

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: **AJM DUBINY**

Dane emitorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora	Średnica emitora	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Maksymalne wyniesienie gazów	Ciepło wł. gazów	Szerokość terenu	Usytuowanie emitora	
	[m]							[m]	X [m]
E-4	5	300	1,31	293	5787	1,30	0,2721	283	269
E-5	4	300	0	293	0,0	1,30	0,2721	282	268
E-6	3	300	1,31	293	6773	1,30	0,2721	316	326
E-7	4	300	1,31	293	6199	1,30	0,2721	316	327

Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: E-1 Pojazdy osobowe wysokość: 0,3 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	281	202
2	292	212
3	311	207

Aerodynamiczna szerokość terenu z_0 : 0,2721 m.

Emitor liniowy: E-2 Pojazdy ciężarowe wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	275	218
2	296	229
3	324	287

Aerodynamiczna szerokość terenu z_0 : 0,2721 m.

Emitor liniowy: E-3 Koparko-ładowarka wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	308	264
2	336	319

Aerodynamiczna szerokość terenu z_0 : 0,2721 m.

Dane meteorologiczne

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

Parametr	Rok	Okres grzewczy	Okres letni
Temperatura [K]	280,1	273,6	286,6

Sieć obliczeniowa: X od 0 do 580 m, skok 20 m, Y od -40 do 460 m, skok 20 m.

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	1	8760

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, mg/s

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja średnia 1 okres
E-1	Pojazdy osobowe	tlenki azotu jako NO2	0,002833	0
		tlenek węgla	0,0435	0
		węglowodory aromatyczne	0,000751	0
		węglowodory alifatyczne	0,002975	0
		dwutlenek siarki	2,83*10 ⁻⁵	0
E-2	Pojazdy ciężarowe	pył PM-10	0,0382	0,00318
		tlenki azotu jako NO2	0,1175	0,00979
		tlenek węgla	0,617	0,0514
		węglowodory aromatyczne	0,0382	0,00318
		węglowodory alifatyczne	0,1556	0,01297
		dwutlenek siarki	0,001175	9,79*10 ⁻⁵
		pył zawieszony PM 2,5	0,0351	0,002927
E-3	Koparko-ładowarka	pył PM-10	1,553	0,1941
		tlenki azotu jako NO2	11,75	1,469
		tlenek węgla	25,08	3,135
		węglowodory aromatyczne	1,553	0,1941
		węglowodory alifatyczne	6,33	0,791
		dwutlenek siarki	0,0478	0,00597
		pył zawieszony PM 2,5	1,429	0,1786
E-4	Kruszarka (silnik)	pył PM-10	2,715	0,905
		tlenki azotu jako NO2	23,61	7,87
		tlenek węgla	54,9	18,29
		benzo/a/piren	0,01736	0,00579
		dwutlenek siarki	0,347	0,1157
		pył zawieszony PM 2,5	2,498	0,833
E-5	Kruszarka (procesy przetwarzania)	pył PM-10	0,0949	0,0316
		pył zawieszony PM 2,5	0,0873	0,02910
E-6	Przesiewacz (silnik)	pył PM-10	1,868	0
		tlenki azotu jako NO2	16,24	0
		tlenek węgla	37,7	0
		benzo/a/piren	0,01194	0
		dwutlenek siarki	0,2389	0
		pył zawieszony PM 2,5	1,719	0
E-7	Przesiewacz (procesy przetwarzania)	pył PM-10	0,0949	0
		pył zawieszony PM 2,5	0,0873	0

Ustalenie zakresu obliczeń

Zakład: AJM DUBINY SP. Z O.O. SP.K.
ul. Suprańska 16
16-010 Wasilków

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 7

Zakres pełny	Zakres skrócony
tlenki azotu jako NO ₂ tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne pył PM-10	dwutlenek siarki benzo/a/piren

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 4 emitorów.

$$0,0667/n*\Sigma h^{3,15} = 5,81$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 1,59 < 5,81 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 0,05 < 10\ 000 \text{ [Mg]}$$

Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.

Obliczenie odległości, w której trzeba uwzględnić obszary ochrony uzdrowiskowej (30x_{mm})

$$\text{Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń} \max(x_{mm}) = 6775,7 \text{ [m]}$$

Emitor: Przesiewacz (silnik)

Należy analizować obszar o promieniu 203271 m od emitora pod kątem występowania zastrzonych wartości odniesienia.

Pakiet "OPERAT FB" v. 7.0.5/2016 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 e-mail: ryszard@samoc.net www.proeko-rs.pl

Użytkownik programu: Ekolog Sp. z o.o., licencja: 675/OW/13

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

Zakład: AJM DUBINY SP. Z O.O. SP.K.
ul. Suprańska 16
16-010 Wasilków

Okres nr 1 róża roczna

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 4

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	1,135	280	-	Smm < 0.1*D1
dwutlenek siarki	0,00000914	350	-	Smm < 0.1*D1
tlenki azotu jako NO2	0,000622	200	-	Smm < 0.1*D1
tlenek węgla	0,001444	30000	-	Smm < 0.1*D1
benzo/a/piren	0,0000002285	0,012	-	Smm < 0.1*D1
pył zawieszony PM 2,5	1,045	-		bez oceny - brak D1

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	pył PM-10			tlenki azotu jako NO2			tlenek węgla		
		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.,% 200 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m ³
0	-40	0,4	0,000	0,00	5,3	0,005	0,00	11,4	0,012	0,00
20	-40	0,4	0,000	0,00	5,5	0,006	0,00	11,9	0,012	0,00
40	-40	0,4	0,000	0,00	5,7	0,006	0,00	12,4	0,013	0,00
60	-40	0,4	0,000	0,00	5,9	0,006	0,00	12,9	0,014	0,00
80	-40	0,4	0,001	0,00	6,2	0,007	0,00	13,5	0,014	0,00
100	-40	0,5	0,001	0,00	6,4	0,007	0,00	14,0	0,015	0,00
120	-40	0,5	0,001	0,00	6,7	0,007	0,00	14,5	0,016	0,00
140	-40	0,5	0,001	0,00	6,9	0,008	0,00	15,0	0,016	0,00
160	-40	0,5	0,001	0,00	7,1	0,008	0,00	15,5	0,017	0,00
180	-40	0,5	0,001	0,00	7,3	0,008	0,00	15,9	0,017	0,00
200	-40	0,5	0,001	0,00	7,6	0,008	0,00	16,5	0,017	0,00
220	-40	0,5	0,001	0,00	7,6	0,008	0,00	16,6	0,017	0,00
240	-40	0,6	0,001	0,00	7,9	0,007	0,00	17,1	0,016	0,00
260	-40	0,6	0,001	0,00	8,0	0,007	0,00	17,3	0,015	0,00
280	-40	0,6	0,001	0,00	8,0	0,007	0,00	17,4	0,015	0,00
300	-40	0,6	0,000	0,00	8,1	0,007	0,00	17,5	0,014	0,00
320	-40	0,6	0,000	0,00	8,1	0,007	0,00	17,5	0,014	0,00
340	-40	0,6	0,001	0,00	8,0	0,007	0,00	17,4	0,014	0,00
360	-40	0,5	0,001	0,00	7,8	0,007	0,00	17,0	0,015	0,00
380	-40	0,5	0,001	0,00	7,9	0,007	0,00	17,0	0,015	0,00
400	-40	0,5	0,001	0,00	7,6	0,007	0,00	16,5	0,015	0,00
420	-40	0,5	0,001	0,00	7,4	0,007	0,00	16,0	0,016	0,00
440	-40	0,5	0,001	0,00	7,2	0,007	0,00	15,7	0,016	0,00
460	-40	0,5	0,001	0,00	7,0	0,007	0,00	15,2	0,016	0,00
480	-40	0,5	0,001	0,00	6,8	0,007	0,00	14,8	0,016	0,00
500	-40	0,5	0,001	0,00	6,6	0,007	0,00	14,4	0,016	0,00
520	-40	0,4	0,001	0,00	6,4	0,007	0,00	13,8	0,015	0,00
540	-40	0,4	0,001	0,00	6,2	0,007	0,00	13,3	0,015	0,00
560	-40	0,4	0,001	0,00	6,0	0,007	0,00	12,9	0,015	0,00
580	-40	0,4	0,000	0,00	5,6	0,007	0,00	12,2	0,014	0,00
0	-20	0,4	0,000	0,00	5,5	0,006	0,00	11,9	0,012	0,00
20	-20	0,4	0,000	0,00	5,7	0,006	0,00	12,4	0,013	0,00
40	-20	0,4	0,000	0,00	6,0	0,006	0,00	13,0	0,014	0,00
60	-20	0,4	0,001	0,00	6,3	0,007	0,00	13,6	0,014	0,00
80	-20	0,5	0,001	0,00	6,5	0,007	0,00	14,2	0,015	0,00
100	-20	0,5	0,001	0,00	6,8	0,007	0,00	14,7	0,016	0,00
120	-20	0,5	0,001	0,00	7,0	0,008	0,00	15,2	0,017	0,00
140	-20	0,5	0,001	0,00	7,4	0,008	0,00	16,0	0,018	0,00
160	-20	0,5	0,001	0,00	7,6	0,009	0,00	16,6	0,018	0,00
180	-20	0,6	0,001	0,00	7,9	0,009	0,00	17,2	0,019	0,00
200	-20	0,6	0,001	0,00	8,1	0,009	0,00	17,6	0,019	0,00
220	-20	0,6	0,001	0,00	8,3	0,009	0,00	18,2	0,019	0,00
240	-20	0,6	0,001	0,00	8,5	0,008	0,00	18,4	0,018	0,00
260	-20	0,6	0,001	0,00	8,6	0,008	0,00	18,7	0,017	0,00
280	-20	0,6	0,001	0,00	8,7	0,008	0,00	18,8	0,017	0,00
300	-20	0,6	0,001	0,00	8,7	0,007	0,00	18,9	0,016	0,00
320	-20	0,6	0,001	0,00	8,8	0,007	0,00	19,0	0,016	0,00
340	-20	0,6	0,001	0,00	8,7	0,007	0,00	18,9	0,016	0,00
360	-20	0,6	0,001	0,00	8,5	0,008	0,00	18,5	0,016	0,00
380	-20	0,6	0,001	0,00	8,3	0,008	0,00	18,0	0,017	0,00
400	-20	0,6	0,001	0,00	8,2	0,008	0,00	17,8	0,017	0,00
420	-20	0,6	0,001	0,00	8,0	0,008	0,00	17,3	0,018	0,00
440	-20	0,5	0,001	0,00	7,8	0,008	0,00	16,8	0,018	0,00
460	-20	0,5	0,001	0,00	7,5	0,008	0,00	16,1	0,018	0,00
480	-20	0,5	0,001	0,00	7,3	0,008	0,00	15,7	0,018	0,00
500	-20	0,5	0,001	0,00	7,0	0,008	0,00	15,1	0,017	0,00
520	-20	0,5	0,001	0,00	6,8	0,008	0,00	14,6	0,017	0,00
540	-20	0,4	0,001	0,00	6,4	0,008	0,00	13,9	0,017	0,00
560	-20	0,4	0,001	0,00	6,3	0,007	0,00	13,5	0,016	0,00
580	-20	0,4	0,001	0,00	5,9	0,007	0,00	12,7	0,016	0,00
0	0	0,4	0,000	0,00	5,7	0,006	0,00	12,3	0,013	0,00
20	0	0,4	0,000	0,00	6,0	0,006	0,00	12,9	0,014	0,00
40	0	0,4	0,001	0,00	6,3	0,007	0,00	13,6	0,014	0,00
60	0	0,5	0,001	0,00	6,6	0,007	0,00	14,3	0,015	0,00
80	0	0,5	0,001	0,00	6,9	0,008	0,00	14,9	0,016	0,00
100	0	0,5	0,001	0,00	7,1	0,008	0,00	15,5	0,017	0,00
120	0	0,5	0,001	0,00	7,4	0,008	0,00	16,2	0,018	0,00
140	0	0,6	0,001	0,00	7,8	0,009	0,00	17,1	0,019	0,00
160	0	0,6	0,001	0,00	8,1	0,009	0,00	17,6	0,020	0,00
180	0	0,6	0,001	0,00	8,5	0,010	0,00	18,4	0,021	0,00
200	0	0,6	0,001	0,00	8,7	0,010	0,00	19,0	0,021	0,00
220	0	0,6	0,001	0,00	8,9	0,010	0,00	19,4	0,021	0,00
240	0	0,6	0,001	0,00	9,2	0,009	0,00	20,0	0,020	0,00
260	0	0,7	0,001	0,00	9,4	0,009	0,00	20,4	0,020	0,00
280	0	0,7	0,001	0,00	9,5	0,009	0,00	20,6	0,019	0,00
300	0	0,7	0,001	0,00	9,5	0,008	0,00	20,7	0,018	0,00
320	0	0,7	0,001	0,00	9,5	0,008	0,00	20,7	0,018	0,00
340	0	0,7	0,001	0,00	9,5	0,008	0,00	20,6	0,018	0,00
360	0	0,6	0,001	0,00	9,2	0,009	0,00	20,0	0,019	0,00
380	0	0,6	0,001	0,00	9,1	0,009	0,00	19,7	0,019	0,00
440	0	0,6	0,001	0,00	8,3	0,009	0,00	18,0	0,020	0,00
460	0	0,6	0,001	0,00	8,0	0,009	0,00	17,3	0,020	0,00
480	0	0,5	0,001	0,00	7,7	0,009	0,00	16,6	0,020	0,00
500	0	0,5	0,001	0,00	7,4	0,009	0,00	16,0	0,019	0,00

X m	Y m	pył PM-10			tlenki azotu jako NO2			tlenek węgla		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m³
520	0	0,5	0,001	0,00	7,1	0,009	0,00	15,4	0,019	0,00
540	0	0,5	0,001	0,00	6,8	0,008	0,00	14,7	0,018	0,00
560	0	0,5	0,001	0,00	6,6	0,008	0,00	14,3	0,018	0,00
580	0	0,4	0,001	0,00	6,2	0,008	0,00	13,4	0,017	0,00
0	20	0,4	0,000	0,00	5,9	0,006	0,00	12,9	0,013	0,00
20	20	0,4	0,001	0,00	6,2	0,007	0,00	13,5	0,014	0,00
40	20	0,5	0,001	0,00	6,5	0,007	0,00	14,2	0,015	0,00
60	20	0,5	0,001	0,00	6,9	0,008	0,00	14,9	0,016	0,00
80	20	0,5	0,001	0,00	7,2	0,008	0,00	15,7	0,017	0,00
100	20	0,5	0,001	0,00	7,6	0,009	0,00	16,4	0,019	0,00
120	20	0,6	0,001	0,00	7,9	0,009	0,00	17,2	0,020	0,00
140	20	0,6	0,001	0,00	8,4	0,010	0,00	18,2	0,021	0,00
160	20	0,6	0,001	0,00	8,7	0,010	0,00	18,8	0,022	0,00
180	20	0,6	0,001	0,00	9,1	0,011	0,00	19,9	0,023	0,00
200	20	0,7	0,001	0,00	9,5	0,011	0,00	20,7	0,024	0,00
220	20	0,7	0,001	0,00	9,8	0,011	0,00	21,3	0,024	0,00
240	20	0,7	0,001	0,00	10,0	0,011	0,00	21,8	0,023	0,00
260	20	0,7	0,001	0,00	10,2	0,010	0,00	22,2	0,022	0,00
280	20	0,7	0,001	0,00	10,3	0,010	0,00	22,5	0,021	0,00
300	20	0,7	0,001	0,00	10,4	0,010	0,00	22,7	0,021	0,00
320	20	0,7	0,001	0,00	10,5	0,009	0,00	22,7	0,020	0,00
340	20	0,7	0,001	0,00	10,4	0,010	0,00	22,6	0,021	0,00
360	20	0,7	0,001	0,00	10,1	0,010	0,00	22,0	0,021	0,00
440	20	0,6	0,001	0,00	9,0	0,011	0,00	19,4	0,023	0,00
460	20	0,6	0,001	0,00	8,5	0,010	0,00	18,4	0,023	0,00
480	20	0,6	0,001	0,00	8,3	0,010	0,00	17,9	0,022	0,00
500	20	0,5	0,001	0,00	7,8	0,010	0,00	16,8	0,021	0,00
520	20	0,5	0,001	0,00	7,6	0,010	0,00	16,4	0,021	0,00
540	20	0,5	0,001	0,00	7,2	0,009	0,00	15,6	0,020	0,00
560	20	0,5	0,001	0,00	6,8	0,009	0,00	14,6	0,020	0,00
580	20	0,5	0,001	0,00	6,5	0,009	0,00	14,1	0,019	0,00
0	40	0,4	0,000	0,00	6,2	0,007	0,00	13,4	0,014	0,00
20	40	0,5	0,001	0,00	6,4	0,007	0,00	14,0	0,015	0,00
40	40	0,5	0,001	0,00	6,8	0,007	0,00	14,7	0,016	0,00
60	40	0,5	0,001	0,00	7,2	0,008	0,00	15,6	0,017	0,00
80	40	0,5	0,001	0,00	7,6	0,009	0,00	16,5	0,019	0,00
100	40	0,6	0,001	0,00	8,0	0,009	0,00	17,4	0,020	0,00
120	40	0,6	0,001	0,00	8,4	0,010	0,00	18,3	0,021	0,00
140	40	0,6	0,001	0,00	9,0	0,011	0,00	19,5	0,023	0,00
160	40	0,7	0,001	0,00	9,3	0,011	0,00	20,3	0,024	0,00
180	40	0,7	0,001	0,00	9,9	0,012	0,00	21,5	0,026	0,00
200	40	0,7	0,001	0,00	10,3	0,012	0,00	22,4	0,027	0,00
220	40	0,8	0,001	0,00	10,7	0,013	0,00	23,3	0,027	0,00
240	40	0,8	0,001	0,00	11,1	0,012	0,00	24,1	0,027	0,00
260	40	0,8	0,001	0,00	11,3	0,012	0,00	24,5	0,026	0,00
280	40	0,8	0,001	0,00	11,4	0,011	0,00	24,9	0,025	0,00
300	40	0,8	0,001	0,00	11,4	0,011	0,00	24,8	0,024	0,00
320	40	0,8	0,001	0,00	11,6	0,011	0,00	25,1	0,023	0,00
340	40	0,8	0,001	0,00	11,4	0,011	0,00	24,6	0,024	0,00
360	40	0,8	0,001	0,00	11,2	0,011	0,00	24,1	0,024	0,00
460	40	0,6	0,001	0,00	9,0	0,012	0,00	19,5	0,025	0,00
480	40	0,6	0,001	0,00	9,0	0,011	0,00	19,3	0,025	0,00
500	40	0,6	0,001	0,00	8,4	0,011	0,00	18,0	0,024	0,00
520	40	0,6	0,001	0,00	8,1	0,011	0,00	17,4	0,023	0,00
540	40	0,5	0,001	0,00	7,4	0,010	0,00	15,9	0,022	0,00
560	40	0,5	0,001	0,00	7,3	0,010	0,00	15,7	0,022	0,00
580	40	0,5	0,001	0,00	6,9	0,010	0,00	14,8	0,021	0,00
0	60	0,5	0,001	0,00	6,4	0,007	0,00	13,8	0,015	0,00
20	60	0,5	0,001	0,00	6,7	0,007	0,00	14,6	0,016	0,00
40	60	0,5	0,001	0,00	7,1	0,008	0,00	15,5	0,017	0,00
60	60	0,5	0,001	0,00	7,6	0,009	0,00	16,4	0,018	0,00
80	60	0,6	0,001	0,00	8,0	0,009	0,00	17,3	0,020	0,00
100	60	0,6	0,001	0,00	8,5	0,010	0,00	18,4	0,022	0,00
120	60	0,6	0,001	0,00	9,0	0,011	0,00	19,5	0,023	0,00
140	60	0,7	0,001	0,00	9,6	0,012	0,00	20,8	0,025	0,00
160	60	0,7	0,001	0,00	10,0	0,012	0,00	21,8	0,027	0,00
180	60	0,8	0,001	0,00	10,7	0,013	0,00	23,3	0,029	0,00
200	60	0,8	0,001	0,00	11,2	0,014	0,00	24,5	0,030	0,00
220	60	0,8	0,001	0,00	11,8	0,014	0,00	25,6	0,031	0,00
240	60	0,9	0,001	0,00	12,2	0,014	0,00	26,5	0,031	0,00
260	60	0,9	0,001	0,00	12,5	0,014	0,00	27,2	0,030	0,00
280	60	0,9	0,001	0,00	12,7	0,013	0,00	27,7	0,029	0,00
300	60	0,9	0,001	0,00	12,7	0,013	0,00	27,7	0,028	0,00
320	60	0,9	0,001	0,00	12,7	0,013	0,00	27,6	0,027	0,00
340	60	0,9	0,001	0,00	12,6	0,013	0,00	27,3	0,027	0,00
460	60	0,7	0,001	0,00	9,8	0,013	0,00	21,1	0,029	0,00
480	60	0,6	0,001	0,00	9,3	0,013	0,00	20,0	0,028	0,00
500	60	0,6	0,001	0,00	9,0	0,012	0,00	19,3	0,027	0,00
520	60	0,6	0,001	0,00	8,3	0,012	0,00	17,9	0,026	0,00
540	60	0,6	0,001	0,00	8,0	0,012	0,00	17,3	0,025	0,00
560	60	0,5	0,001	0,00	7,7	0,011	0,00	16,5	0,024	0,00
580	60	0,5	0,001	0,00	7,3	0,011	0,00	15,7	0,023	0,00
0	80	0,5	0,001	0,00	6,6	0,007	0,00	14,2	0,015	0,00
20	80	0,5	0,001	0,00	7,0	0,008	0,00	15,2	0,017	0,00
40	80	0,5	0,001	0,00	7,4	0,008	0,00	16,1	0,018	0,00
60	80	0,6	0,001	0,00	7,9	0,009	0,00	17,1	0,020	0,00
80	80	0,6	0,001	0,00	8,4	0,010	0,00	18,3	0,021	0,00
100	80	0,6	0,001	0,00	9,0	0,011	0,00	19,4	0,023	0,00

X m	Y m	pył PM-10			tlenki azotu jako NO2			tlenek węgla		
		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.,% 200 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m ³
120	80	0,7	0,001	0,00	9,5	0,012	0,00	20,7	0,025	0,00
140	80	0,7	0,001	0,00	10,2	0,013	0,00	22,1	0,027	0,00
160	80	0,8	0,001	0,00	10,9	0,014	0,00	23,7	0,030	0,00
180	80	0,8	0,001	0,00	11,6	0,015	0,00	25,3	0,032	0,00
200	80	0,9	0,001	0,00	12,3	0,016	0,00	26,9	0,034	0,00
220	80	0,9	0,001	0,00	13,0	0,017	0,00	28,3	0,036	0,00
240	80	0,9	0,001	0,00	13,5	0,017	0,00	29,4	0,036	0,00
260	80	1,0	0,001	0,00	13,9	0,016	0,00	30,4	0,036	0,00
280	80	1,0	0,001	0,00	14,3	0,016	0,00	31,2	0,034	0,00
300	80	1,0	0,001	0,00	14,5	0,015	0,00	31,5	0,033	0,00
320	80	1,0	0,001	0,00	14,3	0,015	0,00	31,1	0,032	0,00
340	80	1,0	0,001	0,00	14,1	0,015	0,00	30,5	0,032	0,00
480	80	0,7	0,001	0,00	10,1	0,015	0,00	21,7	0,032	0,00
500	80	0,7	0,001	0,00	9,5	0,014	0,00	20,4	0,031	0,00
520	80	0,6	0,001	0,00	8,9	0,013	0,00	19,1	0,029	0,00
540	80	0,6	0,001	0,00	8,6	0,013	0,00	18,6	0,028	0,00
560	80	0,6	0,001	0,00	8,0	0,012	0,00	17,2	0,027	0,00
580	80	0,5	0,001	0,00	7,3	0,012	0,00	15,8	0,025	0,00
0	100	0,5	0,001	0,00	6,8	0,007	0,00	14,8	0,016	0,00
20	100	0,5	0,001	0,00	7,3	0,008	0,00	15,8	0,017	0,00
40	100	0,6	0,001	0,00	7,7	0,009	0,00	16,7	0,019	0,00
60	100	0,6	0,001	0,00	8,3	0,010	0,00	17,9	0,021	0,00
80	100	0,6	0,001	0,00	8,9	0,010	0,00	19,2	0,023	0,00
100	100	0,7	0,001	0,00	9,5	0,011	0,00	20,5	0,025	0,00
120	100	0,7	0,001	0,00	10,2	0,013	0,00	22,1	0,027	0,00
140	100	0,8	0,001	0,00	10,9	0,014	0,00	23,7	0,030	0,00
160	100	0,8	0,001	0,00	11,8	0,015	0,00	25,5	0,033	0,00
180	100	0,9	0,001	0,00	12,6	0,017	0,00	27,4	0,036	0,00
200	100	1,0	0,001	0,00	13,5	0,018	0,00	29,4	0,039	0,00
220	100	1,0	0,001	0,00	14,4	0,019	0,00	31,5	0,042	0,00
240	100	1,1	0,002	0,00	15,1	0,020	0,00	32,9	0,043	0,00
260	100	1,1	0,001	0,00	15,9	0,020	0,00	34,6	0,043	0,00
280	100	1,1	0,001	0,00	16,3	0,019	0,00	35,4	0,041	0,00
300	100	1,1	0,001	0,00	16,5	0,018	0,00	35,8	0,039	0,00
320	100	1,1	0,001	0,00	16,2	0,018	0,00	35,1	0,038	0,00
480	100	0,7	0,001	0,00	10,7	0,017	0,00	23,0	0,036	0,00
500	100	0,7	0,001	0,00	10,2	0,016	0,00	21,9	0,035	0,00
520	100	0,6	0,001	0,00	9,1	0,015	0,00	19,6	0,033	0,00
540	100	0,6	0,001	0,00	8,8	0,014	0,00	19,1	0,031	0,00
560	100	0,6	0,001	0,00	8,2	0,014	0,00	17,8	0,029	0,00
580	100	0,5	0,001	0,00	7,7	0,013	0,00	16,6	0,027	0,00
0	120	0,5	0,001	0,00	7,1	0,008	0,00	15,3	0,017	0,00
20	120	0,5	0,001	0,00	7,6	0,009	0,00	16,4	0,018	0,00
40	120	0,6	0,001	0,00	8,0	0,009	0,00	17,2	0,020	0,00
60	120	0,6	0,001	0,00	8,5	0,010	0,00	18,5	0,022	0,00
80	120	0,7	0,001	0,00	9,2	0,011	0,00	19,9	0,024	0,00
100	120	0,7	0,001	0,00	10,1	0,012	0,00	21,8	0,027	0,00
120	120	0,8	0,001	0,00	10,8	0,014	0,00	23,4	0,029	0,00
140	120	0,8	0,001	0,00	11,7	0,015	0,00	25,3	0,033	0,00
160	120	0,9	0,001	0,00	12,7	0,017	0,00	27,6	0,036	0,00
180	120	1,0	0,001	0,00	13,7	0,019	0,00	29,9	0,040	0,00
200	120	1,1	0,002	0,00	14,9	0,021	0,00	32,4	0,045	0,00
220	120	1,1	0,002	0,00	16,0	0,022	0,00	34,8	0,049	0,00
240	120	1,2	0,002	0,00	17,2	0,024	0,00	37,6	0,052	0,00
260	120	1,3	0,002	0,00	18,1	0,024	0,00	39,5	0,052	0,00
280	120	1,3	0,002	0,00	18,7	0,023	0,00	40,8	0,051	0,00
300	120	1,3	0,002	0,00	18,9	0,022	0,00	41,2	0,048	0,00
320	120	1,3	0,002	0,00	18,8	0,022	0,00	40,6	0,047	0,00
500	120	0,7	0,001	0,00	10,5	0,018	0,00	22,6	0,040	0,00
520	120	0,7	0,001	0,00	10,1	0,017	0,00	21,8	0,037	0,00
540	120	0,6	0,001	0,00	9,2	0,016	0,00	19,7	0,035	0,00
560	120	0,6	0,001	0,00	8,7	0,015	0,00	18,8	0,032	0,00
580	120	0,6	0,001	0,00	8,1	0,014	0,00	17,4	0,030	0,00
0	140	0,5	0,001	0,00	7,2	0,008	0,00	15,6	0,018	0,00
20	140	0,6	0,001	0,00	7,7	0,009	0,00	16,7	0,019	0,00
40	140	0,6	0,001	0,00	8,4	0,010	0,00	18,1	0,021	0,00
60	140	0,6	0,001	0,00	9,0	0,011	0,00	19,5	0,023	0,00
80	140	0,7	0,001	0,00	9,8	0,012	0,00	21,1	0,026	0,00
100	140	0,8	0,001	0,00	10,6	0,013	0,00	22,9	0,028	0,00
120	140	0,8	0,001	0,00	11,4	0,015	0,00	24,6	0,032	0,00
140	140	0,9	0,001	0,00	12,5	0,017	0,00	27,1	0,036	0,00
160	140	1,0	0,001	0,00	13,6	0,019	0,00	29,4	0,040	0,00
180	140	1,1	0,002	0,00	15,0	0,021	0,00	32,6	0,045	0,00
200	140	1,2	0,002	0,00	16,5	0,024	0,00	35,8	0,051	0,00
220	140	1,3	0,002	0,00	18,1	0,026	0,00	39,4	0,057	0,00
240	140	1,4	0,002	0,00	19,6	0,029	0,00	42,9	0,062	0,00
260	140	1,5	0,002	0,00	21,0	0,030	0,00	46,0	0,065	0,00
280	140	1,5	0,002	0,00	21,9	0,030	0,00	47,8	0,064	0,00
300	140	1,5	0,002	0,00	22,3	0,028	0,00	48,4	0,060	0,00
500	140	0,8	0,002	0,00	11,4	0,021	0,00	24,5	0,045	0,00
520	140	0,7	0,001	0,00	10,6	0,019	0,00	22,8	0,042	0,00
540	140	0,7	0,001	0,00	9,9	0,018	0,00	21,4	0,038	0,00
560	140	0,6	0,001	0,00	9,2	0,016	0,00	19,7	0,035	0,00
580	140	0,6	0,001	0,00	8,5	0,015	0,00	18,3	0,032	0,00
0	160	0,5	0,001	0,00	7,5	0,009	0,00	16,2	0,019	0,00
20	160	0,6	0,001	0,00	7,9	0,009	0,00	17,1	0,020	0,00
40	160	0,6	0,001	0,00	8,6	0,010	0,00	18,6	0,022	0,00
60	160	0,7	0,001	0,00	9,3	0,011	0,00	20,0	0,025	0,00

X m	Y m	pył PM-10			tlenki azotu jako NO2			tlenek węgla		
		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.,% 200 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m ³
80	160	0,7	0,001	0,00	10,1	0,013	0,00	21,7	0,027	0,00
100	160	0,8	0,001	0,00	11,0	0,014	0,00	23,7	0,030	0,00
120	160	0,9	0,001	0,00	12,1	0,016	0,00	26,1	0,034	0,00
140	160	1,0	0,001	0,00	13,3	0,018	0,00	28,6	0,039	0,00
160	160	1,1	0,002	0,00	14,7	0,020	0,00	31,8	0,044	0,00
180	160	1,2	0,002	0,00	16,3	0,023	0,00	35,2	0,051	0,00
200	160	1,3	0,002	0,00	18,1	0,027	0,00	39,2	0,059	0,00
220	160	1,4	0,002	0,00	20,3	0,031	0,00	44,1	0,067	0,00
240	160	1,6	0,003	0,00	22,6	0,035	0,00	49,5	0,076	0,00
260	160	1,7	0,003	0,00	24,6	0,038	0,00	54,0	0,083	0,00
280	160	1,8	0,003	0,00	26,2	0,038	0,00	57,3	0,083	0,00
300	160	1,8	0,003	0,00	26,8	0,037	0,00	58,2	0,080	0,00
520	160	0,8	0,002	0,00	11,1	0,022	0,00	23,9	0,047	0,00
540	160	0,7	0,001	0,00	10,5	0,020	0,00	22,6	0,042	0,00
560	160	0,7	0,001	0,00	9,6	0,018	0,00	20,7	0,038	0,00
580	160	0,6	0,001	0,00	8,9	0,016	0,00	19,1	0,034	0,00
0	180	0,5	0,001	0,00	7,6	0,009	0,00	16,4	0,020	0,00
20	180	0,6	0,001	0,00	8,1	0,010	0,00	17,4	0,022	0,00
40	180	0,6	0,001	0,00	8,8	0,011	0,00	19,0	0,024	0,00
60	180	0,7	0,001	0,00	9,6	0,012	0,00	20,8	0,026	0,00
80	180	0,8	0,001	0,00	10,5	0,013	0,00	22,7	0,029	0,00
100	180	0,8	0,001	0,00	11,4	0,015	0,00	24,5	0,033	0,00
120	180	0,9	0,001	0,00	12,5	0,017	0,00	27,1	0,037	0,00
140	180	1,0	0,002	0,00	14,1	0,020	0,00	30,4	0,042	0,00
160	180	1,1	0,002	0,00	15,6	0,023	0,00	33,6	0,049	0,00
180	180	1,3	0,002	0,00	17,6	0,026	0,00	37,9	0,057	0,00
200	180	1,4	0,002	0,00	19,7	0,031	0,00	42,7	0,067	0,00
220	180	1,6	0,003	0,00	22,8	0,036	0,00	49,4	0,079	0,00
240	180	1,8	0,003	0,00	26,0	0,043	0,00	56,7	0,094	0,00
260	180	2,0	0,004	0,00	29,3	0,049	0,00	64,5	0,107	0,00
280	180	2,2	0,004	0,00	32,2	0,052	0,00	70,8	0,113	0,00
520	180	0,8	0,002	0,00	11,5	0,024	0,00	24,8	0,051	0,00
540	180	0,7	0,002	0,00	10,8	0,021	0,00	23,3	0,046	0,00
560	180	0,7	0,001	0,00	10,1	0,019	0,00	21,7	0,041	0,00
580	180	0,6	0,001	0,00	9,2	0,017	0,00	19,9	0,036	0,00
0	200	0,6	0,001	0,00	7,8	0,010	0,00	16,8	0,021	0,00
20	200	0,6	0,001	0,00	8,4	0,011	0,00	18,1	0,023	0,00
40	200	0,6	0,001	0,00	9,0	0,012	0,00	19,4	0,025	0,00
60	200	0,7	0,001	0,00	9,8	0,013	0,00	21,2	0,028	0,00
80	200	0,8	0,001	0,00	10,7	0,014	0,00	23,2	0,031	0,00
100	200	0,9	0,001	0,00	11,9	0,016	0,00	25,6	0,035	0,00
120	200	0,9	0,001	0,00	13,2	0,018	0,00	28,5	0,040	0,00
140	200	1,1	0,002	0,00	14,6	0,021	0,00	31,5	0,046	0,00
160	200	1,2	0,002	0,00	16,3	0,025	0,00	35,1	0,054	0,00
180	200	1,4	0,002	0,00	18,9	0,029	0,00	40,7	0,063	0,00
200	200	1,6	0,003	0,00	21,7	0,035	0,00	46,8	0,076	0,00
220	200	1,8	0,003	0,00	25,5	0,043	0,00	55,0	0,093	0,00
240	200	2,1	0,004	0,00	30,0	0,053	0,00	65,0	0,115	0,00
260	200	2,5	0,005	0,00	35,6	0,065	0,00	77,9	0,143	0,00
280	200	2,8	0,006	0,00	41,2	0,074	0,00	91,6	0,165	0,00
540	200	0,8	0,002	0,00	11,1	0,023	0,00	23,9	0,049	0,00
560	200	0,7	0,001	0,00	10,5	0,020	0,00	22,6	0,043	0,00
580	200	0,7	0,001	0,00	9,5	0,018	0,00	20,6	0,038	0,00
0	220	0,6	0,001	0,00	7,8	0,010	0,00	16,7	0,022	0,00
20	220	0,6	0,001	0,00	8,5	0,011	0,00	18,4	0,024	0,00
40	220	0,7	0,001	0,00	9,2	0,012	0,00	19,9	0,027	0,00
60	220	0,7	0,001	0,00	9,7	0,014	0,00	21,0	0,030	0,00
80	220	0,8	0,001	0,00	11,1	0,015	0,00	23,9	0,033	0,00
100	220	0,9	0,001	0,00	12,3	0,017	0,00	26,5	0,038	0,00
120	220	1,0	0,002	0,00	13,4	0,020	0,00	28,9	0,043	0,00
140	220	1,1	0,002	0,00	15,2	0,023	0,00	32,7	0,050	0,00
160	220	1,3	0,002	0,00	17,4	0,027	0,00	37,4	0,059	0,00
180	220	1,4	0,003	0,00	19,7	0,033	0,00	42,4	0,071	0,00
200	220	1,7	0,003	0,00	22,9	0,040	0,00	49,3	0,087	0,00
220	220	2,0	0,004	0,00	27,7	0,050	0,00	59,6	0,109	0,00
240	220	2,4	0,005	0,00	33,6	0,065	0,00	72,3	0,142	0,00
260	220	2,9	0,007	0,00	42,4	0,086	0,00	91,3	0,192	0,00
560	220	0,8	0,001	0,00	10,9	0,021	0,00	23,4	0,045	0,00
580	220	0,7	0,001	0,00	9,8	0,018	0,00	21,2	0,039	0,00
0	240	0,6	0,001	0,00	7,9	0,011	0,00	17,0	0,023	0,00
20	240	0,6	0,001	0,00	8,5	0,012	0,00	18,4	0,025	0,00
40	240	0,7	0,001	0,00	9,3	0,013	0,00	20,1	0,028	0,00
60	240	0,7	0,001	0,00	9,9	0,015	0,00	21,4	0,031	0,00
80	240	0,8	0,001	0,00	11,4	0,016	0,00	24,6	0,036	0,00
100	240	0,9	0,001	0,00	12,3	0,019	0,00	26,5	0,041	0,00
120	240	1,0	0,002	0,00	13,4	0,022	0,00	28,8	0,047	0,00
140	240	1,1	0,002	0,00	15,3	0,025	0,00	32,9	0,055	0,00
160	240	1,2	0,002	0,00	17,3	0,030	0,00	37,2	0,065	0,00
180	240	1,5	0,003	0,00	20,2	0,037	0,00	43,4	0,079	0,00
200	240	1,7	0,004	0,00	23,9	0,046	0,00	51,4	0,099	0,00
220	240	2,2	0,005	0,00	29,5	0,059	0,00	63,3	0,127	0,00
240	240	2,7	0,007	0,00	36,6	0,079	0,00	78,7	0,173	0,00
560	240	0,7	0,002	0,00	10,8	0,021	0,00	23,2	0,046	0,00
580	240	0,7	0,001	0,00	10,1	0,019	0,00	21,7	0,040	0,00
0	260	0,6	0,001	0,00	7,9	0,011	0,00	17,1	0,024	0,00
20	260	0,6	0,001	0,00	8,7	0,012	0,00	18,7	0,026	0,00
40	260	0,7	0,001	0,00	9,5	0,014	0,00	20,4	0,029	0,00
60	260	0,7	0,001	0,00	10,1	0,015	0,00	21,7	0,033	0,00

X m	Y m	pył PM-10			tlenki azotu jako NO2			tlenek węgla		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 30000 µg/m³
80	260	0,8	0,001	0,00	11,2	0,017	0,00	24,1	0,037	0,00
100	260	0,9	0,002	0,00	12,0	0,020	0,00	25,9	0,043	0,00
120	260	1,0	0,002	0,00	13,9	0,023	0,00	29,9	0,050	0,00
140	260	1,1	0,002	0,00	15,3	0,027	0,00	32,8	0,059	0,00
160	260	1,3	0,003	0,00	17,7	0,033	0,00	38,0	0,071	0,00
180	260	1,5	0,003	0,00	20,8	0,040	0,00	44,7	0,088	0,00
200	260	1,7	0,004	0,00	23,9	0,051	0,00	51,2	0,111	0,00
220	260	2,1	0,006	0,00	29,4	0,068	0,00	63,2	0,147	0,00
240	260	2,7	0,009	0,00	36,8	0,095	0,00	78,8	0,207	0,00
560	260	0,8	0,002	0,00	11,0	0,022	0,00	23,7	0,047	0,00
580	260	0,7	0,001	0,00	10,2	0,019	0,00	22,1	0,041	0,00
0	280	0,6	0,001	0,00	8,0	0,011	0,00	17,3	0,024	0,00
20	280	0,6	0,001	0,00	8,7	0,012	0,00	18,7	0,027	0,00
40	280	0,7	0,001	0,00	9,4	0,014	0,00	20,2	0,030	0,00
60	280	0,7	0,001	0,00	10,1	0,016	0,00	21,8	0,034	0,00
80	280	0,8	0,001	0,00	11,3	0,018	0,00	24,3	0,039	0,00
100	280	0,9	0,002	0,00	12,4	0,021	0,00	26,7	0,045	0,00
120	280	1,0	0,002	0,00	13,8	0,024	0,00	29,6	0,052	0,00
140	280	1,1	0,002	0,00	15,6	0,029	0,00	33,5	0,062	0,00
160	280	1,2	0,003	0,00	17,8	0,035	0,00	38,2	0,075	0,00
180	280	1,4	0,003	0,00	20,4	0,044	0,00	43,8	0,094	0,00
200	280	1,7	0,005	0,00	23,5	0,056	0,00	50,4	0,121	0,00
220	280	2,0	0,006	0,00	28,1	0,076	0,00	60,2	0,164	0,00
240	280	2,4	0,010	0,00	34,5	0,109	0,00	74,0	0,237	0,00
260	280	3,0	0,017	0,00	44,4	0,176	0,00	95,2	0,380	0,00
520	280	1,0	0,002	0,00	13,9	0,030	0,00	29,9	0,065	0,00
540	280	0,9	0,002	0,00	12,7	0,025	0,00	27,2	0,055	0,00
560	280	0,8	0,002	0,00	11,5	0,022	0,00	24,7	0,047	0,00
580	280	0,7	0,001	0,00	10,3	0,019	0,00	22,2	0,041	0,00
0	300	0,6	0,001	0,00	8,0	0,011	0,00	17,2	0,024	0,00
20	300	0,6	0,001	0,00	8,7	0,013	0,00	18,7	0,027	0,00
40	300	0,7	0,001	0,00	9,4	0,014	0,00	20,2	0,031	0,00
60	300	0,7	0,001	0,00	9,9	0,016	0,00	21,4	0,035	0,00
80	300	0,8	0,001	0,00	10,8	0,018	0,00	23,3	0,040	0,00
100	300	0,9	0,002	0,00	12,2	0,021	0,00	26,1	0,046	0,00
120	300	0,9	0,002	0,00	13,5	0,025	0,00	29,1	0,054	0,00
140	300	1,1	0,002	0,00	15,3	0,030	0,00	33,0	0,064	0,00
160	300	1,2	0,003	0,00	17,5	0,036	0,00	37,7	0,078	0,00
180	300	1,4	0,004	0,00	19,5	0,045	0,00	41,9	0,097	0,00
200	300	1,6	0,005	0,00	23,4	0,058	0,00	50,2	0,126	0,00
220	300	1,8	0,006	0,00	26,4	0,079	0,00	56,6	0,171	0,00
240	300	2,1	0,010	0,00	32,0	0,114	0,00	68,7	0,247	0,00
260	300	2,6	0,016	0,00	38,8	0,183	0,00	83,1	0,394	0,00
480	300	1,2	0,003	0,00	18,2	0,044	0,00	39,0	0,095	0,00
500	300	1,1	0,003	0,00	16,1	0,036	0,00	34,7	0,077	0,00
520	300	1,0	0,002	0,00	14,3	0,030	0,00	30,7	0,064	0,00
540	300	0,9	0,002	0,00	12,5	0,025	0,00	27,0	0,055	0,00
560	300	0,8	0,002	0,00	11,1	0,022	0,00	23,8	0,047	0,00
580	300	0,7	0,001	0,00	10,4	0,019	0,00	22,3	0,041	0,00
0	320	0,5	0,001	0,00	7,7	0,011	0,00	16,5	0,025	0,00
20	320	0,6	0,001	0,00	8,5	0,013	0,00	18,4	0,027	0,00
40	320	0,7	0,001	0,00	9,3	0,014	0,00	20,1	0,031	0,00
60	320	0,7	0,001	0,00	10,1	0,016	0,00	21,7	0,035	0,00
80	320	0,8	0,001	0,00	11,2	0,018	0,00	24,1	0,040	0,00
100	320	0,8	0,002	0,00	12,1	0,021	0,00	26,0	0,046	0,00
120	320	0,9	0,002	0,00	13,3	0,025	0,00	28,6	0,054	0,00
140	320	1,0	0,002	0,00	15,1	0,030	0,00	32,4	0,064	0,00
160	320	1,1	0,003	0,00	16,8	0,036	0,00	36,0	0,078	0,00
180	320	1,3	0,004	0,00	19,0	0,045	0,00	40,7	0,098	0,00
200	320	1,5	0,005	0,00	21,9	0,058	0,00	46,9	0,125	0,00
220	320	1,7	0,006	0,00	25,0	0,078	0,00	53,6	0,167	0,00
240	320	2,0	0,009	0,00	29,9	0,110	0,00	64,2	0,237	0,00
260	320	2,2	0,013	0,00	33,8	0,168	0,00	72,6	0,362	0,00
280	320	2,7	0,021	0,00	41,3	0,281	0,00	88,7	0,604	0,00
440	320	1,8	0,005	0,00	25,6	0,070	0,00	54,9	0,151	0,00
460	320	1,5	0,004	0,00	21,2	0,054	0,00	45,5	0,116	0,00
480	320	1,3	0,003	0,00	18,5	0,043	0,00	39,8	0,093	0,00
500	320	1,1	0,003	0,00	15,9	0,035	0,00	34,2	0,076	0,00
520	320	1,0	0,002	0,00	14,1	0,029	0,00	30,3	0,063	0,00
540	320	0,9	0,002	0,00	12,9	0,025	0,00	27,6	0,054	0,00
560	320	0,8	0,002	0,00	11,5	0,022	0,00	24,6	0,046	0,00
580	320	0,7	0,001	0,00	10,5	0,019	0,00	22,6	0,040	0,00
0	340	0,5	0,001	0,00	7,7	0,011	0,00	16,7	0,025	0,00
20	340	0,6	0,001	0,00	8,2	0,013	0,00	17,8	0,027	0,00
40	340	0,6	0,001	0,00	9,0	0,014	0,00	19,4	0,031	0,00
60	340	0,7	0,001	0,00	9,9	0,016	0,00	21,4	0,035	0,00
80	340	0,7	0,001	0,00	10,7	0,018	0,00	23,1	0,040	0,00
100	340	0,8	0,002	0,00	11,8	0,021	0,00	25,4	0,046	0,00
120	340	0,9	0,002	0,00	13,0	0,025	0,00	28,0	0,053	0,00
140	340	1,0	0,002	0,00	14,6	0,029	0,00	31,4	0,063	0,00
160	340	1,1	0,003	0,00	16,0	0,036	0,00	34,3	0,077	0,00
180	340	1,3	0,003	0,00	18,8	0,044	0,00	40,4	0,094	0,00
200	340	1,4	0,004	0,00	21,2	0,056	0,00	45,4	0,120	0,00
220	340	1,6	0,006	0,00	23,4	0,073	0,00	50,1	0,157	0,00
240	340	1,8	0,008	0,00	27,6	0,100	0,00	59,1	0,215	0,00
260	340	2,1	0,011	0,00	32,3	0,142	0,00	69,3	0,305	0,00
280	340	2,6	0,015	0,00	38,7	0,212	0,00	82,9	0,455	0,00
400	340	2,7	0,008	0,00	39,5	0,118	0,00	84,7	0,252	0,00

X m	Y m	pył PM-10			tlenki azotu jako NO2			tlenek węgla		
		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.,% 200 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 30000 µg/m ³
420	340	2,1	0,006	0,00	30,0	0,085	0,00	64,4	0,182	0,00
440	340	1,8	0,005	0,00	25,5	0,064	0,00	54,9	0,138	0,00
460	340	1,4	0,004	0,00	21,0	0,051	0,00	45,0	0,109	0,00
480	340	1,3	0,003	0,00	18,4	0,041	0,00	39,5	0,088	0,00
500	340	1,1	0,002	0,00	16,0	0,034	0,00	34,4	0,073	0,00
520	340	1,0	0,002	0,00	14,3	0,028	0,00	30,7	0,061	0,00
540	340	0,9	0,002	0,00	12,6	0,024	0,00	27,2	0,052	0,00
560	340	0,8	0,002	0,00	11,3	0,021	0,00	24,2	0,045	0,00
580	340	0,7	0,001	0,00	10,4	0,018	0,00	22,3	0,040	0,00
0	360	0,5	0,001	0,00	7,8	0,011	0,00	16,8	0,025	0,00
20	360	0,6	0,001	0,00	8,1	0,013	0,00	17,5	0,027	0,00
40	360	0,6	0,001	0,00	8,8	0,014	0,00	19,0	0,030	0,00
60	360	0,7	0,001	0,00	9,7	0,016	0,00	20,9	0,034	0,00
80	360	0,7	0,001	0,00	10,3	0,018	0,00	22,2	0,039	0,00
100	360	0,8	0,002	0,00	11,6	0,021	0,00	25,1	0,045	0,00
120	360	0,9	0,002	0,00	12,6	0,024	0,00	27,0	0,052	0,00
140	360	1,0	0,002	0,00	14,0	0,029	0,00	30,0	0,062	0,00
160	360	1,0	0,003	0,00	15,2	0,034	0,00	32,7	0,074	0,00
180	360	1,1	0,003	0,00	16,8	0,042	0,00	36,1	0,090	0,00
200	360	1,3	0,004	0,00	18,9	0,052	0,00	40,5	0,112	0,00
220	360	1,5	0,005	0,00	22,1	0,066	0,00	47,3	0,142	0,00
240	360	1,7	0,007	0,00	25,6	0,087	0,00	54,9	0,186	0,00
260	360	1,9	0,009	0,00	29,2	0,115	0,00	62,5	0,248	0,00
280	360	2,3	0,011	0,00	34,8	0,155	0,00	74,7	0,334	0,00
300	360	2,9	0,014	0,00	43,4	0,203	0,00	93,1	0,436	0,00
360	360	3,9	0,012	0,00	57,7	0,178	0,00	124,2	0,381	0,00
380	360	3,1	0,009	0,00	45,8	0,130	0,00	98,5	0,279	0,00
400	360	2,5	0,007	0,00	35,9	0,096	0,00	77,1	0,205	0,00
420	360	2,0	0,005	0,00	29,3	0,073	0,00	62,9	0,156	0,00
440	360	1,7	0,004	0,00	24,0	0,057	0,00	51,6	0,122	0,00
460	360	1,4	0,003	0,00	20,3	0,046	0,00	43,7	0,099	0,00
480	360	1,2	0,003	0,00	18,0	0,038	0,00	38,7	0,081	0,00
500	360	1,1	0,002	0,00	15,7	0,032	0,00	33,7	0,068	0,00
520	360	1,0	0,002	0,00	13,8	0,027	0,00	29,6	0,058	0,00
540	360	0,9	0,002	0,00	12,3	0,023	0,00	26,4	0,050	0,00
560	360	0,8	0,001	0,00	11,4	0,020	0,00	24,6	0,043	0,00
580	360	0,7	0,001	0,00	10,1	0,018	0,00	21,8	0,038	0,00
0	380	0,5	0,001	0,00	7,5	0,011	0,00	16,1	0,024	0,00
20	380	0,6	0,001	0,00	8,1	0,013	0,00	17,4	0,027	0,00
40	380	0,6	0,001	0,00	8,6	0,014	0,00	18,6	0,030	0,00
60	380	0,7	0,001	0,00	9,4	0,016	0,00	20,3	0,034	0,00
80	380	0,7	0,001	0,00	9,9	0,018	0,00	21,4	0,038	0,00
100	380	0,8	0,002	0,00	11,0	0,020	0,00	23,8	0,044	0,00
120	380	0,8	0,002	0,00	12,3	0,023	0,00	26,5	0,050	0,00
140	380	0,9	0,002	0,00	13,1	0,027	0,00	28,2	0,059	0,00
160	380	1,0	0,002	0,00	14,6	0,032	0,00	31,4	0,070	0,00
180	380	1,1	0,003	0,00	16,3	0,039	0,00	35,1	0,084	0,00
200	380	1,2	0,004	0,00	17,9	0,047	0,00	38,5	0,102	0,00
220	380	1,3	0,004	0,00	20,2	0,059	0,00	43,3	0,127	0,00
240	380	1,5	0,005	0,00	22,5	0,074	0,00	48,3	0,159	0,00
260	380	1,8	0,007	0,00	26,5	0,093	0,00	56,7	0,200	0,00
280	380	2,0	0,008	0,00	30,2	0,115	0,00	64,7	0,247	0,00
300	380	2,4	0,010	0,00	35,4	0,136	0,00	76,0	0,292	0,00
320	380	2,8	0,010	0,00	42,2	0,148	0,00	90,8	0,317	0,00
340	380	3,0	0,010	0,00	45,2	0,142	0,00	97,3	0,304	0,00
360	380	2,9	0,008	0,00	42,8	0,121	0,00	92,3	0,260	0,00
380	380	2,5	0,007	0,00	37,3	0,098	0,00	80,4	0,211	0,00
400	380	2,2	0,005	0,00	31,3	0,078	0,00	67,4	0,167	0,00
420	380	1,9	0,004	0,00	26,8	0,062	0,00	57,7	0,133	0,00
440	380	1,6	0,004	0,00	22,7	0,050	0,00	48,8	0,107	0,00
460	380	1,4	0,003	0,00	19,6	0,041	0,00	42,2	0,088	0,00
480	380	1,2	0,002	0,00	16,9	0,034	0,00	36,3	0,074	0,00
500	380	1,1	0,002	0,00	15,3	0,029	0,00	32,9	0,063	0,00
520	380	1,0	0,002	0,00	13,6	0,025	0,00	29,4	0,054	0,00
540	380	0,9	0,002	0,00	12,2	0,022	0,00	26,4	0,047	0,00
560	380	0,8	0,001	0,00	11,0	0,019	0,00	23,7	0,041	0,00
580	380	0,7	0,001	0,00	9,9	0,017	0,00	21,2	0,037	0,00
0	400	0,5	0,001	0,00	7,3	0,011	0,00	15,7	0,024	0,00
20	400	0,6	0,001	0,00	8,0	0,012	0,00	17,3	0,026	0,00
40	400	0,6	0,001	0,00	8,4	0,014	0,00	18,0	0,029	0,00
60	400	0,6	0,001	0,00	9,1	0,015	0,00	19,6	0,033	0,00
80	400	0,7	0,001	0,00	9,6	0,017	0,00	20,6	0,037	0,00
100	400	0,7	0,001	0,00	10,5	0,020	0,00	22,6	0,042	0,00
120	400	0,8	0,002	0,00	11,6	0,022	0,00	25,0	0,048	0,00
140	400	0,9	0,002	0,00	12,7	0,026	0,00	27,2	0,056	0,00
160	400	0,9	0,002	0,00	13,8	0,030	0,00	29,6	0,065	0,00
180	400	1,0	0,003	0,00	15,3	0,036	0,00	32,9	0,077	0,00
200	400	1,1	0,003	0,00	16,8	0,043	0,00	36,1	0,092	0,00
220	400	1,2	0,004	0,00	18,3	0,052	0,00	39,2	0,111	0,00
240	400	1,4	0,005	0,00	20,8	0,062	0,00	44,6	0,134	0,00
260	400	1,6	0,005	0,00	23,5	0,075	0,00	50,5	0,161	0,00
280	400	1,7	0,006	0,00	26,2	0,087	0,00	56,3	0,187	0,00
300	400	1,9	0,007	0,00	28,9	0,097	0,00	62,2	0,209	0,00
320	400	2,2	0,007	0,00	32,5	0,102	0,00	69,9	0,219	0,00
340	400	2,3	0,007	0,00	34,2	0,099	0,00	73,6	0,212	0,00
360	400	2,3	0,006	0,00	33,4	0,088	0,00	72,0	0,189	0,00
380	400	2,1	0,005	0,00	30,7	0,076	0,00	66,2	0,162	0,00
400	400	1,9	0,004	0,00	27,1	0,064	0,00	58,5	0,136	0,00

X m	Y m	pył PM-10			tlenki azotu jako NO2			tlenek węgla		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 30000 µg/m³
420	400	1,6	0,004	0,00	23,6	0,053	0,00	50,9	0,113	0,00
440	400	1,4	0,003	0,00	20,5	0,044	0,00	44,2	0,094	0,00
460	400	1,3	0,003	0,00	18,2	0,037	0,00	39,2	0,079	0,00
480	400	1,1	0,002	0,00	16,1	0,031	0,00	34,6	0,067	0,00
500	400	1,0	0,002	0,00	14,4	0,027	0,00	30,9	0,058	0,00
520	400	0,9	0,002	0,00	12,9	0,023	0,00	27,8	0,050	0,00
540	400	0,8	0,001	0,00	11,6	0,021	0,00	25,1	0,044	0,00
560	400	0,7	0,001	0,00	10,6	0,018	0,00	22,8	0,039	0,00
580	400	0,7	0,001	0,00	9,8	0,016	0,00	21,1	0,035	0,00
0	420	0,5	0,001	0,00	7,2	0,011	0,00	15,6	0,023	0,00
20	420	0,5	0,001	0,00	7,5	0,012	0,00	16,1	0,026	0,00
40	420	0,6	0,001	0,00	8,1	0,013	0,00	17,4	0,029	0,00
60	420	0,6	0,001	0,00	8,8	0,015	0,00	18,9	0,032	0,00
80	420	0,6	0,001	0,00	9,1	0,017	0,00	19,6	0,036	0,00
100	420	0,7	0,001	0,00	10,0	0,019	0,00	21,5	0,040	0,00
120	420	0,8	0,002	0,00	11,0	0,021	0,00	23,7	0,046	0,00
140	420	0,8	0,002	0,00	11,8	0,024	0,00	25,5	0,053	0,00
160	420	0,9	0,002	0,00	13,1	0,028	0,00	28,2	0,061	0,00
180	420	1,0	0,002	0,00	14,1	0,033	0,00	30,4	0,071	0,00
200	420	1,0	0,003	0,00	15,4	0,039	0,00	33,2	0,083	0,00
220	420	1,1	0,003	0,00	16,7	0,045	0,00	35,9	0,097	0,00
240	420	1,2	0,004	0,00	18,5	0,053	0,00	39,9	0,114	0,00
260	420	1,4	0,004	0,00	20,9	0,061	0,00	45,0	0,130	0,00
280	420	1,5	0,005	0,00	23,1	0,068	0,00	49,7	0,146	0,00
300	420	1,7	0,005	0,00	24,9	0,073	0,00	53,5	0,157	0,00
320	420	1,8	0,005	0,00	26,5	0,075	0,00	57,1	0,162	0,00
340	420	1,9	0,005	0,00	27,5	0,073	0,00	59,3	0,157	0,00
360	420	1,8	0,005	0,00	27,0	0,067	0,00	58,3	0,145	0,00
380	420	1,7	0,004	0,00	25,5	0,060	0,00	55,0	0,128	0,00
400	420	1,6	0,004	0,00	23,2	0,052	0,00	50,1	0,112	0,00
420	420	1,5	0,003	0,00	21,0	0,045	0,00	45,2	0,097	0,00
440	420	1,3	0,003	0,00	18,6	0,038	0,00	40,2	0,083	0,00
460	420	1,2	0,002	0,00	16,8	0,033	0,00	36,1	0,071	0,00
480	420	1,1	0,002	0,00	15,1	0,028	0,00	32,6	0,061	0,00
500	420	0,9	0,002	0,00	13,6	0,025	0,00	29,4	0,053	0,00
520	420	0,9	0,002	0,00	12,3	0,022	0,00	26,6	0,047	0,00
540	420	0,8	0,001	0,00	11,2	0,019	0,00	24,2	0,041	0,00
560	420	0,7	0,001	0,00	10,3	0,017	0,00	22,3	0,037	0,00
580	420	0,7	0,001	0,00	9,4	0,015	0,00	20,4	0,033	0,00
0	440	0,5	0,001	0,00	6,9	0,011	0,00	14,9	0,023	0,00
20	440	0,5	0,001	0,00	7,5	0,012	0,00	16,2	0,025	0,00
40	440	0,6	0,001	0,00	8,0	0,013	0,00	17,2	0,028	0,00
60	440	0,6	0,001	0,00	8,4	0,014	0,00	18,1	0,031	0,00
80	440	0,6	0,001	0,00	9,1	0,016	0,00	19,6	0,034	0,00
100	440	0,7	0,001	0,00	9,5	0,018	0,00	20,5	0,038	0,00
120	440	0,7	0,002	0,00	10,4	0,020	0,00	22,3	0,043	0,00
140	440	0,8	0,002	0,00	11,2	0,023	0,00	24,1	0,049	0,00
160	440	0,8	0,002	0,00	12,4	0,026	0,00	26,6	0,056	0,00
180	440	0,9	0,002	0,00	13,5	0,030	0,00	29,0	0,065	0,00
200	440	1,0	0,003	0,00	14,5	0,035	0,00	31,2	0,074	0,00
220	440	1,1	0,003	0,00	15,9	0,040	0,00	34,1	0,085	0,00
240	440	1,1	0,003	0,00	17,0	0,045	0,00	36,5	0,096	0,00
260	440	1,2	0,004	0,00	18,3	0,050	0,00	39,4	0,107	0,00
280	440	1,3	0,004	0,00	19,7	0,054	0,00	42,3	0,117	0,00
300	440	1,4	0,004	0,00	21,3	0,057	0,00	45,9	0,123	0,00
320	440	1,5	0,004	0,00	22,2	0,059	0,00	47,7	0,126	0,00
340	440	1,5	0,004	0,00	22,6	0,057	0,00	48,6	0,123	0,00
360	440	1,5	0,004	0,00	22,4	0,053	0,00	48,4	0,115	0,00
380	440	1,5	0,003	0,00	21,4	0,048	0,00	46,3	0,104	0,00
400	440	1,4	0,003	0,00	20,2	0,043	0,00	43,6	0,093	0,00
420	440	1,3	0,003	0,00	18,5	0,039	0,00	40,0	0,083	0,00
440	440	1,2	0,002	0,00	17,0	0,034	0,00	36,6	0,073	0,00
460	440	1,1	0,002	0,00	15,4	0,030	0,00	33,2	0,063	0,00
480	440	1,0	0,002	0,00	13,9	0,026	0,00	30,0	0,055	0,00
500	440	0,9	0,002	0,00	12,9	0,023	0,00	27,8	0,049	0,00
520	440	0,8	0,001	0,00	11,6	0,020	0,00	25,1	0,043	0,00
540	440	0,8	0,001	0,00	10,8	0,018	0,00	23,4	0,038	0,00
560	440	0,7	0,001	0,00	10,0	0,016	0,00	21,5	0,034	0,00
580	440	0,6	0,001	0,00	9,2	0,014	0,00	19,9	0,031	0,00
0	460	0,5	0,001	0,00	6,8	0,010	0,00	14,6	0,022	0,00
20	460	0,5	0,001	0,00	7,0	0,011	0,00	15,0	0,024	0,00
40	460	0,5	0,001	0,00	7,5	0,012	0,00	16,1	0,027	0,00
60	460	0,6	0,001	0,00	8,0	0,014	0,00	17,3	0,029	0,00
80	460	0,6	0,001	0,00	8,6	0,015	0,00	18,6	0,033	0,00
100	460	0,6	0,001	0,00	9,3	0,017	0,00	20,1	0,036	0,00
120	460	0,7	0,001	0,00	9,7	0,019	0,00	20,9	0,041	0,00
140	460	0,7	0,002	0,00	10,7	0,021	0,00	22,9	0,046	0,00
160	460	0,8	0,002	0,00	11,3	0,024	0,00	24,4	0,052	0,00
180	460	0,8	0,002	0,00	12,3	0,027	0,00	26,4	0,059	0,00
200	460	0,9	0,002	0,00	13,3	0,031	0,00	28,6	0,066	0,00
220	460	1,0	0,003	0,00	14,4	0,034	0,00	31,0	0,074	0,00
240	460	1,0	0,003	0,00	15,4	0,038	0,00	33,1	0,082	0,00
260	460	1,1	0,003	0,00	16,4	0,042	0,00	35,3	0,089	0,00
280	460	1,2	0,003	0,00	17,2	0,044	0,00	37,0	0,095	0,00
300	460	1,2	0,003	0,00	18,3	0,046	0,00	39,5	0,100	0,00
320	460	1,3	0,003	0,00	18,9	0,047	0,00	40,8	0,101	0,00
340	460	1,3	0,003	0,00	19,3	0,046	0,00	41,7	0,099	0,00
360	460	1,3	0,003	0,00	19,1	0,044	0,00	41,2	0,094	0,00

X m	Y m	pył PM-10			tlenki azotu jako NO2			tlenek węgla		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 30000 µg/m³
380	460	1,3	0,003	0,00	18,4	0,040	0,00	39,7	0,086	0,00
400	460	1,2	0,003	0,00	17,5	0,037	0,00	37,8	0,079	0,00
420	460	1,1	0,002	0,00	16,5	0,033	0,00	35,7	0,071	0,00
440	460	1,1	0,002	0,00	15,2	0,030	0,00	32,8	0,064	0,00
460	460	1,0	0,002	0,00	14,1	0,027	0,00	30,5	0,057	0,00
480	460	0,9	0,002	0,00	12,9	0,024	0,00	27,9	0,051	0,00
500	460	0,8	0,002	0,00	12,0	0,021	0,00	25,9	0,045	0,00
520	460	0,8	0,001	0,00	11,1	0,019	0,00	24,0	0,040	0,00
540	460	0,7	0,001	0,00	10,3	0,017	0,00	22,2	0,036	0,00
560	460	0,7	0,001	0,00	9,4	0,015	0,00	20,2	0,032	0,00
580	460	0,6	0,001	0,00	8,7	0,014	0,00	18,8	0,029	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,012 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 1000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³
0	-40	0,00	0,0000	0,00	0,7	0,001	0,00	2,9	0,003	0,00
20	-40	0,00	0,0000	0,00	0,7	0,001	0,00	3,0	0,003	0,00
40	-40	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,1	0,003	0,00
60	-40	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,3	0,003	0,00
80	-40	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,4	0,004	0,00
100	-40	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,5	0,004	0,00
120	-40	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,7	0,004	0,00
140	-40	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,8	0,004	0,00
160	-40	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	3,9	0,004	0,00
180	-40	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,0	0,004	0,00
200	-40	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,1	0,004	0,00
220	-40	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,2	0,004	0,00
240	-40	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,3	0,004	0,00
260	-40	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,4	0,004	0,00
280	-40	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,4	0,004	0,00
300	-40	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,4	0,004	0,00
320	-40	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,4	0,004	0,00
340	-40	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,4	0,004	0,00
360	-40	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,3	0,004	0,00
380	-40	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,3	0,004	0,00
400	-40	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,2	0,004	0,00
420	-40	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,0	0,004	0,00
440	-40	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,0	0,004	0,00
460	-40	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,8	0,004	0,00
480	-40	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,7	0,004	0,00
500	-40	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,6	0,004	0,00
520	-40	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,5	0,004	0,00
540	-40	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,4	0,004	0,00
560	-40	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,3	0,004	0,00
580	-40	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,1	0,004	0,00
0	-20	0,00	0,0000	0,00	0,7	0,001	0,00	3,0	0,003	0,00
20	-20	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,1	0,003	0,00
40	-20	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,3	0,003	0,00
60	-20	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,4	0,004	0,00
80	-20	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,6	0,004	0,00
100	-20	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,7	0,004	0,00
120	-20	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,8	0,004	0,00
140	-20	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,0	0,004	0,00
160	-20	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,2	0,005	0,00
180	-20	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,3	0,005	0,00
200	-20	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,4	0,005	0,00
220	-20	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,6	0,005	0,00
240	-20	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,6	0,005	0,00
260	-20	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	4,7	0,004	0,00
280	-20	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	4,7	0,004	0,00
300	-20	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	4,8	0,004	0,00
320	-20	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	4,8	0,004	0,00
340	-20	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	4,8	0,004	0,00
360	-20	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,7	0,004	0,00
380	-20	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,5	0,004	0,00
400	-20	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,5	0,004	0,00
420	-20	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,4	0,004	0,00
440	-20	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,2	0,005	0,00
460	-20	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,1	0,005	0,00
480	-20	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,0	0,004	0,00
500	-20	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,8	0,004	0,00
520	-20	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,7	0,004	0,00
540	-20	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,5	0,004	0,00
560	-20	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,4	0,004	0,00
580	-20	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,2	0,004	0,00
0	0	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,1	0,003	0,00
20	0	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,3	0,003	0,00
40	0	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,4	0,004	0,00
60	0	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,6	0,004	0,00
80	0	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,8	0,004	0,00
100	0	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	3,9	0,004	0,00
120	0	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,1	0,005	0,00
140	0	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,3	0,005	0,00
160	0	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,4	0,005	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,012 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 1000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³
180	0	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,6	0,005	0,00
200	0	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	4,8	0,005	0,00
220	0	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	4,9	0,005	0,00
240	0	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	5,1	0,005	0,00
260	0	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,001	0,00	5,1	0,005	0,00
280	0	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,001	0,00	5,2	0,005	0,00
300	0	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,001	0,00	5,2	0,005	0,00
320	0	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,001	0,00	5,2	0,005	0,00
340	0	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,001	0,00	5,2	0,005	0,00
360	0	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	5,0	0,005	0,00
380	0	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	5,0	0,005	0,00
440	0	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,5	0,005	0,00
460	0	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,4	0,005	0,00
480	0	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,2	0,005	0,00
500	0	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,0	0,005	0,00
520	0	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	3,9	0,005	0,00
540	0	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,7	0,005	0,00
560	0	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,6	0,004	0,00
580	0	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,4	0,004	0,00
0	20	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,2	0,003	0,00
20	20	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,4	0,004	0,00
40	20	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,6	0,004	0,00
60	20	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,8	0,004	0,00
80	20	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,0	0,004	0,00
100	20	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,1	0,005	0,00
120	20	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,3	0,005	0,00
140	20	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,6	0,005	0,00
160	20	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	4,7	0,006	0,00
180	20	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	5,0	0,006	0,00
200	20	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,001	0,00	5,2	0,006	0,00
220	20	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,001	0,00	5,4	0,006	0,00
240	20	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,001	0,00	5,5	0,006	0,00
260	20	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,001	0,00	5,6	0,006	0,00
280	20	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,001	0,00	5,7	0,005	0,00
300	20	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,001	0,00	5,7	0,005	0,00
320	20	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,001	0,00	5,7	0,005	0,00
340	20	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,001	0,00	5,7	0,005	0,00
360	20	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,001	0,00	5,5	0,005	0,00
440	20	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	4,9	0,006	0,00
460	20	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,6	0,006	0,00
480	20	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,5	0,006	0,00
500	20	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,2	0,005	0,00
520	20	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,1	0,005	0,00
540	20	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	3,9	0,005	0,00
560	20	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,7	0,005	0,00
580	20	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,6	0,005	0,00
0	40	0,00	0,0000	0,00	0,8	0,001	0,00	3,4	0,004	0,00
20	40	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,5	0,004	0,00
40	40	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,7	0,004	0,00
60	40	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	3,9	0,004	0,00
80	40	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,2	0,005	0,00
100	40	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,4	0,005	0,00
120	40	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,6	0,005	0,00
140	40	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	4,9	0,006	0,00
160	40	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,1	0,006	0,00
180	40	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,4	0,007	0,00
200	40	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,7	0,007	0,00
220	40	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,9	0,007	0,00
240	40	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,002	0,00	6,1	0,007	0,00
260	40	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,002	0,00	6,2	0,007	0,00
280	40	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,002	0,00	6,3	0,006	0,00
300	40	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,001	0,00	6,2	0,006	0,00
320	40	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,001	0,00	6,3	0,006	0,00
340	40	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,001	0,00	6,2	0,006	0,00
360	40	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,002	0,00	6,1	0,006	0,00
460	40	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,9	0,006	0,00
480	40	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,9	0,006	0,00
500	40	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,5	0,006	0,00
520	40	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,4	0,006	0,00
540	40	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,0	0,006	0,00
560	40	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	3,9	0,005	0,00
580	40	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,7	0,005	0,00
0	60	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,5	0,004	0,00
20	60	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,7	0,004	0,00
40	60	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	3,9	0,004	0,00
60	60	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,1	0,005	0,00
80	60	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,4	0,005	0,00
100	60	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,6	0,005	0,00
120	60	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	4,9	0,006	0,00
140	60	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,2	0,006	0,00
160	60	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,5	0,007	0,00
180	60	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,9	0,007	0,00
200	60	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,002	0,00	6,2	0,008	0,00
220	60	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,002	0,00	6,5	0,008	0,00
240	60	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,002	0,00	6,7	0,008	0,00
260	60	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,002	0,00	6,8	0,008	0,00
280	60	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,002	0,00	7,0	0,007	0,00
300	60	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,002	0,00	7,0	0,007	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,012 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 1000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³
320	60	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,002	0,00	7,0	0,007	0,00
340	60	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,002	0,00	6,9	0,007	0,00
460	60	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,3	0,007	0,00
480	60	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	5,1	0,007	0,00
500	60	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,9	0,007	0,00
520	60	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,5	0,007	0,00
540	60	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,4	0,006	0,00
560	60	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,2	0,006	0,00
580	60	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,0	0,006	0,00
0	80	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,6	0,004	0,00
20	80	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,8	0,004	0,00
40	80	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,1	0,005	0,00
60	80	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,3	0,005	0,00
80	80	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,6	0,005	0,00
100	80	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	4,9	0,006	0,00
120	80	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,2	0,006	0,00
140	80	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,6	0,007	0,00
160	80	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,002	0,00	6,0	0,008	0,00
180	80	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,002	0,00	6,4	0,008	0,00
200	80	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,002	0,00	6,8	0,009	0,00
220	80	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,002	0,00	7,1	0,009	0,00
240	80	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,002	0,00	7,4	0,009	0,00
260	80	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,002	0,00	7,6	0,009	0,00
280	80	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,002	0,00	7,9	0,009	0,00
300	80	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,002	0,00	7,9	0,008	0,00
320	80	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,002	0,00	7,8	0,008	0,00
340	80	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,002	0,00	7,7	0,008	0,00
480	80	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,5	0,008	0,00
500	80	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,1	0,008	0,00
520	80	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,8	0,007	0,00
540	80	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,7	0,007	0,00
560	80	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,3	0,007	0,00
580	80	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,002	0,00	4,0	0,006	0,00
0	100	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,7	0,004	0,00
20	100	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,0	0,004	0,00
40	100	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,2	0,005	0,00
60	100	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,5	0,005	0,00
80	100	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	4,9	0,006	0,00
100	100	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,2	0,006	0,00
120	100	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,6	0,007	0,00
140	100	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,002	0,00	6,0	0,008	0,00
160	100	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,002	0,00	6,4	0,008	0,00
180	100	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,002	0,00	6,9	0,009	0,00
200	100	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,002	0,00	7,4	0,010	0,00
220	100	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,003	0,00	7,9	0,011	0,00
240	100	0,00	0,0000	0,00	2,0	0,003	0,00	8,3	0,011	0,00
260	100	0,00	0,0000	0,00	2,1	0,003	0,00	8,7	0,011	0,00
280	100	0,00	0,0000	0,00	2,2	0,003	0,00	8,9	0,010	0,00
300	100	0,00	0,0000	0,00	2,2	0,002	0,00	9,0	0,010	0,00
320	100	0,00	0,0000	0,00	2,2	0,002	0,00	8,8	0,010	0,00
480	100	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,8	0,009	0,00
500	100	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,5	0,009	0,00
520	100	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	5,0	0,008	0,00
540	100	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,8	0,008	0,00
560	100	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,5	0,007	0,00
580	100	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,002	0,00	4,2	0,007	0,00
0	120	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,9	0,004	0,00
20	120	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,1	0,005	0,00
40	120	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,3	0,005	0,00
60	120	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,7	0,006	0,00
80	120	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	5,0	0,006	0,00
100	120	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,5	0,007	0,00
120	120	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,9	0,007	0,00
140	120	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,002	0,00	6,4	0,008	0,00
160	120	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,002	0,00	7,0	0,009	0,00
180	120	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,003	0,00	7,5	0,010	0,00
200	120	0,00	0,0000	0,00	2,0	0,003	0,00	8,2	0,011	0,00
220	120	0,00	0,0000	0,00	2,2	0,003	0,00	8,8	0,012	0,00
240	120	0,00	0,0000	0,00	2,3	0,003	0,00	9,5	0,013	0,00
260	120	0,00	0,0000	0,00	2,4	0,003	0,00	9,9	0,013	0,00
280	120	0,00	0,0000	0,00	2,5	0,003	0,00	10,3	0,013	0,00
300	120	0,00	0,0000	0,00	2,5	0,003	0,00	10,4	0,012	0,00
320	120	0,00	0,0000	0,00	2,5	0,003	0,00	10,2	0,012	0,00
500	120	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,7	0,010	0,00
520	120	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,5	0,009	0,00
540	120	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	5,0	0,009	0,00
560	120	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,7	0,008	0,00
580	120	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,4	0,008	0,00
0	140	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	3,9	0,004	0,00
20	140	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,2	0,005	0,00
40	140	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,6	0,005	0,00
60	140	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	4,9	0,006	0,00
80	140	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,3	0,006	0,00
100	140	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,8	0,007	0,00
120	140	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,002	0,00	6,2	0,008	0,00
140	140	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,002	0,00	6,8	0,009	0,00
160	140	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,002	0,00	7,4	0,010	0,00
180	140	0,00	0,0000	0,00	2,0	0,003	0,00	8,2	0,011	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 0,012 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 1000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m ³
200	140	0,00	0,0000	0,00	2,2	0,003	0,00	9,0	0,013	0,00
220	140	0,00	0,0000	0,00	2,4	0,004	0,00	9,9	0,014	0,00
240	140	0,00	0,0000	0,00	2,7	0,004	0,00	10,8	0,016	0,00
260	140	0,00	0,0000	0,00	2,8	0,004	0,00	11,6	0,016	0,00
280	140	0,00	0,0000	0,00	3,0	0,004	0,00	12,0	0,016	0,00
300	140	0,00	0,0000	0,00	3,0	0,004	0,00	12,2	0,015	0,00
500	140	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,2	0,011	0,00
520	140	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,003	0,00	5,7	0,011	0,00
540	140	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,4	0,010	0,00
560	140	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	5,0	0,009	0,00
580	140	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,6	0,008	0,00
0	160	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,1	0,005	0,00
20	160	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,3	0,005	0,00
40	160	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,7	0,006	0,00
60	160	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	5,0	0,006	0,00
80	160	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,5	0,007	0,00
100	160	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,002	0,00	6,0	0,008	0,00
120	160	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,002	0,00	6,6	0,009	0,00
140	160	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,002	0,00	7,2	0,010	0,00
160	160	0,00	0,0000	0,00	2,0	0,003	0,00	8,0	0,011	0,00
180	160	0,00	0,0000	0,00	2,2	0,003	0,00	8,9	0,013	0,00
200	160	0,00	0,0000	0,00	2,4	0,004	0,00	9,9	0,015	0,00
220	160	0,00	0,0000	0,00	2,7	0,004	0,00	11,1	0,017	0,00
240	160	0,00	0,0000	0,00	3,1	0,005	0,00	12,5	0,019	0,00
260	160	0,00	0,0000	0,00	3,3	0,005	0,00	13,6	0,021	0,00
280	160	0,00	0,0000	0,00	3,5	0,005	0,00	14,4	0,021	0,00
300	160	0,00	0,0000	0,00	3,6	0,005	0,00	14,7	0,020	0,00
520	160	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,0	0,012	0,00
540	160	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,003	0,00	5,7	0,011	0,00
560	160	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,2	0,010	0,00
580	160	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,8	0,009	0,00
0	180	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,1	0,005	0,00
20	180	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,4	0,005	0,00
40	180	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,001	0,00	4,8	0,006	0,00
60	180	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,2	0,007	0,00
80	180	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,7	0,007	0,00
100	180	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,002	0,00	6,2	0,008	0,00
120	180	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,002	0,00	6,8	0,009	0,00
140	180	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,003	0,00	7,7	0,011	0,00
160	180	0,00	0,0000	0,00	2,1	0,003	0,00	8,5	0,012	0,00
180	180	0,00	0,0000	0,00	2,3	0,004	0,00	9,6	0,014	0,00
200	180	0,00	0,0000	0,00	2,6	0,004	0,00	10,8	0,017	0,00
220	180	0,00	0,0000	0,00	3,1	0,005	0,00	12,5	0,020	0,00
240	180	0,00	0,0000	0,00	3,5	0,006	0,00	14,3	0,024	0,00
260	180	0,00	0,0000	0,00	4,0	0,007	0,00	16,3	0,027	0,00
280	180	0,00	0,0000	0,00	4,4	0,007	0,00	17,8	0,029	0,00
520	180	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,2	0,013	0,00
540	180	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,003	0,00	5,9	0,011	0,00
560	180	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,003	0,00	5,5	0,010	0,00
580	180	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	5,0	0,009	0,00
0	200	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,2	0,005	0,00
20	200	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,6	0,006	0,00
40	200	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,9	0,006	0,00
60	200	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,3	0,007	0,00
80	200	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,8	0,008	0,00
100	200	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,002	0,00	6,5	0,009	0,00
120	200	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,002	0,00	7,2	0,010	0,00
140	200	0,00	0,0000	0,00	2,0	0,003	0,00	8,0	0,012	0,00
160	200	0,00	0,0000	0,00	2,2	0,003	0,00	8,9	0,014	0,00
180	200	0,00	0,0000	0,00	2,5	0,004	0,00	10,3	0,016	0,00
200	200	0,00	0,0000	0,00	2,9	0,005	0,00	11,8	0,019	0,00
220	200	0,00	0,0000	0,00	3,4	0,006	0,00	13,9	0,024	0,00
240	200	0,00	0,0000	0,00	4,0	0,007	0,00	16,4	0,029	0,00
260	200	0,00	0,0000	0,00	4,8	0,009	0,00	19,7	0,036	0,00
280	200	0,00	0,0000	0,00	5,6	0,010	0,00	22,9	0,042	0,00
540	200	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,0	0,012	0,00
560	200	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,003	0,00	5,7	0,011	0,00
580	200	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,2	0,010	0,00
0	220	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,2	0,006	0,00
20	220	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,6	0,006	0,00
40	220	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	5,0	0,007	0,00
60	220	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,3	0,008	0,00
80	220	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,002	0,00	6,0	0,008	0,00
100	220	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,002	0,00	6,7	0,010	0,00
120	220	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,003	0,00	7,3	0,011	0,00
140	220	0,00	0,0000	0,00	2,0	0,003	0,00	8,2	0,013	0,00
160	220	0,00	0,0000	0,00	2,3	0,004	0,00	9,4	0,015	0,00
180	220	0,00	0,0000	0,00	2,6	0,004	0,00	10,7	0,018	0,00
200	220	0,00	0,0000	0,00	3,1	0,005	0,00	12,4	0,022	0,00
220	220	0,00	0,0000	0,00	3,7	0,007	0,00	15,0	0,028	0,00
240	220	0,00	0,0000	0,00	4,5	0,009	0,00	18,2	0,036	0,00
260	220	0,00	0,0000	0,00	5,7	0,012	0,00	23,1	0,049	0,00
560	220	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,003	0,00	5,9	0,011	0,00
580	220	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,3	0,010	0,00
0	240	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,3	0,006	0,00
20	240	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,6	0,006	0,00
40	240	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	5,1	0,007	0,00
60	240	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,4	0,008	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 0,012 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 1000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m ³
80	240	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,002	0,00	6,2	0,009	0,00
100	240	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,003	0,00	6,7	0,010	0,00
120	240	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,003	0,00	7,3	0,012	0,00
140	240	0,00	0,0000	0,00	2,0	0,003	0,00	8,3	0,014	0,00
160	240	0,00	0,0000	0,00	2,3	0,004	0,00	9,4	0,016	0,00
180	240	0,00	0,0000	0,00	2,7	0,005	0,00	11,0	0,020	0,00
200	240	0,00	0,0000	0,00	3,2	0,006	0,00	13,0	0,025	0,00
220	240	0,00	0,0000	0,00	3,9	0,008	0,00	16,0	0,032	0,00
240	240	0,00	0,0000	0,00	4,9	0,011	0,00	19,9	0,044	0,00
560	240	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,003	0,00	5,9	0,012	0,00
580	240	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,5	0,010	0,00
0	260	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,3	0,006	0,00
20	260	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,7	0,007	0,00
40	260	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,1	0,007	0,00
60	260	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,5	0,008	0,00
80	260	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,002	0,00	6,1	0,009	0,00
100	260	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,003	0,00	6,5	0,011	0,00
120	260	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,003	0,00	7,6	0,013	0,00
140	260	0,00	0,0000	0,00	2,0	0,004	0,00	8,3	0,015	0,00
160	260	0,00	0,0000	0,00	2,4	0,004	0,00	9,6	0,018	0,00
180	260	0,00	0,0000	0,00	2,8	0,005	0,00	11,3	0,022	0,00
200	260	0,00	0,0000	0,00	3,2	0,007	0,00	12,9	0,028	0,00
220	260	0,00	0,0000	0,00	3,9	0,009	0,00	15,9	0,037	0,00
240	260	0,00	0,0000	0,00	4,9	0,013	0,00	19,9	0,052	0,00
560	260	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,0	0,012	0,00
580	260	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,003	0,00	5,6	0,010	0,00
0	280	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,001	0,00	4,4	0,006	0,00
20	280	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,7	0,007	0,00
40	280	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,1	0,008	0,00
60	280	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,5	0,009	0,00
80	280	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,002	0,00	6,1	0,010	0,00
100	280	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,003	0,00	6,7	0,011	0,00
120	280	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,003	0,00	7,5	0,013	0,00
140	280	0,00	0,0000	0,00	2,1	0,004	0,00	8,5	0,016	0,00
160	280	0,00	0,0000	0,00	2,4	0,005	0,00	9,6	0,019	0,00
180	280	0,00	0,0000	0,00	2,7	0,006	0,00	11,1	0,024	0,00
200	280	0,00	0,0000	0,00	3,1	0,007	0,00	12,7	0,031	0,00
220	280	0,00	0,0000	0,00	3,7	0,010	0,00	15,2	0,041	0,00
240	280	0,00	0,0000	0,00	4,6	0,015	0,00	18,7	0,060	0,00
260	280	0,00	0,0000	0,00	5,9	0,024	0,00	24,0	0,096	0,00
520	280	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,004	0,00	7,5	0,016	0,00
540	280	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,003	0,00	6,9	0,014	0,00
560	280	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,2	0,012	0,00
580	280	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,003	0,00	5,6	0,010	0,00
0	300	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,3	0,006	0,00
20	300	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,7	0,007	0,00
40	300	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,1	0,008	0,00
60	300	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,4	0,009	0,00
80	300	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,9	0,010	0,00
100	300	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,003	0,00	6,6	0,012	0,00
120	300	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,003	0,00	7,3	0,014	0,00
140	300	0,00	0,0000	0,00	2,0	0,004	0,00	8,3	0,016	0,00
160	300	0,00	0,0000	0,00	2,3	0,005	0,00	9,5	0,020	0,00
180	300	0,00	0,0000	0,00	2,6	0,006	0,00	10,6	0,025	0,00
200	300	0,00	0,0000	0,00	3,1	0,008	0,00	12,7	0,032	0,00
220	300	0,00	0,0000	0,00	3,5	0,011	0,00	14,3	0,043	0,00
240	300	0,00	0,0000	0,00	4,3	0,015	0,00	17,3	0,062	0,00
260	300	0,00	0,0000	0,00	5,1	0,024	0,00	21,0	0,099	0,00
480	300	0,00	0,0000	0,00	2,4	0,006	0,00	9,9	0,024	0,00
500	300	0,00	0,0000	0,00	2,1	0,005	0,00	8,7	0,020	0,00
520	300	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,004	0,00	7,7	0,016	0,00
540	300	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,003	0,00	6,8	0,014	0,00
560	300	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,0	0,012	0,00
580	300	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,003	0,00	5,6	0,010	0,00
0	320	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,002	0,00	4,2	0,006	0,00
20	320	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,6	0,007	0,00
40	320	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	5,1	0,008	0,00
60	320	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,5	0,009	0,00
80	320	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,002	0,00	6,1	0,010	0,00
100	320	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,003	0,00	6,6	0,012	0,00
120	320	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,003	0,00	7,2	0,014	0,00
140	320	0,00	0,0000	0,00	2,0	0,004	0,00	8,2	0,016	0,00
160	320	0,00	0,0000	0,00	2,2	0,005	0,00	9,1	0,020	0,00
180	320	0,00	0,0000	0,00	2,5	0,006	0,00	10,3	0,025	0,00
200	320	0,00	0,0000	0,00	2,9	0,008	0,00	11,8	0,032	0,00
220	320	0,00	0,0000	0,00	3,3	0,010	0,00	13,5	0,042	0,00
240	320	0,00	0,0000	0,00	4,0	0,015	0,00	16,2	0,060	0,00
260	320	0,00	0,0000	0,00	4,5	0,022	0,00	18,3	0,091	0,00
280	320	0,00	0,0000	0,00	5,5	0,037	0,00	22,4	0,152	0,00
440	320	0,00	0,0000	0,00	3,4	0,009	0,00	13,8	0,038	0,00
460	320	0,00	0,0000	0,00	2,8	0,007	0,00	11,5	0,029	0,00
480	320	0,00	0,0000	0,00	2,5	0,006	0,00	10,0	0,023	0,00
500	320	0,00	0,0000	0,00	2,1	0,005	0,00	8,6	0,019	0,00
520	320	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,004	0,00	7,6	0,016	0,00
540	320	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,003	0,00	7,0	0,014	0,00
560	320	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,2	0,012	0,00
580	320	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,003	0,00	5,7	0,010	0,00
0	340	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,002	0,00	4,2	0,006	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,012 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 1000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³
20	340	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,5	0,007	0,00
40	340	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,9	0,008	0,00
60	340	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,4	0,009	0,00
80	340	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,8	0,010	0,00
100	340	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,003	0,00	6,4	0,012	0,00
120	340	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,003	0,00	7,1	0,013	0,00
140	340	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,004	0,00	7,9	0,016	0,00
160	340	0,00	0,0000	0,00	2,1	0,005	0,00	8,7	0,019	0,00
180	340	0,00	0,0000	0,00	2,5	0,006	0,00	10,2	0,024	0,00
200	340	0,00	0,0000	0,00	2,8	0,007	0,00	11,5	0,030	0,00
220	340	0,00	0,0000	0,00	3,1	0,010	0,00	12,7	0,040	0,00
240	340	0,00	0,0000	0,00	3,7	0,013	0,00	14,9	0,054	0,00
260	340	0,00	0,0000	0,00	4,3	0,019	0,00	17,5	0,077	0,00
280	340	0,00	0,0000	0,00	5,1	0,028	0,00	20,9	0,115	0,00
400	340	0,00	0,0000	0,00	5,2	0,016	0,00	21,4	0,064	0,00
420	340	0,00	0,0000	0,00	4,0	0,011	0,00	16,3	0,046	0,00
440	340	0,00	0,0000	0,00	3,4	0,009	0,00	13,8	0,035	0,00
460	340	0,00	0,0000	0,00	2,8	0,007	0,00	11,4	0,027	0,00
480	340	0,00	0,0000	0,00	2,4	0,005	0,00	10,0	0,022	0,00
500	340	0,00	0,0000	0,00	2,1	0,004	0,00	8,7	0,018	0,00
520	340	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,004	0,00	7,7	0,015	0,00
540	340	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,003	0,00	6,9	0,013	0,00
560	340	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,1	0,011	0,00
580	340	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,6	0,010	0,00
0	360	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,002	0,00	4,2	0,006	0,00
20	360	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,4	0,007	0,00
40	360	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,8	0,008	0,00
60	360	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,3	0,009	0,00
80	360	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,6	0,010	0,00
100	360	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,003	0,00	6,3	0,011	0,00
120	360	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,003	0,00	6,8	0,013	0,00
140	360	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,004	0,00	7,6	0,016	0,00
160	360	0,00	0,0000	0,00	2,0	0,005	0,00	8,3	0,019	0,00
180	360	0,00	0,0000	0,00	2,2	0,006	0,00	9,1	0,023	0,00
200	360	0,00	0,0000	0,00	2,5	0,007	0,00	10,2	0,028	0,00
220	360	0,00	0,0000	0,00	2,9	0,009	0,00	11,9	0,036	0,00
240	360	0,00	0,0000	0,00	3,4	0,012	0,00	13,9	0,047	0,00
260	360	0,00	0,0000	0,00	3,9	0,015	0,00	15,8	0,063	0,00
280	360	0,00	0,0000	0,00	4,6	0,021	0,00	18,8	0,084	0,00
300	360	0,00	0,0000	0,00	5,8	0,027	0,00	23,5	0,110	0,00
360	360	0,00	0,0000	0,00	7,7	0,024	0,00	31,3	0,096	0,00
380	360	0,00	0,0000	0,00	6,1	0,017	0,00	24,9	0,070	0,00
400	360	0,00	0,0000	0,00	4,8	0,013	0,00	19,5	0,052	0,00
420	360	0,00	0,0000	0,00	3,9	0,010	0,00	15,9	0,039	0,00
440	360	0,00	0,0000	0,00	3,2	0,008	0,00	13,0	0,031	0,00
460	360	0,00	0,0000	0,00	2,7	0,006	0,00	11,0	0,025	0,00
480	360	0,00	0,0000	0,00	2,4	0,005	0,00	9,8	0,020	0,00
500	360	0,00	0,0000	0,00	2,1	0,004	0,00	8,5	0,017	0,00
520	360	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,004	0,00	7,5	0,015	0,00
540	360	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,003	0,00	6,6	0,013	0,00
560	360	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,2	0,011	0,00
580	360	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,5	0,010	0,00
0	380	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,002	0,00	4,1	0,006	0,00
20	380	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,4	0,007	0,00
40	380	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,7	0,008	0,00
60	380	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,1	0,009	0,00
80	380	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,4	0,010	0,00
100	380	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,0	0,011	0,00
120	380	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,003	0,00	6,7	0,013	0,00
140	380	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,004	0,00	7,1	0,015	0,00
160	380	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,004	0,00	7,9	0,018	0,00
180	380	0,00	0,0000	0,00	2,2	0,005	0,00	8,9	0,021	0,00
200	380	0,00	0,0000	0,00	2,4	0,006	0,00	9,7	0,026	0,00
220	380	0,00	0,0000	0,00	2,7	0,008	0,00	10,9	0,032	0,00
240	380	0,00	0,0000	0,00	3,0	0,010	0,00	12,2	0,040	0,00
260	380	0,00	0,0000	0,00	3,5	0,012	0,00	14,3	0,050	0,00
280	380	0,00	0,0000	0,00	4,0	0,015	0,00	16,3	0,062	0,00
300	380	0,00	0,0000	0,00	4,7	0,018	0,00	19,2	0,074	0,00
320	380	0,00	0,0000	0,00	5,6	0,020	0,00	22,9	0,080	0,00
340	380	0,00	0,0000	0,00	6,0	0,019	0,00	24,6	0,077	0,00
360	380	0,00	0,0000	0,00	5,7	0,016	0,00	23,3	0,065	0,00
380	380	0,00	0,0000	0,00	5,0	0,013	0,00	20,3	0,053	0,00
400	380	0,00	0,0000	0,00	4,2	0,010	0,00	17,0	0,042	0,00
420	380	0,00	0,0000	0,00	3,6	0,008	0,00	14,6	0,034	0,00
440	380	0,00	0,0000	0,00	3,0	0,007	0,00	12,3	0,027	0,00
460	380	0,00	0,0000	0,00	2,6	0,005	0,00	10,7	0,022	0,00
480	380	0,00	0,0000	0,00	2,2	0,005	0,00	9,1	0,019	0,00
500	380	0,00	0,0000	0,00	2,0	0,004	0,00	8,3	0,016	0,00
520	380	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,003	0,00	7,4	0,014	0,00
540	380	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,003	0,00	6,7	0,012	0,00
560	380	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,0	0,010	0,00
580	380	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,4	0,009	0,00
0	400	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	4,0	0,006	0,00
20	400	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,4	0,007	0,00
40	400	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,5	0,007	0,00
60	400	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	5,0	0,008	0,00
80	400	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,2	0,009	0,00
100	400	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,003	0,00	5,7	0,011	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 0,012 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 1000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m ³
120	400	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,3	0,012	0,00
140	400	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,003	0,00	6,9	0,014	0,00
160	400	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,004	0,00	7,5	0,017	0,00
180	400	0,00	0,0000	0,00	2,0	0,005	0,00	8,3	0,020	0,00
200	400	0,00	0,0000	0,00	2,2	0,006	0,00	9,1	0,023	0,00
220	400	0,00	0,0000	0,00	2,4	0,007	0,00	9,9	0,028	0,00
240	400	0,00	0,0000	0,00	2,8	0,008	0,00	11,3	0,034	0,00
260	400	0,00	0,0000	0,00	3,1	0,010	0,00	12,7	0,041	0,00
280	400	0,00	0,0000	0,00	3,5	0,012	0,00	14,2	0,047	0,00
300	400	0,00	0,0000	0,00	3,8	0,013	0,00	15,7	0,053	0,00
320	400	0,00	0,0000	0,00	4,3	0,014	0,00	17,6	0,055	0,00
340	400	0,00	0,0000	0,00	4,6	0,013	0,00	18,6	0,053	0,00
360	400	0,00	0,0000	0,00	4,5	0,012	0,00	18,2	0,048	0,00
380	400	0,00	0,0000	0,00	4,1	0,010	0,00	16,7	0,041	0,00
400	400	0,00	0,0000	0,00	3,6	0,008	0,00	14,8	0,034	0,00
420	400	0,00	0,0000	0,00	3,1	0,007	0,00	12,8	0,029	0,00
440	400	0,00	0,0000	0,00	2,7	0,006	0,00	11,2	0,024	0,00
460	400	0,00	0,0000	0,00	2,4	0,005	0,00	9,9	0,020	0,00
480	400	0,00	0,0000	0,00	2,1	0,004	0,00	8,7	0,017	0,00
500	400	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,004	0,00	7,8	0,015	0,00
520	400	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,003	0,00	7,0	0,013	0,00
540	400	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,003	0,00	6,3	0,011	0,00
560	400	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,8	0,010	0,00
580	400	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,3	0,009	0,00
0	420	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,001	0,00	3,9	0,006	0,00
20	420	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,002	0,00	4,1	0,007	0,00
40	420	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,4	0,007	0,00
60	420	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,8	0,008	0,00
80	420	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	5,0	0,009	0,00
100	420	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,4	0,010	0,00
120	420	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,0	0,012	0,00
140	420	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,003	0,00	6,4	0,013	0,00
160	420	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,004	0,00	7,1	0,015	0,00
180	420	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,004	0,00	7,7	0,018	0,00
200	420	0,00	0,0000	0,00	2,1	0,005	0,00	8,4	0,021	0,00
220	420	0,00	0,0000	0,00	2,2	0,006	0,00	9,1	0,025	0,00
240	420	0,00	0,0000	0,00	2,5	0,007	0,00	10,1	0,029	0,00
260	420	0,00	0,0000	0,00	2,8	0,008	0,00	11,4	0,033	0,00
280	420	0,00	0,0000	0,00	3,1	0,009	0,00	12,5	0,037	0,00
300	420	0,00	0,0000	0,00	3,3	0,010	0,00	13,5	0,040	0,00
320	420	0,00	0,0000	0,00	3,5	0,010	0,00	14,4	0,041	0,00
340	420	0,00	0,0000	0,00	3,7	0,010	0,00	15,0	0,040	0,00
360	420	0,00	0,0000	0,00	3,6	0,009	0,00	14,7	0,036	0,00
380	420	0,00	0,0000	0,00	3,4	0,008	0,00	13,9	0,032	0,00
400	420	0,00	0,0000	0,00	3,1	0,007	0,00	12,6	0,028	0,00
420	420	0,00	0,0000	0,00	2,8	0,006	0,00	11,4	0,024	0,00
440	420	0,00	0,0000	0,00	2,5	0,005	0,00	10,1	0,021	0,00
460	420	0,00	0,0000	0,00	2,2	0,004	0,00	9,1	0,018	0,00
480	420	0,00	0,0000	0,00	2,0	0,004	0,00	8,2	0,015	0,00
500	420	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,003	0,00	7,4	0,013	0,00
520	420	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,003	0,00	6,7	0,012	0,00
540	420	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,1	0,010	0,00
560	420	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,6	0,009	0,00
580	420	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,1	0,008	0,00
0	440	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,7	0,006	0,00
20	440	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,002	0,00	4,1	0,006	0,00
40	440	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,3	0,007	0,00
60	440	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,6	0,008	0,00
80	440	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,9	0,009	0,00
100	440	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,2	0,010	0,00
120	440	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,003	0,00	5,6	0,011	0,00
140	440	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,1	0,012	0,00
160	440	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,003	0,00	6,7	0,014	0,00
180	440	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,004	0,00	7,3	0,016	0,00
200	440	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,005	0,00	7,9	0,019	0,00
220	440	0,00	0,0000	0,00	2,1	0,005	0,00	8,6	0,021	0,00
240	440	0,00	0,0000	0,00	2,3	0,006	0,00	9,2	0,024	0,00
260	440	0,00	0,0000	0,00	2,4	0,007	0,00	9,9	0,027	0,00
280	440	0,00	0,0000	0,00	2,6	0,007	0,00	10,7	0,029	0,00
300	440	0,00	0,0000	0,00	2,8	0,008	0,00	11,6	0,031	0,00
320	440	0,00	0,0000	0,00	3,0	0,008	0,00	12,0	0,032	0,00
340	440	0,00	0,0000	0,00	3,0	0,008	0,00	12,3	0,031	0,00
360	440	0,00	0,0000	0,00	3,0	0,007	0,00	12,2	0,029	0,00
380	440	0,00	0,0000	0,00	2,9	0,006	0,00	11,7	0,026	0,00
400	440	0,00	0,0000	0,00	2,7	0,006	0,00	11,0	0,024	0,00
420	440	0,00	0,0000	0,00	2,5	0,005	0,00	10,1	0,021	0,00
440	440	0,00	0,0000	0,00	2,3	0,005	0,00	9,2	0,018	0,00
460	440	0,00	0,0000	0,00	2,1	0,004	0,00	8,4	0,016	0,00
480	440	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,003	0,00	7,6	0,014	0,00
500	440	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,003	0,00	7,0	0,012	0,00
520	440	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,003	0,00	6,3	0,011	0,00
540	440	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,9	0,010	0,00
560	440	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,002	0,00	5,4	0,009	0,00
580	440	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	5,0	0,008	0,00
0	460	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,001	0,00	3,7	0,006	0,00
20	460	0,00	0,0000	0,00	0,9	0,002	0,00	3,8	0,006	0,00
40	460	0,00	0,0000	0,00	1,0	0,002	0,00	4,1	0,007	0,00
60	460	0,00	0,0000	0,00	1,1	0,002	0,00	4,4	0,007	0,00

X m	Y m	benzo/a/piren			węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,012 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 1000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 3000 µg/m³
80	460	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,7	0,008	0,00
100	460	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	5,1	0,009	0,00
120	460	0,00	0,0000	0,00	1,3	0,003	0,00	5,3	0,010	0,00
140	460	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,003	0,00	5,8	0,012	0,00
160	460	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,003	0,00	6,2	0,013	0,00
180	460	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,004	0,00	6,7	0,015	0,00
200	460	0,00	0,0000	0,00	1,8	0,004	0,00	7,2	0,017	0,00
220	460	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,005	0,00	7,8	0,019	0,00
240	460	0,00	0,0000	0,00	2,0	0,005	0,00	8,4	0,021	0,00
260	460	0,00	0,0000	0,00	2,2	0,006	0,00	8,9	0,023	0,00
280	460	0,00	0,0000	0,00	2,3	0,006	0,00	9,3	0,024	0,00
300	460	0,00	0,0000	0,00	2,4	0,006	0,00	10,0	0,025	0,00
320	460	0,00	0,0000	0,00	2,5	0,006	0,00	10,3	0,025	0,00
340	460	0,00	0,0000	0,00	2,6	0,006	0,00	10,5	0,025	0,00
360	460	0,00	0,0000	0,00	2,5	0,006	0,00	10,4	0,024	0,00
380	460	0,00	0,0000	0,00	2,5	0,005	0,00	10,0	0,022	0,00
400	460	0,00	0,0000	0,00	2,3	0,005	0,00	9,5	0,020	0,00
420	460	0,00	0,0000	0,00	2,2	0,004	0,00	9,0	0,018	0,00
440	460	0,00	0,0000	0,00	2,0	0,004	0,00	8,3	0,016	0,00
460	460	0,00	0,0000	0,00	1,9	0,004	0,00	7,7	0,014	0,00
480	460	0,00	0,0000	0,00	1,7	0,003	0,00	7,0	0,013	0,00
500	460	0,00	0,0000	0,00	1,6	0,003	0,00	6,5	0,011	0,00
520	460	0,00	0,0000	0,00	1,5	0,002	0,00	6,0	0,010	0,00
540	460	0,00	0,0000	0,00	1,4	0,002	0,00	5,6	0,009	0,00
560	460	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	5,1	0,008	0,00
580	460	0,00	0,0000	0,00	1,2	0,002	0,00	4,7	0,007	0,00

X m	Y m	dwutlenek siarki			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
0	-40	0,0	0,000	0,00	0,3	0,000	-
20	-40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
40	-40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
60	-40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
80	-40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
100	-40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
120	-40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
140	-40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
160	-40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
180	-40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
200	-40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
220	-40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
240	-40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
260	-40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,000	-
280	-40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,000	-
300	-40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,000	-
320	-40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,000	-
340	-40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,000	-
360	-40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,000	-
380	-40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,000	-
400	-40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,000	-
420	-40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
440	-40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
460	-40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
480	-40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
500	-40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
520	-40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
540	-40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
560	-40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
580	-40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
0	-20	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
20	-20	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
40	-20	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
60	-20	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
80	-20	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
100	-20	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
120	-20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
140	-20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
160	-20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
180	-20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
200	-20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
220	-20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
240	-20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
260	-20	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
280	-20	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
300	-20	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
320	-20	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
340	-20	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
360	-20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
380	-20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
400	-20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
420	-20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
440	-20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
460	-20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-

X m	Y m	dwutlenek siarki			pył zawieszony PM 2,5		
		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.,% -
480	-20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
500	-20	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
520	-20	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
540	-20	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
560	-20	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
580	-20	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
0	0	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
20	0	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
40	0	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
60	0	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
80	0	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
100	0	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
120	0	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
140	0	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
160	0	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
180	0	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
200	0	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
220	0	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
240	0	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
260	0	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
280	0	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
300	0	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
320	0	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
340	0	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
360	0	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
380	0	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
440	0	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
460	0	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
480	0	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
500	0	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
520	0	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
540	0	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
560	0	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
580	0	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
0	20	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
20	20	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
40	20	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
60	20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
80	20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
100	20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
120	20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
140	20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
160	20	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
180	20	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
200	20	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
220	20	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
240	20	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
260	20	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
280	20	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
300	20	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
320	20	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
340	20	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
360	20	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
440	20	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
460	20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
480	20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
500	20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
520	20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
540	20	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
560	20	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
580	20	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
0	40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
20	40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-
40	40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
60	40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
80	40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
100	40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
120	40	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
140	40	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
160	40	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
180	40	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
200	40	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
220	40	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
240	40	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
260	40	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
280	40	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
300	40	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
320	40	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
340	40	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
360	40	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
460	40	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
480	40	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
500	40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
520	40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
540	40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
560	40	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
580	40	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
0	60	0,0	0,000	0,00	0,4	0,000	-

X m	Y m	dwutlenek siarki			pył zawieszony PM 2,5		
		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.,% -
20	60	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
40	60	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
60	60	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
80	60	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
100	60	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
120	60	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
140	60	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
160	60	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
180	60	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
200	60	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
220	60	0,0	0,000	0,00	0,8	0,001	-
240	60	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
260	60	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
280	60	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
300	60	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
320	60	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
340	60	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
460	60	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
480	60	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
500	60	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
520	60	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
540	60	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
560	60	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
580	60	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
0	80	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
20	80	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
40	80	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
60	80	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
80	80	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
100	80	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
120	80	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
140	80	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
160	80	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
180	80	0,0	0,000	0,00	0,8	0,001	-
200	80	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
220	80	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
240	80	0,1	0,000	0,00	0,9	0,001	-
260	80	0,1	0,000	0,00	0,9	0,001	-
280	80	0,1	0,000	0,00	0,9	0,001	-
300	80	0,1	0,000	0,00	0,9	0,001	-
320	80	0,1	0,000	0,00	0,9	0,001	-
340	80	0,1	0,000	0,00	0,9	0,001	-
480	80	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
500	80	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
520	80	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
540	80	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
560	80	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
580	80	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
0	100	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	100	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
40	100	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
60	100	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
80	100	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
100	100	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
120	100	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
140	100	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
160	100	0,0	0,000	0,00	0,8	0,001	-
180	100	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
200	100	0,1	0,000	0,00	0,9	0,001	-
220	100	0,1	0,000	0,00	0,9	0,001	-
240	100	0,1	0,000	0,00	1,0	0,001	-
260	100	0,1	0,000	0,00	1,0	0,001	-
280	100	0,1	0,000	0,00	1,0	0,001	-
300	100	0,1	0,000	0,00	1,0	0,001	-
320	100	0,1	0,000	0,00	1,0	0,001	-
480	100	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
500	100	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
520	100	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
540	100	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
560	100	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
580	100	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
0	120	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	120	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
40	120	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
60	120	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
80	120	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
100	120	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
120	120	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
140	120	0,0	0,000	0,00	0,8	0,001	-
160	120	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
180	120	0,1	0,000	0,00	0,9	0,001	-
200	120	0,1	0,000	0,00	1,0	0,001	-
220	120	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
240	120	0,1	0,000	0,00	1,1	0,002	-
260	120	0,1	0,000	0,00	1,2	0,002	-
280	120	0,1	0,000	0,00	1,2	0,002	-
300	120	0,1	0,000	0,00	1,2	0,002	-
320	120	0,1	0,000	0,00	1,2	0,002	-

X m	Y m	dwutlenek siarki			pył zawieszony PM 2,5		
		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.,% -
500	120	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
520	120	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
540	120	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
560	120	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
580	120	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
0	140	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	140	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
40	140	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
60	140	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
80	140	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
100	140	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
120	140	0,0	0,000	0,00	0,8	0,001	-
140	140	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
160	140	0,1	0,000	0,00	0,9	0,001	-
180	140	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
200	140	0,1	0,000	0,00	1,1	0,002	-
220	140	0,1	0,000	0,00	1,2	0,002	-
240	140	0,1	0,000	0,00	1,3	0,002	-
260	140	0,1	0,000	0,00	1,3	0,002	-
280	140	0,1	0,000	0,00	1,4	0,002	-
300	140	0,1	0,000	0,00	1,4	0,002	-
500	140	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
520	140	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
540	140	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
560	140	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
580	140	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
0	160	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	160	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
40	160	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
60	160	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
80	160	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
100	160	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
120	160	0,0	0,000	0,00	0,8	0,001	-
140	160	0,1	0,000	0,00	0,9	0,001	-
160	160	0,1	0,000	0,00	1,0	0,001	-
180	160	0,1	0,000	0,00	1,1	0,002	-
200	160	0,1	0,000	0,00	1,2	0,002	-
220	160	0,1	0,000	0,00	1,3	0,002	-
240	160	0,1	0,000	0,00	1,5	0,003	-
260	160	0,1	0,000	0,00	1,6	0,003	-
280	160	0,1	0,000	0,00	1,7	0,003	-
300	160	0,1	0,000	0,00	1,7	0,003	-
520	160	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
540	160	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
560	160	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
580	160	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
0	180	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	180	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
40	180	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
60	180	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
80	180	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
100	180	0,0	0,000	0,00	0,8	0,001	-
120	180	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
140	180	0,1	0,000	0,00	0,9	0,001	-
160	180	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
180	180	0,1	0,000	0,00	1,2	0,002	-
200	180	0,1	0,000	0,00	1,3	0,002	-
220	180	0,1	0,000	0,00	1,5	0,003	-
240	180	0,1	0,000	0,00	1,7	0,003	-
260	180	0,1	0,000	0,00	1,9	0,004	-
280	180	0,1	0,000	0,00	2,0	0,004	-
520	180	0,0	0,000	0,00	0,7	0,002	-
540	180	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
560	180	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
580	180	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
0	200	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	200	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
40	200	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
60	200	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
80	200	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
100	200	0,0	0,000	0,00	0,8	0,001	-
120	200	0,1	0,000	0,00	0,9	0,001	-
140	200	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
160	200	0,1	0,000	0,00	1,1	0,002	-
180	200	0,1	0,000	0,00	1,3	0,002	-
200	200	0,1	0,000	0,00	1,4	0,003	-
220	200	0,1	0,000	0,00	1,7	0,003	-
240	200	0,1	0,000	0,00	2,0	0,004	-
260	200	0,1	0,000	0,00	2,3	0,005	-
280	200	0,2	0,000	0,00	2,6	0,005	-
540	200	0,0	0,000	0,00	0,7	0,002	-
560	200	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
580	200	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
0	220	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	220	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
40	220	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
60	220	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
80	220	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-

X m	Y m	dwutlenek siarki			pył zawieszony PM 2,5		
		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.,% -
100	220	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
120	220	0,1	0,000	0,00	0,9	0,001	-
140	220	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
160	220	0,1	0,000	0,00	1,2	0,002	-
180	220	0,1	0,000	0,00	1,3	0,002	-
200	220	0,1	0,000	0,00	1,5	0,003	-
220	220	0,1	0,000	0,00	1,9	0,004	-
240	220	0,1	0,000	0,00	2,2	0,005	-
260	220	0,2	0,000	0,00	2,7	0,007	-
560	220	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
580	220	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
0	240	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	240	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
40	240	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
60	240	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
80	240	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
100	240	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
120	240	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
140	240	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
160	240	0,1	0,000	0,00	1,1	0,002	-
180	240	0,1	0,000	0,00	1,4	0,003	-
200	240	0,1	0,000	0,00	1,6	0,003	-
220	240	0,1	0,000	0,00	2,0	0,005	-
240	240	0,1	0,000	0,00	2,5	0,006	-
560	240	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
580	240	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
0	260	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	260	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
40	260	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
60	260	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
80	260	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
100	260	0,0	0,000	0,00	0,8	0,001	-
120	260	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
140	260	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
160	260	0,1	0,000	0,00	1,2	0,002	-
180	260	0,1	0,000	0,00	1,4	0,003	-
200	260	0,1	0,000	0,00	1,6	0,004	-
220	260	0,1	0,000	0,00	2,0	0,005	-
240	260	0,2	0,000	0,00	2,5	0,008	-
560	260	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
580	260	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
0	280	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	280	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
40	280	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
60	280	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
80	280	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
100	280	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
120	280	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
140	280	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
160	280	0,1	0,000	0,00	1,1	0,003	-
180	280	0,1	0,000	0,00	1,3	0,003	-
200	280	0,1	0,000	0,00	1,5	0,004	-
220	280	0,1	0,000	0,00	1,8	0,006	-
240	280	0,1	0,000	0,00	2,2	0,009	-
260	280	0,2	0,001	0,00	2,7	0,016	-
520	280	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
540	280	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
560	280	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
580	280	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
0	300	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	300	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
40	300	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
60	300	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
80	300	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
100	300	0,0	0,000	0,00	0,8	0,002	-
120	300	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
140	300	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
160	300	0,1	0,000	0,00	1,1	0,003	-
180	300	0,1	0,000	0,00	1,2	0,003	-
200	300	0,1	0,000	0,00	1,5	0,004	-
220	300	0,1	0,000	0,00	1,6	0,006	-
240	300	0,1	0,000	0,00	2,0	0,009	-
260	300	0,2	0,001	0,00	2,4	0,014	-
480	300	0,1	0,000	0,00	1,1	0,003	-
500	300	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
520	300	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
540	300	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
560	300	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
580	300	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
0	320	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	320	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
40	320	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
60	320	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
80	320	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
100	320	0,0	0,000	0,00	0,8	0,002	-
120	320	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
140	320	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
160	320	0,1	0,000	0,00	1,1	0,003	-

X m	Y m	dwutlenek siarki			pył zawieszony PM 2,5		
		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.,% -
180	320	0,1	0,000	0,00	1,2	0,003	-
200	320	0,1	0,000	0,00	1,4	0,004	-
220	320	0,1	0,000	0,00	1,5	0,006	-
240	320	0,1	0,000	0,00	1,8	0,008	-
260	320	0,1	0,001	0,00	2,1	0,012	-
280	320	0,2	0,001	0,00	2,5	0,019	-
440	320	0,1	0,000	0,00	1,6	0,005	-
460	320	0,1	0,000	0,00	1,3	0,004	-
480	320	0,1	0,000	0,00	1,2	0,003	-
500	320	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
520	320	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
540	320	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
560	320	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
580	320	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
0	340	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	340	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
40	340	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
60	340	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
80	340	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
100	340	0,0	0,000	0,00	0,8	0,001	-
120	340	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
140	340	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
160	340	0,1	0,000	0,00	1,0	0,003	-
180	340	0,1	0,000	0,00	1,2	0,003	-
200	340	0,1	0,000	0,00	1,3	0,004	-
220	340	0,1	0,000	0,00	1,4	0,005	-
240	340	0,1	0,000	0,00	1,7	0,007	-
260	340	0,1	0,001	0,00	2,0	0,010	-
280	340	0,2	0,001	0,00	2,4	0,014	-
400	340	0,2	0,000	0,00	2,5	0,008	-
420	340	0,1	0,000	0,00	1,9	0,005	-
440	340	0,1	0,000	0,00	1,6	0,004	-
460	340	0,1	0,000	0,00	1,3	0,003	-
480	340	0,1	0,000	0,00	1,2	0,003	-
500	340	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
520	340	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
540	340	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
560	340	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
580	340	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
0	360	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	360	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
40	360	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
60	360	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
80	360	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
100	360	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
120	360	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
140	360	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
160	360	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
180	360	0,1	0,000	0,00	1,0	0,003	-
200	360	0,1	0,000	0,00	1,2	0,004	-
220	360	0,1	0,000	0,00	1,4	0,005	-
240	360	0,1	0,000	0,00	1,6	0,006	-
260	360	0,1	0,000	0,00	1,8	0,008	-
280	360	0,1	0,001	0,00	2,1	0,010	-
300	360	0,2	0,001	0,00	2,7	0,013	-
360	360	0,2	0,001	0,00	3,6	0,011	-
380	360	0,2	0,001	0,00	2,9	0,008	-
400	360	0,1	0,000	0,00	2,3	0,006	-
420	360	0,1	0,000	0,00	1,9	0,005	-
440	360	0,1	0,000	0,00	1,5	0,004	-
460	360	0,1	0,000	0,00	1,3	0,003	-
480	360	0,1	0,000	0,00	1,1	0,002	-
500	360	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
520	360	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
540	360	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
560	360	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
580	360	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
0	380	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	380	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
40	380	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
60	380	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
80	380	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
100	380	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
120	380	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
140	380	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
160	380	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
180	380	0,1	0,000	0,00	1,0	0,003	-
200	380	0,1	0,000	0,00	1,1	0,003	-
220	380	0,1	0,000	0,00	1,2	0,004	-
240	380	0,1	0,000	0,00	1,4	0,005	-
260	380	0,1	0,000	0,00	1,6	0,006	-
280	380	0,1	0,000	0,00	1,8	0,008	-
300	380	0,1	0,001	0,00	2,2	0,009	-
320	380	0,2	0,001	0,00	2,6	0,010	-
340	380	0,2	0,001	0,00	2,8	0,009	-
360	380	0,2	0,000	0,00	2,7	0,008	-
380	380	0,2	0,000	0,00	2,3	0,006	-
400	380	0,1	0,000	0,00	2,0	0,005	-

X m	Y m	dwutlenek siarki			pył zawieszony PM 2,5		
		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.,% -
420	380	0,1	0,000	0,00	1,7	0,004	-
440	380	0,1	0,000	0,00	1,4	0,003	-
460	380	0,1	0,000	0,00	1,3	0,003	-
480	380	0,1	0,000	0,00	1,1	0,002	-
500	380	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
520	380	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
540	380	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
560	380	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
580	380	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
0	400	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	400	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
40	400	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
60	400	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
80	400	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
100	400	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
120	400	0,0	0,000	0,00	0,7	0,002	-
140	400	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
160	400	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
180	400	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
200	400	0,1	0,000	0,00	1,0	0,003	-
220	400	0,1	0,000	0,00	1,1	0,004	-
240	400	0,1	0,000	0,00	1,3	0,004	-
260	400	0,1	0,000	0,00	1,4	0,005	-
280	400	0,1	0,000	0,00	1,6	0,006	-
300	400	0,1	0,000	0,00	1,8	0,006	-
320	400	0,1	0,000	0,00	2,0	0,007	-
340	400	0,1	0,000	0,00	2,1	0,006	-
360	400	0,1	0,000	0,00	2,1	0,006	-
380	400	0,1	0,000	0,00	1,9	0,005	-
400	400	0,1	0,000	0,00	1,7	0,004	-
420	400	0,1	0,000	0,00	1,5	0,003	-
440	400	0,1	0,000	0,00	1,3	0,003	-
460	400	0,1	0,000	0,00	1,2	0,002	-
480	400	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
500	400	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
520	400	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
540	400	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
560	400	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
580	400	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
0	420	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
20	420	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
40	420	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
60	420	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
80	420	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
100	420	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
120	420	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
140	420	0,0	0,000	0,00	0,8	0,002	-
160	420	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
180	420	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
200	420	0,1	0,000	0,00	1,0	0,003	-
220	420	0,1	0,000	0,00	1,0	0,003	-
240	420	0,1	0,000	0,00	1,1	0,004	-
260	420	0,1	0,000	0,00	1,3	0,004	-
280	420	0,1	0,000	0,00	1,4	0,005	-
300	420	0,1	0,000	0,00	1,5	0,005	-
320	420	0,1	0,000	0,00	1,6	0,005	-
340	420	0,1	0,000	0,00	1,7	0,005	-
360	420	0,1	0,000	0,00	1,7	0,004	-
380	420	0,1	0,000	0,00	1,6	0,004	-
400	420	0,1	0,000	0,00	1,5	0,003	-
420	420	0,1	0,000	0,00	1,3	0,003	-
440	420	0,1	0,000	0,00	1,2	0,003	-
460	420	0,1	0,000	0,00	1,1	0,002	-
480	420	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
500	420	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
520	420	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
540	420	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
560	420	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
580	420	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
0	440	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
20	440	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
40	440	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
60	440	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
80	440	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
100	440	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
120	440	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
140	440	0,0	0,000	0,00	0,7	0,002	-
160	440	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
180	440	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
200	440	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
220	440	0,1	0,000	0,00	1,0	0,003	-
240	440	0,1	0,000	0,00	1,1	0,003	-
260	440	0,1	0,000	0,00	1,1	0,003	-
280	440	0,1	0,000	0,00	1,2	0,004	-
300	440	0,1	0,000	0,00	1,3	0,004	-
320	440	0,1	0,000	0,00	1,4	0,004	-
340	440	0,1	0,000	0,00	1,4	0,004	-
360	440	0,1	0,000	0,00	1,4	0,004	-

X m	Y m	dwutlenek siarki			pył zawieszony PM 2,5		
		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.,% -
380	440	0,1	0,000	0,00	1,4	0,003	-
400	440	0,1	0,000	0,00	1,3	0,003	-
420	440	0,1	0,000	0,00	1,2	0,003	-
440	440	0,1	0,000	0,00	1,1	0,002	-
460	440	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
480	440	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
500	440	0,1	0,000	0,00	0,8	0,001	-
520	440	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
540	440	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
560	440	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
580	440	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
0	460	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
20	460	0,0	0,000	0,00	0,4	0,001	-
40	460	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
60	460	0,0	0,000	0,00	0,5	0,001	-
80	460	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
100	460	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
120	460	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
140	460	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
160	460	0,0	0,000	0,00	0,7	0,002	-
180	460	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
200	460	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
220	460	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
240	460	0,1	0,000	0,00	1,0	0,003	-
260	460	0,1	0,000	0,00	1,0	0,003	-
280	460	0,1	0,000	0,00	1,1	0,003	-
300	460	0,1	0,000	0,00	1,1	0,003	-
320	460	0,1	0,000	0,00	1,2	0,003	-
340	460	0,1	0,000	0,00	1,2	0,003	-
360	460	0,1	0,000	0,00	1,2	0,003	-
380	460	0,1	0,000	0,00	1,2	0,003	-
400	460	0,1	0,000	0,00	1,1	0,002	-
420	460	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
440	460	0,1	0,000	0,00	1,0	0,002	-
460	460	0,1	0,000	0,00	0,9	0,002	-
480	460	0,1	0,000	0,00	0,8	0,002	-
500	460	0,0	0,000	0,00	0,8	0,001	-
520	460	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
540	460	0,0	0,000	0,00	0,7	0,001	-
560	460	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-
580	460	0,0	0,000	0,00	0,6	0,001	-

Maksymalne stężenia na granicy zakładu

Substancja	Rodzaj wyniku	Wynik	Współrzędne na granicy zakładu	
			X [m]	Y [m]
pył PM-10	Stężenie maksymalne µg/m ³	4,2	358,8	356,6
	Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,022	281,3	318,2
	Częstość przekroczeń D1= 280 µg/m ³ , %	0,00	415,3	- 19,6
tlenki azotu jako NO2	Stężenie maksymalne µg/m ³	62,1	358,8	356,6
	Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,300	286,1	327,0
	Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m ³ , %	0,00	415,3	- 19,6
tlenek węgla	Stężenie maksymalne µg/m ³	133,5	358,8	356,6
	Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,645	286,1	327,0
	Częstość przekroczeń D1= 30000 µg/m ³ , %	0,00	415,3	- 19,6
benzo/a/piren	Stężenie maksymalne µg/m ³	0,00	415,3	- 19,6
	Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,0000	415,3	- 19,6
	Częstość przekroczeń D1= 0,012 µg/m ³ , %	0,00	415,3	- 19,6
węglowodory aromatyczne	Stężenie maksymalne µg/m ³	8,3	358,8	356,6
	Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,040	286,1	327,0
	Częstość przekroczeń D1= 1000 µg/m ³ , %	0,00	415,3	- 19,6
węglowodory alifatyczne	Stężenie maksymalne µg/m ³	33,7	358,8	356,6
	Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,163	286,1	327,0
	Częstość przekroczeń D1= 3000 µg/m ³ , %	0,00	415,3	- 19,6
dwutlenek siarki	Stężenie maksymalne µg/m ³	0,3	358,8	356,6
	Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,001	286,1	327,0
	Częstość przekroczeń D1= 350 µg/m ³ , %	0,00	415,3	- 19,6
pył zawieszony PM 2,5	Stężenie maksymalne µg/m ³	3,9	358,8	356,6
	Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,021	281,3	318,2

Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	415,3	- 19,6
--	---	-------	--------

Parametry emitorów na terenie zakładu: AJM DUBINY SP. Z O.O. SP.K. ul. Suprańska 16 16-010 Wasilków

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
E-1	Pojazdy osobowe	0,3 L	dł.34,5 m	0	473	294,7	207	dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne	1,02E-7 0,0000102 0,0001566 0,00001071 2,70E-6	7,45E-8 7,45E-6 0,0001143 7,82E-6 1,97E-6	8,50E-9 8,50E-7 0,00001305 8,92E-7 2,25E-7
E-2	Pojazdy ciężarowe	0,5 L	dł.88,1 m	0	473	298,3	244,7	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne	0,0001374 0,0001264 0,0001374 4,23E-6 0,000423 0,00222 0,00056 0,0001374	0,0001003 0,0000923 0,0001003 3,09E-6 0,0003087 0,001621 0,000409 0,0001003	0,00001145 0,00001054 0,00001145 3,52E-7 0,0000352 0,000185 0,0000467 0,00001145
E-3	Koparko-ładowarka	0,5 L	dł.61,7 m	0	473	322	291,5	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne	0,00559 0,00514 0,00559 0,000172 0,0423 0,0903 0,02279 0,00559	0,00612 0,00563 0,00612 0,0001883 0,0463 0,0989 0,02496 0,00612	0,000699 0,000643 0,000699 0,0000215 0,00529 0,01129 0,002849 0,000699
E-4	Kruszarka (silnik)	5	300 m	1,31	293	283	269	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,00978 0,00899 0,00978 0,00125 0,085 0,1975 0,0000625	0,02854 0,02626 0,02854 0,00365 0,2482 0,577 0,0001825	0,00326 0,002998 0,00326 0,000417 0,02833 0,0658 0,00002083
E-5	Kruszarka (procesy przetwarzania)	4	300 m	0	293	282	268	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,000342 0,0003143 0,000342	0,000998 0,000918 0,000998	0,0001139 0,0001048 0,0001139
E-6	Przesiewacz (silnik)	3	300 m	1,31	293	316	326	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 tlenek węgla benzo/a/piren	0,00673 0,00619 0,00673 0,00086 0,0585 0,1359 0,000043	0,01964 0,01807 0,01964 0,002511 0,1708 0,397 0,0001256	0,002242 0,002062 0,002242 0,0002867 0,01949 0,0453 0,00001433
E-7	Przesiewacz (procesy przetwarzania)	4	300 m	1,31	293	316	327	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,000342 0,0003143 0,000342	0,000998 0,000918 0,000998	0,0001139 0,0001048 0,0001139

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

«PAGE»

Łączna emisja roczna i maksymalna

AJM DUBINY SP. Z O.O. SP.K.

ul. Suprańska 16

16-010 Wasilków

Substancje, których suma stężeń jest mniejsza lub równa 10% D1

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg
dwutlenek siarki	0,00635
benzo/a/piren	0,0003081

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maksymalna kg/h 1 okres
dwutlenek siarki	0,002286
benzo/a/piren	0,0001055

Substancje, których suma stężeń jest większa od 10% D1

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg
pył PM-10	0,0564
tlenki azotu jako NO ₂	0,466
tlenek węgla	1,074
węglowodory aromatyczne	0,00622
węglowodory alifatyczne	0,02537

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maksymalna kg/h 1 okres
pył PM-10	0,02291
tlenki azotu jako NO ₂	0,1862
tlenek węgla	0,426
węglowodory aromatyczne	0,00573
węglowodory alifatyczne	0,02336

Substancje nie klasyfikowane

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg
pył zawieszony PM 2,5	0,0519

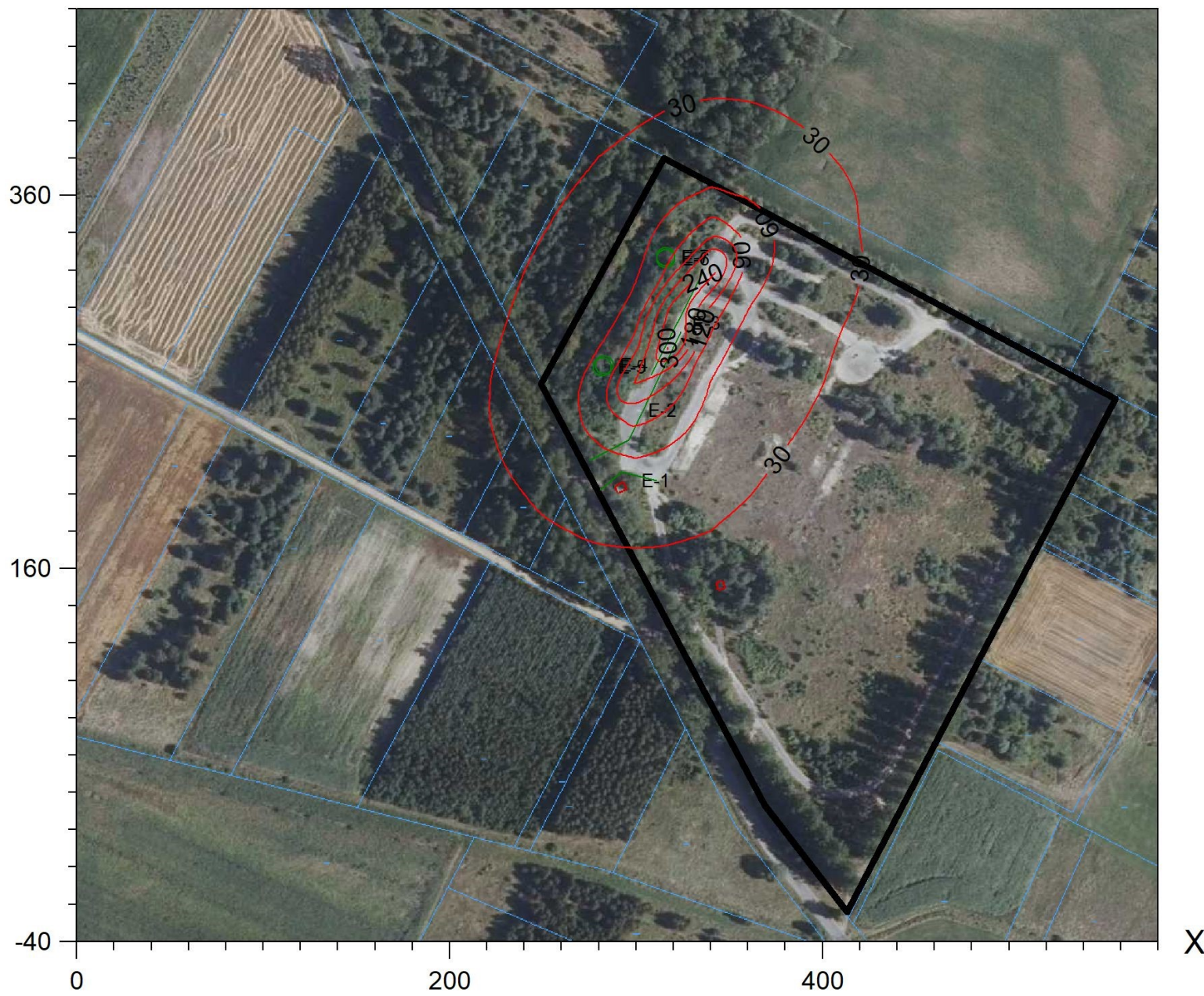
Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maksymalna kg/h 1 okres
pył zawieszony PM 2,5	0,02108

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

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



Y

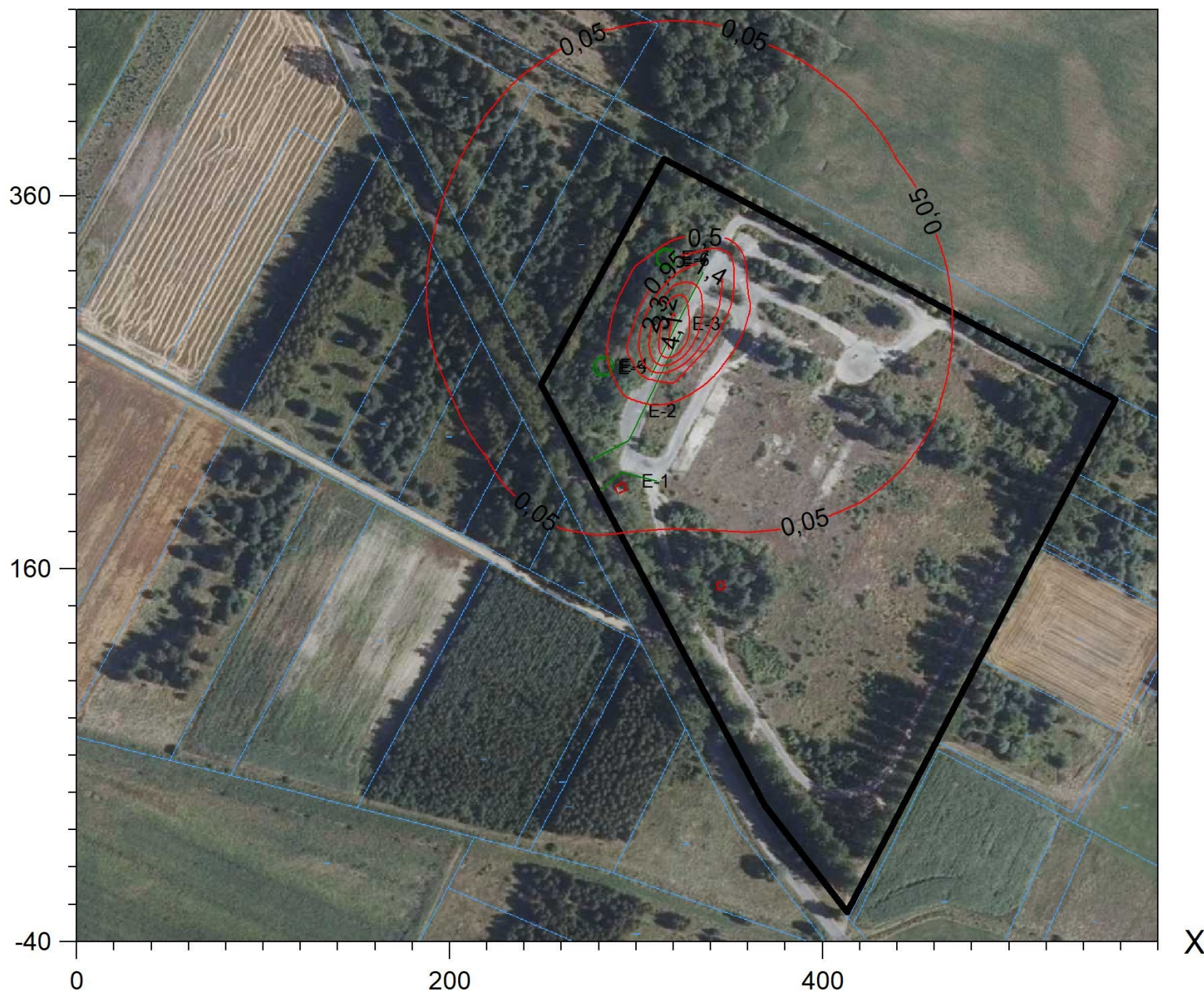


Izolinie stężeń średnich tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(dyspoz. $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Y

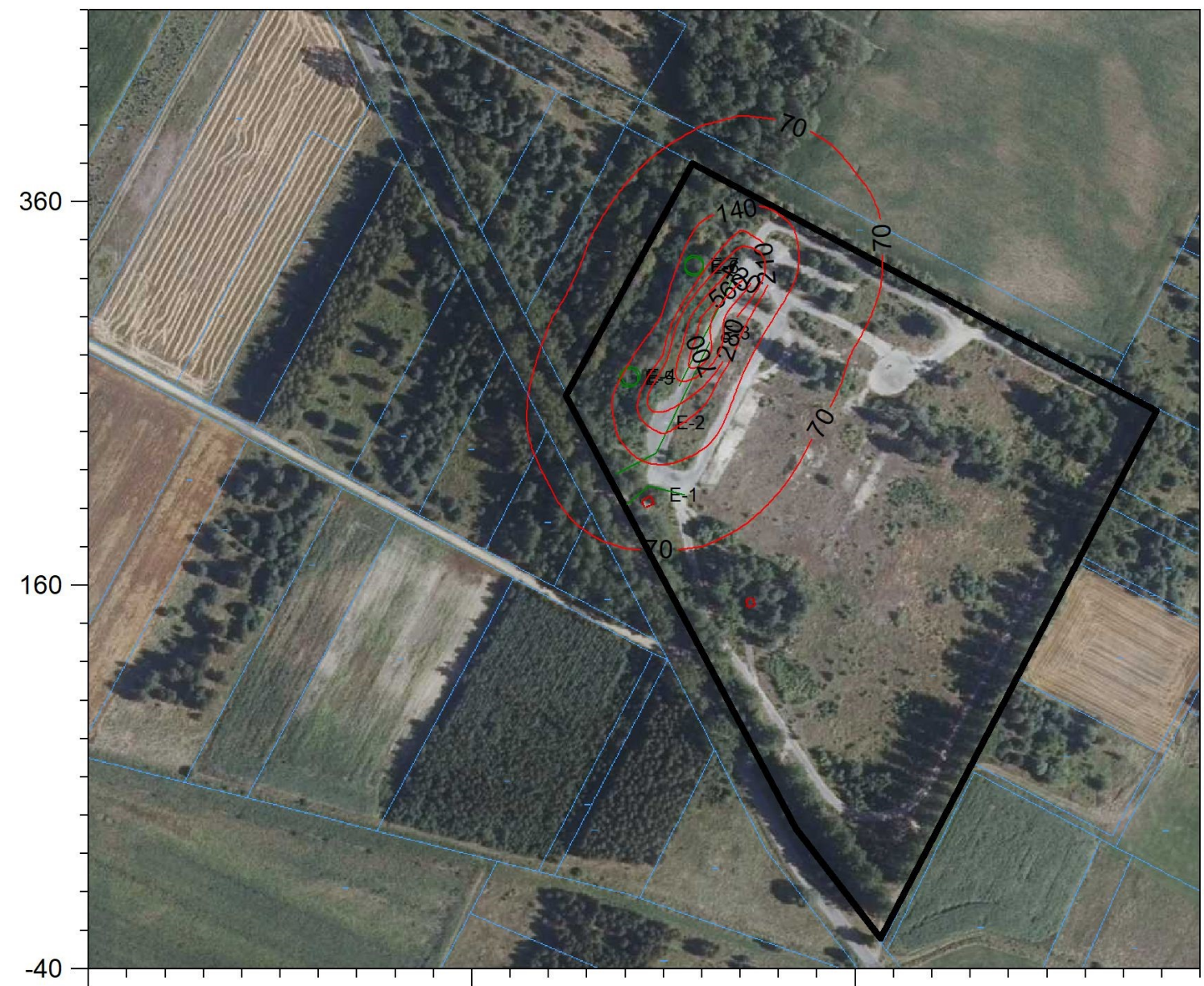


Izolinie stężeń maksymalnych tlenku węgla $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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

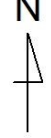


Y

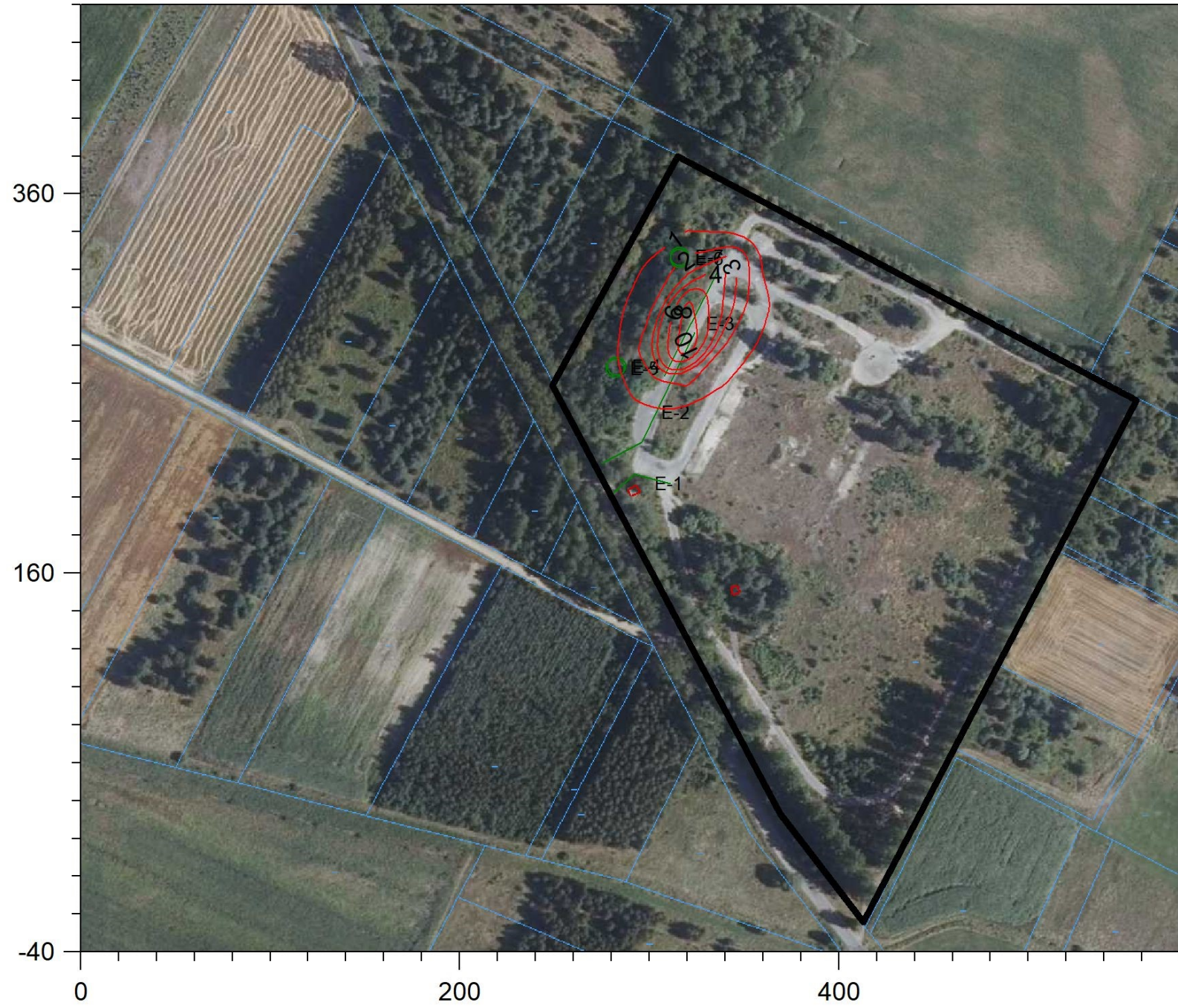


X

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



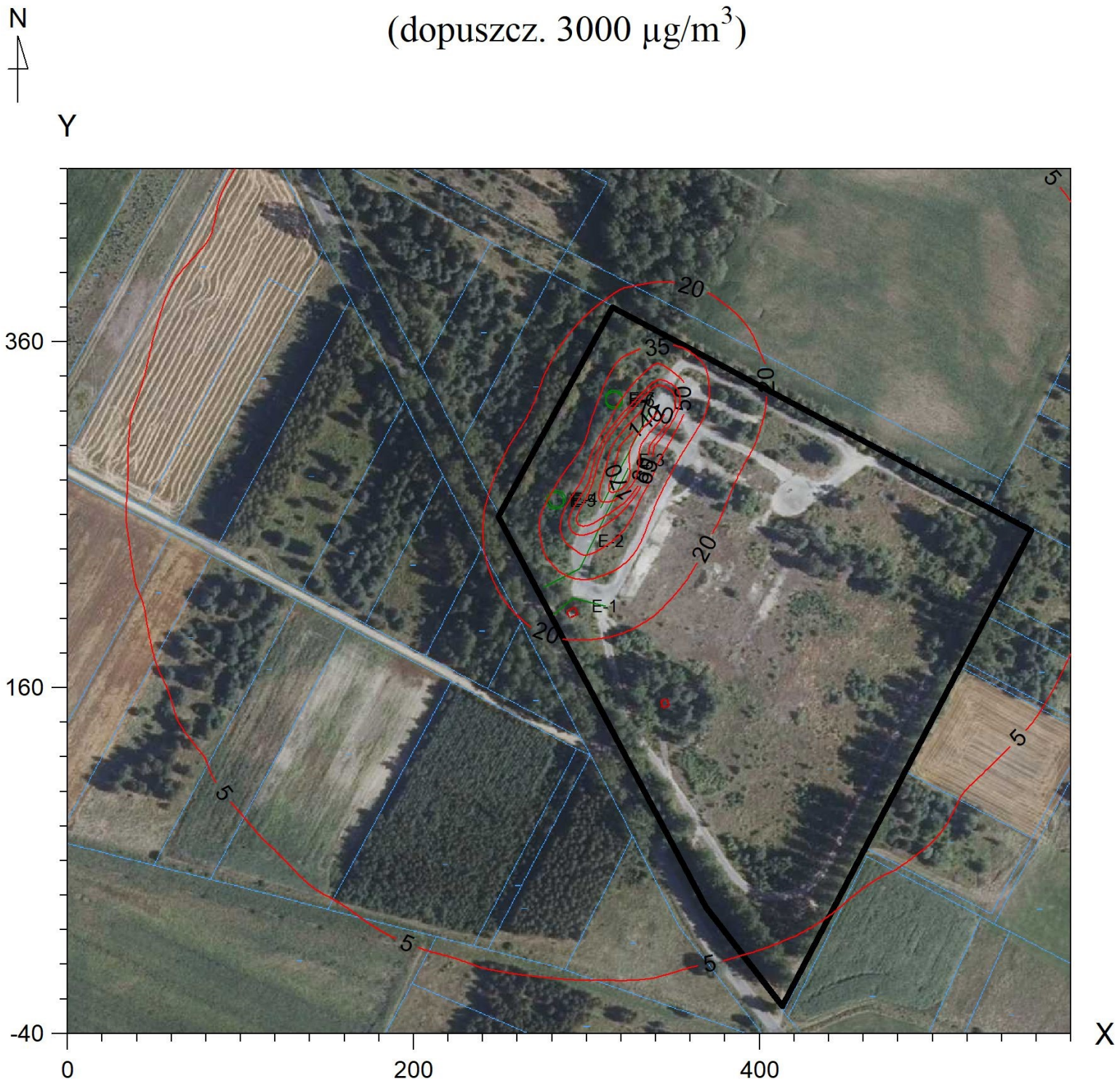
Y



X

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



Y



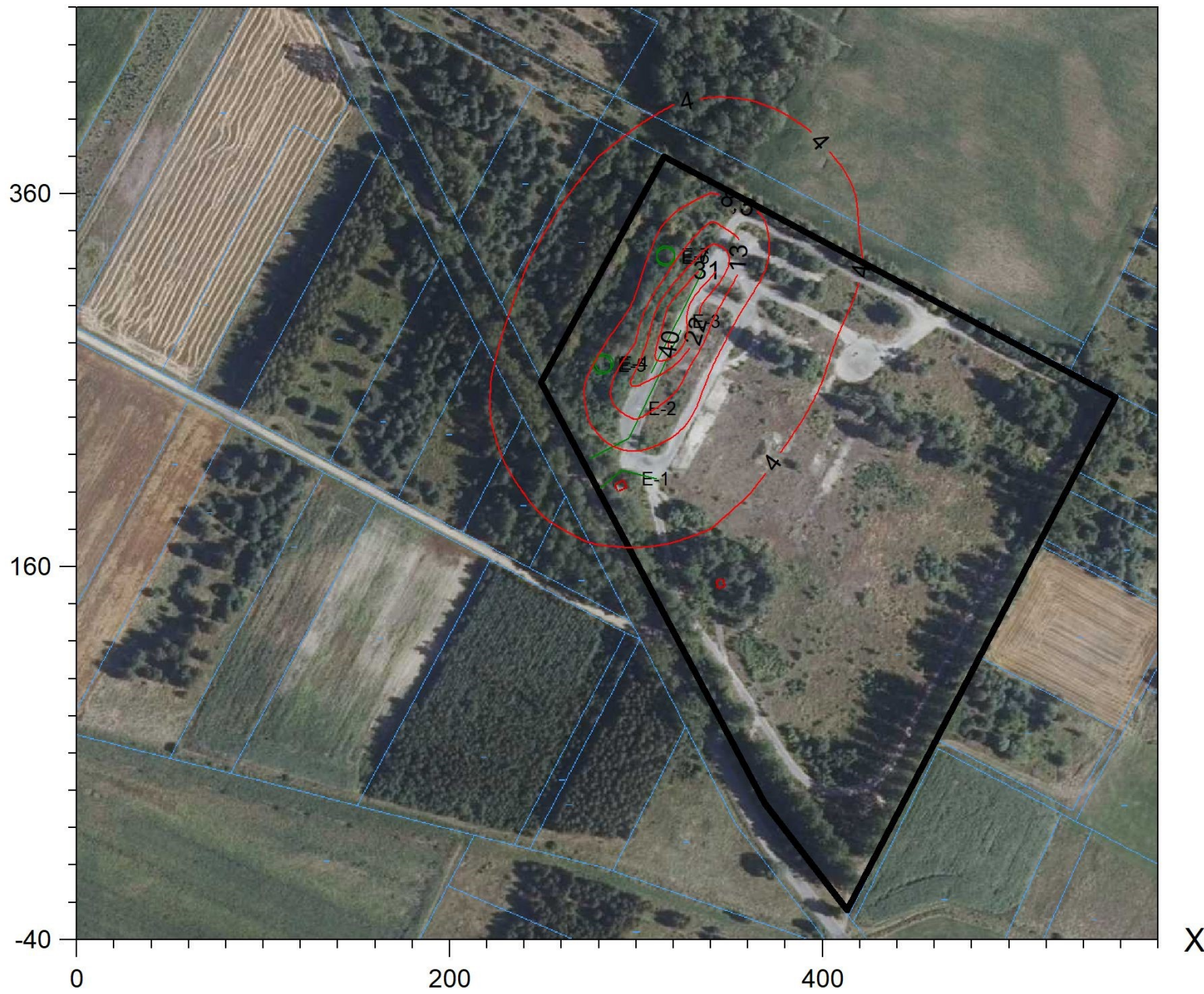
X

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

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



Y



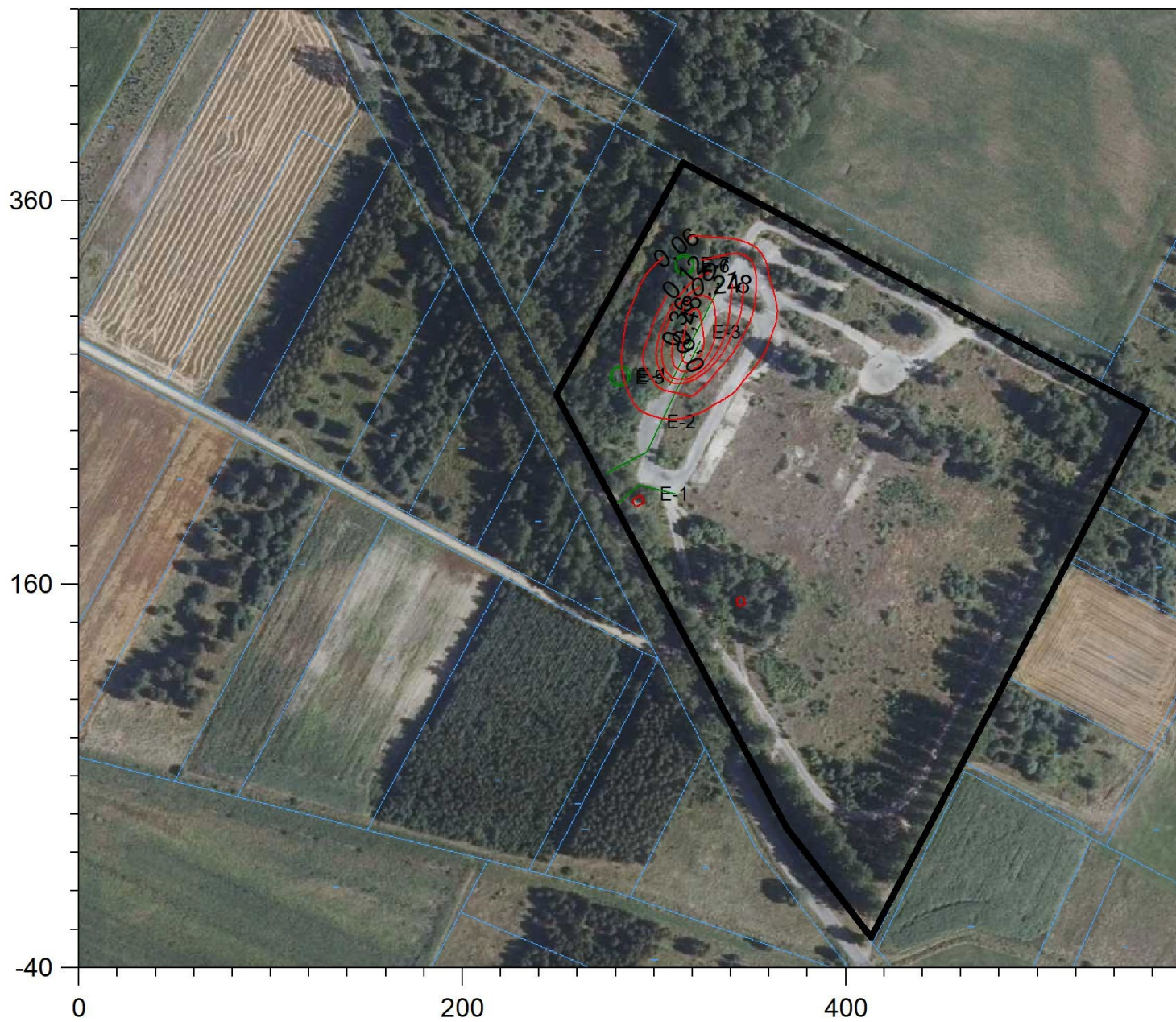
X

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

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



Y



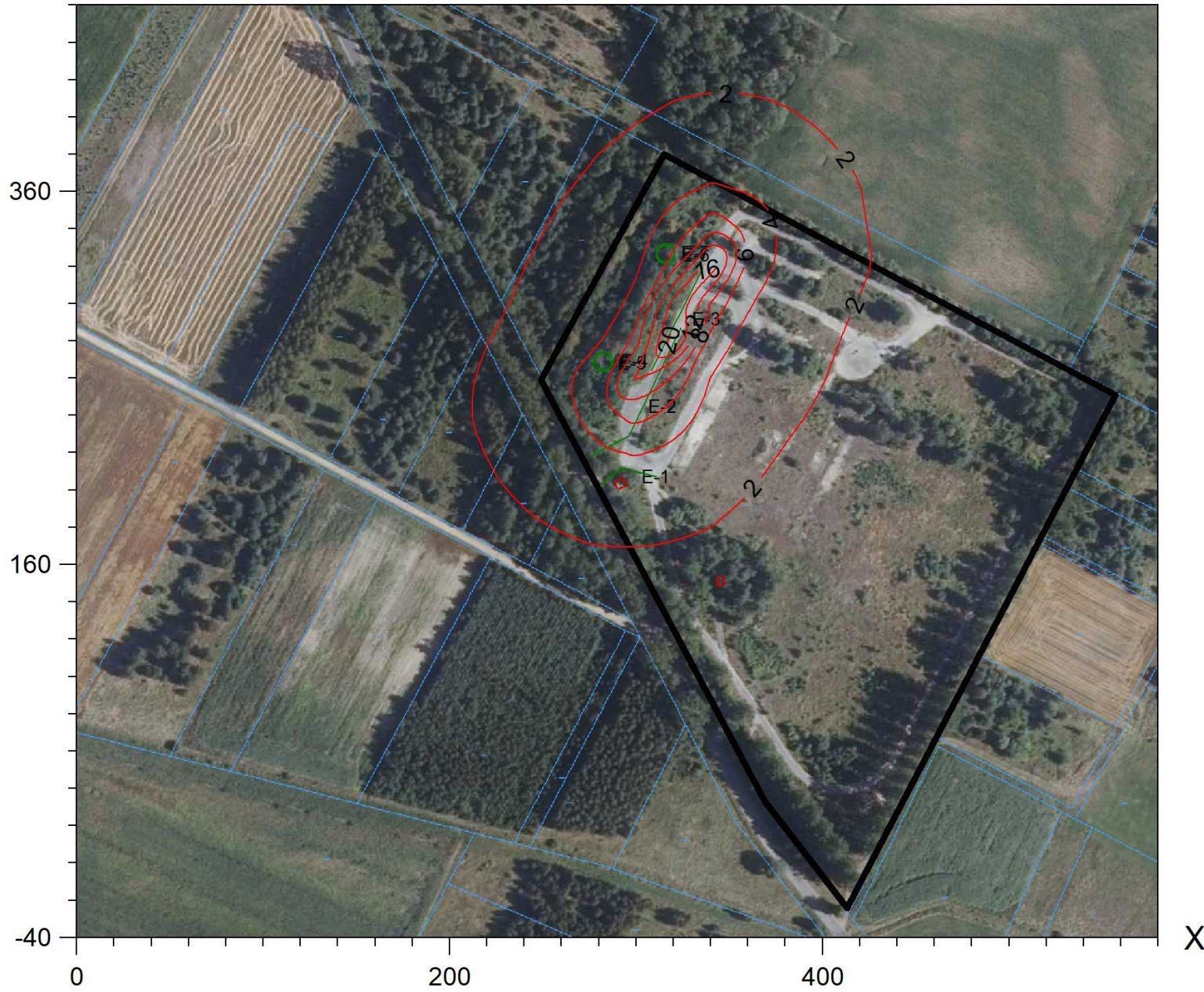
X

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

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



Y



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

(dyspoz. $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Y

