	1	ESE	
20	400	31,2	0,135	6	1	ESE	
40	400	33,5	0,149	6	1	ESE	
60	400	36,1	0,164	6	1	ESE	
80	400	38,9	0,182	6	1	ESE	
100	400	42,0	0,203	6	1	ESE	
120	400	45,5	0,225	6	1	ESE	

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m³	Stęż. średnie µg/m³	Kryt. stan.r.	Kryt. pręđ.w.	Kryt. kier.w.	Częst. przekr.,%
140	400	49,2	0,251	6	1	ESE	
160	400	53,3	0,281	6	1	SSE	
180	400	57,5	0,314	6	1	SSE	
200	400	61,7	0,352	6	1	SSE	
220	400	65,7	0,396	6	1	SSE	
240	400	69,0	0,450	6	1	SSE	
260	400	71,4	0,505	6	1	S	
280	400	72,5	0,542	6	1	S	
300	400	72,2	0,555	6	1	S	
320	400	70,3	0,544	6	1	S	
340	400	67,3	0,515	6	1	SSW	
360	400	63,6	0,474	6	1	SSW	
380	400	59,5	0,425	6	1	SSW	
400	400	55,2	0,370	6	1	SSW	
420	400	51,1	0,319	6	1	SSW	
440	400	47,2	0,273	6	1	WSW	
460	400	43,6	0,234	6	1	WSW	
480	400	40,3	0,202	6	1	WSW	
500	400	37,4	0,178	6	1	WSW	
0	420	28,2	0,118	6	1	ESE	
20	420	30,1	0,128	6	1	ESE	
40	420	32,2	0,140	6	1	ESE	
60	420	34,5	0,153	6	1	ESE	
80	420	36,9	0,168	6	1	ESE	
100	420	39,6	0,185	6	1	ESE	
120	420	42,6	0,203	6	1	ESE	
140	420	45,7	0,224	6	1	SSE	
160	420	48,9	0,247	6	1	SSE	
180	420	52,3	0,273	6	1	SSE	
200	420	55,5	0,302	6	1	SSE	
220	420	58,4	0,338	6	1	SSE	
240	420	60,9	0,376	6	1	SSE	
260	420	62,6	0,411	6	1	S	
280	420	63,4	0,439	6	1	S	
300	420	63,1	0,450	6	1	S	
320	420	61,8	0,443	6	1	S	
340	420	59,7	0,426	6	1	SSW	
360	420	56,9	0,399	6	1	SSW	
380	420	53,8	0,366	6	1	SSW	
400	420	50,5	0,330	6	1	SSW	
420	420	47,2	0,292	6	1	SSW	
440	420	44,0	0,255	6	1	SSW	
460	420	41,0	0,221	6	1	WSW	
480	420	38,2	0,192	6	1	WSW	
500	420	35,6	0,170	6	1	WSW	
0	440	27,2	0,111	6	1	ESE	
20	440	29,0	0,120	6	1	ESE	
40	440	30,8	0,130	6	1	ESE	
60	440	32,8	0,142	6	1	ESE	
80	440	35,0	0,155	6	1	ESE	
100	440	37,3	0,168	6	1	ESE	
120	440	39,8	0,184	6	1	SSE	
140	440	42,4	0,200	6	1	SSE	
160	440	45,0	0,218	6	1	SSE	
180	440	47,6	0,239	6	1	SSE	
200	440	50,2	0,262	6	1	SSE	
220	440	52,4	0,290	6	1	SSE	
240	440	54,2	0,320	6	1	S	
260	440	55,4	0,346	6	1	S	
280	440	56,0	0,364	6	1	S	
300	440	55,8	0,370	6	1	S	
320	440	54,8	0,369	6	1	S	
340	440	53,3	0,357	6	1	SSW	
360	440	51,2	0,340	6	1	SSW	
380	440	48,8	0,318	6	1	SSW	
400	440	46,2	0,292	6	1	SSW	
420	440	43,6	0,263	6	1	SSW	
440	440	41,0	0,234	6	1	SSW	
460	440	38,4	0,209	6	1	SSW	
480	440	36,0	0,183	6	1	WSW	
500	440	33,8	0,163	6	1	WSW	

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 200 µg/m³
0	0	22,8	0,085	0,00	0,0	0,000	0,00	2,6	0,010	0,00
20	0	23,8	0,088	0,00	0,0	0,000	0,00	2,7	0,011	0,00
40	0	24,9	0,087	0,00	0,0	0,000	0,00	2,8	0,011	0,00
60	0	26,1	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	2,9	0,011	0,00
80	0	27,2	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	3,0	0,012	0,00
100	0	28,4	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	3,2	0,012	0,00
120	0	29,6	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	3,3	0,012	0,00
140	0	30,8	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	3,4	0,013	0,00
160	0	31,9	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	3,5	0,013	0,00
180	0	32,9	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	3,6	0,014	0,00
200	0	33,8	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	3,7	0,014	0,00
220	0	34,6	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	3,8	0,015	0,00
240	0	35,2	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	3,9	0,015	0,00
260	0	35,7	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	4,0	0,015	0,00
280	0	35,8	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	4,1	0,016	0,00
300	0	35,8	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	4,0	0,016	0,00
320	0	35,5	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	4,1	0,016	0,00
340	0	35,1	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	4,2	0,016	0,00
360	0	34,4	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	4,3	0,015	0,00
380	0	33,6	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	4,4	0,015	0,00
400	0	32,7	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	4,3	0,014	0,00
420	0	31,6	0,102	0,00	0,0	0,000	0,00	4,2	0,014	0,00
440	0	30,5	0,097	0,00	0,0	0,000	0,00	4,2	0,013	0,00
460	0	29,3	0,092	0,00	0,0	0,000	0,00	4,0	0,012	0,00
480	0	28,1	0,086	0,00	0,0	0,000	0,00	3,9	0,011	0,00
500	0	26,9	0,080	0,00	0,0	0,000	0,00	3,6	0,010	0,00
0	20	23,8	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	2,7	0,011	0,00
20	20	24,9	0,096	0,00	0,0	0,000	0,00	2,8	0,012	0,00
40	20	26,2	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	2,9	0,012	0,00
60	20	27,5	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	3,0	0,012	0,00
80	20	28,8	0,103	0,00	0,0	0,000	0,00	3,2	0,013	0,00
100	20	30,2	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	3,3	0,013	0,00
120	20	31,6	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	3,5	0,014	0,00
140	20	32,9	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	3,6	0,014	0,00
160	20	34,3	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	3,8	0,015	0,00
180	20	35,6	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	3,9	0,016	0,00
200	20	36,7	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	4,1	0,016	0,00
220	20	37,7	0,131	0,00	0,0	0,000	0,00	4,1	0,017	0,00
240	20	38,4	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	4,2	0,017	0,00
260	20	38,9	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	4,3	0,018	0,00
280	20	39,2	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	4,4	0,018	0,00
300	20	39,1	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	4,4	0,018	0,00
320	20	38,8	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	4,5	0,018	0,00
340	20	38,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,018	0,00
360	20	37,4	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,017	0,00
380	20	36,4	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	4,8	0,017	0,00
400	20	35,2	0,119	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,016	0,00
420	20	34,0	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	4,8	0,015	0,00
440	20	32,6	0,107	0,00	0,0	0,000	0,00	4,6	0,014	0,00
460	20	31,2	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	4,3	0,013	0,00
480	20	29,8	0,093	0,00	0,0	0,000	0,00	4,1	0,012	0,00
500	20	28,4	0,084	0,00	0,0	0,000	0,00	3,8	0,011	0,00
0	40	24,7	0,100	0,00	0,0	0,000	0,00	2,8	0,012	0,00
20	40	26,1	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	2,9	0,013	0,00
40	40	27,5	0,110	0,00	0,0	0,000	0,00	3,1	0,013	0,00
60	40	28,9	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	3,2	0,014	0,00
80	40	30,5	0,115	0,00	0,0	0,000	0,00	3,3	0,014	0,00
100	40	32,1	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	3,5	0,015	0,00
120	40	33,7	0,123	0,00	0,0	0,000	0,00	3,7	0,015	0,00
140	40	35,4	0,127	0,00	0,0	0,000	0,00	3,8	0,016	0,00
160	40	37,0	0,134	0,00	0,0	0,000	0,00	4,1	0,017	0,00
180	40	38,6	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	4,2	0,018	0,00
200	40	39,9	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	4,3	0,018	0,00
220	40	41,2	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	4,5	0,019	0,00
240	40	42,1	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	4,6	0,020	0,00
260	40	42,8	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,020	0,00
280	40	43,1	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	4,8	0,021	0,00
300	40	43,0	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	4,8	0,021	0,00
320	40	42,6	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	5,0	0,021	0,00
340	40	41,8	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	5,0	0,021	0,00
360	40	40,9	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	5,3	0,020	0,00
380	40	39,7	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	5,5	0,019	0,00
400	40	38,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	5,3	0,018	0,00
420	40	36,6	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	5,1	0,017	0,00
440	40	34,9	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	4,9	0,016	0,00
460	40	33,2	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	4,6	0,014	0,00
480	40	31,6	0,098	0,00	0,0	0,000	0,00	4,3	0,013	0,00
500	40	30,0	0,090	0,00	0,0	0,000	0,00	4,0	0,012	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr., % 280 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr., % 350 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr., % 200 μg/m ³
0	60	25,7	0,108	0,00	0,0	0,000	0,00	2,9	0,013	0,00
20	60	27,2	0,114	0,00	0,0	0,000	0,00	3,0	0,014	0,00
40	60	28,8	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	3,2	0,014	0,00
60	60	30,5	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	3,4	0,015	0,00
80	60	32,3	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	3,6	0,016	0,00
100	60	34,1	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	3,7	0,017	0,00
120	60	36,0	0,138	0,00	0,0	0,000	0,00	3,9	0,017	0,00
140	60	38,0	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	4,2	0,018	0,00
160	60	40,0	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	4,4	0,019	0,00
180	60	41,9	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	4,6	0,020	0,00
200	60	43,7	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,021	0,00
220	60	45,3	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	4,9	0,022	0,00
240	60	46,5	0,176	0,00	0,0	0,000	0,00	5,0	0,023	0,00
260	60	47,3	0,180	0,00	0,0	0,000	0,00	5,1	0,024	0,00
280	60	47,7	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	5,2	0,024	0,00
300	60	47,6	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	5,3	0,025	0,00
320	60	47,0	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	5,3	0,025	0,00
340	60	46,1	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	5,5	0,025	0,00
360	60	44,8	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	5,9	0,024	0,00
380	60	43,3	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	6,1	0,023	0,00
400	60	41,5	0,150	0,00	0,0	0,000	0,00	5,9	0,021	0,00
420	60	39,5	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	5,6	0,019	0,00
440	60	37,5	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	5,3	0,017	0,00
460	60	35,5	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	4,9	0,016	0,00
480	60	33,5	0,105	0,00	0,0	0,000	0,00	4,5	0,014	0,00
500	60	31,6	0,095	0,00	0,0	0,000	0,00	4,2	0,013	0,00
0	80	26,8	0,117	0,00	0,0	0,000	0,00	3,0	0,014	0,00
20	80	28,4	0,125	0,00	0,0	0,000	0,00	3,2	0,015	0,00
40	80	30,2	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	3,3	0,016	0,00
60	80	32,1	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	3,5	0,017	0,00
80	80	34,1	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	3,7	0,018	0,00
100	80	36,3	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	4,0	0,019	0,00
120	80	38,6	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	4,2	0,020	0,00
140	80	41,0	0,165	0,00	0,0	0,000	0,00	4,4	0,021	0,00
160	80	43,4	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,022	0,00
180	80	45,8	0,181	0,00	0,0	0,000	0,00	5,0	0,023	0,00
200	80	48,0	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	5,2	0,024	0,00
220	80	50,0	0,199	0,00	0,1	0,000	0,00	5,4	0,026	0,00
240	80	51,7	0,206	0,00	0,1	0,000	0,00	5,6	0,027	0,00
260	80	52,8	0,211	0,00	0,1	0,000	0,00	5,7	0,028	0,00
280	80	53,3	0,214	0,00	0,1	0,000	0,00	5,8	0,029	0,00
300	80	53,1	0,214	0,00	0,1	0,000	0,00	5,8	0,030	0,00
320	80	52,4	0,210	0,00	0,1	0,000	0,00	5,9	0,030	0,00
340	80	51,1	0,203	0,00	0,1	0,000	0,00	6,3	0,030	0,00
360	80	49,5	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	6,6	0,029	0,00
380	80	47,5	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	6,7	0,027	0,00
400	80	45,2	0,169	0,00	0,0	0,000	0,00	6,6	0,025	0,00
420	80	42,8	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	6,2	0,022	0,00
440	80	40,2	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	5,7	0,019	0,00
460	80	37,8	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	5,2	0,017	0,00
480	80	35,5	0,112	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,015	0,00
500	80	33,3	0,099	0,00	0,0	0,000	0,00	4,4	0,013	0,00
0	100	27,8	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	3,1	0,015	0,00
20	100	29,6	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	3,3	0,016	0,00
40	100	31,5	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	3,5	0,017	0,00
60	100	33,7	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	3,7	0,018	0,00
80	100	36,0	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	3,9	0,020	0,00
100	100	38,6	0,174	0,00	0,0	0,000	0,00	4,2	0,021	0,00
120	100	41,3	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	4,5	0,023	0,00
140	100	44,2	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	4,8	0,024	0,00
160	100	47,1	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	5,1	0,025	0,00
180	100	50,1	0,210	0,00	0,1	0,000	0,00	5,4	0,027	0,00
200	100	53,1	0,223	0,00	0,1	0,000	0,00	5,7	0,029	0,00
220	100	55,7	0,234	0,00	0,1	0,000	0,00	6,0	0,031	0,00
240	100	57,9	0,244	0,00	0,1	0,000	0,00	6,2	0,033	0,00
260	100	59,4	0,251	0,00	0,1	0,000	0,00	6,4	0,035	0,00
280	100	60,1	0,255	0,00	0,1	0,000	0,00	6,5	0,036	0,00
300	100	59,8	0,256	0,00	0,1	0,000	0,00	6,4	0,038	0,00
320	100	58,8	0,251	0,00	0,1	0,000	0,00	6,5	0,038	0,00
340	100	57,1	0,240	0,00	0,1	0,000	0,00	7,0	0,038	0,00
360	100	55,0	0,227	0,00	0,1	0,000	0,00	7,8	0,036	0,00
380	100	52,4	0,210	0,00	0,1	0,000	0,00	7,9	0,033	0,00
400	100	49,4	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	7,4	0,029	0,00
420	100	46,3	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	6,7	0,025	0,00
440	100	43,2	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	6,0	0,021	0,00
460	100	40,3	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	5,4	0,019	0,00
480	100	37,6	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	4,9	0,016	0,00
500	100	35,1	0,106	0,00	0,0	0,000	0,00	4,5	0,014	0,00
0	120	28,7	0,132	0,00	0,0	0,000	0,00	3,2	0,016	0,00
20	120	30,7	0,143	0,00	0,0	0,000	0,00	3,4	0,017	0,00
40	120	32,9	0,156	0,00	0,0	0,000	0,00	3,6	0,018	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przepr., % 280 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przepr., % 350 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przepr., % 200 μg/m ³
60	120	35,3	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	3,9	0,020	0,00
80	120	38,0	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	4,1	0,022	0,00
100	120	40,9	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	4,5	0,024	0,00
120	120	44,1	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	4,8	0,025	0,00
140	120	47,6	0,228	0,00	0,0	0,000	0,00	5,2	0,028	0,00
160	120	51,3	0,234	0,00	0,1	0,000	0,00	5,5	0,029	0,00
180	120	55,1	0,249	0,00	0,1	0,000	0,00	5,9	0,031	0,00
200	120	58,9	0,263	0,00	0,1	0,000	0,00	6,3	0,033	0,00
220	120	62,4	0,279	0,00	0,1	0,000	0,00	6,7	0,036	0,00
240	120	65,4	0,295	0,00	0,1	0,000	0,00	7,0	0,039	0,00
260	120	67,5	0,305	0,00	0,1	0,000	0,00	7,2	0,043	0,00
280	120	68,4	0,312	0,00	0,1	0,000	0,00	7,3	0,046	0,00
300	120	68,1	0,312	0,00	0,1	0,000	0,00	7,3	0,050	0,00
320	120	66,6	0,305	0,00	0,1	0,000	0,00	7,2	0,053	0,00
340	120	64,4	0,291	0,00	0,1	0,000	0,00	8,3	0,054	0,00
360	120	61,6	0,270	0,00	0,1	0,000	0,00	9,1	0,050	0,00
380	120	58,1	0,244	0,00	0,1	0,000	0,00	9,2	0,042	0,00
400	120	54,1	0,217	0,00	0,1	0,000	0,00	8,2	0,035	0,00
420	120	50,1	0,188	0,00	0,0	0,000	0,00	7,1	0,028	0,00
440	120	46,3	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	6,2	0,024	0,00
460	120	42,8	0,144	0,00	0,0	0,000	0,00	5,6	0,020	0,00
480	120	39,7	0,126	0,00	0,0	0,000	0,00	5,0	0,017	0,00
500	120	36,8	0,113	0,00	0,0	0,000	0,00	4,6	0,015	0,00
0	140	29,7	0,139	0,00	0,0	0,000	0,00	3,3	0,016	0,00
20	140	31,8	0,152	0,00	0,0	0,000	0,00	3,5	0,018	0,00
40	140	34,2	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	3,8	0,020	0,00
60	140	36,9	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	4,1	0,022	0,00
80	140	39,9	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	4,3	0,024	0,00
100	140	43,3	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,026	0,00
120	140	47,1	0,247	0,00	0,0	0,000	0,00	5,1	0,029	0,00
140	140	51,3	0,267	0,00	0,1	0,000	0,00	5,5	0,032	0,00
160	140	55,8	0,287	0,00	0,1	0,000	0,00	6,0	0,035	0,00
180	140	60,6	0,300	0,00	0,1	0,000	0,00	6,5	0,037	0,00
200	140	65,6	0,318	0,00	0,1	0,000	0,00	7,0	0,040	0,00
220	140	70,4	0,341	0,00	0,1	0,000	0,00	7,5	0,044	0,00
240	140	74,5	0,362	0,00	0,1	0,000	0,00	7,9	0,048	0,00
260	140	77,5	0,380	0,00	0,1	0,000	0,00	8,3	0,053	0,00
280	140	78,9	0,390	0,00	0,1	0,000	0,00	8,4	0,059	0,00
300	140	78,4	0,392	0,00	0,1	0,000	0,00	8,4	0,067	0,00
320	140	76,2	0,386	0,00	0,1	0,000	0,00	8,1	0,088	0,00
340	140	73,7	0,370	0,00	0,1	0,000	0,00	11,1	0,109	0,00
360	140	69,4	0,330	0,00	0,1	0,000	0,00	11,5	0,082	0,00
380	140	64,6	0,285	0,00	0,1	0,000	0,00	10,8	0,056	0,00
400	140	59,0	0,244	0,00	0,1	0,000	0,00	8,6	0,041	0,00
420	140	54,0	0,206	0,00	0,1	0,000	0,00	7,2	0,032	0,00
440	140	49,5	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	6,4	0,026	0,00
460	140	45,4	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	5,7	0,022	0,00
480	140	41,8	0,136	0,00	0,0	0,000	0,00	5,2	0,019	0,00
500	140	38,6	0,121	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,016	0,00
0	160	30,5	0,147	0,00	0,0	0,000	0,00	3,4	0,017	0,00
20	160	32,8	0,161	0,00	0,0	0,000	0,00	3,6	0,019	0,00
40	160	35,5	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	3,9	0,021	0,00
60	160	38,5	0,199	0,00	0,0	0,000	0,00	4,2	0,023	0,00
80	160	41,8	0,222	0,00	0,0	0,000	0,00	4,6	0,026	0,00
100	160	45,7	0,246	0,00	0,0	0,000	0,00	4,9	0,029	0,00
120	160	50,1	0,277	0,00	0,1	0,000	0,00	5,4	0,033	0,00
140	160	55,0	0,308	0,00	0,1	0,000	0,00	5,9	0,036	0,00
160	160	60,6	0,340	0,00	0,1	0,000	0,00	6,5	0,041	0,00
180	160	66,7	0,374	0,00	0,1	0,000	0,00	7,1	0,045	0,00
200	160	73,2	0,401	0,00	0,1	0,000	0,00	7,8	0,049	0,00
220	160	79,8	0,426	0,00	0,1	0,000	0,00	8,5	0,054	0,00
240	160	85,7	0,459	0,00	0,1	0,000	0,00	9,1	0,060	0,00
260	160	90,1	0,486	0,00	0,1	0,000	0,00	9,5	0,066	0,00
280	160	92,1	0,502	0,00	0,1	0,000	0,00	9,7	0,075	0,00
300	160	91,4	0,505	0,00	0,1	0,000	0,00	9,6	0,088	0,00
320	160	88,1	0,494	0,00	0,1	0,000	0,00	9,3	0,123	0,00
380	160	71,1	0,332	0,00	0,1	0,000	0,00	10,7	0,077	0,00
400	160	64,2	0,272	0,00	0,1	0,000	0,00	8,6	0,049	0,00
420	160	58,1	0,228	0,00	0,1	0,000	0,00	7,3	0,036	0,00
440	160	52,8	0,194	0,00	0,1	0,000	0,00	6,5	0,029	0,00
460	160	48,1	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	5,8	0,024	0,00
480	160	43,9	0,146	0,00	0,0	0,000	0,00	5,3	0,020	0,00
500	160	40,2	0,129	0,00	0,0	0,000	0,00	4,8	0,017	0,00
0	180	31,3	0,154	0,00	0,0	0,000	0,00	3,5	0,018	0,00
20	180	33,7	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	3,7	0,020	0,00
40	180	36,6	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	4,0	0,022	0,00
60	180	39,9	0,212	0,00	0,0	0,000	0,00	4,4	0,025	0,00
80	180	43,6	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,028	0,00
100	180	47,9	0,271	0,00	0,0	0,000	0,00	5,2	0,032	0,00
120	180	52,9	0,310	0,00	0,1	0,000	0,00	5,7	0,036	0,00
140	180	58,8	0,354	0,00	0,1	0,000	0,00	6,3	0,041	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 200 µg/m³
160	180	65,5	0,404	0,00	0,1	0,000	0,00	7,0	0,047	0,00
180	180	73,2	0,462	0,00	0,1	0,000	0,00	7,8	0,054	0,00
200	180	81,7	0,512	0,00	0,1	0,001	0,00	8,7	0,061	0,00
220	180	90,6	0,554	0,00	0,1	0,001	0,00	9,6	0,067	0,00
240	180	99,1	0,598	0,00	0,1	0,001	0,00	10,5	0,075	0,00
260	180	105,7	0,643	0,00	0,1	0,001	0,00	11,1	0,084	0,00
280	180	108,9	0,673	0,00	0,1	0,001	0,00	11,4	0,095	0,00
300	180	107,8	0,674	0,00	0,1	0,001	0,00	11,2	0,110	0,00
380	180	78,1	0,381	0,00	0,1	0,000	0,00	10,3	0,092	0,00
400	180	69,6	0,304	0,00	0,1	0,000	0,00	8,6	0,056	0,00
420	180	62,3	0,252	0,00	0,1	0,000	0,00	7,5	0,040	0,00
440	180	56,0	0,213	0,00	0,1	0,000	0,00	6,7	0,032	0,00
460	180	50,5	0,182	0,00	0,1	0,000	0,00	5,9	0,026	0,00
480	180	45,8	0,157	0,00	0,0	0,000	0,00	5,4	0,022	0,00
500	180	41,8	0,137	0,00	0,0	0,000	0,00	4,9	0,018	0,00
0	200	31,9	0,162	0,00	0,0	0,000	0,00	3,6	0,019	0,00
20	200	34,5	0,179	0,00	0,0	0,000	0,00	3,8	0,021	0,00
40	200	37,6	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	4,2	0,023	0,00
60	200	41,0	0,226	0,00	0,0	0,000	0,00	4,5	0,026	0,00
80	200	45,1	0,256	0,00	0,0	0,000	0,00	4,9	0,030	0,00
100	200	49,9	0,293	0,00	0,1	0,000	0,00	5,4	0,034	0,00
120	200	55,5	0,339	0,00	0,1	0,000	0,00	6,0	0,039	0,00
140	200	62,2	0,397	0,00	0,1	0,000	0,00	6,7	0,046	0,00
160	200	70,2	0,467	0,00	0,1	0,000	0,00	7,5	0,054	0,00
180	200	79,6	0,553	0,00	0,1	0,001	0,00	8,4	0,064	0,00
200	200	90,5	0,659	0,00	0,1	0,001	0,00	9,6	0,076	0,00
220	200	102,6	0,750	0,00	0,1	0,001	0,00	10,8	0,088	0,00
240	200	114,6	0,829	0,00	0,1	0,001	0,00	12,1	0,099	0,00
260	200	124,4	0,897	0,00	0,1	0,001	0,00	13,1	0,112	0,00
280	200	129,0	0,946	0,00	0,1	0,001	0,00	13,4	0,126	0,00
300	200	127,3	0,945	0,00	0,1	0,001	0,00	13,0	0,143	0,00
360	200	97,4	0,565	0,00	0,1	0,001	0,00	12,9	0,168	0,00
380	200	85,3	0,431	0,00	0,1	0,000	0,00	10,3	0,092	0,00
400	200	75,0	0,342	0,00	0,1	0,000	0,00	8,8	0,060	0,00
420	200	66,2	0,279	0,00	0,1	0,000	0,00	7,7	0,044	0,00
440	200	58,9	0,233	0,00	0,1	0,000	0,00	6,8	0,035	0,00
460	200	52,7	0,196	0,00	0,1	0,000	0,00	6,1	0,028	0,00
480	200	47,5	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	5,5	0,023	0,00
500	200	43,1	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	5,0	0,020	0,00
0	220	32,4	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	3,6	0,019	0,00
20	220	35,1	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	3,9	0,021	0,00
40	220	38,3	0,210	0,00	0,0	0,000	0,00	4,2	0,024	0,00
60	220	42,0	0,237	0,00	0,0	0,000	0,00	4,6	0,027	0,00
80	220	46,3	0,272	0,00	0,0	0,000	0,00	5,1	0,031	0,00
100	220	51,5	0,314	0,00	0,1	0,000	0,00	5,6	0,036	0,00
120	220	57,6	0,371	0,00	0,1	0,000	0,00	6,2	0,042	0,00
140	220	65,1	0,441	0,00	0,1	0,000	0,00	7,0	0,050	0,00
160	220	74,2	0,529	0,00	0,1	0,001	0,00	7,9	0,060	0,00
180	220	85,3	0,655	0,00	0,1	0,001	0,00	9,0	0,074	0,00
200	220	98,8	0,810	0,00	0,1	0,001	0,00	10,4	0,091	0,00
220	220	114,4	1,011	0,00	0,1	0,001	0,00	12,0	0,114	0,00
240	220	130,4	1,204	0,00	0,1	0,001	0,00	13,7	0,137	0,00
260	220	142,2	1,316	0,00	0,1	0,001	0,00	15,0	0,155	0,00
280	220	146,0	1,379	0,00	0,1	0,001	0,00	15,2	0,173	0,00
360	220	106,9	0,651	0,00	0,1	0,001	0,00	12,7	0,139	0,00
380	220	92,1	0,493	0,00	0,1	0,000	0,00	10,6	0,089	0,00
400	220	79,7	0,384	0,00	0,1	0,000	0,00	9,1	0,063	0,00
420	220	69,6	0,307	0,00	0,1	0,000	0,00	7,9	0,047	0,00
440	220	61,3	0,251	0,00	0,1	0,000	0,00	7,0	0,037	0,00
460	220	54,5	0,209	0,00	0,1	0,000	0,00	6,2	0,029	0,00
480	220	48,9	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	5,6	0,024	0,00
500	220	44,1	0,151	0,00	0,0	0,000	0,00	5,0	0,020	0,00
0	240	32,7	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	3,7	0,020	0,00
20	240	35,5	0,191	0,00	0,0	0,000	0,00	3,9	0,022	0,00
40	240	38,8	0,216	0,00	0,0	0,000	0,00	4,3	0,025	0,00
60	240	42,6	0,247	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,028	0,00
80	240	47,1	0,285	0,00	0,0	0,000	0,00	5,2	0,032	0,00
100	240	52,5	0,331	0,00	0,1	0,000	0,00	5,7	0,038	0,00
120	240	59,1	0,393	0,00	0,1	0,000	0,00	6,4	0,045	0,00
140	240	67,1	0,473	0,00	0,1	0,000	0,00	7,2	0,053	0,00
160	240	77,1	0,587	0,00	0,1	0,001	0,00	8,2	0,066	0,00
180	240	89,6	0,742	0,00	0,1	0,001	0,00	9,5	0,083	0,00
200	240	105,1	0,963	0,00	0,1	0,001	0,00	11,1	0,107	0,00
220	240	123,7	1,295	0,00	0,1	0,001	0,00	13,0	0,143	0,00
240	240	141,8	1,737	0,00	0,1	0,002	0,00	14,8	0,191	0,00
260	240	144,1	1,992	0,00	0,1	0,002	0,00	15,2	0,224	0,00
280	240	126,5	1,579	0,00	0,1	0,002	0,00	13,4	0,198	0,00
340	240	134,1	1,081	0,00	0,1	0,001	0,00	16,0	0,220	0,00
360	240	114,5	0,757	0,00	0,1	0,001	0,00	12,9	0,130	0,00
380	240	97,1	0,555	0,00	0,1	0,001	0,00	10,8	0,089	0,00
400	240	83,1	0,421	0,00	0,1	0,000	0,00	9,2	0,064	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr., % 280 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr., % 350 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr., % 200 μg/m ³
420	240	71,9	0,331	0,00	0,1	0,000	0,00	8,0	0,049	0,00
440	240	63,0	0,268	0,00	0,1	0,000	0,00	7,0	0,038	0,00
460	240	55,7	0,220	0,00	0,1	0,000	0,00	6,2	0,031	0,00
480	240	49,8	0,184	0,00	0,1	0,000	0,00	5,6	0,025	0,00
500	240	44,8	0,158	0,00	0,0	0,000	0,00	5,1	0,021	0,00
0	260	32,8	0,173	0,00	0,0	0,000	0,00	3,7	0,020	0,00
20	260	35,7	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	4,0	0,022	0,00
40	260	39,0	0,219	0,00	0,0	0,000	0,00	4,4	0,025	0,00
60	260	42,9	0,250	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,029	0,00
80	260	47,5	0,290	0,00	0,0	0,000	0,00	5,2	0,033	0,00
100	260	53,0	0,339	0,00	0,1	0,000	0,00	5,8	0,038	0,00
120	260	59,7	0,404	0,00	0,1	0,000	0,00	6,5	0,046	0,00
140	260	68,0	0,492	0,00	0,1	0,000	0,00	7,3	0,055	0,00
160	260	78,3	0,613	0,00	0,1	0,001	0,00	8,4	0,068	0,00
180	260	91,5	0,788	0,00	0,1	0,001	0,00	9,7	0,087	0,00
200	260	108,1	1,056	0,00	0,1	0,001	0,00	11,4	0,116	0,00
220	260	128,1	1,481	0,00	0,1	0,001	0,00	13,5	0,161	0,00
240	260	145,7	2,157	0,00	0,1	0,002	0,00	15,3	0,233	0,00
260	260	129,7	2,526	0,00	0,1	0,003	0,00	13,7	0,279	0,00
340	260	138,5	1,298	0,00	0,1	0,001	0,00	15,6	0,202	0,00
360	260	118,0	0,863	0,00	0,1	0,001	0,00	13,0	0,128	0,00
380	260	99,4	0,618	0,00	0,1	0,001	0,00	10,9	0,089	0,00
400	260	84,6	0,459	0,00	0,1	0,000	0,00	9,3	0,065	0,00
420	260	72,9	0,355	0,00	0,1	0,000	0,00	8,0	0,050	0,00
440	260	63,7	0,283	0,00	0,1	0,000	0,00	7,0	0,039	0,00
460	260	56,2	0,231	0,00	0,1	0,000	0,00	6,2	0,031	0,00
480	260	50,1	0,193	0,00	0,1	0,000	0,00	5,6	0,026	0,00
500	260	45,1	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	5,0	0,022	0,00
0	280	32,8	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	3,7	0,020	0,00
20	280	35,6	0,192	0,00	0,0	0,000	0,00	4,0	0,022	0,00
40	280	38,9	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	4,4	0,025	0,00
60	280	42,8	0,248	0,00	0,0	0,000	0,00	4,8	0,028	0,00
80	280	47,3	0,287	0,00	0,0	0,000	0,00	5,2	0,033	0,00
100	280	52,8	0,336	0,00	0,1	0,000	0,00	5,8	0,038	0,00
120	280	59,5	0,398	0,00	0,1	0,000	0,00	6,5	0,045	0,00
140	280	67,6	0,483	0,00	0,1	0,000	0,00	7,3	0,054	0,00
160	280	77,8	0,597	0,00	0,1	0,001	0,00	8,4	0,067	0,00
180	280	90,7	0,766	0,00	0,1	0,001	0,00	9,7	0,085	0,00
200	280	106,8	1,013	0,00	0,1	0,001	0,00	11,4	0,112	0,00
220	280	126,2	1,392	0,00	0,1	0,001	0,00	13,4	0,153	0,00
240	280	144,3	1,975	0,00	0,1	0,002	0,00	15,4	0,216	0,00
260	280	140,3	2,482	0,00	0,1	0,002	0,00	15,2	0,278	0,00
280	280	75,7	1,383	0,00	0,1	0,001	0,00	8,0	0,200	0,00
340	280	136,3	1,508	0,00	0,1	0,002	0,00	14,9	0,202	0,00
360	280	116,3	0,981	0,00	0,1	0,001	0,00	12,7	0,130	0,00
380	280	98,4	0,685	0,00	0,1	0,001	0,00	10,7	0,091	0,00
400	280	83,9	0,500	0,00	0,1	0,000	0,00	9,1	0,067	0,00
420	280	72,5	0,379	0,00	0,1	0,000	0,00	7,9	0,051	0,00
440	280	63,3	0,303	0,00	0,1	0,000	0,00	7,0	0,040	0,00
460	280	56,0	0,248	0,00	0,1	0,000	0,00	6,2	0,033	0,00
480	280	50,0	0,202	0,00	0,1	0,000	0,00	5,5	0,027	0,00
500	280	45,0	0,172	0,00	0,0	0,000	0,00	5,0	0,022	0,00
0	300	32,5	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	3,7	0,019	0,00
20	300	35,3	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	4,0	0,021	0,00
40	300	38,5	0,211	0,00	0,0	0,000	0,00	4,3	0,024	0,00
60	300	42,3	0,238	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,027	0,00
80	300	46,7	0,274	0,00	0,0	0,000	0,00	5,2	0,031	0,00
100	300	52,0	0,316	0,00	0,1	0,000	0,00	5,8	0,036	0,00
120	300	58,3	0,375	0,00	0,1	0,000	0,00	6,4	0,042	0,00
140	300	66,1	0,446	0,00	0,1	0,000	0,00	7,2	0,050	0,00
160	300	75,6	0,543	0,00	0,1	0,001	0,00	8,2	0,061	0,00
180	300	87,3	0,680	0,00	0,1	0,001	0,00	9,5	0,076	0,00
200	300	101,8	0,868	0,00	0,1	0,001	0,00	11,0	0,097	0,00
220	300	118,7	1,141	0,00	0,1	0,001	0,00	12,9	0,127	0,00
240	300	136,0	1,526	0,00	0,1	0,002	0,00	15,0	0,172	0,00
260	300	146,4	2,013	0,00	0,1	0,002	0,00	16,0	0,234	0,00
280	300	145,1	2,609	0,00	0,1	0,003	0,00	14,4	0,342	0,00
320	300	142,8	2,174	0,00	0,1	0,002	0,00	15,9	0,285	0,00
340	300	127,6	1,473	0,00	0,1	0,001	0,00	13,8	0,185	0,00
360	300	110,0	1,006	0,00	0,1	0,001	0,00	11,9	0,126	0,00
380	300	94,2	0,709	0,00	0,1	0,001	0,00	10,2	0,090	0,00
400	300	81,1	0,533	0,00	0,1	0,001	0,00	8,8	0,068	0,00
420	300	70,6	0,401	0,00	0,1	0,000	0,00	7,7	0,052	0,00
440	300	62,0	0,325	0,00	0,1	0,000	0,00	6,8	0,042	0,00
460	300	55,0	0,261	0,00	0,1	0,000	0,00	6,0	0,034	0,00
480	300	49,2	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	5,4	0,028	0,00
500	300	44,4	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	4,9	0,023	0,00
0	320	32,1	0,160	0,00	0,0	0,000	0,00	3,7	0,018	0,00
20	320	34,8	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	4,0	0,020	0,00
40	320	37,9	0,201	0,00	0,0	0,000	0,00	4,3	0,023	0,00
60	320	41,5	0,224	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,026	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 200 µg/m³
80	320	45,7	0,253	0,00	0,0	0,000	0,00	5,2	0,029	0,00
100	320	50,6	0,294	0,00	0,1	0,000	0,00	5,7	0,033	0,00
120	320	56,5	0,341	0,00	0,1	0,000	0,00	6,3	0,039	0,00
140	320	63,5	0,397	0,00	0,1	0,000	0,00	7,1	0,045	0,00
160	320	72,0	0,477	0,00	0,1	0,000	0,00	8,0	0,054	0,00
180	320	82,1	0,581	0,00	0,1	0,001	0,00	9,1	0,065	0,00
200	320	94,1	0,720	0,00	0,1	0,001	0,00	10,5	0,081	0,00
220	320	107,7	0,908	0,00	0,1	0,001	0,00	12,0	0,103	0,00
240	320	121,4	1,147	0,00	0,1	0,001	0,00	13,5	0,131	0,00
260	320	132,1	1,459	0,00	0,1	0,001	0,00	14,2	0,174	0,00
280	320	137,0	1,815	0,00	0,1	0,002	0,00	14,0	0,264	0,00
320	320	127,4	1,639	0,00	0,1	0,002	0,00	14,2	0,208	0,00
340	320	114,5	1,250	0,00	0,1	0,001	0,00	12,5	0,153	0,00
360	320	100,7	0,910	0,00	0,1	0,001	0,00	10,9	0,112	0,00
380	320	87,8	0,681	0,00	0,1	0,001	0,00	9,5	0,084	0,00
400	320	76,8	0,525	0,00	0,1	0,001	0,00	8,3	0,065	0,00
420	320	67,5	0,410	0,00	0,1	0,000	0,00	7,3	0,051	0,00
440	320	59,8	0,330	0,00	0,1	0,000	0,00	6,6	0,042	0,00
460	320	53,4	0,270	0,00	0,1	0,000	0,00	5,9	0,034	0,00
480	320	48,0	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	5,3	0,028	0,00
500	320	43,5	0,187	0,00	0,0	0,000	0,00	4,8	0,024	0,00
0	340	31,6	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	3,6	0,017	0,00
20	340	34,1	0,167	0,00	0,0	0,000	0,00	3,9	0,019	0,00
40	340	37,1	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	4,3	0,021	0,00
60	340	40,4	0,209	0,00	0,0	0,000	0,00	4,6	0,024	0,00
80	340	44,3	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	5,0	0,027	0,00
100	340	48,8	0,266	0,00	0,0	0,000	0,00	5,5	0,030	0,00
120	340	54,1	0,307	0,00	0,1	0,000	0,00	6,1	0,035	0,00
140	340	60,3	0,355	0,00	0,1	0,000	0,00	6,8	0,040	0,00
160	340	67,6	0,418	0,00	0,1	0,000	0,00	7,6	0,047	0,00
180	340	76,0	0,498	0,00	0,1	0,001	0,00	8,6	0,056	0,00
200	340	85,4	0,598	0,00	0,1	0,001	0,00	9,7	0,068	0,00
220	340	95,6	0,721	0,00	0,1	0,001	0,00	10,8	0,082	0,00
240	340	105,4	0,874	0,00	0,1	0,001	0,00	11,7	0,100	0,00
260	340	113,0	1,066	0,00	0,1	0,001	0,00	12,2	0,125	0,00
280	340	117,0	1,247	0,00	0,1	0,001	0,00	13,2	0,153	0,00
300	340	116,0	1,299	0,00	0,1	0,001	0,00	13,8	0,164	0,00
320	340	109,7	1,194	0,00	0,1	0,001	0,00	12,4	0,147	0,00
340	340	100,5	1,006	0,00	0,1	0,001	0,00	11,1	0,122	0,00
360	340	90,3	0,800	0,00	0,1	0,001	0,00	9,8	0,097	0,00
380	340	80,4	0,618	0,00	0,1	0,001	0,00	8,7	0,075	0,00
400	340	71,5	0,493	0,00	0,1	0,000	0,00	7,8	0,060	0,00
420	340	63,7	0,398	0,00	0,1	0,000	0,00	7,0	0,049	0,00
440	340	57,0	0,325	0,00	0,1	0,000	0,00	6,2	0,040	0,00
460	340	51,3	0,271	0,00	0,1	0,000	0,00	5,6	0,034	0,00
480	340	46,4	0,228	0,00	0,0	0,000	0,00	5,1	0,028	0,00
500	340	42,2	0,194	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,024	0,00
0	360	30,9	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	3,6	0,016	0,00
20	360	33,3	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	3,8	0,018	0,00
40	360	36,0	0,171	0,00	0,0	0,000	0,00	4,2	0,020	0,00
60	360	39,1	0,190	0,00	0,0	0,000	0,00	4,5	0,022	0,00
80	360	42,7	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	4,9	0,024	0,00
100	360	46,7	0,242	0,00	0,0	0,000	0,00	5,4	0,028	0,00
120	360	51,4	0,276	0,00	0,1	0,000	0,00	5,9	0,031	0,00
140	360	56,7	0,317	0,00	0,1	0,000	0,00	6,5	0,036	0,00
160	360	62,7	0,367	0,00	0,1	0,000	0,00	7,2	0,042	0,00
180	360	69,5	0,427	0,00	0,1	0,000	0,00	8,0	0,048	0,00
200	360	76,8	0,497	0,00	0,1	0,001	0,00	8,9	0,056	0,00
220	360	84,2	0,580	0,00	0,1	0,001	0,00	9,6	0,066	0,00
240	360	91,0	0,679	0,00	0,1	0,001	0,00	10,4	0,078	0,00
260	360	96,1	0,807	0,00	0,1	0,001	0,00	10,7	0,093	0,00
280	360	98,7	0,911	0,00	0,1	0,001	0,00	11,1	0,107	0,00
300	360	98,0	0,933	0,00	0,1	0,001	0,00	11,4	0,112	0,00
320	360	93,9	0,891	0,00	0,1	0,001	0,00	10,7	0,107	0,00
340	360	87,7	0,798	0,00	0,1	0,001	0,00	9,7	0,095	0,00
360	360	80,4	0,677	0,00	0,1	0,001	0,00	8,8	0,081	0,00
380	360	72,9	0,557	0,00	0,1	0,001	0,00	8,0	0,067	0,00
400	360	65,9	0,451	0,00	0,1	0,000	0,00	7,2	0,055	0,00
420	360	59,5	0,372	0,00	0,1	0,000	0,00	6,5	0,045	0,00
440	360	53,8	0,310	0,00	0,1	0,000	0,00	5,9	0,038	0,00
460	360	48,9	0,260	0,00	0,0	0,000	0,00	5,4	0,032	0,00
480	360	44,5	0,223	0,00	0,0	0,000	0,00	4,9	0,027	0,00
500	360	40,8	0,192	0,00	0,0	0,000	0,00	4,5	0,024	0,00
0	380	30,1	0,133	0,00	0,0	0,000	0,00	3,5	0,015	0,00
20	380	32,3	0,145	0,00	0,0	0,000	0,00	3,8	0,017	0,00
40	380	34,8	0,159	0,00	0,0	0,000	0,00	4,1	0,018	0,00
60	380	37,6	0,177	0,00	0,0	0,000	0,00	4,4	0,020	0,00
80	380	40,8	0,197	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,023	0,00
100	380	44,4	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	5,2	0,025	0,00
120	380	48,4	0,249	0,00	0,0	0,000	0,00	5,6	0,028	0,00
140	380	53,0	0,283	0,00	0,1	0,000	0,00	6,2	0,032	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 200 µg/m³
160	380	57,9	0,322	0,00	0,1	0,000	0,00	6,8	0,037	0,00
180	380	63,2	0,365	0,00	0,1	0,000	0,00	7,4	0,041	0,00
200	380	68,8	0,416	0,00	0,1	0,000	0,00	8,0	0,047	0,00
220	380	74,2	0,474	0,00	0,1	0,000	0,00	8,6	0,054	0,00
240	380	79,0	0,545	0,00	0,1	0,001	0,00	9,2	0,062	0,00
260	380	82,4	0,628	0,00	0,1	0,001	0,00	9,5	0,072	0,00
280	380	84,0	0,690	0,00	0,1	0,001	0,00	9,5	0,080	0,00
300	380	83,5	0,709	0,00	0,1	0,001	0,00	9,5	0,083	0,00
320	380	80,9	0,685	0,00	0,1	0,001	0,00	9,2	0,081	0,00
340	380	76,6	0,637	0,00	0,1	0,001	0,00	8,6	0,075	0,00
360	380	71,4	0,568	0,00	0,1	0,001	0,00	7,9	0,067	0,00
380	380	65,9	0,486	0,00	0,1	0,000	0,00	7,2	0,058	0,00
400	380	60,4	0,413	0,00	0,1	0,000	0,00	6,6	0,049	0,00
420	380	55,2	0,341	0,00	0,1	0,000	0,00	6,1	0,041	0,00
440	380	50,5	0,288	0,00	0,1	0,000	0,00	5,6	0,035	0,00
460	380	46,3	0,249	0,00	0,0	0,000	0,00	5,1	0,030	0,00
480	380	42,5	0,213	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,026	0,00
500	380	39,1	0,186	0,00	0,0	0,000	0,00	4,3	0,023	0,00
0	400	29,2	0,124	0,00	0,0	0,000	0,00	3,4	0,014	0,00
20	400	31,2	0,135	0,00	0,0	0,000	0,00	3,7	0,016	0,00
40	400	33,5	0,149	0,00	0,0	0,000	0,00	3,9	0,017	0,00
60	400	36,1	0,164	0,00	0,0	0,000	0,00	4,2	0,019	0,00
80	400	38,9	0,182	0,00	0,0	0,000	0,00	4,6	0,021	0,00
100	400	42,0	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	4,9	0,023	0,00
120	400	45,5	0,225	0,00	0,0	0,000	0,00	5,3	0,026	0,00
140	400	49,2	0,251	0,00	0,0	0,000	0,00	5,8	0,029	0,00
160	400	53,3	0,281	0,00	0,1	0,000	0,00	6,2	0,032	0,00
180	400	57,5	0,314	0,00	0,1	0,000	0,00	6,8	0,036	0,00
200	400	61,7	0,352	0,00	0,1	0,000	0,00	7,2	0,040	0,00
220	400	65,7	0,396	0,00	0,1	0,000	0,00	7,7	0,045	0,00
240	400	69,0	0,450	0,00	0,1	0,000	0,00	8,0	0,051	0,00
260	400	71,4	0,505	0,00	0,1	0,001	0,00	8,2	0,058	0,00
280	400	72,5	0,542	0,00	0,1	0,001	0,00	8,3	0,062	0,00
300	400	72,2	0,555	0,00	0,1	0,001	0,00	8,2	0,064	0,00
320	400	70,3	0,544	0,00	0,1	0,001	0,00	8,0	0,064	0,00
340	400	67,3	0,515	0,00	0,1	0,001	0,00	7,5	0,061	0,00
360	400	63,6	0,474	0,00	0,1	0,000	0,00	7,1	0,056	0,00
380	400	59,5	0,425	0,00	0,1	0,000	0,00	6,6	0,050	0,00
400	400	55,2	0,370	0,00	0,1	0,000	0,00	6,1	0,044	0,00
420	400	51,1	0,319	0,00	0,1	0,000	0,00	5,7	0,038	0,00
440	400	47,2	0,273	0,00	0,0	0,000	0,00	5,2	0,033	0,00
460	400	43,6	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	4,8	0,028	0,00
480	400	40,3	0,202	0,00	0,0	0,000	0,00	4,5	0,025	0,00
500	400	37,4	0,178	0,00	0,0	0,000	0,00	4,1	0,022	0,00
0	420	28,2	0,118	0,00	0,0	0,000	0,00	3,3	0,014	0,00
20	420	30,1	0,128	0,00	0,0	0,000	0,00	3,6	0,015	0,00
40	420	32,2	0,140	0,00	0,0	0,000	0,00	3,8	0,016	0,00
60	420	34,5	0,153	0,00	0,0	0,000	0,00	4,1	0,018	0,00
80	420	36,9	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	4,4	0,019	0,00
100	420	39,6	0,185	0,00	0,0	0,000	0,00	4,7	0,021	0,00
120	420	42,6	0,203	0,00	0,0	0,000	0,00	5,1	0,023	0,00
140	420	45,7	0,224	0,00	0,0	0,000	0,00	5,4	0,026	0,00
160	420	48,9	0,247	0,00	0,0	0,000	0,00	5,8	0,028	0,00
180	420	52,3	0,273	0,00	0,1	0,000	0,00	6,2	0,031	0,00
200	420	55,5	0,302	0,00	0,1	0,000	0,00	6,5	0,035	0,00
220	420	58,4	0,338	0,00	0,1	0,000	0,00	6,8	0,038	0,00
240	420	60,9	0,376	0,00	0,1	0,000	0,00	7,1	0,043	0,00
260	420	62,6	0,411	0,00	0,1	0,000	0,00	7,4	0,047	0,00
280	420	63,4	0,439	0,00	0,1	0,000	0,00	7,3	0,050	0,00
300	420	63,1	0,450	0,00	0,1	0,000	0,00	7,1	0,052	0,00
320	420	61,8	0,443	0,00	0,1	0,000	0,00	7,0	0,052	0,00
340	420	59,7	0,426	0,00	0,1	0,000	0,00	6,7	0,050	0,00
360	420	56,9	0,399	0,00	0,1	0,000	0,00	6,4	0,047	0,00
380	420	53,8	0,366	0,00	0,1	0,000	0,00	6,0	0,043	0,00
400	420	50,5	0,330	0,00	0,1	0,000	0,00	5,6	0,039	0,00
420	420	47,2	0,292	0,00	0,0	0,000	0,00	5,3	0,035	0,00
440	420	44,0	0,255	0,00	0,0	0,000	0,00	4,9	0,031	0,00
460	420	41,0	0,221	0,00	0,0	0,000	0,00	4,6	0,027	0,00
480	420	38,2	0,192	0,00	0,0	0,000	0,00	4,2	0,023	0,00
500	420	35,6	0,170	0,00	0,0	0,000	0,00	4,0	0,021	0,00
0	440	27,2	0,111	0,00	0,0	0,000	0,00	3,2	0,013	0,00
20	440	29,0	0,120	0,00	0,0	0,000	0,00	3,4	0,014	0,00
40	440	30,8	0,130	0,00	0,0	0,000	0,00	3,7	0,015	0,00
60	440	32,8	0,142	0,00	0,0	0,000	0,00	3,9	0,016	0,00
80	440	35,0	0,155	0,00	0,0	0,000	0,00	4,2	0,018	0,00
100	440	37,3	0,168	0,00	0,0	0,000	0,00	4,4	0,019	0,00
120	440	39,8	0,184	0,00	0,0	0,000	0,00	4,8	0,021	0,00
140	440	42,4	0,200	0,00	0,0	0,000	0,00	5,1	0,023	0,00
160	440	45,0	0,218	0,00	0,0	0,000	0,00	5,4	0,025	0,00
180	440	47,6	0,239	0,00	0,0	0,000	0,00	5,6	0,027	0,00
200	440	50,2	0,262	0,00	0,1	0,000	0,00	6,0	0,030	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³
220	440	52,4	0,290	0,00	0,1	0,000	0,00	6,2	0,033	0,00
240	440	54,2	0,320	0,00	0,1	0,000	0,00	6,3	0,036	0,00
260	440	55,4	0,346	0,00	0,1	0,000	0,00	6,4	0,040	0,00
280	440	56,0	0,364	0,00	0,1	0,000	0,00	6,5	0,042	0,00
300	440	55,8	0,370	0,00	0,1	0,000	0,00	6,4	0,043	0,00
320	440	54,8	0,369	0,00	0,1	0,000	0,00	6,2	0,043	0,00
340	440	53,3	0,357	0,00	0,1	0,000	0,00	6,0	0,042	0,00
360	440	51,2	0,340	0,00	0,1	0,000	0,00	5,7	0,040	0,00
380	440	48,8	0,318	0,00	0,0	0,000	0,00	5,5	0,037	0,00
400	440	46,2	0,292	0,00	0,0	0,000	0,00	5,1	0,034	0,00
420	440	43,6	0,263	0,00	0,0	0,000	0,00	4,8	0,031	0,00
440	440	41,0	0,234	0,00	0,0	0,000	0,00	4,6	0,028	0,00
460	440	38,4	0,209	0,00	0,0	0,000	0,00	4,3	0,025	0,00
480	440	36,0	0,183	0,00	0,0	0,000	0,00	4,0	0,022	0,00
500	440	33,8	0,163	0,00	0,0	0,000	0,00	3,8	0,020	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 1000 µg/m³
0	0	1,3	0,006	0,00	0,02	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
20	0	1,4	0,007	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
40	0	1,4	0,007	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
60	0	1,4	0,007	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
80	0	1,5	0,008	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
100	0	1,6	0,008	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
120	0	1,6	0,008	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,002	0,00
140	0	1,7	0,009	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
160	0	1,9	0,009	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
180	0	2,0	0,010	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
200	0	2,1	0,010	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
220	0	2,3	0,010	0,00	0,05	0,0002	0,00	0,5	0,002	0,00
240	0	2,5	0,011	0,00	0,05	0,0002	0,00	0,5	0,002	0,00
260	0	2,8	0,011	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,6	0,002	0,00
280	0	3,0	0,012	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,6	0,002	0,00
300	0	3,3	0,012	0,00	0,07	0,0002	0,00	0,7	0,002	0,00
320	0	3,6	0,012	0,00	0,07	0,0002	0,00	0,7	0,002	0,00
340	0	3,9	0,012	0,00	0,08	0,0002	0,00	0,8	0,002	0,00
360	0	4,1	0,012	0,00	0,08	0,0002	0,00	0,8	0,002	0,00
380	0	4,2	0,012	0,00	0,08	0,0002	0,00	0,8	0,002	0,00
400	0	4,2	0,011	0,00	0,08	0,0002	0,00	0,8	0,002	0,00
420	0	4,0	0,011	0,00	0,08	0,0002	0,00	0,8	0,002	0,00
440	0	3,8	0,010	0,00	0,07	0,0002	0,00	0,7	0,002	0,00
460	0	3,6	0,009	0,00	0,07	0,0002	0,00	0,7	0,002	0,00
480	0	3,3	0,009	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,6	0,002	0,00
500	0	3,1	0,008	0,00	0,06	0,0001	0,00	0,6	0,001	0,00
0	20	1,3	0,007	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
20	20	1,4	0,007	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
40	20	1,5	0,008	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
60	20	1,5	0,008	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
80	20	1,5	0,008	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,002	0,00
100	20	1,6	0,009	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
120	20	1,7	0,009	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
140	20	1,8	0,010	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
160	20	1,9	0,011	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
180	20	2,0	0,011	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
200	20	2,2	0,012	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,5	0,002	0,00
220	20	2,4	0,012	0,00	0,05	0,0002	0,00	0,5	0,002	0,00
240	20	2,6	0,013	0,00	0,05	0,0002	0,00	0,6	0,002	0,00
260	20	2,8	0,013	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,6	0,002	0,00
280	20	3,2	0,014	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,7	0,003	0,00
300	20	3,6	0,014	0,00	0,07	0,0003	0,00	0,8	0,003	0,00
320	20	4,1	0,014	0,00	0,08	0,0003	0,00	0,8	0,003	0,00
340	20	4,4	0,015	0,00	0,09	0,0003	0,00	0,9	0,003	0,00
360	20	4,7	0,014	0,00	0,09	0,0003	0,00	0,9	0,003	0,00
380	20	4,8	0,014	0,00	0,09	0,0003	0,00	1,0	0,003	0,00
400	20	4,7	0,013	0,00	0,09	0,0002	0,00	0,9	0,003	0,00
420	20	4,5	0,012	0,00	0,08	0,0002	0,00	0,9	0,002	0,00
440	20	4,2	0,011	0,00	0,08	0,0002	0,00	0,8	0,002	0,00
460	20	3,9	0,010	0,00	0,07	0,0002	0,00	0,7	0,002	0,00
480	20	3,5	0,009	0,00	0,07	0,0002	0,00	0,7	0,002	0,00
500	20	3,2	0,008	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,6	0,002	0,00
0	40	1,4	0,007	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
20	40	1,4	0,008	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
40	40	1,4	0,008	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
60	40	1,5	0,009	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,002	0,00
80	40	1,6	0,009	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
100	40	1,7	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 1000 µg/m³
120	40	1,7	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
140	40	1,8	0,011	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
160	40	1,9	0,012	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
180	40	2,1	0,013	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
200	40	2,2	0,013	0,00	0,05	0,0002	0,00	0,5	0,003	0,00
220	40	2,4	0,014	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
240	40	2,7	0,015	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,6	0,003	0,00
260	40	3,0	0,016	0,00	0,06	0,0003	0,00	0,6	0,003	0,00
280	40	3,4	0,016	0,00	0,07	0,0003	0,00	0,7	0,003	0,00
300	40	3,9	0,017	0,00	0,08	0,0003	0,00	0,8	0,003	0,00
320	40	4,5	0,018	0,00	0,09	0,0003	0,00	0,9	0,003	0,00
340	40	5,1	0,018	0,00	0,10	0,0003	0,00	1,0	0,003	0,00
360	40	5,4	0,018	0,00	0,10	0,0003	0,00	1,1	0,003	0,00
380	40	5,6	0,017	0,00	0,11	0,0003	0,00	1,1	0,003	0,00
400	40	5,4	0,016	0,00	0,10	0,0003	0,00	1,1	0,003	0,00
420	40	5,0	0,015	0,00	0,09	0,0003	0,00	1,0	0,003	0,00
440	40	4,6	0,013	0,00	0,08	0,0002	0,00	0,9	0,003	0,00
460	40	4,1	0,012	0,00	0,08	0,0002	0,00	0,8	0,002	0,00
480	40	3,7	0,010	0,00	0,07	0,0002	0,00	0,7	0,002	0,00
500	40	3,4	0,009	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,6	0,002	0,00
0	60	1,4	0,008	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
20	60	1,4	0,008	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
40	60	1,5	0,009	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,002	0,00
60	60	1,5	0,009	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
80	60	1,6	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
100	60	1,7	0,011	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
120	60	1,8	0,011	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
140	60	1,8	0,012	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
160	60	2,0	0,013	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
180	60	2,1	0,014	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
200	60	2,3	0,016	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
220	60	2,5	0,017	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
240	60	2,8	0,018	0,00	0,06	0,0003	0,00	0,6	0,003	0,00
260	60	3,2	0,019	0,00	0,06	0,0003	0,00	0,7	0,004	0,00
280	60	3,7	0,020	0,00	0,07	0,0004	0,00	0,8	0,004	0,00
300	60	4,3	0,021	0,00	0,09	0,0004	0,00	0,9	0,004	0,00
320	60	5,1	0,022	0,00	0,10	0,0004	0,00	1,1	0,004	0,00
340	60	5,9	0,022	0,00	0,12	0,0004	0,00	1,2	0,004	0,00
360	60	6,4	0,022	0,00	0,12	0,0004	0,00	1,3	0,004	0,00
380	60	6,5	0,021	0,00	0,12	0,0004	0,00	1,3	0,004	0,00
400	60	6,1	0,019	0,00	0,12	0,0004	0,00	1,2	0,004	0,00
420	60	5,5	0,017	0,00	0,10	0,0003	0,00	1,1	0,003	0,00
440	60	4,9	0,015	0,00	0,09	0,0003	0,00	0,9	0,003	0,00
460	60	4,4	0,013	0,00	0,08	0,0002	0,00	0,8	0,002	0,00
480	60	3,8	0,011	0,00	0,07	0,0002	0,00	0,7	0,002	0,00
500	60	3,4	0,010	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,7	0,002	0,00
0	80	1,4	0,008	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
20	80	1,5	0,009	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,002	0,00
40	80	1,5	0,009	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
60	80	1,5	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
80	80	1,6	0,011	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
100	80	1,7	0,012	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
120	80	1,7	0,013	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
140	80	1,9	0,014	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,003	0,00
160	80	2,0	0,015	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
180	80	2,1	0,017	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
200	80	2,4	0,018	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
220	80	2,6	0,020	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,6	0,004	0,00
240	80	3,0	0,022	0,00	0,06	0,0004	0,00	0,6	0,004	0,00
260	80	3,4	0,024	0,00	0,07	0,0004	0,00	0,7	0,005	0,00
280	80	4,0	0,026	0,00	0,08	0,0005	0,00	0,9	0,005	0,00
300	80	4,8	0,027	0,00	0,10	0,0005	0,00	1,0	0,005	0,00
320	80	5,8	0,029	0,00	0,12	0,0005	0,00	1,2	0,006	0,00
340	80	7,0	0,030	0,00	0,14	0,0006	0,00	1,5	0,006	0,00
360	80	7,8	0,029	0,00	0,15	0,0005	0,00	1,6	0,006	0,00
380	80	7,7	0,027	0,00	0,15	0,0005	0,00	1,5	0,005	0,00
400	80	7,0	0,024	0,00	0,13	0,0004	0,00	1,4	0,005	0,00
420	80	6,1	0,020	0,00	0,11	0,0004	0,00	1,2	0,004	0,00
440	80	5,2	0,017	0,00	0,10	0,0003	0,00	1,0	0,003	0,00
460	80	4,5	0,015	0,00	0,08	0,0003	0,00	0,9	0,003	0,00
480	80	3,9	0,012	0,00	0,07	0,0002	0,00	0,7	0,002	0,00
500	80	3,5	0,011	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,7	0,002	0,00
0	100	1,4	0,008	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
20	100	1,5	0,009	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
40	100	1,5	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
60	100	1,6	0,011	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
80	100	1,6	0,012	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
100	100	1,7	0,013	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
120	100	1,8	0,014	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,003	0,00
140	100	1,9	0,015	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
160	100	2,0	0,017	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00

X	Y	tlenek węgla			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przepr., % 30000 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przepr., % 30 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przepr., % 1000 μg/m ³
180	100	2,2	0,019	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
200	100	2,4	0,021	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
220	100	2,7	0,024	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,6	0,004	0,00
240	100	3,1	0,027	0,00	0,06	0,0005	0,00	0,7	0,005	0,00
260	100	3,7	0,030	0,00	0,07	0,0006	0,00	0,8	0,006	0,00
280	100	4,4	0,034	0,00	0,09	0,0006	0,00	0,9	0,007	0,00
300	100	5,4	0,038	0,00	0,11	0,0007	0,00	1,1	0,007	0,00
320	100	6,9	0,041	0,00	0,14	0,0008	0,00	1,5	0,008	0,00
340	100	8,7	0,043	0,00	0,17	0,0008	0,00	1,8	0,009	0,00
360	100	9,7	0,042	0,00	0,19	0,0008	0,00	2,0	0,008	0,00
380	100	9,2	0,036	0,00	0,18	0,0007	0,00	1,9	0,007	0,00
400	100	7,9	0,030	0,00	0,15	0,0006	0,00	1,6	0,006	0,00
420	100	6,4	0,024	0,00	0,12	0,0005	0,00	1,3	0,005	0,00
440	100	5,3	0,020	0,00	0,10	0,0004	0,00	1,0	0,004	0,00
460	100	4,4	0,016	0,00	0,08	0,0003	0,00	0,9	0,003	0,00
480	100	3,9	0,014	0,00	0,07	0,0002	0,00	0,7	0,003	0,00
500	100	3,4	0,011	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,6	0,002	0,00
0	120	1,5	0,009	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,002	0,00
20	120	1,5	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
40	120	1,6	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
60	120	1,7	0,011	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
80	120	1,6	0,013	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
100	120	1,7	0,014	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
120	120	1,8	0,015	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
140	120	2,0	0,017	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
160	120	2,1	0,019	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
180	120	2,2	0,021	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
200	120	2,5	0,024	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,005	0,00
220	120	2,8	0,028	0,00	0,06	0,0005	0,00	0,6	0,005	0,00
240	120	3,1	0,032	0,00	0,06	0,0006	0,00	0,7	0,006	0,00
260	120	3,7	0,038	0,00	0,07	0,0007	0,00	0,8	0,007	0,00
280	120	4,6	0,046	0,00	0,09	0,0009	0,00	1,0	0,009	0,00
300	120	6,2	0,056	0,00	0,13	0,0011	0,00	1,3	0,011	0,00
320	120	8,7	0,066	0,00	0,18	0,0013	0,00	1,8	0,013	0,00
340	120	11,3	0,073	0,00	0,23	0,0014	0,00	2,4	0,015	0,00
360	120	12,7	0,067	0,00	0,25	0,0013	0,00	2,6	0,014	0,00
380	120	11,3	0,052	0,00	0,22	0,0010	0,00	2,3	0,011	0,00
400	120	8,6	0,039	0,00	0,16	0,0007	0,00	1,7	0,008	0,00
420	120	6,6	0,029	0,00	0,12	0,0005	0,00	1,3	0,006	0,00
440	120	5,2	0,023	0,00	0,10	0,0004	0,00	1,0	0,004	0,00
460	120	4,3	0,018	0,00	0,08	0,0003	0,00	0,8	0,003	0,00
480	120	3,7	0,015	0,00	0,07	0,0003	0,00	0,7	0,003	0,00
500	120	3,3	0,012	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,6	0,002	0,00
0	140	1,5	0,009	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
20	140	1,5	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
40	140	1,6	0,011	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
60	140	1,7	0,012	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
80	140	1,7	0,013	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
100	140	1,8	0,015	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
120	140	1,9	0,017	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
140	140	2,0	0,019	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
160	140	2,1	0,021	0,00	0,04	0,0004	0,00	0,4	0,004	0,00
180	140	2,3	0,024	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
200	140	2,5	0,028	0,00	0,05	0,0005	0,00	0,5	0,005	0,00
220	140	2,8	0,032	0,00	0,06	0,0006	0,00	0,6	0,006	0,00
240	140	3,2	0,039	0,00	0,06	0,0007	0,00	0,7	0,007	0,00
260	140	3,8	0,047	0,00	0,08	0,0009	0,00	0,8	0,009	0,00
280	140	4,8	0,060	0,00	0,10	0,0011	0,00	1,0	0,012	0,00
300	140	6,7	0,084	0,00	0,13	0,0016	0,00	1,4	0,017	0,00
320	140	12,5	0,142	0,00	0,25	0,0028	0,00	2,7	0,029	0,00
340	140	15,6	0,204	0,00	0,31	0,0040	0,00	3,3	0,042	0,00
360	140	18,7	0,139	0,00	0,37	0,0027	0,00	3,9	0,029	0,00
380	140	13,2	0,080	0,00	0,25	0,0016	0,00	2,6	0,016	0,00
400	140	8,3	0,050	0,00	0,16	0,0010	0,00	1,6	0,010	0,00
420	140	6,0	0,035	0,00	0,11	0,0007	0,00	1,2	0,007	0,00
440	140	4,8	0,026	0,00	0,09	0,0005	0,00	0,9	0,005	0,00
460	140	4,0	0,020	0,00	0,07	0,0004	0,00	0,8	0,004	0,00
480	140	3,5	0,016	0,00	0,06	0,0003	0,00	0,7	0,003	0,00
500	140	3,1	0,013	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,6	0,003	0,00
0	160	1,5	0,009	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
20	160	1,6	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
40	160	1,6	0,011	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
60	160	1,7	0,013	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
80	160	1,8	0,014	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
100	160	1,9	0,016	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
120	160	2,0	0,018	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
140	160	2,1	0,021	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,004	0,00
160	160	2,2	0,023	0,00	0,04	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
180	160	2,4	0,027	0,00	0,05	0,0005	0,00	0,5	0,005	0,00
200	160	2,6	0,031	0,00	0,05	0,0005	0,00	0,5	0,006	0,00
220	160	2,9	0,037	0,00	0,06	0,0007	0,00	0,6	0,007	0,00

X	Y	tlenek węgla			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 30 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 1000 µg/m³
240	160	3,2	0,045	0,00	0,06	0,0008	0,00	0,7	0,009	0,00
260	160	3,7	0,057	0,00	0,07	0,0010	0,00	0,8	0,011	0,00
280	160	4,5	0,075	0,00	0,09	0,0014	0,00	0,9	0,015	0,00
300	160	5,7	0,110	0,00	0,12	0,0021	0,00	1,2	0,022	0,00
320	160	8,1	0,210	0,00	0,16	0,0041	0,00	1,7	0,043	0,00
380	160	11,1	0,126	0,00	0,21	0,0025	0,00	2,2	0,026	0,00
400	160	6,9	0,063	0,00	0,13	0,0012	0,00	1,3	0,013	0,00
420	160	5,2	0,040	0,00	0,10	0,0008	0,00	1,0	0,008	0,00
440	160	4,2	0,029	0,00	0,08	0,0005	0,00	0,8	0,006	0,00
460	160	3,7	0,022	0,00	0,07	0,0004	0,00	0,7	0,004	0,00
480	160	3,2	0,017	0,00	0,06	0,0003	0,00	0,7	0,003	0,00
500	160	2,9	0,014	0,00	0,06	0,0003	0,00	0,6	0,003	0,00
0	180	1,5	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
20	180	1,6	0,011	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
40	180	1,7	0,012	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
60	180	1,8	0,013	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
80	180	1,8	0,015	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,4	0,003	0,00
100	180	1,9	0,017	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
120	180	2,1	0,019	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
140	180	2,2	0,022	0,00	0,04	0,0004	0,00	0,4	0,004	0,00
160	180	2,3	0,026	0,00	0,04	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
180	180	2,5	0,030	0,00	0,05	0,0005	0,00	0,5	0,005	0,00
200	180	2,8	0,035	0,00	0,05	0,0006	0,00	0,5	0,006	0,00
220	180	3,0	0,042	0,00	0,06	0,0007	0,00	0,6	0,008	0,00
240	180	3,3	0,052	0,00	0,07	0,0009	0,00	0,7	0,010	0,00
260	180	3,7	0,066	0,00	0,07	0,0012	0,00	0,8	0,012	0,00
280	180	4,3	0,088	0,00	0,09	0,0016	0,00	0,9	0,017	0,00
300	180	5,2	0,127	0,00	0,10	0,0024	0,00	1,1	0,025	0,00
380	180	9,4	0,154	0,00	0,19	0,0030	0,00	2,0	0,032	0,00
400	180	6,1	0,075	0,00	0,12	0,0014	0,00	1,3	0,015	0,00
420	180	4,7	0,046	0,00	0,09	0,0009	0,00	1,0	0,009	0,00
440	180	3,9	0,032	0,00	0,08	0,0006	0,00	0,8	0,006	0,00
460	180	3,3	0,024	0,00	0,07	0,0004	0,00	0,7	0,005	0,00
480	180	3,0	0,019	0,00	0,06	0,0003	0,00	0,6	0,004	0,00
500	180	2,7	0,015	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,6	0,003	0,00
0	200	1,6	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
20	200	1,6	0,011	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
40	200	1,8	0,012	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
60	200	1,8	0,014	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
80	200	1,9	0,015	0,00	0,03	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
100	200	2,0	0,018	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
120	200	2,1	0,020	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
140	200	2,3	0,023	0,00	0,04	0,0004	0,00	0,4	0,004	0,00
160	200	2,4	0,027	0,00	0,05	0,0005	0,00	0,5	0,005	0,00
180	200	2,7	0,032	0,00	0,05	0,0005	0,00	0,5	0,006	0,00
200	200	2,9	0,039	0,00	0,05	0,0006	0,00	0,6	0,007	0,00
220	200	3,2	0,047	0,00	0,06	0,0008	0,00	0,6	0,008	0,00
240	200	3,6	0,059	0,00	0,07	0,0010	0,00	0,7	0,011	0,00
260	200	4,1	0,075	0,00	0,08	0,0013	0,00	0,8	0,014	0,00
280	200	4,5	0,101	0,00	0,09	0,0018	0,00	1,0	0,019	0,00
300	200	5,8	0,149	0,00	0,12	0,0028	0,00	1,2	0,030	0,00
360	200	12,4	0,314	0,00	0,25	0,0062	0,00	2,6	0,065	0,00
380	200	8,0	0,140	0,00	0,16	0,0027	0,00	1,7	0,029	0,00
400	200	5,8	0,078	0,00	0,12	0,0015	0,00	1,2	0,016	0,00
420	200	4,5	0,049	0,00	0,09	0,0009	0,00	0,9	0,010	0,00
440	200	3,7	0,035	0,00	0,07	0,0006	0,00	0,8	0,007	0,00
460	200	3,2	0,026	0,00	0,06	0,0005	0,00	0,7	0,005	0,00
480	200	2,9	0,020	0,00	0,06	0,0004	0,00	0,6	0,004	0,00
500	200	2,6	0,016	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
0	220	1,7	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
20	220	1,7	0,011	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
40	220	1,8	0,012	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
60	220	1,9	0,014	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
80	220	2,0	0,016	0,00	0,03	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
100	220	2,1	0,018	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
120	220	2,2	0,021	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,004	0,00
140	220	2,4	0,024	0,00	0,04	0,0004	0,00	0,4	0,004	0,00
160	220	2,5	0,029	0,00	0,05	0,0005	0,00	0,5	0,005	0,00
180	220	2,8	0,035	0,00	0,05	0,0006	0,00	0,5	0,006	0,00
200	220	3,2	0,042	0,00	0,06	0,0007	0,00	0,6	0,007	0,00
220	220	3,4	0,053	0,00	0,06	0,0008	0,00	0,6	0,009	0,00
240	220	4,0	0,067	0,00	0,07	0,0011	0,00	0,7	0,011	0,00
260	220	4,6	0,086	0,00	0,08	0,0015	0,00	0,8	0,015	0,00
280	220	4,9	0,118	0,00	0,10	0,0021	0,00	1,0	0,022	0,00
360	220	9,2	0,213	0,00	0,19	0,0042	0,00	2,0	0,044	0,00
380	220	6,6	0,118	0,00	0,13	0,0023	0,00	1,4	0,024	0,00
400	220	5,2	0,074	0,00	0,10	0,0014	0,00	1,1	0,015	0,00
420	220	4,2	0,050	0,00	0,09	0,0009	0,00	0,9	0,010	0,00
440	220	3,6	0,036	0,00	0,07	0,0007	0,00	0,8	0,007	0,00
460	220	3,1	0,027	0,00	0,06	0,0005	0,00	0,7	0,005	0,00
480	220	2,7	0,021	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,6	0,004	0,00

X	Y	tlenek węgla			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 30 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 1000 µg/m³
500	220	2,5	0,017	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
0	240	1,7	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
20	240	1,7	0,011	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
40	240	1,9	0,012	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
60	240	1,9	0,014	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
80	240	2,0	0,016	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
100	240	2,1	0,018	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
120	240	2,3	0,021	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,004	0,00
140	240	2,5	0,025	0,00	0,04	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
160	240	2,7	0,030	0,00	0,05	0,0005	0,00	0,5	0,005	0,00
180	240	2,9	0,036	0,00	0,05	0,0006	0,00	0,5	0,006	0,00
200	240	3,3	0,045	0,00	0,06	0,0007	0,00	0,6	0,007	0,00
220	240	3,6	0,058	0,00	0,06	0,0009	0,00	0,7	0,009	0,00
240	240	4,1	0,076	0,00	0,07	0,0012	0,00	0,8	0,012	0,00
260	240	4,7	0,101	0,00	0,09	0,0016	0,00	0,9	0,017	0,00
280	240	5,6	0,136	0,00	0,11	0,0024	0,00	1,2	0,025	0,00
340	240	11,7	0,323	0,00	0,24	0,0063	0,00	2,5	0,066	0,00
360	240	7,5	0,160	0,00	0,15	0,0031	0,00	1,6	0,032	0,00
380	240	5,8	0,100	0,00	0,12	0,0019	0,00	1,2	0,020	0,00
400	240	4,6	0,068	0,00	0,09	0,0013	0,00	1,0	0,013	0,00
420	240	3,9	0,048	0,00	0,08	0,0009	0,00	0,8	0,009	0,00
440	240	3,4	0,036	0,00	0,07	0,0007	0,00	0,7	0,007	0,00
460	240	3,0	0,027	0,00	0,06	0,0005	0,00	0,6	0,005	0,00
480	240	2,6	0,021	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,6	0,004	0,00
500	240	2,4	0,017	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
0	260	1,7	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
20	260	1,8	0,011	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
40	260	1,9	0,012	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
60	260	2,0	0,014	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
80	260	2,1	0,016	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
100	260	2,2	0,018	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
120	260	2,3	0,021	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
140	260	2,6	0,025	0,00	0,04	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
160	260	2,8	0,030	0,00	0,05	0,0005	0,00	0,5	0,005	0,00
180	260	3,1	0,037	0,00	0,05	0,0006	0,00	0,6	0,006	0,00
200	260	3,4	0,047	0,00	0,06	0,0007	0,00	0,6	0,007	0,00
220	260	3,8	0,062	0,00	0,07	0,0009	0,00	0,7	0,010	0,00
240	260	4,3	0,085	0,00	0,08	0,0012	0,00	0,8	0,013	0,00
260	260	4,8	0,116	0,00	0,10	0,0018	0,00	1,0	0,019	0,00
340	260	9,2	0,219	0,00	0,19	0,0041	0,00	1,9	0,043	0,00
360	260	6,4	0,128	0,00	0,13	0,0024	0,00	1,4	0,025	0,00
380	260	5,0	0,086	0,00	0,10	0,0016	0,00	1,1	0,017	0,00
400	260	4,3	0,062	0,00	0,09	0,0011	0,00	0,9	0,012	0,00
420	260	3,6	0,046	0,00	0,07	0,0008	0,00	0,8	0,009	0,00
440	260	3,1	0,035	0,00	0,06	0,0006	0,00	0,7	0,007	0,00
460	260	2,8	0,027	0,00	0,06	0,0005	0,00	0,6	0,005	0,00
480	260	2,6	0,022	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
500	260	2,3	0,018	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
0	280	1,8	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
20	280	1,9	0,011	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
40	280	2,0	0,012	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
60	280	2,1	0,014	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
80	280	2,2	0,015	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,003	0,00
100	280	2,3	0,018	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
120	280	2,5	0,020	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
140	280	2,7	0,024	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
160	280	3,0	0,029	0,00	0,05	0,0005	0,00	0,5	0,005	0,00
180	280	3,3	0,036	0,00	0,05	0,0006	0,00	0,6	0,006	0,00
200	280	3,7	0,046	0,00	0,06	0,0007	0,00	0,6	0,007	0,00
220	280	4,3	0,061	0,00	0,07	0,0009	0,00	0,7	0,010	0,00
240	280	5,1	0,086	0,00	0,09	0,0013	0,00	0,9	0,013	0,00
260	280	6,5	0,127	0,00	0,11	0,0020	0,00	1,1	0,021	0,00
280	280	7,9	0,201	0,00	0,16	0,0036	0,00	1,6	0,037	0,00
340	280	7,3	0,166	0,00	0,15	0,0030	0,00	1,5	0,031	0,00
360	280	5,5	0,106	0,00	0,11	0,0019	0,00	1,2	0,020	0,00
380	280	4,6	0,075	0,00	0,09	0,0014	0,00	1,0	0,014	0,00
400	280	3,9	0,056	0,00	0,08	0,0010	0,00	0,8	0,011	0,00
420	280	3,4	0,042	0,00	0,07	0,0008	0,00	0,7	0,008	0,00
440	280	3,0	0,033	0,00	0,06	0,0006	0,00	0,6	0,006	0,00
460	280	2,7	0,026	0,00	0,05	0,0005	0,00	0,6	0,005	0,00
480	280	2,4	0,021	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
500	280	2,2	0,018	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
0	300	1,8	0,009	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
20	300	1,9	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
40	300	2,0	0,012	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
60	300	2,1	0,013	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
80	300	2,3	0,015	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
100	300	2,5	0,017	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
120	300	2,6	0,020	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
140	300	2,8	0,023	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
160	300	3,1	0,027	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przepr.,% 30000 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przepr.,% 30 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przepr.,% 1000 μg/m ³
180	300	3,5	0,034	0,00	0,06	0,0005	0,00	0,6	0,005	0,00
200	300	4,0	0,043	0,00	0,07	0,0007	0,00	0,7	0,007	0,00
220	300	4,9	0,057	0,00	0,08	0,0009	0,00	0,8	0,009	0,00
240	300	5,9	0,080	0,00	0,09	0,0012	0,00	1,0	0,013	0,00
260	300	7,2	0,130	0,00	0,13	0,0021	0,00	1,3	0,021	0,00
280	300	10,5	0,287	0,00	0,21	0,0048	0,00	2,2	0,050	0,00
320	300	8,9	0,234	0,00	0,18	0,0040	0,00	1,9	0,042	0,00
340	300	6,2	0,131	0,00	0,13	0,0023	0,00	1,3	0,024	0,00
360	300	4,9	0,089	0,00	0,10	0,0016	0,00	1,0	0,016	0,00
380	300	4,2	0,065	0,00	0,08	0,0012	0,00	0,9	0,012	0,00
400	300	3,6	0,050	0,00	0,07	0,0009	0,00	0,8	0,009	0,00
420	300	3,2	0,039	0,00	0,06	0,0007	0,00	0,7	0,007	0,00
440	300	2,9	0,031	0,00	0,06	0,0006	0,00	0,6	0,006	0,00
460	300	2,6	0,025	0,00	0,05	0,0005	0,00	0,5	0,005	0,00
480	300	2,3	0,021	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
500	300	2,2	0,017	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
0	320	1,8	0,009	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,002	0,00
20	320	1,9	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
40	320	2,0	0,011	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
60	320	2,2	0,012	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
80	320	2,4	0,014	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
100	320	2,5	0,016	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
120	320	2,8	0,018	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
140	320	3,0	0,021	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
160	320	3,4	0,025	0,00	0,06	0,0004	0,00	0,6	0,004	0,00
180	320	3,8	0,030	0,00	0,06	0,0005	0,00	0,6	0,005	0,00
200	320	4,4	0,038	0,00	0,07	0,0006	0,00	0,7	0,006	0,00
220	320	5,2	0,049	0,00	0,08	0,0008	0,00	0,9	0,008	0,00
240	320	6,2	0,068	0,00	0,11	0,0011	0,00	1,1	0,011	0,00
260	320	8,0	0,108	0,00	0,15	0,0017	0,00	1,6	0,018	0,00
280	320	18,1	0,297	0,00	0,34	0,0048	0,00	3,6	0,050	0,00
320	320	7,3	0,157	0,00	0,15	0,0026	0,00	1,5	0,027	0,00
340	320	5,5	0,102	0,00	0,11	0,0017	0,00	1,2	0,018	0,00
360	320	4,4	0,074	0,00	0,09	0,0013	0,00	0,9	0,013	0,00
380	320	3,8	0,056	0,00	0,08	0,0010	0,00	0,8	0,010	0,00
400	320	3,4	0,045	0,00	0,07	0,0008	0,00	0,7	0,008	0,00
420	320	3,0	0,036	0,00	0,06	0,0006	0,00	0,6	0,007	0,00
440	320	2,7	0,029	0,00	0,05	0,0005	0,00	0,6	0,005	0,00
460	320	2,5	0,024	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
480	320	2,3	0,020	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
500	320	2,1	0,017	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
0	340	1,8	0,009	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
20	340	2,0	0,010	0,00	0,03	0,0002	0,00	0,3	0,002	0,00
40	340	2,1	0,010	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
60	340	2,3	0,012	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
80	340	2,4	0,013	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
100	340	2,6	0,015	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,5	0,002	0,00
120	340	2,9	0,017	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
140	340	3,2	0,019	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
160	340	3,5	0,023	0,00	0,06	0,0004	0,00	0,6	0,004	0,00
180	340	4,0	0,027	0,00	0,07	0,0004	0,00	0,7	0,004	0,00
200	340	4,6	0,032	0,00	0,08	0,0005	0,00	0,8	0,005	0,00
220	340	5,4	0,040	0,00	0,09	0,0006	0,00	1,0	0,007	0,00
240	340	6,7	0,052	0,00	0,12	0,0008	0,00	1,3	0,009	0,00
260	340	9,8	0,072	0,00	0,18	0,0011	0,00	1,9	0,012	0,00
280	340	15,4	0,106	0,00	0,28	0,0017	0,00	3,0	0,018	0,00
300	340	9,9	0,126	0,00	0,19	0,0021	0,00	2,0	0,021	0,00
320	340	6,3	0,100	0,00	0,13	0,0017	0,00	1,3	0,017	0,00
340	340	4,9	0,077	0,00	0,10	0,0013	0,00	1,0	0,013	0,00
360	340	4,1	0,060	0,00	0,08	0,0010	0,00	0,9	0,011	0,00
380	340	3,5	0,048	0,00	0,07	0,0008	0,00	0,7	0,009	0,00
400	340	3,1	0,039	0,00	0,06	0,0007	0,00	0,7	0,007	0,00
420	340	2,8	0,032	0,00	0,06	0,0006	0,00	0,6	0,006	0,00
440	340	2,6	0,027	0,00	0,05	0,0005	0,00	0,5	0,005	0,00
460	340	2,4	0,023	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
480	340	2,2	0,019	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,5	0,004	0,00
500	340	2,0	0,016	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
0	360	1,9	0,008	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
20	360	2,0	0,009	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,002	0,00
40	360	2,2	0,010	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
60	360	2,3	0,011	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
80	360	2,5	0,012	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
100	360	2,7	0,014	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,5	0,002	0,00
120	360	3,0	0,015	0,00	0,05	0,0002	0,00	0,5	0,003	0,00
140	360	3,2	0,017	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,6	0,003	0,00
160	360	3,6	0,020	0,00	0,06	0,0003	0,00	0,6	0,003	0,00
180	360	4,1	0,023	0,00	0,07	0,0004	0,00	0,7	0,004	0,00
200	360	4,8	0,027	0,00	0,08	0,0004	0,00	0,8	0,005	0,00
220	360	5,6	0,033	0,00	0,10	0,0005	0,00	1,0	0,005	0,00
240	360	7,1	0,040	0,00	0,13	0,0006	0,00	1,3	0,007	0,00
260	360	9,1	0,050	0,00	0,17	0,0008	0,00	1,8	0,008	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 30 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 1000 µg/m³
280	360	10,2	0,062	0,00	0,19	0,0010	0,00	2,0	0,010	0,00
300	360	8,2	0,070	0,00	0,15	0,0011	0,00	1,6	0,012	0,00
320	360	5,7	0,066	0,00	0,11	0,0011	0,00	1,2	0,011	0,00
340	360	4,4	0,058	0,00	0,09	0,0009	0,00	0,9	0,010	0,00
360	360	3,7	0,049	0,00	0,08	0,0008	0,00	0,8	0,008	0,00
380	360	3,3	0,041	0,00	0,07	0,0007	0,00	0,7	0,007	0,00
400	360	3,0	0,034	0,00	0,06	0,0006	0,00	0,6	0,006	0,00
420	360	2,6	0,029	0,00	0,05	0,0005	0,00	0,6	0,005	0,00
440	360	2,5	0,025	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
460	360	2,3	0,021	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
480	360	2,1	0,018	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
500	360	2,0	0,016	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
0	380	1,9	0,008	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
20	380	2,0	0,008	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,4	0,001	0,00
40	380	2,2	0,009	0,00	0,04	0,0001	0,00	0,4	0,002	0,00
60	380	2,3	0,010	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
80	380	2,5	0,011	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
100	380	2,7	0,012	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,5	0,002	0,00
120	380	2,9	0,014	0,00	0,05	0,0002	0,00	0,5	0,002	0,00
140	380	3,3	0,016	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,6	0,003	0,00
160	380	3,6	0,018	0,00	0,06	0,0003	0,00	0,6	0,003	0,00
180	380	4,1	0,020	0,00	0,07	0,0003	0,00	0,7	0,003	0,00
200	380	4,8	0,023	0,00	0,08	0,0004	0,00	0,9	0,004	0,00
220	380	5,5	0,027	0,00	0,10	0,0004	0,00	1,0	0,004	0,00
240	380	6,6	0,032	0,00	0,12	0,0005	0,00	1,3	0,005	0,00
260	380	7,7	0,037	0,00	0,14	0,0006	0,00	1,5	0,006	0,00
280	380	7,8	0,043	0,00	0,14	0,0007	0,00	1,5	0,007	0,00
300	380	6,5	0,047	0,00	0,12	0,0008	0,00	1,3	0,008	0,00
320	380	5,2	0,047	0,00	0,10	0,0008	0,00	1,0	0,008	0,00
340	380	4,1	0,044	0,00	0,08	0,0007	0,00	0,9	0,007	0,00
360	380	3,5	0,039	0,00	0,07	0,0006	0,00	0,7	0,007	0,00
380	380	3,1	0,034	0,00	0,06	0,0006	0,00	0,7	0,006	0,00
400	380	2,7	0,030	0,00	0,06	0,0005	0,00	0,6	0,005	0,00
420	380	2,6	0,026	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,005	0,00
440	380	2,3	0,022	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
460	380	2,2	0,020	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,5	0,004	0,00
480	380	2,1	0,017	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
500	380	1,9	0,015	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
0	400	1,9	0,007	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
20	400	2,0	0,008	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,4	0,001	0,00
40	400	2,2	0,009	0,00	0,04	0,0001	0,00	0,4	0,001	0,00
60	400	2,3	0,009	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
80	400	2,5	0,010	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
100	400	2,7	0,011	0,00	0,05	0,0002	0,00	0,5	0,002	0,00
120	400	3,0	0,013	0,00	0,05	0,0002	0,00	0,5	0,002	0,00
140	400	3,3	0,014	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,6	0,002	0,00
160	400	3,6	0,016	0,00	0,06	0,0003	0,00	0,6	0,003	0,00
180	400	4,1	0,018	0,00	0,07	0,0003	0,00	0,7	0,003	0,00
200	400	4,6	0,020	0,00	0,08	0,0003	0,00	0,8	0,003	0,00
220	400	5,3	0,022	0,00	0,09	0,0004	0,00	1,0	0,004	0,00
240	400	5,9	0,026	0,00	0,11	0,0004	0,00	1,1	0,004	0,00
260	400	6,4	0,029	0,00	0,12	0,0005	0,00	1,2	0,005	0,00
280	400	6,3	0,033	0,00	0,12	0,0005	0,00	1,2	0,005	0,00
300	400	5,6	0,035	0,00	0,10	0,0006	0,00	1,1	0,006	0,00
320	400	4,7	0,036	0,00	0,09	0,0006	0,00	0,9	0,006	0,00
340	400	3,9	0,034	0,00	0,08	0,0006	0,00	0,8	0,006	0,00
360	400	3,4	0,032	0,00	0,07	0,0005	0,00	0,7	0,005	0,00
380	400	2,9	0,029	0,00	0,06	0,0005	0,00	0,6	0,005	0,00
400	400	2,7	0,026	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,6	0,005	0,00
420	400	2,5	0,023	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
440	400	2,3	0,020	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,5	0,004	0,00
460	400	2,1	0,018	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
480	400	2,0	0,016	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
500	400	1,9	0,014	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,003	0,00
0	420	1,9	0,007	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
20	420	2,0	0,007	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,4	0,001	0,00
40	420	2,1	0,008	0,00	0,04	0,0001	0,00	0,4	0,001	0,00
60	420	2,3	0,009	0,00	0,04	0,0001	0,00	0,4	0,001	0,00
80	420	2,5	0,010	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
100	420	2,7	0,010	0,00	0,05	0,0002	0,00	0,5	0,002	0,00
120	420	3,0	0,012	0,00	0,05	0,0002	0,00	0,5	0,002	0,00
140	420	3,2	0,013	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,6	0,002	0,00
160	420	3,5	0,014	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,6	0,002	0,00
180	420	3,9	0,015	0,00	0,07	0,0002	0,00	0,7	0,003	0,00
200	420	4,3	0,017	0,00	0,08	0,0003	0,00	0,8	0,003	0,00
220	420	4,8	0,019	0,00	0,09	0,0003	0,00	0,9	0,003	0,00
240	420	5,2	0,021	0,00	0,09	0,0003	0,00	1,0	0,004	0,00
260	420	5,5	0,024	0,00	0,10	0,0004	0,00	1,0	0,004	0,00
280	420	5,4	0,026	0,00	0,10	0,0004	0,00	1,0	0,004	0,00
300	420	4,8	0,028	0,00	0,09	0,0004	0,00	0,9	0,005	0,00
320	420	4,4	0,028	0,00	0,08	0,0005	0,00	0,8	0,005	0,00

X m	Y m	tlenek węgla			benzen			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr.,% 30000 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr.,% 30 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr.,% 1000 μg/m ³
340	420	3,7	0,028	0,00	0,07	0,0005	0,00	0,7	0,005	0,00
360	420	3,2	0,026	0,00	0,06	0,0004	0,00	0,7	0,005	0,00
380	420	2,9	0,024	0,00	0,06	0,0004	0,00	0,6	0,004	0,00
400	420	2,6	0,022	0,00	0,05	0,0004	0,00	0,5	0,004	0,00
420	420	2,4	0,020	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,5	0,004	0,00
440	420	2,2	0,018	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
460	420	2,1	0,016	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
480	420	1,9	0,015	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
500	420	1,9	0,013	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
0	440	1,9	0,007	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,3	0,001	0,00
20	440	2,0	0,007	0,00	0,03	0,0001	0,00	0,4	0,001	0,00
40	440	2,1	0,008	0,00	0,04	0,0001	0,00	0,4	0,001	0,00
60	440	2,3	0,008	0,00	0,04	0,0001	0,00	0,4	0,001	0,00
80	440	2,5	0,009	0,00	0,04	0,0001	0,00	0,4	0,001	0,00
100	440	2,6	0,010	0,00	0,05	0,0002	0,00	0,5	0,002	0,00
120	440	2,9	0,010	0,00	0,05	0,0002	0,00	0,5	0,002	0,00
140	440	3,1	0,011	0,00	0,05	0,0002	0,00	0,6	0,002	0,00
160	440	3,4	0,012	0,00	0,06	0,0002	0,00	0,6	0,002	0,00
180	440	3,7	0,014	0,00	0,07	0,0002	0,00	0,7	0,002	0,00
200	440	4,0	0,015	0,00	0,07	0,0002	0,00	0,7	0,002	0,00
220	440	4,4	0,016	0,00	0,08	0,0003	0,00	0,8	0,003	0,00
240	440	4,6	0,018	0,00	0,08	0,0003	0,00	0,9	0,003	0,00
260	440	4,7	0,020	0,00	0,09	0,0003	0,00	0,9	0,003	0,00
280	440	4,7	0,021	0,00	0,08	0,0003	0,00	0,9	0,004	0,00
300	440	4,4	0,023	0,00	0,08	0,0004	0,00	0,8	0,004	0,00
320	440	3,9	0,023	0,00	0,07	0,0004	0,00	0,8	0,004	0,00
340	440	3,5	0,023	0,00	0,07	0,0004	0,00	0,7	0,004	0,00
360	440	3,1	0,022	0,00	0,06	0,0004	0,00	0,6	0,004	0,00
380	440	2,8	0,021	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,6	0,004	0,00
400	440	2,5	0,019	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
420	440	2,3	0,018	0,00	0,05	0,0003	0,00	0,5	0,003	0,00
440	440	2,1	0,016	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
460	440	2,1	0,015	0,00	0,04	0,0003	0,00	0,4	0,003	0,00
480	440	1,9	0,013	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00
500	440	1,8	0,012	0,00	0,04	0,0002	0,00	0,4	0,002	0,00

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr.,% 3000 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przechr.,% -
0	0	1,0	0,005	0,00	22,8	0,085	-
20	0	1,1	0,005	0,00	23,8	0,088	-
40	0	1,1	0,005	0,00	24,9	0,087	-
60	0	1,2	0,005	0,00	26,1	0,090	-
80	0	1,2	0,006	0,00	27,2	0,093	-
100	0	1,3	0,006	0,00	28,4	0,097	-
120	0	1,4	0,006	0,00	29,6	0,099	-
140	0	1,4	0,007	0,00	30,8	0,103	-
160	0	1,5	0,007	0,00	31,9	0,107	-
180	0	1,7	0,007	0,00	32,9	0,111	-
200	0	1,8	0,007	0,00	33,8	0,114	-
220	0	1,9	0,008	0,00	34,6	0,117	-
240	0	2,1	0,008	0,00	35,2	0,119	-
260	0	2,3	0,008	0,00	35,7	0,120	-
280	0	2,5	0,009	0,00	35,8	0,121	-
300	0	2,7	0,009	0,00	35,8	0,121	-
320	0	3,0	0,009	0,00	35,5	0,120	-
340	0	3,2	0,009	0,00	35,1	0,118	-
360	0	3,3	0,009	0,00	34,4	0,115	-
380	0	3,4	0,009	0,00	33,6	0,111	-
400	0	3,3	0,009	0,00	32,7	0,107	-
420	0	3,2	0,008	0,00	31,6	0,102	-
440	0	3,0	0,008	0,00	30,5	0,097	-
460	0	2,8	0,007	0,00	29,3	0,092	-
480	0	2,6	0,006	0,00	28,1	0,086	-
500	0	2,4	0,006	0,00	26,9	0,080	-
0	20	1,1	0,005	0,00	23,8	0,093	-
20	20	1,1	0,005	0,00	24,9	0,096	-
40	20	1,1	0,005	0,00	26,2	0,100	-
60	20	1,2	0,006	0,00	27,5	0,100	-
80	20	1,3	0,006	0,00	28,8	0,103	-
100	20	1,3	0,007	0,00	30,2	0,107	-
120	20	1,4	0,007	0,00	31,6	0,110	-
140	20	1,5	0,007	0,00	32,9	0,114	-
160	20	1,6	0,008	0,00	34,3	0,119	-
180	20	1,7	0,008	0,00	35,6	0,124	-
200	20	1,8	0,009	0,00	36,7	0,128	-
220	20	2,0	0,009	0,00	37,7	0,131	-

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
240	20	2,2	0,009	0,00	38,4	0,134	-
260	20	2,4	0,010	0,00	38,9	0,136	-
280	20	2,7	0,010	0,00	39,2	0,137	-
300	20	3,0	0,011	0,00	39,1	0,137	-
320	20	3,4	0,011	0,00	38,8	0,136	-
340	20	3,6	0,011	0,00	38,2	0,133	-
360	20	3,8	0,011	0,00	37,4	0,129	-
380	20	3,8	0,011	0,00	36,4	0,124	-
400	20	3,7	0,010	0,00	35,2	0,119	-
420	20	3,5	0,009	0,00	34,0	0,113	-
440	20	3,3	0,009	0,00	32,6	0,107	-
460	20	3,0	0,008	0,00	31,2	0,099	-
480	20	2,7	0,007	0,00	29,8	0,093	-
500	20	2,5	0,006	0,00	28,4	0,084	-
0	40	1,1	0,005	0,00	24,7	0,100	-
20	40	1,1	0,005	0,00	26,1	0,105	-
40	40	1,1	0,006	0,00	27,5	0,110	-
60	40	1,2	0,006	0,00	28,9	0,114	-
80	40	1,3	0,007	0,00	30,5	0,115	-
100	40	1,4	0,007	0,00	32,1	0,120	-
120	40	1,4	0,008	0,00	33,7	0,123	-
140	40	1,6	0,008	0,00	35,4	0,127	-
160	40	1,6	0,009	0,00	37,0	0,134	-
180	40	1,7	0,009	0,00	38,6	0,140	-
200	40	1,9	0,010	0,00	39,9	0,144	-
220	40	2,1	0,011	0,00	41,2	0,149	-
240	40	2,3	0,011	0,00	42,1	0,153	-
260	40	2,5	0,012	0,00	42,8	0,155	-
280	40	2,9	0,012	0,00	43,1	0,157	-
300	40	3,3	0,013	0,00	43,0	0,157	-
320	40	3,7	0,013	0,00	42,6	0,155	-
340	40	4,1	0,014	0,00	41,8	0,152	-
360	40	4,4	0,014	0,00	40,9	0,146	-
380	40	4,4	0,013	0,00	39,7	0,140	-
400	40	4,3	0,012	0,00	38,2	0,133	-
420	40	3,9	0,011	0,00	36,6	0,125	-
440	40	3,5	0,010	0,00	34,9	0,117	-
460	40	3,2	0,009	0,00	33,2	0,108	-
480	40	2,8	0,008	0,00	31,6	0,098	-
500	40	2,6	0,007	0,00	30,0	0,090	-
0	60	1,1	0,005	0,00	25,7	0,108	-
20	60	1,1	0,006	0,00	27,2	0,114	-
40	60	1,2	0,006	0,00	28,8	0,120	-
60	60	1,2	0,007	0,00	30,5	0,126	-
80	60	1,3	0,007	0,00	32,3	0,132	-
100	60	1,4	0,008	0,00	34,1	0,135	-
120	60	1,5	0,008	0,00	36,0	0,138	-
140	60	1,6	0,009	0,00	38,0	0,145	-
160	60	1,7	0,010	0,00	40,0	0,151	-
180	60	1,8	0,011	0,00	41,9	0,158	-
200	60	2,0	0,012	0,00	43,7	0,165	-
220	60	2,1	0,013	0,00	45,3	0,172	-
240	60	2,4	0,014	0,00	46,5	0,176	-
260	60	2,7	0,015	0,00	47,3	0,180	-
280	60	3,1	0,015	0,00	47,7	0,182	-
300	60	3,6	0,016	0,00	47,6	0,182	-
320	60	4,3	0,017	0,00	47,0	0,179	-
340	60	4,9	0,017	0,00	46,1	0,174	-
360	60	5,2	0,017	0,00	44,8	0,167	-
380	60	5,2	0,016	0,00	43,3	0,159	-
400	60	4,9	0,015	0,00	41,5	0,150	-
420	60	4,3	0,013	0,00	39,5	0,139	-
440	60	3,8	0,012	0,00	37,5	0,128	-
460	60	3,4	0,010	0,00	35,5	0,117	-
480	60	3,0	0,009	0,00	33,5	0,105	-
500	60	2,6	0,007	0,00	31,6	0,095	-
0	80	1,1	0,006	0,00	26,8	0,117	-
20	80	1,2	0,006	0,00	28,4	0,125	-
40	80	1,2	0,007	0,00	30,2	0,133	-
60	80	1,3	0,007	0,00	32,1	0,139	-
80	80	1,3	0,008	0,00	34,1	0,147	-
100	80	1,4	0,009	0,00	36,3	0,156	-
120	80	1,5	0,009	0,00	38,6	0,160	-
140	80	1,6	0,010	0,00	41,0	0,165	-
160	80	1,7	0,011	0,00	43,4	0,172	-
180	80	1,8	0,012	0,00	45,8	0,181	-
200	80	2,0	0,014	0,00	48,0	0,190	-
220	80	2,2	0,015	0,00	50,0	0,199	-
240	80	2,5	0,017	0,00	51,7	0,206	-
260	80	2,9	0,018	0,00	52,8	0,211	-
280	80	3,4	0,020	0,00	53,3	0,214	-

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
300	80	4,1	0,021	0,00	53,1	0,214	-
320	80	4,9	0,023	0,00	52,4	0,210	-
340	80	5,9	0,023	0,00	51,1	0,203	-
360	80	6,4	0,023	0,00	49,5	0,194	-
380	80	6,2	0,021	0,00	47,5	0,182	-
400	80	5,6	0,019	0,00	45,2	0,169	-
420	80	4,8	0,016	0,00	42,8	0,155	-
440	80	4,1	0,013	0,00	40,2	0,140	-
460	80	3,5	0,011	0,00	37,8	0,124	-
480	80	3,0	0,009	0,00	35,5	0,112	-
500	80	2,6	0,008	0,00	33,3	0,099	-
0	100	1,1	0,006	0,00	27,8	0,124	-
20	100	1,2	0,006	0,00	29,6	0,133	-
40	100	1,2	0,007	0,00	31,5	0,144	-
60	100	1,3	0,008	0,00	33,7	0,155	-
80	100	1,4	0,008	0,00	36,0	0,167	-
100	100	1,4	0,009	0,00	38,6	0,174	-
120	100	1,5	0,010	0,00	41,3	0,187	-
140	100	1,6	0,011	0,00	44,2	0,194	-
160	100	1,7	0,013	0,00	47,1	0,202	-
180	100	1,9	0,014	0,00	50,1	0,210	-
200	100	2,0	0,016	0,00	53,1	0,223	-
220	100	2,3	0,018	0,00	55,7	0,234	-
240	100	2,6	0,020	0,00	57,9	0,244	-
260	100	3,1	0,023	0,00	59,4	0,251	-
280	100	3,7	0,026	0,00	60,1	0,255	-
300	100	4,6	0,030	0,00	59,8	0,256	-
320	100	5,8	0,032	0,00	58,8	0,251	-
340	100	7,3	0,034	0,00	57,1	0,240	-
360	100	8,0	0,033	0,00	55,0	0,227	-
380	100	7,5	0,029	0,00	52,4	0,210	-
400	100	6,3	0,024	0,00	49,4	0,191	-
420	100	5,1	0,019	0,00	46,3	0,171	-
440	100	4,1	0,015	0,00	43,2	0,151	-
460	100	3,4	0,012	0,00	40,3	0,135	-
480	100	3,0	0,010	0,00	37,6	0,118	-
500	100	2,6	0,009	0,00	35,1	0,106	-
0	120	1,1	0,006	0,00	28,7	0,132	-
20	120	1,2	0,007	0,00	30,7	0,143	-
40	120	1,2	0,007	0,00	32,9	0,156	-
60	120	1,3	0,008	0,00	35,3	0,170	-
80	120	1,3	0,009	0,00	38,0	0,183	-
100	120	1,4	0,010	0,00	40,9	0,199	-
120	120	1,5	0,011	0,00	44,1	0,211	-
140	120	1,6	0,012	0,00	47,6	0,228	-
160	120	1,8	0,014	0,00	51,3	0,234	-
180	120	1,9	0,016	0,00	55,1	0,249	-
200	120	2,1	0,018	0,00	58,9	0,263	-
220	120	2,4	0,021	0,00	62,4	0,279	-
240	120	2,7	0,025	0,00	65,4	0,295	-
260	120	3,1	0,030	0,00	67,5	0,305	-
280	120	3,9	0,036	0,00	68,4	0,312	-
300	120	5,3	0,044	0,00	68,1	0,312	-
320	120	7,4	0,053	0,00	66,6	0,305	-
340	120	9,5	0,060	0,00	64,4	0,291	-
360	120	10,5	0,054	0,00	61,6	0,270	-
380	120	9,1	0,042	0,00	58,1	0,244	-
400	120	6,8	0,031	0,00	54,1	0,217	-
420	120	5,1	0,023	0,00	50,1	0,188	-
440	120	4,0	0,018	0,00	46,3	0,163	-
460	120	3,4	0,014	0,00	42,8	0,144	-
480	120	2,9	0,011	0,00	39,7	0,126	-
500	120	2,5	0,009	0,00	36,8	0,113	-
0	140	1,1	0,006	0,00	29,7	0,139	-
20	140	1,2	0,007	0,00	31,8	0,152	-
40	140	1,3	0,008	0,00	34,2	0,168	-
60	140	1,3	0,009	0,00	36,9	0,184	-
80	140	1,3	0,010	0,00	39,9	0,202	-
100	140	1,5	0,011	0,00	43,3	0,223	-
120	140	1,5	0,012	0,00	47,1	0,247	-
140	140	1,7	0,013	0,00	51,3	0,267	-
160	140	1,8	0,015	0,00	55,8	0,287	-
180	140	1,9	0,018	0,00	60,6	0,300	-
200	140	2,1	0,021	0,00	65,6	0,318	-
220	140	2,4	0,024	0,00	70,4	0,341	-
240	140	2,7	0,029	0,00	74,5	0,362	-
260	140	3,2	0,037	0,00	77,5	0,380	-
280	140	4,1	0,048	0,00	78,9	0,390	-
300	140	5,7	0,068	0,00	78,4	0,392	-
320	140	10,6	0,117	0,00	76,2	0,386	-
340	140	13,2	0,170	0,00	73,7	0,370	-

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
360	140	15,6	0,115	0,00	69,4	0,330	-
380	140	10,6	0,066	0,00	64,6	0,285	-
400	140	6,6	0,040	0,00	59,0	0,244	-
420	140	4,7	0,027	0,00	54,0	0,206	-
440	140	3,7	0,020	0,00	49,5	0,177	-
460	140	3,1	0,015	0,00	45,4	0,155	-
480	140	2,7	0,012	0,00	41,8	0,136	-
500	140	2,5	0,010	0,00	38,6	0,121	-
0	160	1,2	0,007	0,00	30,5	0,147	-
20	160	1,2	0,007	0,00	32,8	0,161	-
40	160	1,3	0,008	0,00	35,5	0,178	-
60	160	1,3	0,009	0,00	38,5	0,199	-
80	160	1,4	0,010	0,00	41,8	0,222	-
100	160	1,5	0,011	0,00	45,7	0,246	-
120	160	1,6	0,013	0,00	50,1	0,277	-
140	160	1,7	0,015	0,00	55,0	0,308	-
160	160	1,8	0,017	0,00	60,6	0,340	-
180	160	2,0	0,019	0,00	66,7	0,374	-
200	160	2,1	0,023	0,00	73,2	0,401	-
220	160	2,4	0,028	0,00	79,8	0,426	-
240	160	2,7	0,034	0,00	85,7	0,459	-
260	160	3,1	0,044	0,00	90,1	0,486	-
280	160	3,8	0,059	0,00	92,1	0,502	-
300	160	4,8	0,089	0,00	91,4	0,505	-
320	160	6,9	0,174	0,00	88,1	0,494	-
380	160	8,8	0,104	0,00	71,1	0,332	-
400	160	5,4	0,051	0,00	64,2	0,272	-
420	160	4,2	0,032	0,00	58,1	0,228	-
440	160	3,4	0,023	0,00	52,8	0,194	-
460	160	2,9	0,017	0,00	48,1	0,168	-
480	160	2,6	0,013	0,00	43,9	0,146	-
500	160	2,3	0,011	0,00	40,2	0,129	-
0	180	1,2	0,007	0,00	31,3	0,154	-
20	180	1,2	0,007	0,00	33,7	0,170	-
40	180	1,3	0,008	0,00	36,6	0,190	-
60	180	1,3	0,009	0,00	39,9	0,212	-
80	180	1,4	0,010	0,00	43,6	0,239	-
100	180	1,5	0,012	0,00	47,9	0,271	-
120	180	1,6	0,013	0,00	52,9	0,310	-
140	180	1,7	0,015	0,00	58,8	0,354	-
160	180	1,8	0,018	0,00	65,5	0,404	-
180	180	2,0	0,021	0,00	73,2	0,462	-
200	180	2,2	0,025	0,00	81,7	0,512	-
220	180	2,4	0,031	0,00	90,6	0,554	-
240	180	2,7	0,038	0,00	99,1	0,598	-
260	180	3,1	0,050	0,00	105,7	0,643	-
280	180	3,6	0,068	0,00	108,9	0,673	-
300	180	4,4	0,102	0,00	107,8	0,674	-
380	180	8,0	0,128	0,00	78,1	0,381	-
400	180	5,2	0,061	0,00	69,6	0,304	-
420	180	4,0	0,037	0,00	62,3	0,252	-
440	180	3,2	0,025	0,00	56,0	0,213	-
460	180	2,8	0,019	0,00	50,5	0,182	-
480	180	2,5	0,015	0,00	45,8	0,157	-
500	180	2,2	0,012	0,00	41,8	0,137	-
0	200	1,2	0,007	0,00	31,9	0,162	-
20	200	1,2	0,008	0,00	34,5	0,179	-
40	200	1,3	0,008	0,00	37,6	0,201	-
60	200	1,3	0,009	0,00	41,0	0,226	-
80	200	1,5	0,011	0,00	45,1	0,256	-
100	200	1,5	0,012	0,00	49,9	0,293	-
120	200	1,6	0,014	0,00	55,5	0,339	-
140	200	1,8	0,016	0,00	62,2	0,397	-
160	200	1,9	0,019	0,00	70,2	0,467	-
180	200	2,0	0,022	0,00	79,6	0,553	-
200	200	2,2	0,027	0,00	90,5	0,659	-
220	200	2,5	0,033	0,00	102,6	0,750	-
240	200	2,8	0,042	0,00	114,6	0,829	-
260	200	3,2	0,055	0,00	124,4	0,897	-
280	200	3,8	0,077	0,00	129,0	0,946	-
300	200	4,9	0,118	0,00	127,3	0,945	-
360	200	10,5	0,261	0,00	97,4	0,565	-
380	200	6,8	0,115	0,00	85,3	0,431	-
400	200	4,9	0,063	0,00	75,0	0,342	-
420	200	3,8	0,039	0,00	66,2	0,279	-
440	200	3,1	0,027	0,00	58,9	0,233	-
460	200	2,7	0,020	0,00	52,7	0,196	-
480	200	2,4	0,015	0,00	47,5	0,168	-
500	200	2,2	0,012	0,00	43,1	0,145	-
0	220	1,2	0,007	0,00	32,4	0,167	-
20	220	1,3	0,008	0,00	35,1	0,186	-

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% -
40	220	1,3	0,009	0,00	38,3	0,210	-
60	220	1,4	0,010	0,00	42,0	0,237	-
80	220	1,5	0,011	0,00	46,3	0,272	-
100	220	1,6	0,012	0,00	51,5	0,314	-
120	220	1,6	0,014	0,00	57,6	0,371	-
140	220	1,8	0,016	0,00	65,1	0,441	-
160	220	1,9	0,019	0,00	74,2	0,529	-
180	220	2,1	0,023	0,00	85,3	0,655	-
200	220	2,3	0,029	0,00	98,8	0,810	-
220	220	2,6	0,035	0,00	114,4	1,011	-
240	220	2,9	0,046	0,00	130,4	1,204	-
260	220	3,4	0,061	0,00	142,2	1,316	-
280	220	4,2	0,088	0,00	146,0	1,379	-
360	220	7,8	0,175	0,00	106,9	0,651	-
380	220	5,6	0,096	0,00	92,1	0,493	-
400	220	4,4	0,059	0,00	79,7	0,384	-
420	220	3,6	0,039	0,00	69,6	0,307	-
440	220	3,0	0,028	0,00	61,3	0,251	-
460	220	2,6	0,021	0,00	54,5	0,209	-
480	220	2,3	0,016	0,00	48,9	0,177	-
500	220	2,1	0,013	0,00	44,1	0,151	-
0	240	1,2	0,007	0,00	32,7	0,171	-
20	240	1,3	0,008	0,00	35,5	0,191	-
40	240	1,4	0,008	0,00	38,8	0,216	-
60	240	1,4	0,010	0,00	42,6	0,247	-
80	240	1,5	0,011	0,00	47,1	0,285	-
100	240	1,6	0,012	0,00	52,5	0,331	-
120	240	1,7	0,014	0,00	59,1	0,393	-
140	240	1,8	0,017	0,00	67,1	0,473	-
160	240	2,0	0,020	0,00	77,1	0,587	-
180	240	2,1	0,024	0,00	89,6	0,742	-
200	240	2,4	0,029	0,00	105,1	0,963	-
220	240	2,7	0,037	0,00	123,7	1,295	-
240	240	3,1	0,049	0,00	141,8	1,737	-
260	240	3,6	0,068	0,00	144,1	1,992	-
280	240	4,8	0,101	0,00	126,5	1,579	-
340	240	10,0	0,264	0,00	134,1	1,081	-
360	240	6,4	0,129	0,00	114,5	0,757	-
380	240	4,9	0,080	0,00	97,1	0,555	-
400	240	3,9	0,054	0,00	83,1	0,421	-
420	240	3,3	0,038	0,00	71,9	0,331	-
440	240	2,9	0,028	0,00	63,0	0,268	-
460	240	2,5	0,021	0,00	55,7	0,220	-
480	240	2,2	0,016	0,00	49,8	0,184	-
500	240	2,0	0,013	0,00	44,8	0,158	-
0	260	1,2	0,007	0,00	32,8	0,173	-
20	260	1,3	0,008	0,00	35,7	0,194	-
40	260	1,4	0,008	0,00	39,0	0,219	-
60	260	1,5	0,009	0,00	42,9	0,250	-
80	260	1,5	0,011	0,00	47,5	0,290	-
100	260	1,6	0,012	0,00	53,0	0,339	-
120	260	1,7	0,014	0,00	59,7	0,404	-
140	260	1,9	0,016	0,00	68,0	0,492	-
160	260	2,1	0,019	0,00	78,3	0,613	-
180	260	2,3	0,024	0,00	91,5	0,788	-
200	260	2,5	0,030	0,00	108,1	1,056	-
220	260	2,8	0,038	0,00	128,1	1,481	-
240	260	3,2	0,052	0,00	145,7	2,157	-
260	260	4,1	0,075	0,00	129,7	2,526	-
340	260	7,8	0,173	0,00	138,5	1,298	-
360	260	5,4	0,100	0,00	118,0	0,863	-
380	260	4,3	0,067	0,00	99,4	0,618	-
400	260	3,6	0,048	0,00	84,6	0,459	-
420	260	3,1	0,035	0,00	72,9	0,355	-
440	260	2,7	0,027	0,00	63,7	0,283	-
460	260	2,4	0,021	0,00	56,2	0,231	-
480	260	2,2	0,016	0,00	50,1	0,193	-
500	260	2,0	0,013	0,00	45,1	0,163	-
0	280	1,3	0,007	0,00	32,8	0,171	-
20	280	1,3	0,007	0,00	35,6	0,192	-
40	280	1,4	0,008	0,00	38,9	0,218	-
60	280	1,5	0,009	0,00	42,8	0,248	-
80	280	1,6	0,010	0,00	47,3	0,287	-
100	280	1,7	0,012	0,00	52,8	0,336	-
120	280	1,8	0,014	0,00	59,5	0,398	-
140	280	1,9	0,016	0,00	67,6	0,483	-
160	280	2,1	0,019	0,00	77,8	0,597	-
180	280	2,3	0,023	0,00	90,7	0,766	-
200	280	2,6	0,029	0,00	106,8	1,013	-
220	280	3,0	0,038	0,00	126,2	1,392	-
240	280	3,6	0,054	0,00	144,3	1,975	-

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
260	280	4,5	0,082	0,00	140,3	2,482	-
280	280	6,6	0,150	0,00	75,7	1,383	-
340	280	6,2	0,126	0,00	136,3	1,508	-
360	280	4,7	0,080	0,00	116,3	0,981	-
380	280	3,9	0,057	0,00	98,4	0,685	-
400	280	3,3	0,042	0,00	83,9	0,500	-
420	280	2,9	0,032	0,00	72,5	0,379	-
440	280	2,5	0,025	0,00	63,3	0,303	-
460	280	2,3	0,020	0,00	56,0	0,248	-
480	280	2,1	0,016	0,00	50,0	0,202	-
500	280	1,9	0,013	0,00	45,0	0,172	-
0	300	1,3	0,006	0,00	32,5	0,167	-
20	300	1,3	0,007	0,00	35,3	0,187	-
40	300	1,4	0,008	0,00	38,5	0,211	-
60	300	1,5	0,009	0,00	42,3	0,238	-
80	300	1,6	0,010	0,00	46,7	0,274	-
100	300	1,7	0,011	0,00	52,0	0,316	-
120	300	1,9	0,013	0,00	58,3	0,375	-
140	300	2,0	0,015	0,00	66,1	0,446	-
160	300	2,2	0,018	0,00	75,6	0,543	-
180	300	2,4	0,022	0,00	87,3	0,680	-
200	300	2,8	0,027	0,00	101,8	0,868	-
220	300	3,3	0,036	0,00	118,7	1,141	-
240	300	3,9	0,052	0,00	136,0	1,526	-
260	300	5,3	0,086	0,00	146,4	2,013	-
280	300	8,8	0,200	0,00	145,1	2,609	-
320	300	7,6	0,168	0,00	142,8	2,174	-
340	300	5,3	0,095	0,00	127,6	1,473	-
360	300	4,2	0,065	0,00	110,0	1,006	-
380	300	3,6	0,048	0,00	94,2	0,709	-
400	300	3,1	0,037	0,00	81,1	0,533	-
420	300	2,7	0,029	0,00	70,6	0,401	-
440	300	2,5	0,023	0,00	62,0	0,325	-
460	300	2,2	0,019	0,00	55,0	0,261	-
480	300	2,0	0,016	0,00	49,2	0,213	-
500	300	1,8	0,013	0,00	44,4	0,182	-
0	320	1,3	0,006	0,00	32,1	0,160	-
20	320	1,4	0,007	0,00	34,8	0,178	-
40	320	1,4	0,007	0,00	37,9	0,201	-
60	320	1,6	0,008	0,00	41,5	0,224	-
80	320	1,6	0,009	0,00	45,7	0,253	-
100	320	1,8	0,011	0,00	50,6	0,294	-
120	320	1,9	0,012	0,00	56,5	0,341	-
140	320	2,0	0,014	0,00	63,5	0,397	-
160	320	2,3	0,016	0,00	72,0	0,477	-
180	320	2,5	0,020	0,00	82,1	0,581	-
200	320	2,9	0,025	0,00	94,1	0,720	-
220	320	3,5	0,032	0,00	107,7	0,908	-
240	320	4,5	0,044	0,00	121,4	1,147	-
260	320	6,4	0,072	0,00	132,1	1,459	-
280	320	14,3	0,199	0,00	137,0	1,815	-
320	320	6,2	0,109	0,00	127,4	1,639	-
340	320	4,7	0,072	0,00	114,5	1,250	-
360	320	3,8	0,053	0,00	100,7	0,910	-
380	320	3,2	0,041	0,00	87,8	0,681	-
400	320	2,9	0,033	0,00	76,8	0,525	-
420	320	2,5	0,026	0,00	67,5	0,410	-
440	320	2,3	0,022	0,00	59,8	0,330	-
460	320	2,1	0,018	0,00	53,4	0,270	-
480	320	1,9	0,015	0,00	48,0	0,223	-
500	320	1,8	0,013	0,00	43,5	0,187	-
0	340	1,3	0,006	0,00	31,6	0,153	-
20	340	1,4	0,006	0,00	34,1	0,167	-
40	340	1,5	0,007	0,00	37,1	0,184	-
60	340	1,6	0,008	0,00	40,4	0,209	-
80	340	1,6	0,009	0,00	44,3	0,234	-
100	340	1,8	0,010	0,00	48,8	0,266	-
120	340	2,0	0,011	0,00	54,1	0,307	-
140	340	2,2	0,013	0,00	60,3	0,355	-
160	340	2,4	0,015	0,00	67,6	0,418	-
180	340	2,8	0,018	0,00	76,0	0,498	-
200	340	3,2	0,021	0,00	85,4	0,598	-
220	340	3,9	0,026	0,00	95,6	0,721	-
240	340	5,1	0,034	0,00	105,4	0,874	-
260	340	7,7	0,048	0,00	113,0	1,066	-
280	340	11,9	0,071	0,00	117,0	1,247	-
300	340	7,9	0,086	0,00	116,0	1,299	-
320	340	5,3	0,069	0,00	109,7	1,194	-
340	340	4,2	0,053	0,00	100,5	1,006	-
360	340	3,5	0,042	0,00	90,3	0,800	-
380	340	3,0	0,034	0,00	80,4	0,618	-

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
400	340	2,6	0,028	0,00	71,5	0,493	-
420	340	2,4	0,024	0,00	63,7	0,398	-
440	340	2,2	0,020	0,00	57,0	0,325	-
460	340	2,0	0,017	0,00	51,3	0,271	-
480	340	1,9	0,014	0,00	46,4	0,228	-
500	340	1,7	0,012	0,00	42,2	0,194	-
0	360	1,3	0,006	0,00	30,9	0,142	-
20	360	1,4	0,006	0,00	33,3	0,155	-
40	360	1,5	0,007	0,00	36,0	0,171	-
60	360	1,6	0,007	0,00	39,1	0,190	-
80	360	1,7	0,008	0,00	42,7	0,213	-
100	360	1,9	0,009	0,00	46,7	0,242	-
120	360	2,1	0,010	0,00	51,4	0,276	-
140	360	2,3	0,012	0,00	56,7	0,317	-
160	360	2,5	0,013	0,00	62,7	0,367	-
180	360	2,9	0,015	0,00	69,5	0,427	-
200	360	3,4	0,018	0,00	76,8	0,497	-
220	360	4,2	0,022	0,00	84,2	0,580	-
240	360	5,4	0,026	0,00	91,0	0,679	-
260	360	7,0	0,033	0,00	96,1	0,807	-
280	360	8,0	0,041	0,00	98,7	0,911	-
300	360	6,4	0,047	0,00	98,0	0,933	-
320	360	4,7	0,045	0,00	93,9	0,891	-
340	360	3,7	0,040	0,00	87,7	0,798	-
360	360	3,1	0,034	0,00	80,4	0,677	-
380	360	2,8	0,029	0,00	72,9	0,557	-
400	360	2,5	0,024	0,00	65,9	0,451	-
420	360	2,2	0,021	0,00	59,5	0,372	-
440	360	2,1	0,018	0,00	53,8	0,310	-
460	360	1,9	0,015	0,00	48,9	0,260	-
480	360	1,8	0,013	0,00	44,5	0,223	-
500	360	1,7	0,012	0,00	40,8	0,192	-
0	380	1,3	0,005	0,00	30,1	0,133	-
20	380	1,4	0,006	0,00	32,3	0,145	-
40	380	1,5	0,006	0,00	34,8	0,159	-
60	380	1,6	0,007	0,00	37,6	0,177	-
80	380	1,7	0,008	0,00	40,8	0,197	-
100	380	1,9	0,008	0,00	44,4	0,221	-
120	380	2,0	0,009	0,00	48,4	0,249	-
140	380	2,4	0,010	0,00	53,0	0,283	-
160	380	2,6	0,012	0,00	57,9	0,322	-
180	380	2,9	0,013	0,00	63,2	0,365	-
200	380	3,5	0,015	0,00	68,8	0,416	-
220	380	4,1	0,018	0,00	74,2	0,474	-
240	380	5,0	0,021	0,00	79,0	0,545	-
260	380	5,9	0,025	0,00	82,4	0,628	-
280	380	6,0	0,029	0,00	84,0	0,690	-
300	380	5,1	0,032	0,00	83,5	0,709	-
320	380	4,1	0,032	0,00	80,9	0,685	-
340	380	3,4	0,030	0,00	76,6	0,637	-
360	380	3,0	0,027	0,00	71,4	0,568	-
380	380	2,6	0,024	0,00	65,9	0,486	-
400	380	2,3	0,021	0,00	60,4	0,413	-
420	380	2,2	0,018	0,00	55,2	0,341	-
440	380	1,9	0,016	0,00	50,5	0,288	-
460	380	1,9	0,014	0,00	46,3	0,249	-
480	380	1,7	0,012	0,00	42,5	0,213	-
500	380	1,6	0,011	0,00	39,1	0,186	-
0	400	1,3	0,005	0,00	29,2	0,124	-
20	400	1,4	0,005	0,00	31,2	0,135	-
40	400	1,5	0,006	0,00	33,5	0,149	-
60	400	1,7	0,006	0,00	36,1	0,164	-
80	400	1,8	0,007	0,00	38,9	0,182	-
100	400	1,9	0,008	0,00	42,0	0,203	-
120	400	2,1	0,008	0,00	45,5	0,225	-
140	400	2,3	0,009	0,00	49,2	0,251	-
160	400	2,6	0,010	0,00	53,3	0,281	-
180	400	3,0	0,012	0,00	57,5	0,314	-
200	400	3,4	0,013	0,00	61,7	0,352	-
220	400	3,9	0,015	0,00	65,7	0,396	-
240	400	4,5	0,017	0,00	69,0	0,450	-
260	400	4,9	0,019	0,00	71,4	0,505	-
280	400	4,9	0,022	0,00	72,5	0,542	-
300	400	4,3	0,024	0,00	72,2	0,555	-
320	400	3,7	0,024	0,00	70,3	0,544	-
340	400	3,2	0,023	0,00	67,3	0,515	-
360	400	2,8	0,022	0,00	63,6	0,474	-
380	400	2,5	0,020	0,00	59,5	0,425	-
400	400	2,2	0,018	0,00	55,2	0,370	-
420	400	2,1	0,016	0,00	51,1	0,319	-
440	400	1,9	0,014	0,00	47,2	0,273	-

X m	Y m	węglowodory alifatyczne			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 3000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % -
460	400	1,8	0,013	0,00	43,6	0,234	-
480	400	1,7	0,011	0,00	40,3	0,202	-
500	400	1,6	0,010	0,00	37,4	0,178	-
0	420	1,4	0,005	0,00	28,2	0,118	-
20	420	1,4	0,005	0,00	30,1	0,128	-
40	420	1,5	0,005	0,00	32,2	0,140	-
60	420	1,6	0,006	0,00	34,5	0,153	-
80	420	1,8	0,006	0,00	36,9	0,168	-
100	420	1,9	0,007	0,00	39,6	0,185	-
120	420	2,1	0,008	0,00	42,6	0,203	-
140	420	2,3	0,008	0,00	45,7	0,224	-
160	420	2,5	0,009	0,00	48,9	0,247	-
180	420	2,9	0,010	0,00	52,3	0,273	-
200	420	3,2	0,011	0,00	55,5	0,302	-
220	420	3,6	0,013	0,00	58,4	0,338	-
240	420	3,9	0,014	0,00	60,9	0,376	-
260	420	4,2	0,016	0,00	62,6	0,411	-
280	420	4,1	0,017	0,00	63,4	0,439	-
300	420	3,7	0,019	0,00	63,1	0,450	-
320	420	3,4	0,019	0,00	61,8	0,443	-
340	420	2,9	0,019	0,00	59,7	0,426	-
360	420	2,6	0,018	0,00	56,9	0,399	-
380	420	2,4	0,017	0,00	53,8	0,366	-
400	420	2,2	0,016	0,00	50,5	0,330	-
420	420	1,9	0,014	0,00	47,2	0,292	-
440	420	1,8	0,013	0,00	44,0	0,255	-
460	420	1,7	0,012	0,00	41,0	0,221	-
480	420	1,6	0,010	0,00	38,2	0,192	-
500	420	1,5	0,009	0,00	35,6	0,170	-
0	440	1,3	0,004	0,00	27,2	0,111	-
20	440	1,4	0,005	0,00	29,0	0,120	-
40	440	1,5	0,005	0,00	30,8	0,130	-
60	440	1,6	0,006	0,00	32,8	0,142	-
80	440	1,8	0,006	0,00	35,0	0,155	-
100	440	1,9	0,006	0,00	37,3	0,168	-
120	440	2,1	0,007	0,00	39,8	0,184	-
140	440	2,3	0,008	0,00	42,4	0,200	-
160	440	2,5	0,008	0,00	45,0	0,218	-
180	440	2,7	0,009	0,00	47,6	0,239	-
200	440	3,0	0,010	0,00	50,2	0,262	-
220	440	3,3	0,011	0,00	52,4	0,290	-
240	440	3,5	0,012	0,00	54,2	0,320	-
260	440	3,6	0,013	0,00	55,4	0,346	-
280	440	3,5	0,014	0,00	56,0	0,364	-
300	440	3,4	0,015	0,00	55,8	0,370	-
320	440	3,0	0,016	0,00	54,8	0,369	-
340	440	2,7	0,015	0,00	53,3	0,357	-
360	440	2,5	0,015	0,00	51,2	0,340	-
380	440	2,2	0,014	0,00	48,8	0,318	-
400	440	2,0	0,014	0,00	46,2	0,292	-
420	440	1,9	0,013	0,00	43,6	0,263	-
440	440	1,7	0,012	0,00	41,0	0,234	-
460	440	1,6	0,011	0,00	38,4	0,209	-
480	440	1,5	0,010	0,00	36,0	0,183	-
500	440	1,5	0,009	0,00	33,8	0,163	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m³	146,4	260	300	6	1	SSE
Stężenie średnioroczne µg/m³	2,609	280	300	6	1	S
Częstość przekroczeń D1= 280 µg/m³, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 260 Y = 300 m i wynosi 146,4 µg/m³.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 280$ $Y = 300$ m , wynosi $2,609 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej $(D_a-R) = 15 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1	260	300	6	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,003	280	300	6	1	S
Częstość przekroczeń $D1 = 350 \mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych $X = 260$ $Y = 300$ m i wynosi $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 280$ $Y = 300$ m , wynosi $0,003 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej $(D_a-R) = 17 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenków azotu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16,0	260	300	6	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,342	280	300	6	1	S
Częstość przekroczeń $D1 = 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych $X = 260$ $Y = 300$ m i wynosi $16,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 280$ $Y = 300$ m , wynosi $0,342 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej $(D_a-R) = 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenku węgla w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18,7	360	140	6	1	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,323	340	240	6	1	S
Częstość przekroczeń $D1 = 30000 \mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych $X = 360$ $Y = 140$ m i wynosi $18,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzenu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,37	360	140	6	1	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0063	340	240	6	1	S
Częstość przekroczeń $D1= 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych $X = 360$ $Y = 140$ m i wynosi $0,37 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 340$ $Y = 240$ m, wynosi $0,0063 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R}) = $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów aromatyczne w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,9	360	140	6	1	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,066	340	240	6	1	S
Częstość przekroczeń $D1= 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów aromatyczne występuje w punkcie o współrzędnych $X = 360$ $Y = 140$ m i wynosi $3,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 340$ $Y = 240$ m, wynosi $0,066 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R}) = $38,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów alifatycznych w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15,6	360	140	6	1	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,264	340	240	6	1	S
Częstość przekroczeń $D1= 3000 \mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów alifatycznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 360$ $Y = 140$ m i wynosi $15,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 340$ $Y = 240$ m, wynosi $0,264 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R}) = $900 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	146,4	260	300	6	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,609	280	300	6	1	S
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych $X = 260$ $Y = 300$ m i wynosi $146,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 280$ $Y = 300$ m , wynosi $2,609 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej $(D_a-R)= 3 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów poza terenem zakładu

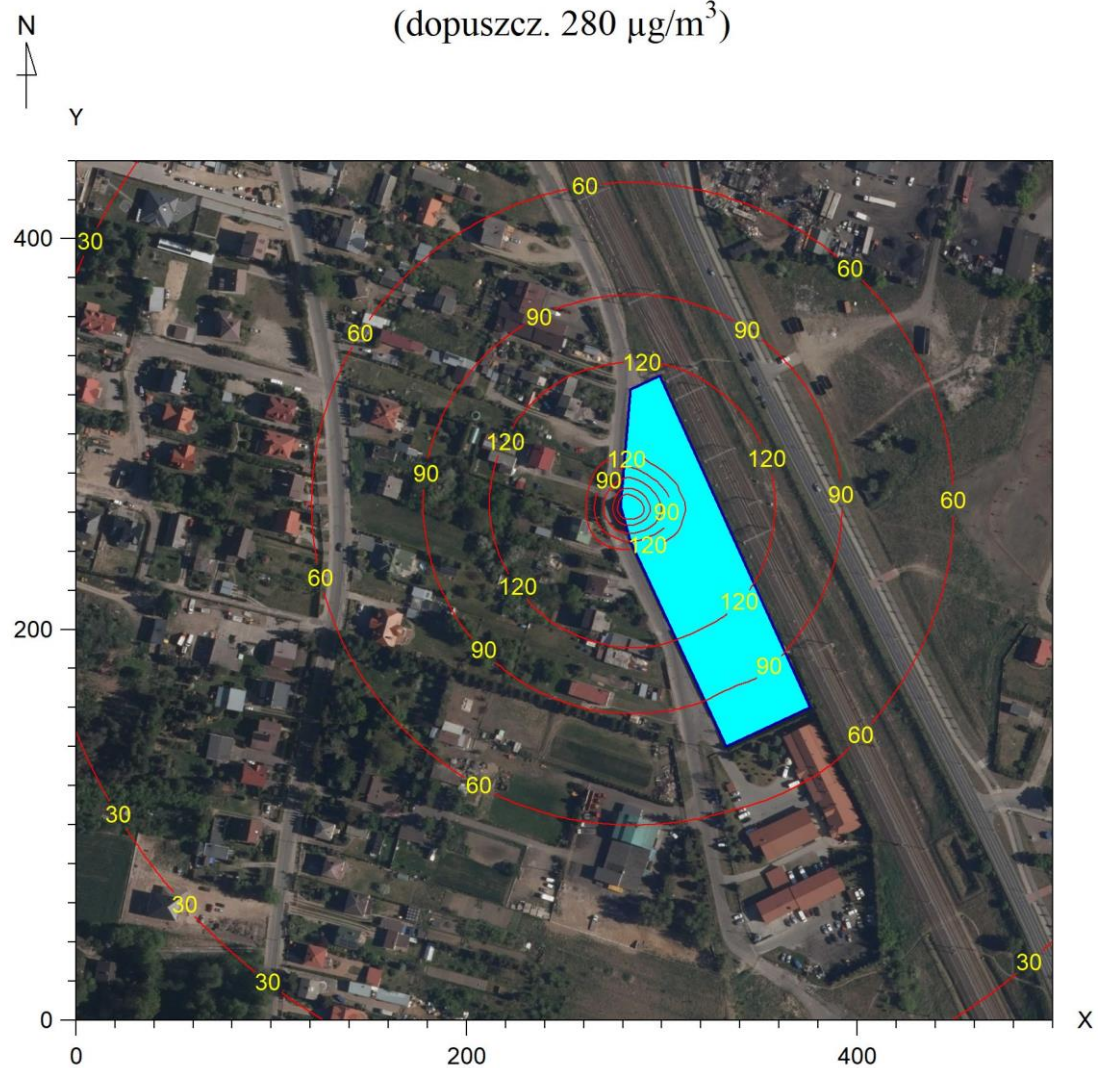
Nazwa zanieczyszczenia	Maksym. częstość przekroczeń D1, %					Maksymalne stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
	X, m	Y, m	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	X, m	Y, m	Z, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	-	-	-	0,00	< 0,2	280	300	0	2,609	< 15
dwutlenek siarki	-	-	-	0,00	< 0,274	280	300	0	0,003	< 17
tlenki azotu jako NO ₂	-	-	-	0,00	< 0,2	280	300	0	0,342	< 10
tlenek węgla	-	-	-	0,00	< 0,2	340	240	0	0,323	-
benzen	-	-	-	0,00	< 0,2	340	240	0	0,0063	< 4
węglowodory	-	-	-	0,00	< 0,2	340	240	0	0,066	< 38,7
aromatyczne	-	-	-	0,00	< 0,2	340	240	0	0,264	< 900
węglowodory	-	-	-	0,00	< 0,2	340	240	0	0,264	< 900
alifatyczne	-	-	-	0,00	< 0,2	340	240	0	0,264	< 900
pył zawieszony PM 2,5	-	-	-	-	-	280	300	0	2,609	< 3

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów poza terenem zakładu

Nazwa zanieczyszczenia	Maksym. częstość przekroczeń D1, %				Maksymalne stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	X, m	Y, m	Obliczona	Dopuszcz.	X, m	Y, m	Obliczone	Da - R
pył PM-10	-	-	0,00	< 0,2	280	300	2,609	< 15
dwutlenek siarki	-	-	0,00	< 0,274	280	300	0,003	< 17
tlenki azotu jako NO ₂	-	-	0,00	< 0,2	280	300	0,342	< 10
tlenek węgla	-	-	0,00	< 0,2	340	240	0,323	-
benzen	-	-	0,00	< 0,2	340	240	0,0063	< 4
węglowodory aromatyczne	-	-	0,00	< 0,2	340	240	0,066	< 38,7
węglowodory alifatyczne	-	-	0,00	< 0,2	340	240	0,264	< 900
pył zawieszony PM 2,5	-	-	-	-	280	300	2,609	< 3

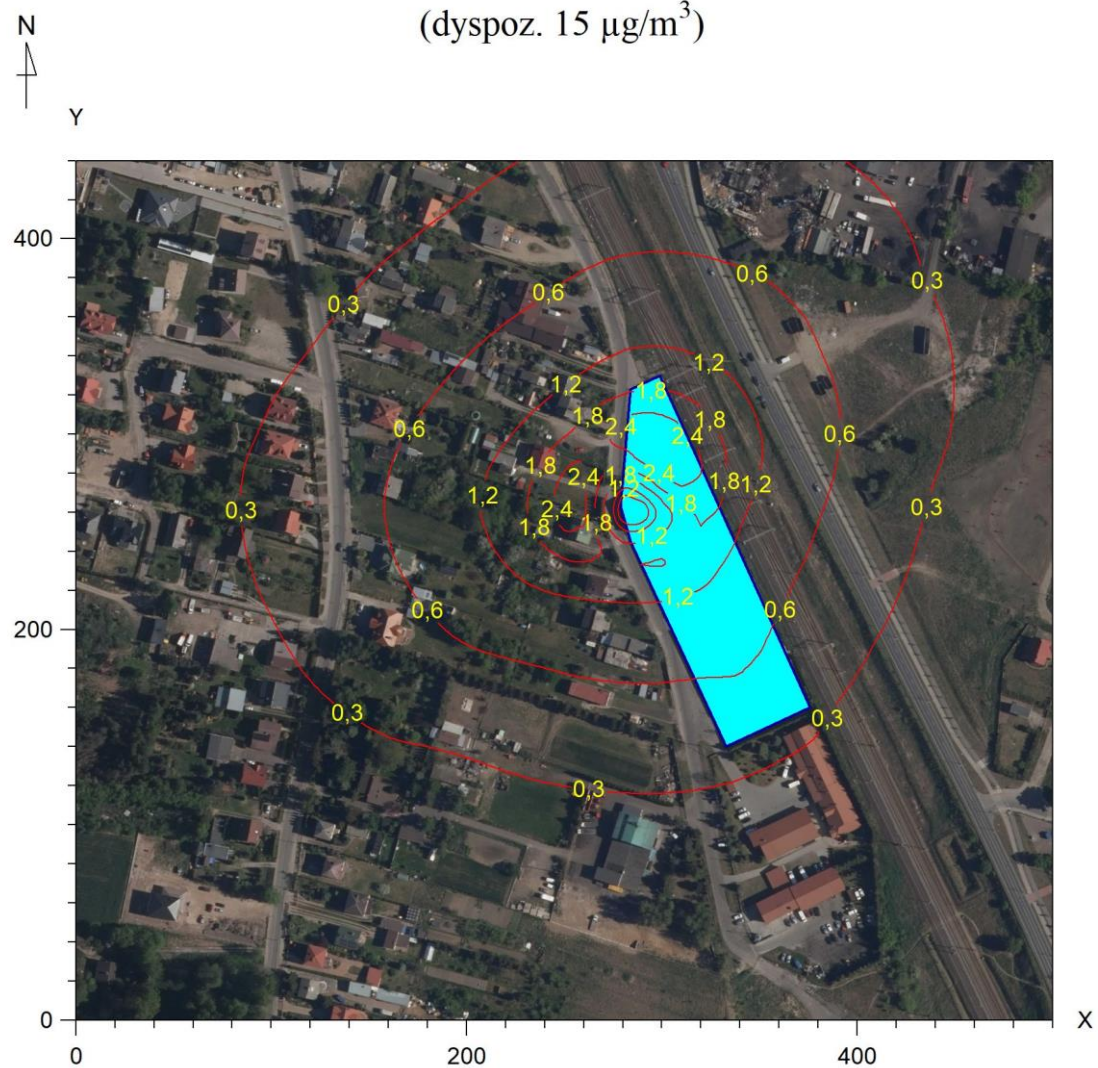
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

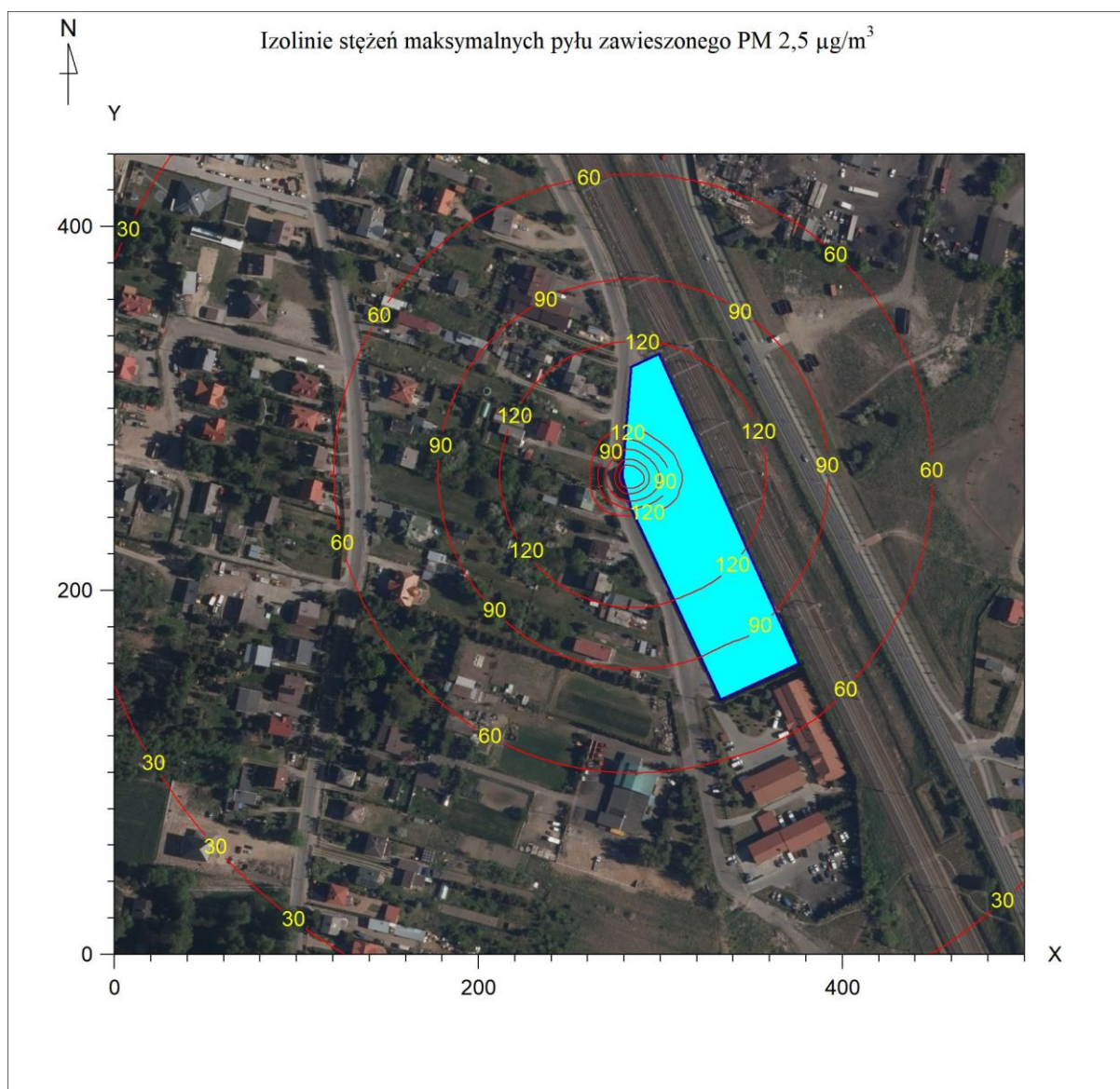
(dopuszcz. $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

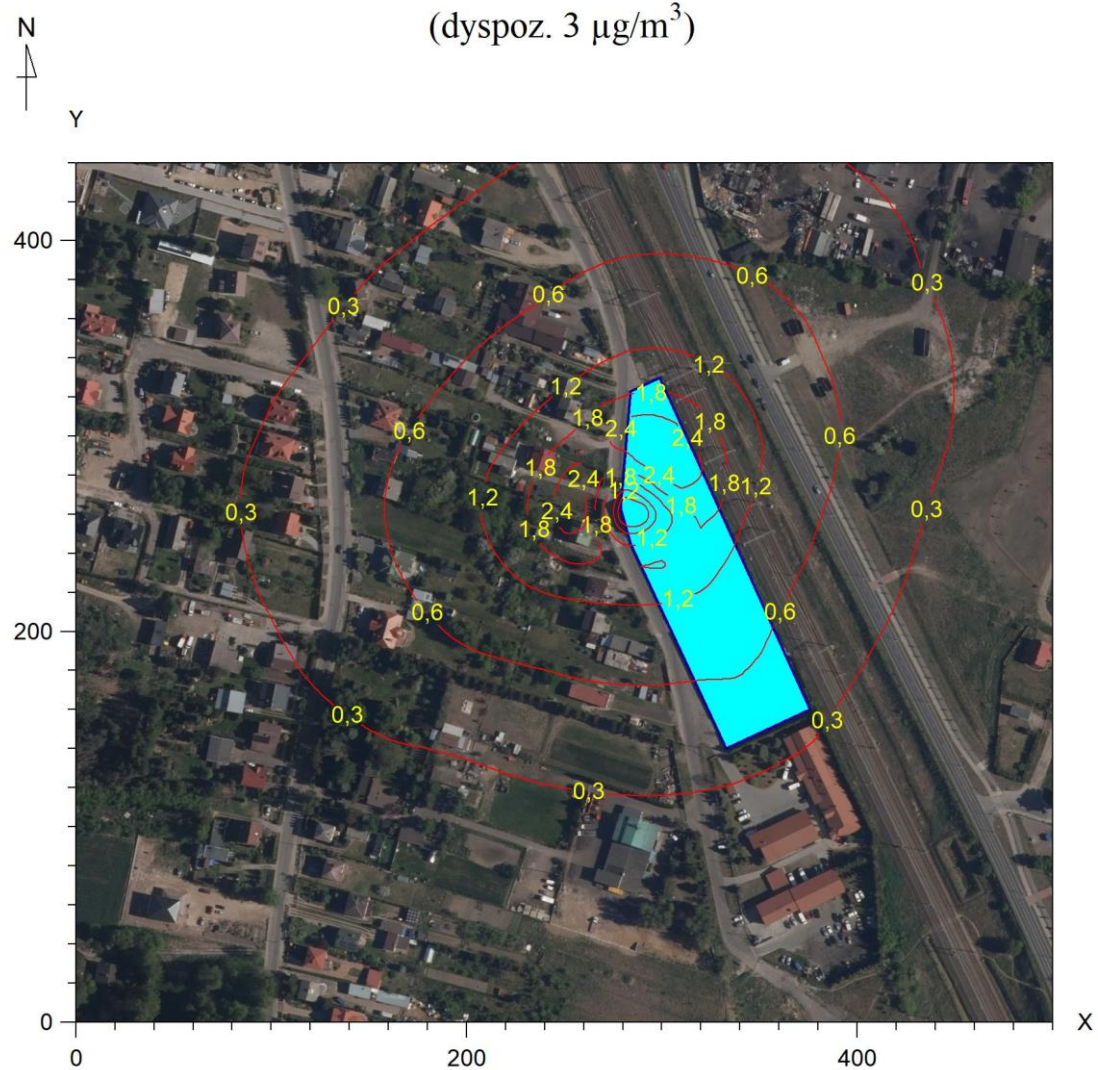
(dyspoz. $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$)





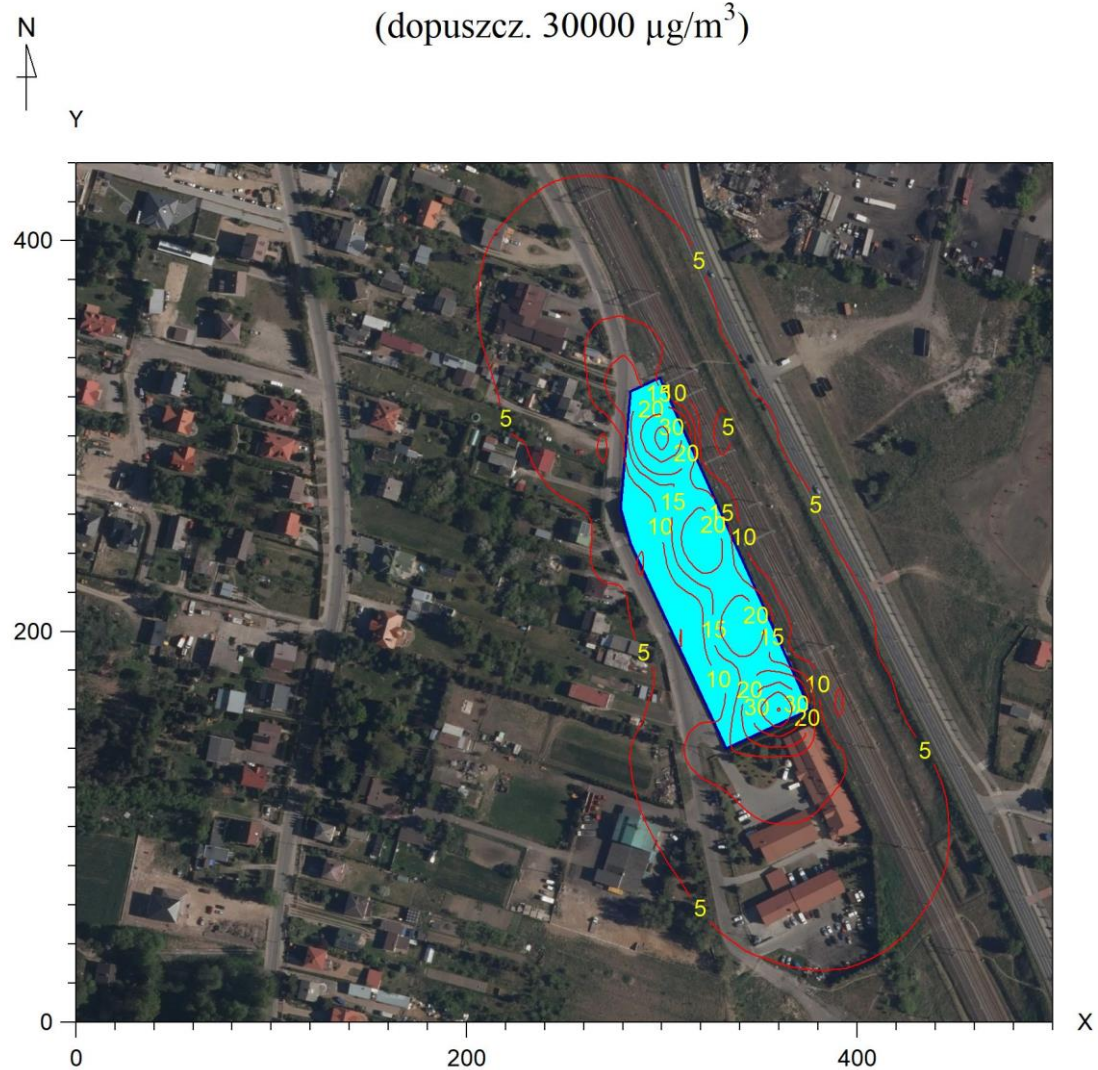
Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM 2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

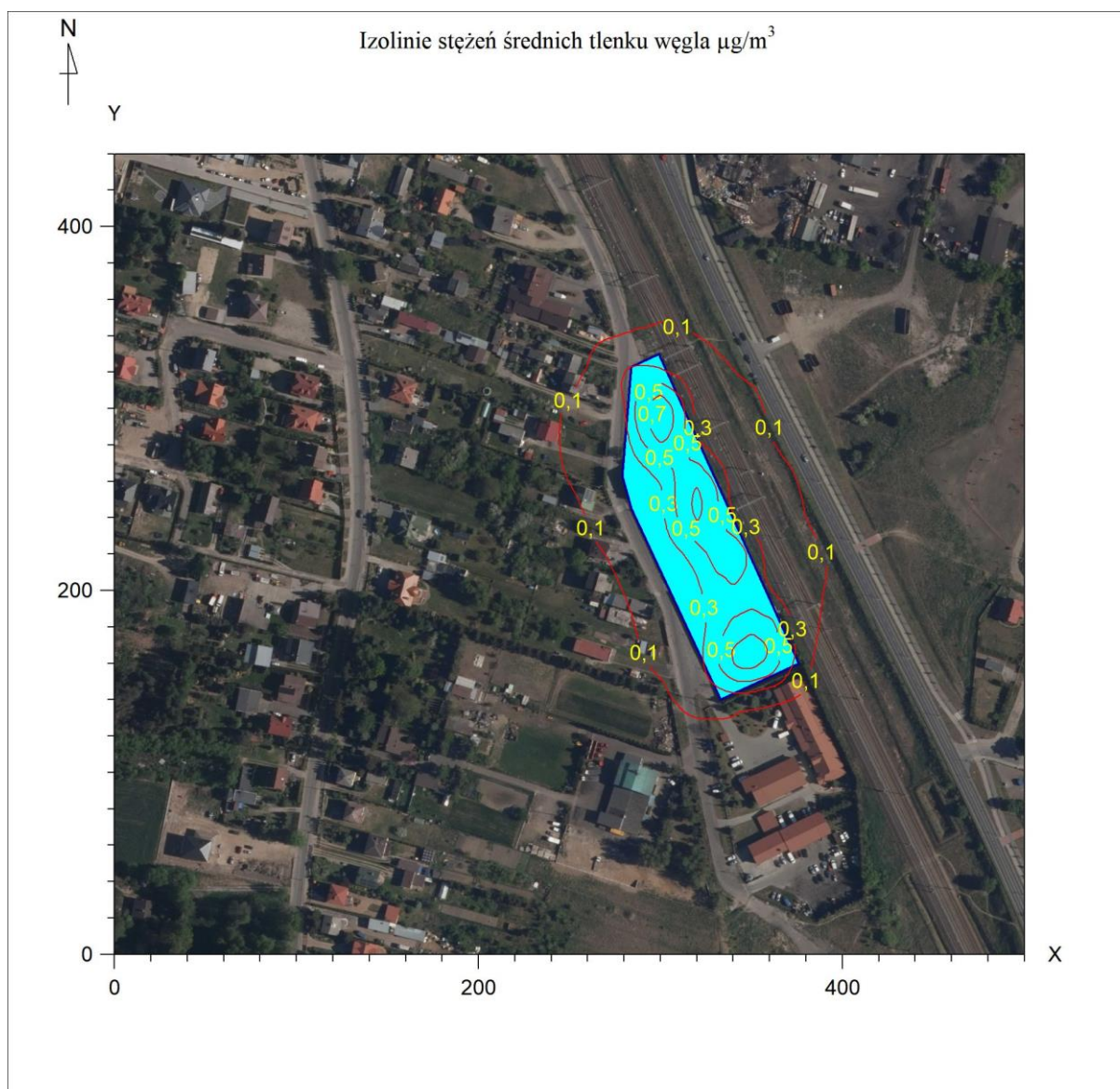
(dyspoz. 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń maksymalnych tlenku węgla $\mu\text{g}/\text{m}^3$

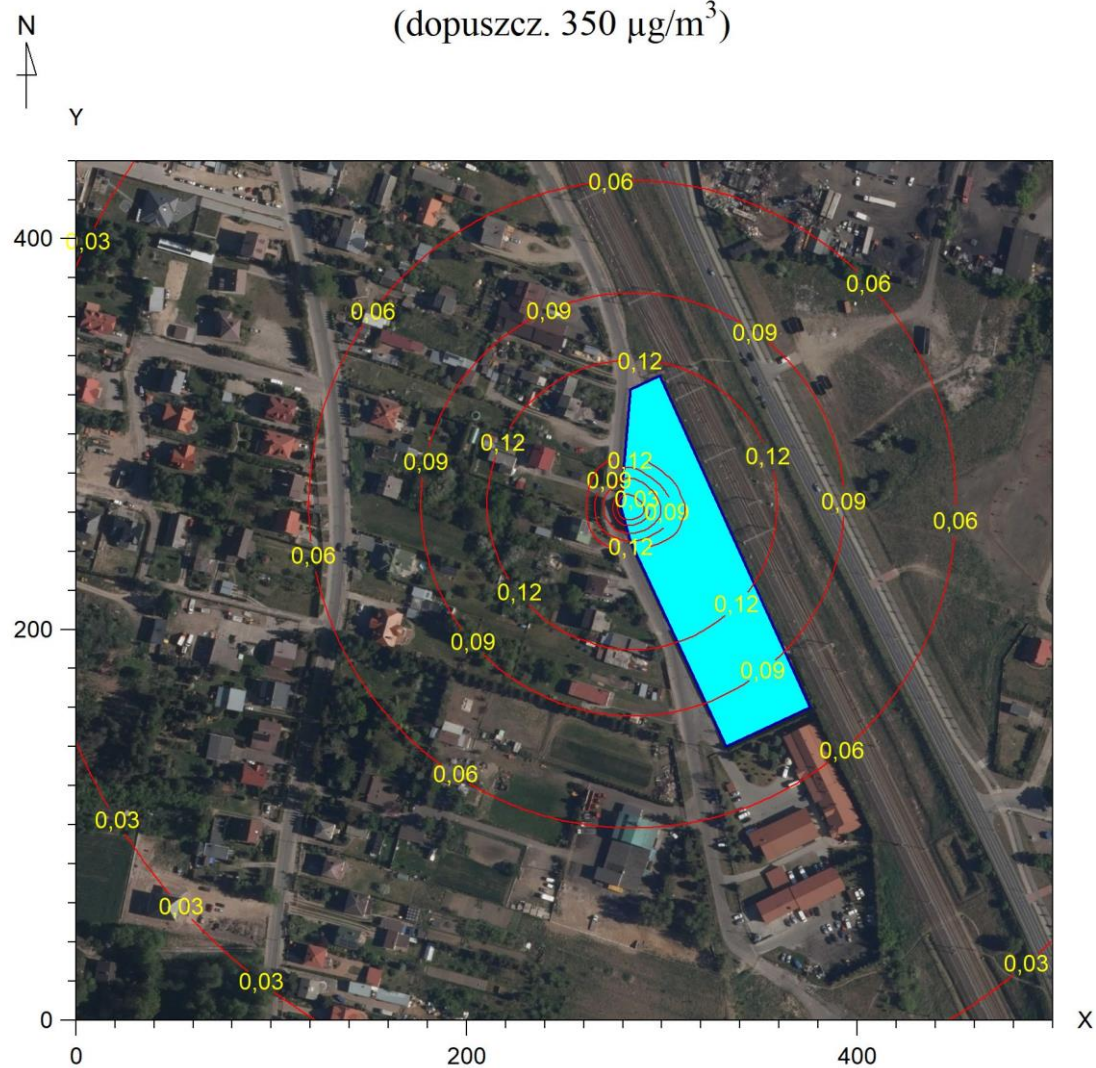
(dopuszcz. $30000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)





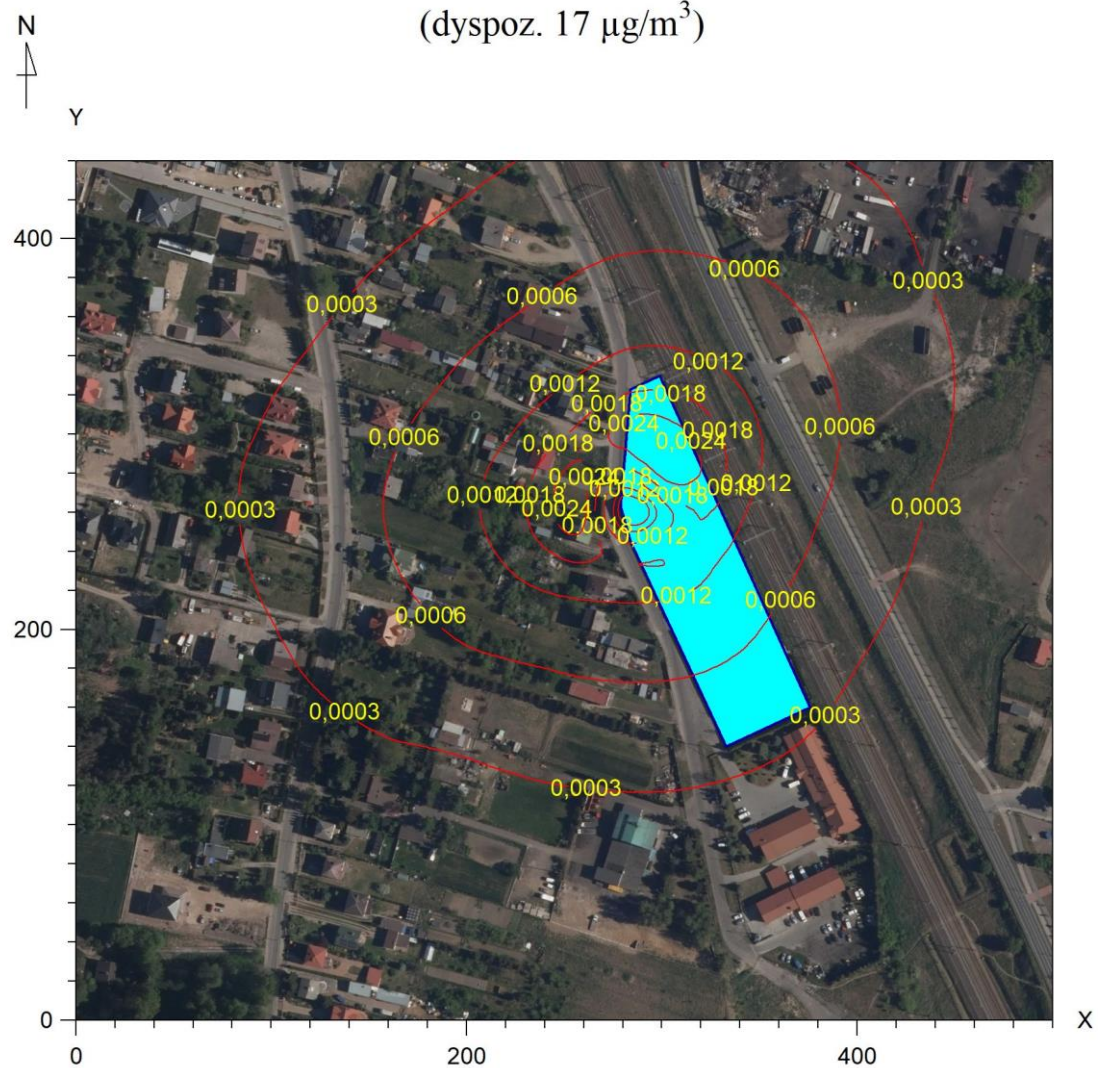
Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dopuszcz. $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



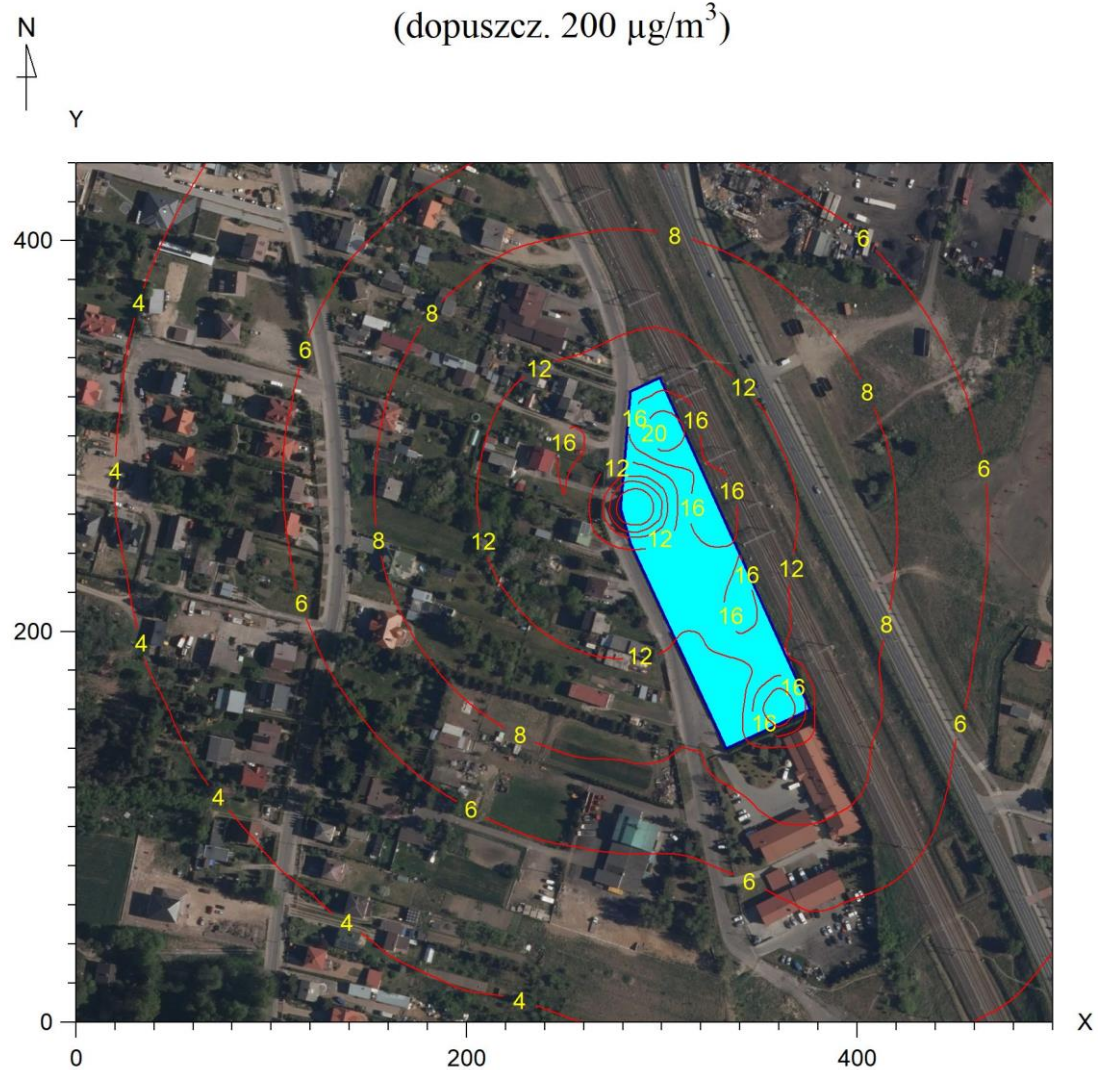
Izolinie stężeń średnich dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

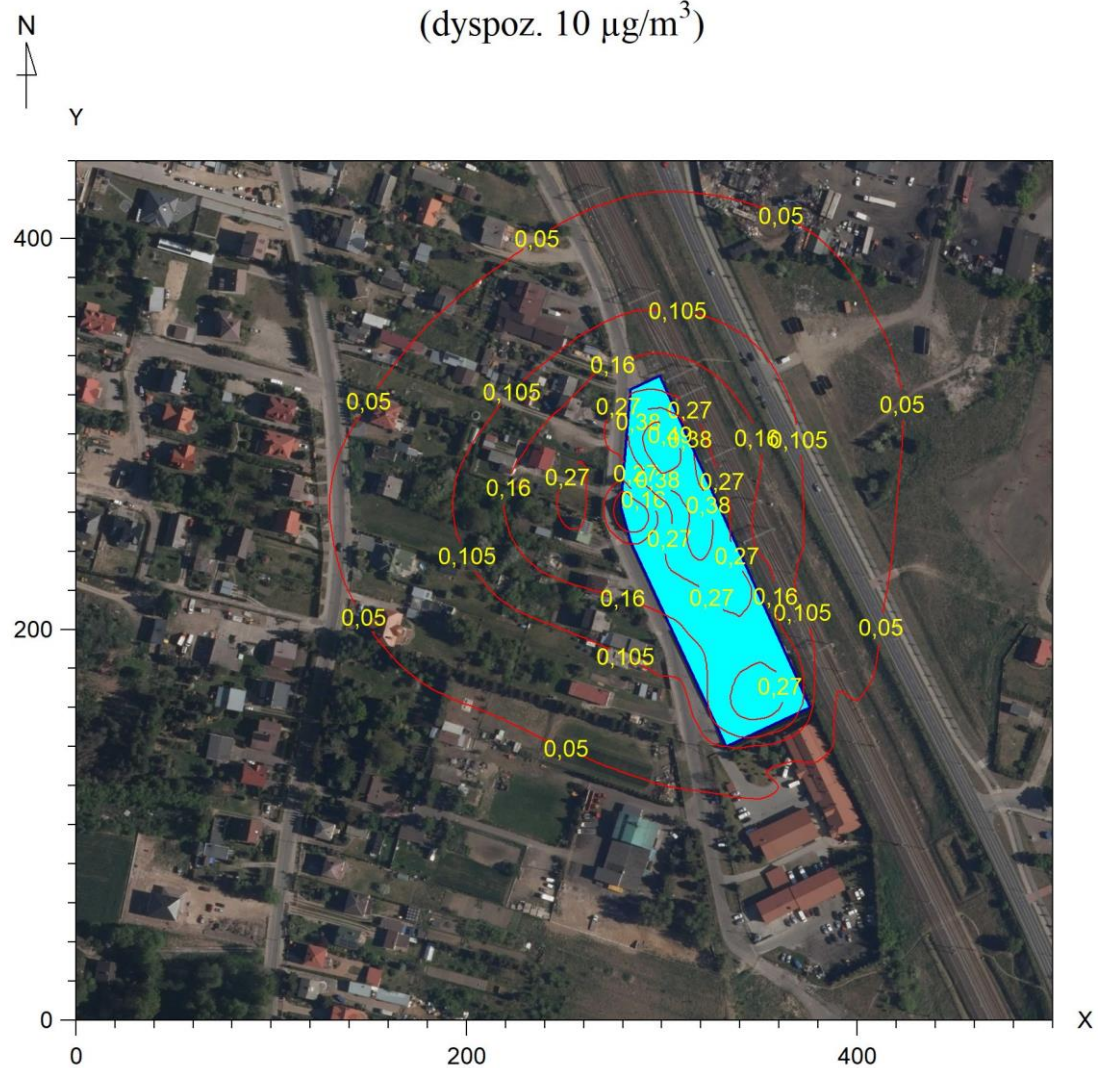


Izolinie stężeń maksymalnych tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dopuszcz. $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

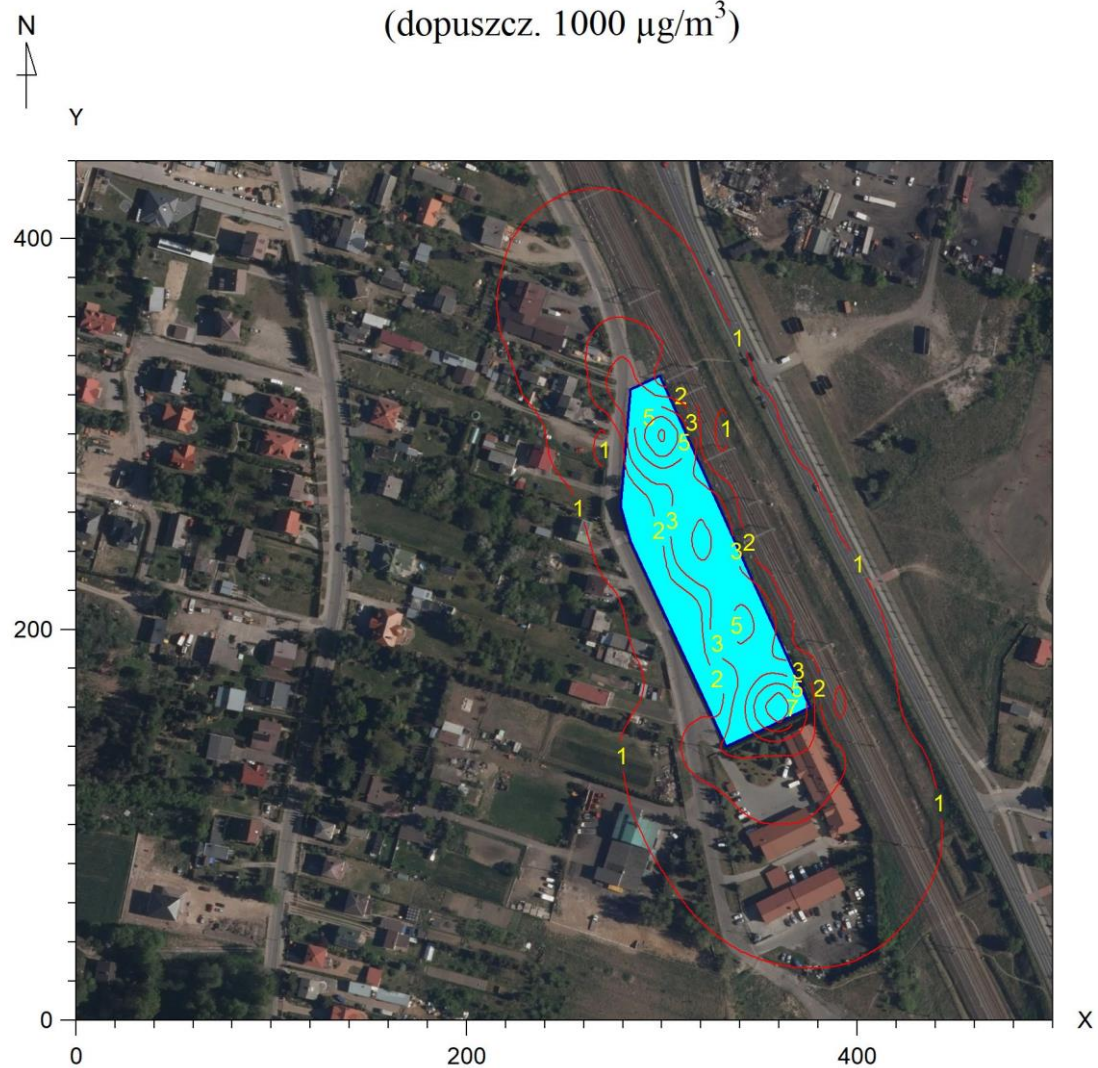


Izolinie stężeń średnich tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



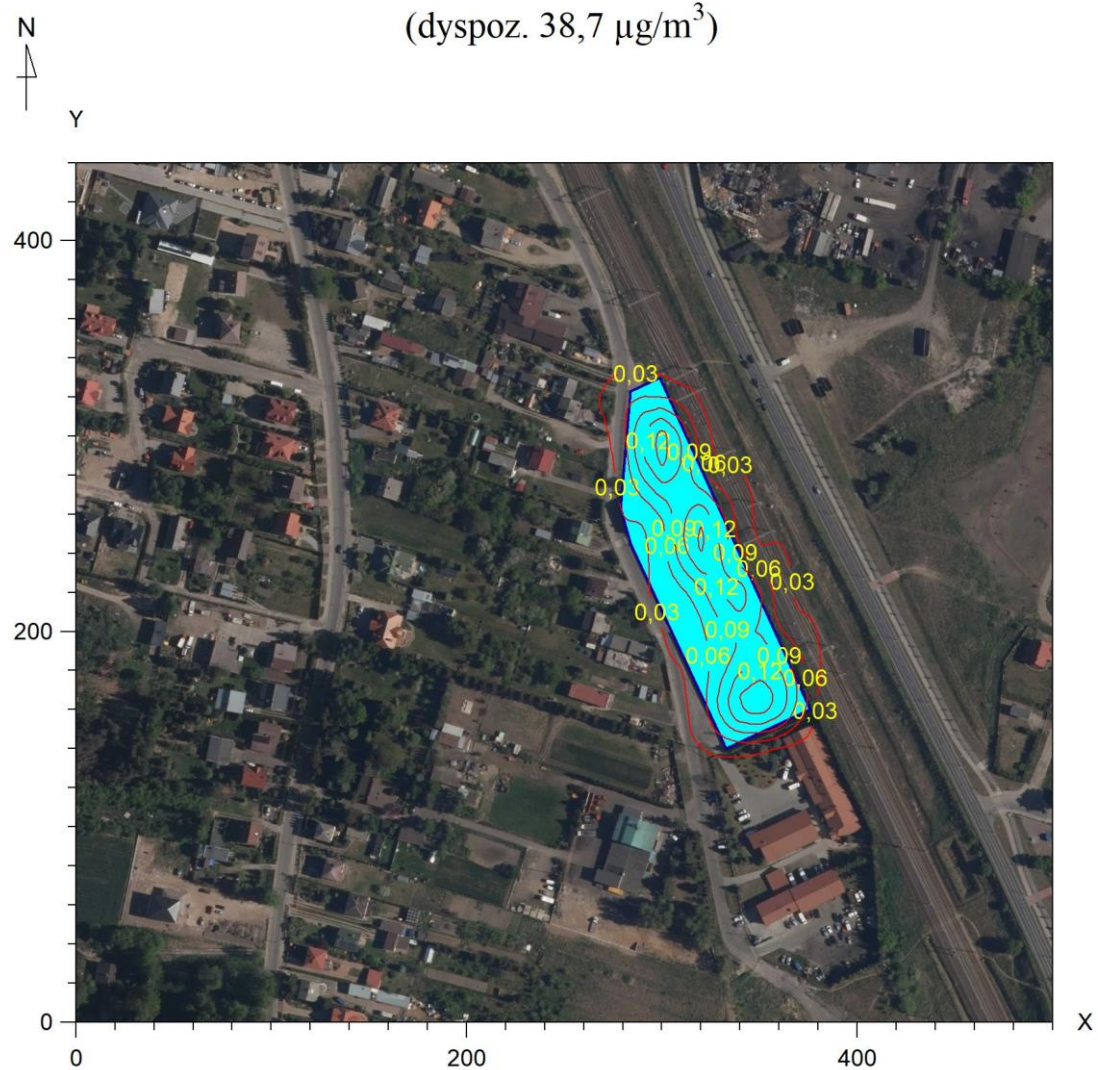
Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów aromatycznych $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dopuszcz. $1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



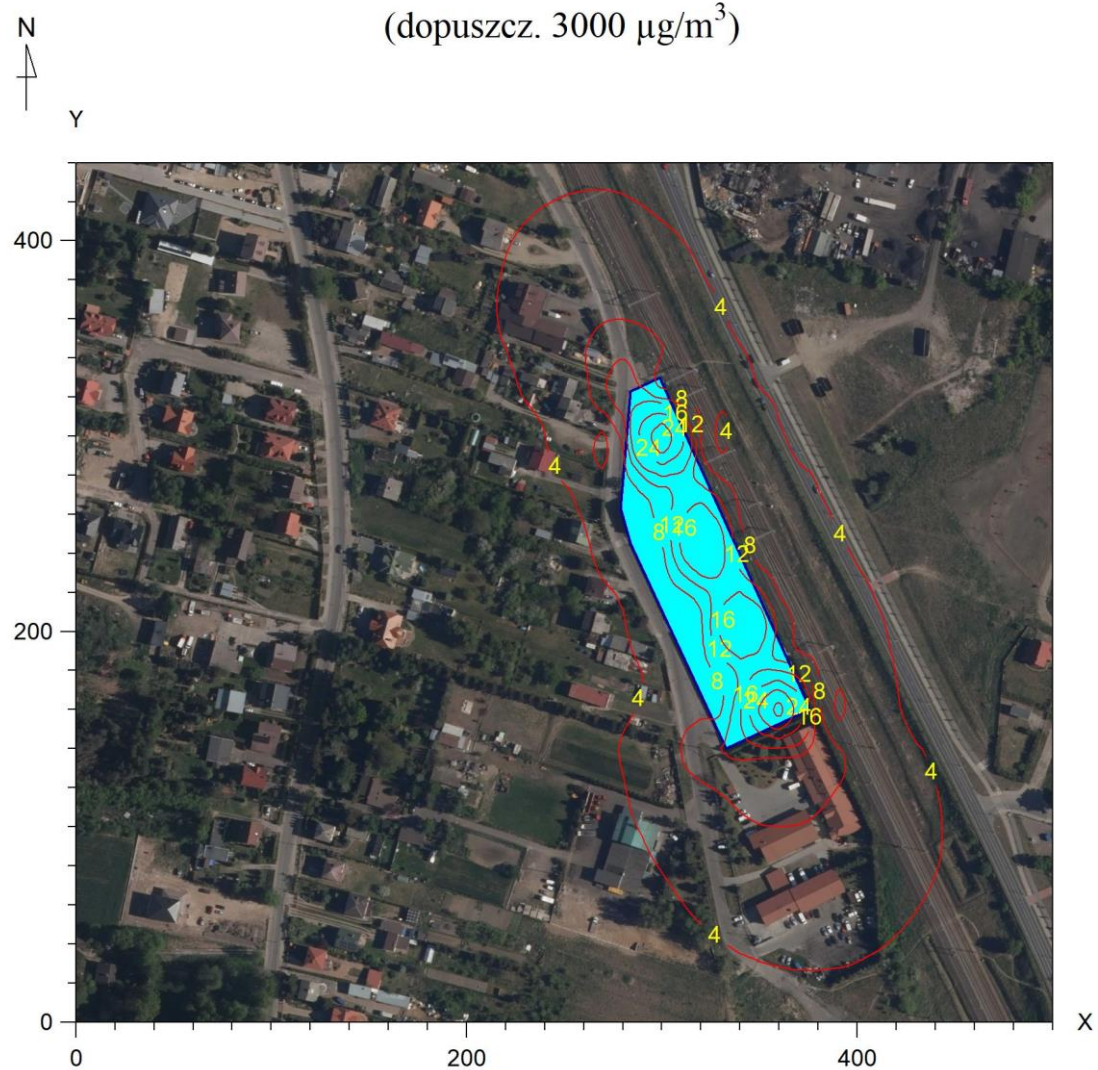
Izolinie stężeń średnich węglowodorów aromatycznych $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. $38,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

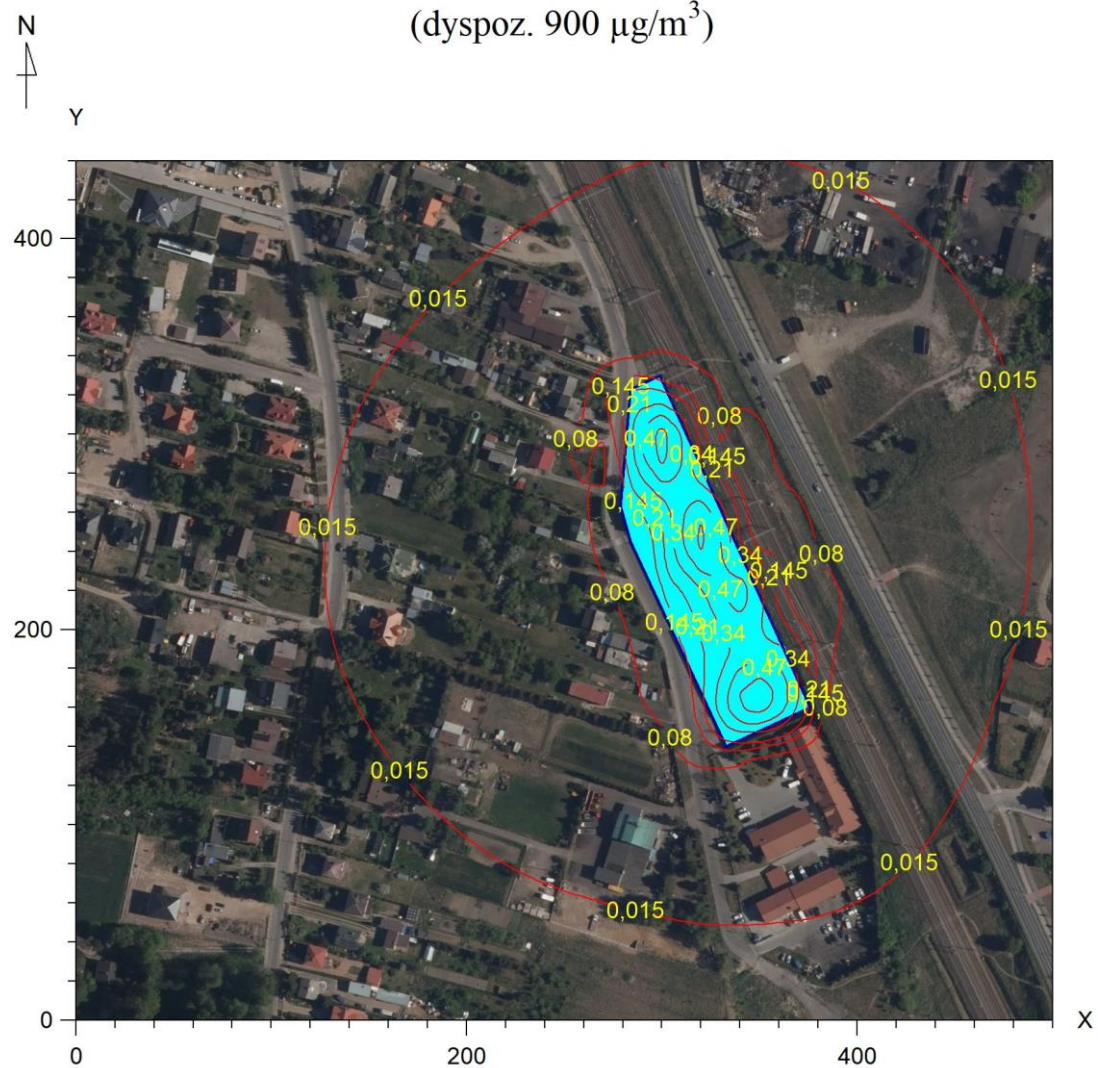


Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów alifatycznych $\mu\text{g}/\text{m}^3$

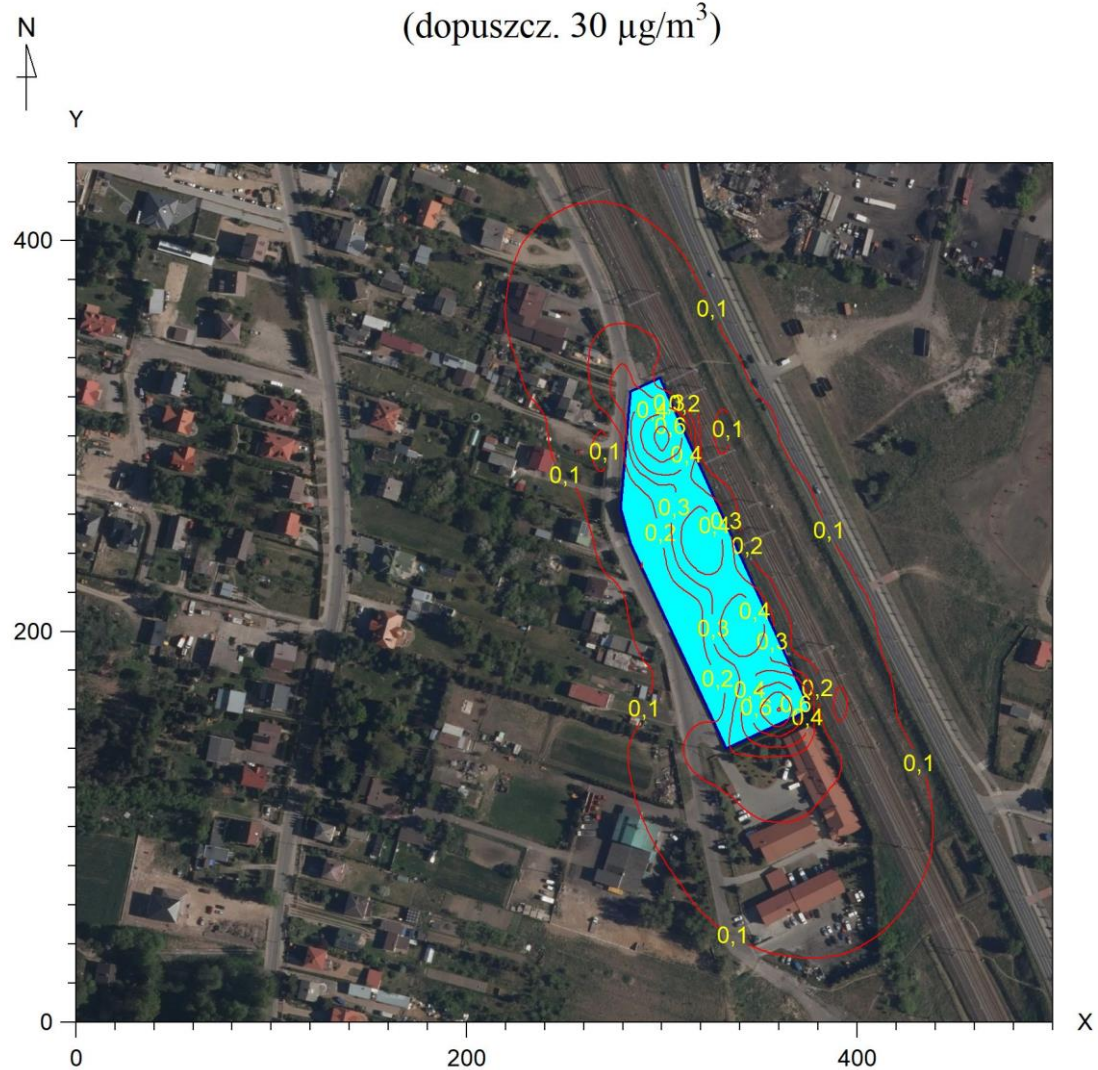
(dopuszcz. $3000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń średnich węglowodorów alifatycznych $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. 900 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Izolinie stężeń maksymalnych benzenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń średnich benzenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

