

## Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: Orle (1 300 tuczników)

### Dane emitorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Usytuowanie emitora	
						X [m]	Y [m]
E1	7	0,75	0,26	293	0,0	299,3	316,6
E2	7	0,75	0,26	293	0,0	299,1	323,6
E3	7	0,75	0,26	293	0,0	299,2	331,3
E4	7	0,75	0,26	293	0,0	299,3	339
E5	7	0,75	0,26	293	0,0	299,4	346,7
E6	7	0,75	0,26	293	0,0	299,5	354,4
E7	7	0,75	0,26	293	0,0	299,5	362,1
E8	7	0,75	0,26	293	0,0	299,6	369,8
E9	7	0,75	0,26	293	0,0	299,7	377,5
E10	7	0,75	0,26	293	0,0	299,8	385,2

### Współrzędne emitorów powierzchniowych

Emitor powierzchniowy: P wysokość: 3 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	293,4	395,9
2	292,5	408,2
3	307,8	408,2
4	308,7	396,7

### Dane meteorologiczne

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

parametr	rok	okres grzewczy	okres letni
Temperatura [K]	281,1	275	287,2

Szorstkość terenu = 0,13 m.

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,821918	7200
2	roczna	0,178082	1560

## Zestawienie maksymalnej emisji godzinowej w poszczególnych okresach oraz emisji rocznej

Symbol	Substancja	Emisja maks. godz. kg/h		Emisja roczna Mg
		1 okres 7200 h	2 okres 1560 h	
E1	amoniak	0,012639	-	0,091001
	siarkowodór	0,000632	-	0,004550
	pył ogółem	0,015654	-	0,112709

E2	- w tym pył do 10 µm	0,007044	-	0,050719
	pył zawieszony PM 2,5	0,000157	-	0,001130
E3	amoniak	0,012639	-	0,091001
	siarkowodór	0,000632	-	0,004550
	pył ogółem	0,015654	-	0,112709
	- w tym pył do 10 µm	0,007044	-	0,050719
	pył zawieszony PM 2,5	0,000157	-	0,001130
E4	amoniak	0,012639	-	0,091001
	siarkowodór	0,000632	-	0,004550
	pył ogółem	0,015654	-	0,112709
	- w tym pył do 10 µm	0,007044	-	0,050719
	pył zawieszony PM 2,5	0,000157	-	0,001130
E5	amoniak	0,012639	-	0,091001
	siarkowodór	0,000632	-	0,004550
	pył ogółem	0,015654	-	0,112709
	- w tym pył do 10 µm	0,007044	-	0,050719
	pył zawieszony PM 2,5	0,000157	-	0,001130
E6	amoniak	0,012639	-	0,091001
	siarkowodór	0,000632	-	0,004550
	pył ogółem	0,015654	-	0,112709
	- w tym pył do 10 µm	0,007044	-	0,050719
	pył zawieszony PM 2,5	0,000157	-	0,001130
E7	amoniak	0,012639	-	0,091001
	siarkowodór	0,000632	-	0,004550
	pył ogółem	0,015654	-	0,112709
	- w tym pył do 10 µm	0,007044	-	0,050719
	pył zawieszony PM 2,5	0,000157	-	0,001130
E8	amoniak	0,012639	-	0,091001
	siarkowodór	0,000632	-	0,004550
	pył ogółem	0,015654	-	0,112709
	- w tym pył do 10 µm	0,007044	-	0,050719
	pył zawieszony PM 2,5	0,000157	-	0,001130
E9	amoniak	0,012639	-	0,091001
	siarkowodór	0,000632	-	0,004550
	pył ogółem	0,015654	-	0,112709
	- w tym pył do 10 µm	0,007044	-	0,050719
	pył zawieszony PM 2,5	0,000157	-	0,001130
E10	amoniak	0,012639	-	0,091001
	siarkowodór	0,000632	-	0,004550
	pył ogółem	0,015654	-	0,112709
	- w tym pył do 10 µm	0,007044	-	0,050719
	pył zawieszony PM 2,5	0,000157	-	0,001130
P	amoniak	0,063071	0,063071	0,552502
	siarkowodór	0,003154	0,003154	0,027629

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m <sup>3</sup>	28,9	280	280	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne µg/m <sup>3</sup>	1,096	270	360	6	1	SSE
Częstość przekroczeń D1= 280 µg/m <sup>3</sup> , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 280$   $Y = 280$  m i wynosi  $28,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 270$   $Y = 360$  m, wynosi  $1,096 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ ) =  $17,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	25,1	351,9	310,8	4	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,976	351,9	310,8	4	6	1	WNW
Częstość przekroczeń $D1 = 280 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 351,9$   $Y = 310,8$  m i wynosi  $25,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

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

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 351,9$   $Y = 310,8$  m, wynosi  $0,976 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ ) =  $17,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń amoniaku w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	373,2	280	410	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16,229	280	410	6	1	E
Częstość przekroczeń $D1 = 400 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 280$   $Y = 410$  m i wynosi  $373,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 280$   $Y = 410$  m, wynosi  $16,229 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ ) =  $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	81,9	351,9	310,8	4	6	1	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,217	351,9	310,8	4	6	1	NNW
Częstość przekroczeń $D1 = 400 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 351,9$   $Y = 310,8$  m i wynosi  $81,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 351,9$   $Y = 310,8$  m, wynosi  $3,217 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ ) =  $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń siarkowodoru w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18,66	280	410	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,8116	280	410	6	1	E
Częstość przekroczeń $D1 = 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych siarkowodoru występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 280$   $Y = 410$  m i wynosi  $18,66 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 280$   $Y = 410$  m, wynosi  $0,8116 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ ) =  $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,10	351,9	310,8	4	6	1	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1609	351,9	310,8	4	6	1	NNW
Częstość przekroczeń $D1 = 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych siarkowodoru występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 351,9$   $Y = 310,8$  m i wynosi  $4,10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 351,9$   $Y = 310,8$  m, wynosi  $0,1609 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ ) =  $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,643	280	280	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0244	270	360	6	1	SSE
Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 280$   $Y = 280$  m i wynosi  $0,643 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 270$   $Y = 360$  m, wynosi  $0,0244 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ ) =  $3,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Parametr	Wartość	X m	Y m	Z m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,559	351,9	310,8	4	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0218	351,9	310,8	4	6	1	WNW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D1	-	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 351,9$   $Y = 310,8$  m i wynosi  $0,559 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych  $X = 351,9$   $Y = 310,8$  m, wynosi  $0,0218 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ ) =  $3,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### Maksymalny opad

	X [m]	Y [m]	Opad	Opad+tłó
Opad pyłu $\text{g}/\text{m}^2/\text{rok}$	280	350	66,02	86,02

## Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	pył PM-10			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>
160	160	9,8	0,067	0,00	49,4	0,367	0,00	2,47	0,0184	0,00
170	160	10,1	0,070	0,00	50,8	0,382	0,00	2,54	0,0191	0,00
180	160	10,6	0,073	0,00	53,7	0,396	0,00	2,69	0,0198	0,00
190	160	11,2	0,076	0,00	56,1	0,410	0,00	2,80	0,0205	0,00
200	160	11,5	0,079	0,00	57,5	0,423	0,00	2,87	0,0211	0,00
210	160	11,9	0,081	0,00	60,5	0,434	0,00	3,03	0,0217	0,00
220	160	12,3	0,083	0,00	63,2	0,443	0,00	3,16	0,0221	0,00
230	160	12,8	0,085	0,00	64,3	0,449	0,00	3,22	0,0225	0,00
240	160	13,1	0,086	0,00	66,4	0,454	0,00	3,32	0,0227	0,00
250	160	13,3	0,086	0,00	69,0	0,456	0,00	3,45	0,0228	0,00
260	160	13,8	0,087	0,00	70,6	0,456	0,00	3,53	0,0228	0,00
270	160	14,0	0,086	0,00	72,4	0,455	0,00	3,62	0,0227	0,00
280	160	14,3	0,086	0,00	73,7	0,454	0,00	3,68	0,0227	0,00
290	160	14,2	0,086	0,00	73,5	0,454	0,00	3,68	0,0227	0,00
300	160	14,5	0,086	0,00	74,6	0,454	0,00	3,73	0,0227	0,00
310	160	14,2	0,086	0,00	72,8	0,454	0,00	3,64	0,0227	0,00
320	160	14,2	0,087	0,00	73,2	0,456	0,00	3,66	0,0228	0,00
330	160	13,9	0,087	0,00	71,5	0,457	0,00	3,58	0,0229	0,00
340	160	13,7	0,087	0,00	69,8	0,457	0,00	3,49	0,0229	0,00
350	160	13,3	0,087	0,00	67,5	0,458	0,00	3,38	0,0229	0,00
360	160	12,9	0,087	0,00	64,7	0,456	0,00	3,23	0,0228	0,00
370	160	12,6	0,086	0,00	63,2	0,452	0,00	3,16	0,0226	0,00
380	160	12,0	0,084	0,00	60,2	0,447	0,00	3,01	0,0223	0,00
390	160	11,7	0,083	0,00	59,1	0,439	0,00	2,95	0,0220	0,00
400	160	11,4	0,081	0,00	56,9	0,430	0,00	2,85	0,0215	0,00
410	160	10,9	0,078	0,00	54,6	0,421	0,00	2,73	0,0210	0,00
420	160	10,4	0,076	0,00	52,4	0,411	0,00	2,62	0,0205	0,00
430	160	10,1	0,074	0,00	51,0	0,400	0,00	2,55	0,0200	0,00
440	160	9,8	0,072	0,00	48,1	0,390	0,00	2,40	0,0195	0,00
450	160	9,5	0,070	0,00	46,7	0,381	0,00	2,34	0,0190	0,00
460	160	9,2	0,069	0,00	45,3	0,372	0,00	2,27	0,0186	0,00
470	160	9,1	0,067	0,00	44,7	0,364	0,00	2,24	0,0182	0,00
480	160	8,4	0,065	0,00	41,5	0,355	0,00	2,08	0,0178	0,00
490	160	8,4	0,064	0,00	41,5	0,348	0,00	2,07	0,0174	0,00
500	160	8,1	0,062	0,00	39,6	0,339	0,00	1,98	0,0170	0,00
510	160	8,0	0,061	0,00	38,9	0,332	0,00	1,94	0,0166	0,00
520	160	7,6	0,059	0,00	37,8	0,323	0,00	1,89	0,0162	0,00
160	170	10,3	0,071	0,00	50,8	0,388	0,00	2,54	0,0194	0,00
170	170	10,6	0,074	0,00	53,1	0,404	0,00	2,66	0,0202	0,00
180	170	10,9	0,078	0,00	54,9	0,421	0,00	2,75	0,0210	0,00
190	170	11,5	0,081	0,00	58,1	0,437	0,00	2,90	0,0219	0,00
200	170	11,8	0,084	0,00	60,0	0,452	0,00	3,00	0,0226	0,00
210	170	12,3	0,088	0,00	62,2	0,466	0,00	3,11	0,0233	0,00
220	170	12,8	0,090	0,00	64,1	0,478	0,00	3,21	0,0239	0,00
230	170	13,2	0,093	0,00	67,1	0,487	0,00	3,36	0,0243	0,00
240	170	13,6	0,094	0,00	69,5	0,493	0,00	3,47	0,0246	0,00
250	170	14,3	0,095	0,00	72,2	0,496	0,00	3,61	0,0248	0,00
260	170	14,3	0,095	0,00	73,9	0,497	0,00	3,70	0,0249	0,00
270	170	14,8	0,095	0,00	75,7	0,496	0,00	3,79	0,0248	0,00
280	170	15,1	0,095	0,00	77,8	0,495	0,00	3,89	0,0248	0,00
290	170	15,0	0,094	0,00	77,6	0,495	0,00	3,88	0,0247	0,00
300	170	15,3	0,094	0,00	79,0	0,494	0,00	3,95	0,0247	0,00
310	170	15,1	0,095	0,00	77,2	0,495	0,00	3,86	0,0248	0,00
320	170	15,0	0,095	0,00	77,5	0,497	0,00	3,88	0,0248	0,00
330	170	14,8	0,095	0,00	74,9	0,498	0,00	3,74	0,0249	0,00
340	170	14,3	0,095	0,00	73,1	0,498	0,00	3,65	0,0249	0,00
350	170	14,0	0,095	0,00	70,2	0,498	0,00	3,51	0,0249	0,00
360	170	13,6	0,094	0,00	68,6	0,495	0,00	3,43	0,0248	0,00
370	170	13,1	0,093	0,00	66,5	0,490	0,00	3,32	0,0245	0,00
380	170	12,8	0,091	0,00	64,1	0,483	0,00	3,20	0,0242	0,00
390	170	12,1	0,089	0,00	60,6	0,474	0,00	3,03	0,0237	0,00
400	170	11,6	0,087	0,00	58,2	0,463	0,00	2,91	0,0232	0,00
410	170	11,2	0,085	0,00	55,6	0,452	0,00	2,78	0,0226	0,00
420	170	11,1	0,082	0,00	54,1	0,441	0,00	2,70	0,0220	0,00
430	170	10,6	0,080	0,00	51,7	0,430	0,00	2,59	0,0215	0,00
440	170	10,2	0,078	0,00	50,2	0,419	0,00	2,51	0,0209	0,00
450	170	9,6	0,076	0,00	46,4	0,407	0,00	2,32	0,0204	0,00
460	170	9,4	0,074	0,00	45,7	0,397	0,00	2,29	0,0199	0,00
470	170	9,0	0,072	0,00	44,5	0,388	0,00	2,22	0,0194	0,00
480	170	8,8	0,070	0,00	42,7	0,378	0,00	2,14	0,0189	0,00
490	170	8,4	0,068	0,00	41,5	0,370	0,00	2,08	0,0185	0,00
500	170	8,2	0,066	0,00	39,6	0,360	0,00	1,98	0,0180	0,00
510	170	7,9	0,064	0,00	38,9	0,351	0,00	1,95	0,0176	0,00
520	170	7,6	0,062	0,00	37,6	0,341	0,00	1,88	0,0171	0,00
160	180	10,4	0,075	0,00	51,0	0,409	0,00	2,55	0,0205	0,00
170	180	10,8	0,078	0,00	52,7	0,428	0,00	2,64	0,0214	0,00
180	180	11,3	0,083	0,00	55,1	0,447	0,00	2,75	0,0224	0,00
190	180	11,9	0,087	0,00	57,8	0,466	0,00	2,89	0,0233	0,00
200	180	12,2	0,091	0,00	60,7	0,485	0,00	3,03	0,0242	0,00
210	180	12,7	0,095	0,00	63,3	0,502	0,00	3,16	0,0251	0,00
220	180	13,4	0,098	0,00	67,6	0,516	0,00	3,38	0,0258	0,00

X m	Y m	pył PM-10			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>
230	180	13,9	0,101	0,00	70,4	0,528	0,00	3,52	0,0264	0,00
240	180	14,2	0,103	0,00	73,0	0,537	0,00	3,65	0,0268	0,00
250	180	14,9	0,104	0,00	76,2	0,542	0,00	3,81	0,0271	0,00
260	180	15,2	0,105	0,00	77,6	0,543	0,00	3,88	0,0272	0,00
270	180	15,7	0,104	0,00	80,4	0,543	0,00	4,02	0,0272	0,00
280	180	16,0	0,104	0,00	82,5	0,542	0,00	4,13	0,0271	0,00
290	180	16,0	0,104	0,00	82,6	0,542	0,00	4,13	0,0271	0,00
300	180	16,3	0,104	0,00	83,7	0,541	0,00	4,18	0,0271	0,00
310	180	16,2	0,104	0,00	82,2	0,542	0,00	4,11	0,0271	0,00
320	180	15,9	0,105	0,00	81,8	0,544	0,00	4,09	0,0272	0,00
330	180	15,7	0,105	0,00	79,5	0,545	0,00	3,97	0,0273	0,00
340	180	15,4	0,105	0,00	76,6	0,546	0,00	3,83	0,0273	0,00
350	180	14,7	0,105	0,00	74,8	0,545	0,00	3,74	0,0272	0,00
360	180	14,3	0,104	0,00	72,1	0,540	0,00	3,60	0,0270	0,00
370	180	13,4	0,102	0,00	67,3	0,534	0,00	3,37	0,0267	0,00
380	180	13,2	0,100	0,00	65,1	0,523	0,00	3,26	0,0262	0,00
390	180	12,7	0,097	0,00	61,8	0,512	0,00	3,09	0,0256	0,00
400	180	11,8	0,094	0,00	58,4	0,500	0,00	2,92	0,0250	0,00
410	180	11,6	0,091	0,00	55,9	0,487	0,00	2,80	0,0243	0,00
420	180	11,1	0,089	0,00	54,5	0,474	0,00	2,73	0,0237	0,00
430	180	10,8	0,086	0,00	52,8	0,461	0,00	2,64	0,0230	0,00
440	180	10,4	0,083	0,00	50,2	0,448	0,00	2,51	0,0224	0,00
450	180	10,0	0,081	0,00	47,7	0,436	0,00	2,38	0,0218	0,00
460	180	9,7	0,079	0,00	46,1	0,425	0,00	2,30	0,0213	0,00
470	180	9,2	0,077	0,00	44,3	0,415	0,00	2,22	0,0208	0,00
480	180	9,0	0,075	0,00	43,7	0,403	0,00	2,19	0,0202	0,00
490	180	8,5	0,072	0,00	41,6	0,393	0,00	2,08	0,0196	0,00
500	180	8,2	0,070	0,00	40,1	0,382	0,00	2,01	0,0191	0,00
510	180	8,0	0,068	0,00	39,3	0,372	0,00	1,96	0,0186	0,00
520	180	8,0	0,065	0,00	38,6	0,360	0,00	1,93	0,0180	0,00
160	190	10,7	0,079	0,00	52,1	0,433	0,00	2,60	0,0216	0,00
170	190	11,0	0,083	0,00	55,0	0,454	0,00	2,75	0,0227	0,00
180	190	11,4	0,088	0,00	56,8	0,476	0,00	2,84	0,0238	0,00
190	190	12,1	0,093	0,00	60,3	0,498	0,00	3,02	0,0249	0,00
200	190	12,7	0,098	0,00	63,1	0,520	0,00	3,15	0,0260	0,00
210	190	13,1	0,102	0,00	65,4	0,541	0,00	3,27	0,0270	0,00
220	190	13,8	0,107	0,00	68,7	0,559	0,00	3,44	0,0280	0,00
230	190	14,5	0,110	0,00	72,5	0,575	0,00	3,62	0,0287	0,00
240	190	15,0	0,113	0,00	76,0	0,587	0,00	3,80	0,0294	0,00
250	190	15,5	0,115	0,00	78,9	0,594	0,00	3,95	0,0297	0,00
260	190	16,2	0,116	0,00	82,3	0,598	0,00	4,11	0,0299	0,00
270	190	16,5	0,116	0,00	84,7	0,598	0,00	4,23	0,0299	0,00
280	190	16,9	0,116	0,00	87,1	0,597	0,00	4,36	0,0299	0,00
290	190	17,3	0,115	0,00	88,5	0,596	0,00	4,43	0,0298	0,00
300	190	17,4	0,115	0,00	89,1	0,596	0,00	4,46	0,0298	0,00
310	190	17,3	0,116	0,00	87,8	0,597	0,00	4,39	0,0299	0,00
320	190	16,9	0,116	0,00	86,0	0,599	0,00	4,30	0,0300	0,00
330	190	16,4	0,117	0,00	83,4	0,601	0,00	4,17	0,0301	0,00
340	190	15,9	0,117	0,00	79,8	0,601	0,00	3,99	0,0301	0,00
350	190	15,7	0,116	0,00	78,2	0,598	0,00	3,91	0,0299	0,00
360	190	14,9	0,114	0,00	73,4	0,592	0,00	3,67	0,0296	0,00
370	190	14,2	0,112	0,00	69,7	0,583	0,00	3,48	0,0291	0,00
380	190	13,7	0,109	0,00	67,4	0,571	0,00	3,37	0,0286	0,00
390	190	12,9	0,106	0,00	64,6	0,556	0,00	3,23	0,0278	0,00
400	190	12,5	0,103	0,00	61,3	0,542	0,00	3,07	0,0271	0,00
410	190	11,8	0,099	0,00	57,8	0,526	0,00	2,89	0,0263	0,00
420	190	11,3	0,096	0,00	55,1	0,511	0,00	2,76	0,0256	0,00
430	190	11,0	0,093	0,00	53,1	0,496	0,00	2,65	0,0248	0,00
440	190	10,6	0,090	0,00	51,2	0,482	0,00	2,56	0,0241	0,00
450	190	10,2	0,088	0,00	49,5	0,469	0,00	2,47	0,0235	0,00
460	190	9,9	0,085	0,00	47,0	0,457	0,00	2,35	0,0228	0,00
470	190	9,4	0,082	0,00	45,5	0,443	0,00	2,27	0,0221	0,00
480	190	9,1	0,080	0,00	44,1	0,431	0,00	2,20	0,0215	0,00
490	190	8,7	0,077	0,00	41,2	0,418	0,00	2,06	0,0209	0,00
500	190	8,5	0,074	0,00	41,3	0,405	0,00	2,06	0,0203	0,00
510	190	8,1	0,072	0,00	39,3	0,393	0,00	1,97	0,0197	0,00
520	190	7,9	0,069	0,00	38,3	0,380	0,00	1,92	0,0190	0,00
160	200	11,0	0,083	0,00	53,0	0,457	0,00	2,65	0,0229	0,00
170	200	11,5	0,088	0,00	55,9	0,482	0,00	2,79	0,0241	0,00
180	200	11,7	0,094	0,00	57,4	0,507	0,00	2,87	0,0253	0,00
190	200	12,1	0,099	0,00	59,9	0,533	0,00	2,99	0,0266	0,00
200	200	13,1	0,105	0,00	63,3	0,559	0,00	3,17	0,0279	0,00
210	200	13,4	0,111	0,00	66,6	0,584	0,00	3,33	0,0292	0,00
220	200	14,5	0,116	0,00	71,6	0,608	0,00	3,58	0,0304	0,00
230	200	15,0	0,121	0,00	74,5	0,628	0,00	3,72	0,0314	0,00
240	200	15,9	0,125	0,00	78,8	0,644	0,00	3,94	0,0322	0,00
250	200	16,6	0,128	0,00	83,4	0,655	0,00	4,17	0,0327	0,00
260	200	17,1	0,129	0,00	87,5	0,661	0,00	4,38	0,0330	0,00
270	200	17,8	0,129	0,00	90,4	0,663	0,00	4,52	0,0331	0,00
280	200	18,1	0,129	0,00	92,3	0,661	0,00	4,61	0,0331	0,00
290	200	18,6	0,129	0,00	95,0	0,660	0,00	4,75	0,0330	0,00
300	200	18,6	0,129	0,00	95,2	0,660	0,00	4,76	0,0330	0,00
310	200	18,4	0,129	0,00	93,5	0,662	0,00	4,68	0,0331	0,00
320	200	18,0	0,130	0,00	91,0	0,664	0,00	4,55	0,0332	0,00
330	200	17,7	0,130	0,00	88,4	0,666	0,00	4,42	0,0333	0,00
340	200	16,8	0,130	0,00	84,9	0,665	0,00	4,24	0,0333	0,00
350	200	16,2	0,129	0,00	79,8	0,660	0,00	3,99	0,0330	0,00
360	200	15,5	0,127	0,00	76,5	0,651	0,00	3,83	0,0325	0,00

X m	Y m	pył PM-10			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>
370	200	14,7	0,123	0,00	73,2	0,639	0,00	3,66	0,0319	0,00
380	200	14,1	0,120	0,00	68,9	0,623	0,00	3,44	0,0311	0,00
390	200	13,4	0,116	0,00	63,8	0,605	0,00	3,19	0,0303	0,00
400	200	12,8	0,112	0,00	60,0	0,587	0,00	3,00	0,0294	0,00
410	200	12,1	0,108	0,00	58,5	0,571	0,00	2,93	0,0286	0,00
420	200	11,7	0,104	0,00	56,5	0,552	0,00	2,82	0,0276	0,00
430	200	11,4	0,101	0,00	54,1	0,536	0,00	2,71	0,0268	0,00
440	200	10,9	0,098	0,00	52,1	0,520	0,00	2,61	0,0260	0,00
450	200	10,5	0,095	0,00	50,2	0,504	0,00	2,51	0,0252	0,00
460	200	9,9	0,091	0,00	47,8	0,489	0,00	2,39	0,0245	0,00
470	200	9,5	0,088	0,00	45,0	0,473	0,00	2,25	0,0237	0,00
480	200	9,1	0,085	0,00	43,6	0,459	0,00	2,18	0,0230	0,00
490	200	8,7	0,082	0,00	42,8	0,445	0,00	2,14	0,0223	0,00
500	200	8,7	0,079	0,00	41,2	0,430	0,00	2,06	0,0215	0,00
510	200	8,1	0,076	0,00	39,3	0,416	0,00	1,96	0,0208	0,00
520	200	8,1	0,073	0,00	39,0	0,402	0,00	1,95	0,0201	0,00
160	210	11,2	0,088	0,00	53,9	0,483	0,00	2,69	0,0242	0,00
170	210	11,7	0,094	0,00	56,1	0,511	0,00	2,80	0,0255	0,00
180	210	12,1	0,100	0,00	59,1	0,540	0,00	2,95	0,0270	0,00
190	210	12,7	0,106	0,00	62,1	0,570	0,00	3,10	0,0285	0,00
200	210	13,2	0,113	0,00	65,1	0,601	0,00	3,26	0,0300	0,00
210	210	14,2	0,120	0,00	68,9	0,631	0,00	3,45	0,0316	0,00
220	210	14,8	0,127	0,00	71,7	0,660	0,00	3,59	0,0330	0,00
230	210	15,2	0,133	0,00	75,9	0,687	0,00	3,80	0,0343	0,00
240	210	16,1	0,138	0,00	81,8	0,710	0,00	4,09	0,0355	0,00
250	210	17,4	0,142	0,00	87,1	0,724	0,00	4,36	0,0362	0,00
260	210	18,3	0,145	0,00	91,8	0,734	0,00	4,59	0,0367	0,00
270	210	18,8	0,145	0,00	95,3	0,737	0,00	4,76	0,0369	0,00
280	210	19,4	0,145	0,00	98,8	0,737	0,00	4,94	0,0368	0,00
290	210	20,0	0,145	0,00	101,8	0,736	0,00	5,09	0,0368	0,00
300	210	20,0	0,145	0,00	102,0	0,736	0,00	5,10	0,0368	0,00
310	210	19,7	0,146	0,00	100,9	0,739	0,00	5,04	0,0369	0,00
320	210	19,3	0,146	0,00	97,5	0,740	0,00	4,87	0,0370	0,00
330	210	18,5	0,147	0,00	93,3	0,742	0,00	4,67	0,0371	0,00
340	210	17,9	0,146	0,00	88,8	0,738	0,00	4,44	0,0369	0,00
350	210	17,0	0,144	0,00	83,6	0,732	0,00	4,18	0,0366	0,00
360	210	16,0	0,141	0,00	79,3	0,719	0,00	3,97	0,0360	0,00
370	210	15,1	0,137	0,00	73,5	0,702	0,00	3,67	0,0351	0,00
380	210	14,2	0,132	0,00	68,0	0,683	0,00	3,40	0,0342	0,00
390	210	14,0	0,127	0,00	67,9	0,662	0,00	3,39	0,0331	0,00
400	210	12,8	0,123	0,00	62,2	0,642	0,00	3,11	0,0321	0,00
410	210	12,6	0,118	0,00	60,0	0,620	0,00	3,00	0,0310	0,00
420	210	11,9	0,114	0,00	56,2	0,600	0,00	2,81	0,0300	0,00
430	210	11,2	0,111	0,00	52,2	0,582	0,00	2,61	0,0291	0,00
440	210	10,7	0,106	0,00	50,1	0,563	0,00	2,51	0,0281	0,00
450	210	10,3	0,103	0,00	48,1	0,544	0,00	2,41	0,0272	0,00
460	210	10,2	0,098	0,00	47,9	0,525	0,00	2,39	0,0263	0,00
470	210	9,7	0,094	0,00	46,5	0,508	0,00	2,33	0,0254	0,00
480	210	9,4	0,091	0,00	44,4	0,491	0,00	2,22	0,0245	0,00
490	210	9,0	0,087	0,00	42,8	0,473	0,00	2,14	0,0237	0,00
500	210	8,6	0,083	0,00	41,4	0,456	0,00	2,07	0,0228	0,00
510	210	8,2	0,080	0,00	39,5	0,441	0,00	1,97	0,0221	0,00
520	210	8,1	0,077	0,00	38,5	0,424	0,00	1,93	0,0212	0,00
160	220	10,7	0,093	0,00	52,6	0,511	0,00	2,63	0,0256	0,00
170	220	11,3	0,099	0,00	54,9	0,542	0,00	2,74	0,0271	0,00
180	220	12,3	0,106	0,00	59,4	0,575	0,00	2,97	0,0288	0,00
190	220	13,1	0,114	0,00	63,9	0,611	0,00	3,19	0,0305	0,00
200	220	13,6	0,122	0,00	64,9	0,646	0,00	3,25	0,0323	0,00
210	220	14,5	0,130	0,00	70,1	0,684	0,00	3,51	0,0342	0,00
220	220	14,8	0,138	0,00	73,1	0,720	0,00	3,66	0,0360	0,00
230	220	15,8	0,146	0,00	78,3	0,754	0,00	3,92	0,0377	0,00
240	220	16,8	0,154	0,00	82,7	0,783	0,00	4,14	0,0392	0,00
250	220	17,8	0,160	0,00	89,9	0,808	0,00	4,50	0,0404	0,00
260	220	19,1	0,163	0,00	95,4	0,821	0,00	4,77	0,0410	0,00
270	220	20,1	0,165	0,00	102,4	0,828	0,00	5,12	0,0414	0,00
280	220	20,7	0,165	0,00	105,2	0,828	0,00	5,26	0,0414	0,00
290	220	21,3	0,165	0,00	108,5	0,828	0,00	5,43	0,0414	0,00
300	220	21,6	0,165	0,00	109,7	0,827	0,00	5,49	0,0414	0,00
310	220	21,2	0,165	0,00	108,2	0,830	0,00	5,41	0,0415	0,00
320	220	20,6	0,166	0,00	104,0	0,833	0,00	5,20	0,0416	0,00
330	220	19,7	0,166	0,00	99,2	0,833	0,00	4,96	0,0417	0,00
340	220	19,0	0,165	0,00	94,3	0,828	0,00	4,72	0,0414	0,00
350	220	17,7	0,162	0,00	87,2	0,817	0,00	4,36	0,0409	0,00
360	220	16,8	0,157	0,00	79,7	0,798	0,00	3,99	0,0399	0,00
370	220	16,1	0,152	0,00	78,4	0,778	0,00	3,92	0,0389	0,00
380	220	15,0	0,146	0,00	71,5	0,753	0,00	3,58	0,0376	0,00
390	220	13,7	0,142	0,00	63,8	0,730	0,00	3,19	0,0365	0,00
400	220	13,6	0,135	0,00	63,9	0,703	0,00	3,20	0,0351	0,00
410	220	13,2	0,130	0,00	62,7	0,678	0,00	3,13	0,0339	0,00
420	220	11,7	0,126	0,00	56,2	0,657	0,00	2,81	0,0329	0,00
430	220	11,4	0,121	0,00	54,0	0,633	0,00	2,70	0,0317	0,00
440	220	10,9	0,116	0,00	51,7	0,610	0,00	2,59	0,0305	0,00
450	220	10,4	0,111	0,00	49,5	0,588	0,00	2,48	0,0294	0,00
460	220	10,0	0,106	0,00	47,9	0,566	0,00	2,39	0,0283	0,00
470	220	9,9	0,101	0,00	46,6	0,544	0,00	2,33	0,0272	0,00
480	220	9,5	0,097	0,00	45,0	0,523	0,00	2,25	0,0262	0,00
490	220	9,0	0,093	0,00	42,8	0,505	0,00	2,14	0,0253	0,00
500	220	8,7	0,089	0,00	41,1	0,485	0,00	2,05	0,0243	0,00

X m	Y m	pył PM-10			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>
510	220	8,5	0,085	0,00	40,6	0,467	0,00	2,03	0,0234	0,00
520	220	8,3	0,081	0,00	39,6	0,449	0,00	1,98	0,0225	0,00
160	230	11,2	0,098	0,00	54,0	0,541	0,00	2,70	0,0271	0,00
170	230	11,8	0,106	0,00	55,5	0,576	0,00	2,77	0,0288	0,00
180	230	12,4	0,113	0,00	58,1	0,614	0,00	2,91	0,0307	0,00
190	230	12,8	0,122	0,00	59,2	0,654	0,00	2,96	0,0327	0,00
200	230	13,9	0,131	0,00	67,2	0,697	0,00	3,36	0,0348	0,00
210	230	14,4	0,141	0,00	69,9	0,741	0,00	3,50	0,0370	0,00
220	230	15,8	0,151	0,00	74,7	0,786	0,00	3,73	0,0393	0,00
230	230	16,8	0,162	0,00	81,4	0,829	0,00	4,07	0,0415	0,00
240	230	18,0	0,172	0,00	89,4	0,870	0,00	4,47	0,0435	0,00
250	230	18,6	0,180	0,00	92,2	0,901	0,00	4,61	0,0451	0,00
260	230	20,2	0,186	0,00	100,9	0,925	0,00	5,05	0,0463	0,00
270	230	21,3	0,189	0,00	106,5	0,937	0,00	5,32	0,0468	0,00
280	230	22,5	0,189	0,00	113,6	0,939	0,00	5,68	0,0469	0,00
290	230	23,0	0,189	0,00	117,1	0,938	0,00	5,86	0,0469	0,00
300	230	23,3	0,189	0,00	118,4	0,938	0,00	5,92	0,0469	0,00
310	230	22,8	0,190	0,00	115,5	0,942	0,00	5,78	0,0471	0,00
320	230	22,1	0,191	0,00	110,0	0,944	0,00	5,50	0,0472	0,00
330	230	21,1	0,190	0,00	104,1	0,943	0,00	5,21	0,0472	0,00
340	230	19,7	0,188	0,00	97,2	0,937	0,00	4,86	0,0468	0,00
350	230	18,6	0,183	0,00	89,5	0,915	0,00	4,48	0,0457	0,00
360	230	17,1	0,178	0,00	83,0	0,895	0,00	4,15	0,0448	0,00
370	230	15,9	0,171	0,00	75,8	0,865	0,00	3,79	0,0432	0,00
380	230	15,7	0,163	0,00	75,6	0,833	0,00	3,78	0,0417	0,00
390	230	14,3	0,157	0,00	67,6	0,804	0,00	3,38	0,0402	0,00
400	230	13,4	0,150	0,00	63,1	0,773	0,00	3,15	0,0387	0,00
410	230	12,7	0,144	0,00	59,4	0,746	0,00	2,97	0,0373	0,00
420	230	12,3	0,138	0,00	58,1	0,716	0,00	2,91	0,0358	0,00
430	230	12,0	0,131	0,00	55,7	0,687	0,00	2,78	0,0344	0,00
440	230	11,4	0,125	0,00	53,1	0,660	0,00	2,66	0,0330	0,00
450	230	10,8	0,120	0,00	50,7	0,634	0,00	2,54	0,0317	0,00
460	230	10,1	0,114	0,00	48,4	0,610	0,00	2,42	0,0305	0,00
470	230	9,6	0,109	0,00	45,4	0,586	0,00	2,27	0,0293	0,00
480	230	9,7	0,103	0,00	44,9	0,559	0,00	2,25	0,0280	0,00
490	230	9,1	0,099	0,00	42,8	0,537	0,00	2,14	0,0269	0,00
500	230	8,7	0,094	0,00	40,8	0,517	0,00	2,04	0,0258	0,00
510	230	8,5	0,090	0,00	40,1	0,496	0,00	2,01	0,0248	0,00
520	230	8,1	0,086	0,00	38,8	0,477	0,00	1,94	0,0238	0,00
160	240	11,6	0,104	0,00	54,0	0,574	0,00	2,70	0,0287	0,00
170	240	11,7	0,112	0,00	56,0	0,613	0,00	2,80	0,0307	0,00
180	240	12,7	0,121	0,00	59,4	0,655	0,00	2,97	0,0328	0,00
190	240	13,4	0,131	0,00	62,6	0,701	0,00	3,13	0,0351	0,00
200	240	13,9	0,141	0,00	66,1	0,751	0,00	3,30	0,0376	0,00
210	240	14,9	0,153	0,00	70,0	0,804	0,00	3,50	0,0402	0,00
220	240	15,8	0,166	0,00	75,7	0,859	0,00	3,79	0,0429	0,00
230	240	16,6	0,179	0,00	81,7	0,914	0,00	4,08	0,0457	0,00
240	240	17,9	0,192	0,00	87,1	0,966	0,00	4,36	0,0483	0,00
250	240	19,6	0,203	0,00	97,3	1,013	0,00	4,87	0,0507	0,00
260	240	20,5	0,213	0,00	102,2	1,049	0,00	5,11	0,0525	0,00
270	240	22,6	0,218	0,00	113,0	1,068	0,00	5,65	0,0534	0,00
280	240	24,1	0,220	0,00	121,5	1,076	0,00	6,08	0,0538	0,00
480	240	9,2	0,112	0,00	42,8	0,603	0,00	2,14	0,0302	0,00
490	240	9,4	0,105	0,00	43,7	0,574	0,00	2,18	0,0287	0,00
500	240	8,7	0,101	0,00	41,6	0,553	0,00	2,08	0,0277	0,00
510	240	8,7	0,096	0,00	40,4	0,526	0,00	2,02	0,0263	0,00
520	240	8,3	0,092	0,00	39,0	0,505	0,00	1,95	0,0253	0,00
160	250	11,7	0,111	0,00	51,7	0,610	0,00	2,59	0,0305	0,00
170	250	12,4	0,120	0,00	54,6	0,653	0,00	2,73	0,0326	0,00
180	250	12,5	0,129	0,00	59,9	0,700	0,00	3,00	0,0350	0,00
190	250	13,1	0,140	0,00	64,0	0,753	0,00	3,20	0,0377	0,00
200	250	14,0	0,153	0,00	67,6	0,811	0,00	3,38	0,0405	0,00
210	250	14,5	0,167	0,00	69,3	0,873	0,00	3,47	0,0437	0,00
220	250	15,7	0,182	0,00	74,7	0,940	0,00	3,73	0,0470	0,00
230	250	16,9	0,198	0,00	79,0	1,008	0,00	3,95	0,0504	0,00
240	250	18,5	0,215	0,00	90,0	1,079	0,00	4,50	0,0540	0,00
250	250	20,0	0,231	0,00	96,3	1,143	0,00	4,81	0,0571	0,00
260	250	21,9	0,245	0,00	107,8	1,196	0,00	5,39	0,0598	0,00
270	250	23,6	0,254	0,00	118,2	1,231	0,00	5,91	0,0616	0,00
280	250	25,7	0,258	0,00	129,4	1,246	0,00	6,47	0,0623	0,00
480	250	9,5	0,120	0,00	44,3	0,646	0,00	2,22	0,0323	0,00
490	250	9,6	0,113	0,00	43,3	0,613	0,00	2,17	0,0307	0,00
500	250	9,0	0,108	0,00	42,0	0,589	0,00	2,10	0,0294	0,00
510	250	8,7	0,102	0,00	40,8	0,562	0,00	2,04	0,0281	0,00
520	250	8,3	0,098	0,00	38,7	0,539	0,00	1,93	0,0270	0,00
160	260	11,5	0,119	0,00	53,1	0,651	0,00	2,65	0,0326	0,00
170	260	11,9	0,128	0,00	55,3	0,699	0,00	2,77	0,0349	0,00
180	260	12,7	0,139	0,00	58,6	0,751	0,00	2,93	0,0376	0,00
190	260	13,6	0,151	0,00	62,8	0,810	0,00	3,14	0,0405	0,00
200	260	13,5	0,165	0,00	64,8	0,877	0,00	3,24	0,0439	0,00
210	260	15,1	0,181	0,00	69,1	0,950	0,00	3,45	0,0475	0,00
220	260	15,4	0,199	0,00	76,2	1,030	0,00	3,81	0,0515	0,00
230	260	16,7	0,219	0,00	80,9	1,116	0,00	4,05	0,0558	0,00
240	260	18,4	0,241	0,00	89,6	1,206	0,00	4,48	0,0603	0,00
250	260	19,8	0,263	0,00	98,5	1,294	0,00	4,92	0,0647	0,00
260	260	22,5	0,284	0,00	110,9	1,373	0,00	5,55	0,0687	0,00
270	260	24,9	0,299	0,00	123,1	1,431	0,00	6,16	0,0716	0,00
280	260	27,2	0,307	0,00	136,8	1,459	0,00	6,84	0,0730	0,00



X m	Y m	pył PM-10			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>
480	260	9,7	0,128	0,00	45,9	0,692	0,00	2,29	0,0346	0,00
490	260	9,0	0,123	0,00	42,1	0,666	0,00	2,10	0,0333	0,00
500	260	9,3	0,116	0,00	42,9	0,630	0,00	2,14	0,0315	0,00
510	260	8,5	0,111	0,00	40,6	0,604	0,00	2,03	0,0302	0,00
520	260	8,4	0,105	0,00	39,7	0,575	0,00	1,98	0,0287	0,00
160	270	11,1	0,129	0,00	52,8	0,700	0,00	2,64	0,0350	0,00
170	270	11,6	0,139	0,00	55,7	0,753	0,00	2,78	0,0376	0,00
180	270	12,4	0,150	0,00	59,0	0,810	0,00	2,95	0,0405	0,00
190	270	13,3	0,164	0,00	63,8	0,876	0,00	3,19	0,0438	0,00
200	270	13,4	0,180	0,00	63,4	0,952	0,00	3,17	0,0476	0,00
210	270	14,6	0,198	0,00	69,5	1,037	0,00	3,48	0,0518	0,00
220	270	15,1	0,219	0,00	75,5	1,133	0,00	3,78	0,0567	0,00
230	270	16,5	0,243	0,00	80,0	1,237	0,00	4,00	0,0619	0,00
240	270	18,0	0,271	0,00	86,8	1,351	0,00	4,34	0,0675	0,00
250	270	19,9	0,300	0,00	98,4	1,470	0,00	4,92	0,0735	0,00
260	270	22,7	0,330	0,00	108,9	1,584	0,00	5,45	0,0792	0,00
270	270	25,1	0,355	0,00	123,8	1,679	0,00	6,19	0,0840	0,00
280	270	28,6	0,371	0,00	142,3	1,737	0,00	7,11	0,0869	0,00
480	270	9,5	0,141	0,00	45,2	0,756	0,00	2,26	0,0378	0,00
490	270	9,2	0,132	0,00	43,4	0,712	0,00	2,17	0,0356	0,00
500	270	9,0	0,127	0,00	39,6	0,684	0,00	1,98	0,0342	0,00
510	270	8,5	0,119	0,00	41,3	0,647	0,00	2,07	0,0324	0,00
520	270	8,7	0,113	0,00	40,1	0,615	0,00	2,00	0,0307	0,00
160	280	11,6	0,141	0,00	51,5	0,760	0,00	2,57	0,0380	0,00
170	280	11,9	0,152	0,00	53,9	0,817	0,00	2,69	0,0409	0,00
180	280	12,5	0,164	0,00	57,6	0,880	0,00	2,88	0,0440	0,00
190	280	12,9	0,180	0,00	62,1	0,958	0,00	3,10	0,0479	0,00
200	280	13,6	0,198	0,00	64,4	1,043	0,00	3,22	0,0522	0,00
210	280	13,9	0,219	0,00	68,5	1,141	0,00	3,43	0,0571	0,00
220	280	14,7	0,244	0,00	73,7	1,254	0,00	3,68	0,0627	0,00
230	280	16,0	0,272	0,00	79,9	1,378	0,00	3,99	0,0689	0,00
240	280	17,1	0,305	0,00	86,0	1,518	0,00	4,30	0,0759	0,00
250	280	19,3	0,343	0,00	95,1	1,673	0,00	4,76	0,0836	0,00
260	280	21,0	0,384	0,00	106,4	1,831	0,00	5,32	0,0916	0,00
270	280	24,6	0,423	0,00	123,8	1,979	0,00	6,19	0,0990	0,00
280	280	28,9	0,451	0,00	147,8	2,082	0,00	7,39	0,1041	0,00
480	280	10,0	0,153	0,00	44,2	0,816	0,00	2,21	0,0408	0,00
490	280	9,2	0,143	0,00	44,5	0,769	0,00	2,23	0,0384	0,00
500	280	8,9	0,137	0,00	40,5	0,733	0,00	2,02	0,0366	0,00
510	280	8,8	0,128	0,00	42,6	0,692	0,00	2,13	0,0346	0,00
520	280	8,6	0,122	0,00	39,4	0,660	0,00	1,97	0,0330	0,00
160	290	11,1	0,155	0,00	53,3	0,826	0,00	2,67	0,0413	0,00
170	290	11,4	0,168	0,00	55,0	0,892	0,00	2,75	0,0446	0,00
180	290	12,2	0,182	0,00	57,5	0,966	0,00	2,87	0,0483	0,00
190	290	12,8	0,200	0,00	61,2	1,052	0,00	3,06	0,0526	0,00
200	290	12,8	0,222	0,00	65,4	1,158	0,00	3,27	0,0579	0,00
210	290	13,5	0,246	0,00	66,9	1,272	0,00	3,34	0,0636	0,00
220	290	14,5	0,272	0,00	75,4	1,397	0,00	3,77	0,0698	0,00
230	290	15,5	0,307	0,00	79,4	1,552	0,00	3,97	0,0776	0,00
240	290	16,4	0,347	0,00	87,0	1,722	0,00	4,35	0,0861	0,00
250	290	17,8	0,394	0,00	93,9	1,916	0,00	4,69	0,0958	0,00
260	290	19,8	0,448	0,00	106,0	2,125	0,00	5,30	0,1063	0,00
270	290	23,2	0,503	0,00	121,8	2,334	0,00	6,09	0,1167	0,00
280	290	27,9	0,546	0,00	146,9	2,499	0,00	7,34	0,1250	0,00
350	290	17,9	0,475	0,00	89,3	2,222	0,00	4,47	0,1111	0,00
360	290	15,9	0,437	0,00	81,0	2,066	0,00	4,05	0,1033	0,00
370	290	14,7	0,399	0,00	75,5	1,910	0,00	3,78	0,0955	0,00
380	290	14,6	0,363	0,00	72,2	1,763	0,00	3,61	0,0882	0,00
390	290	13,3	0,333	0,00	64,3	1,632	0,00	3,22	0,0816	0,00
480	290	9,5	0,166	0,00	45,8	0,883	0,00	2,29	0,0442	0,00
490	290	9,6	0,158	0,00	41,9	0,837	0,00	2,10	0,0419	0,00
500	290	9,1	0,146	0,00	42,6	0,783	0,00	2,13	0,0391	0,00
510	290	9,4	0,138	0,00	42,8	0,741	0,00	2,14	0,0371	0,00
520	290	8,1	0,132	0,00	39,0	0,708	0,00	1,95	0,0354	0,00
160	300	10,9	0,171	0,00	52,9	0,899	0,00	2,65	0,0450	0,00
170	300	11,6	0,186	0,00	54,8	0,976	0,00	2,74	0,0488	0,00
180	300	12,0	0,203	0,00	58,6	1,063	0,00	2,93	0,0531	0,00
190	300	12,3	0,223	0,00	61,0	1,164	0,00	3,05	0,0582	0,00
200	300	13,1	0,246	0,00	65,4	1,276	0,00	3,27	0,0638	0,00
210	300	13,7	0,276	0,00	68,0	1,419	0,00	3,40	0,0710	0,00
220	300	13,9	0,311	0,00	74,2	1,578	0,00	3,71	0,0789	0,00
230	300	14,7	0,352	0,00	79,5	1,764	0,00	3,97	0,0882	0,00
240	300	16,0	0,400	0,00	86,0	1,975	0,00	4,30	0,0987	0,00
250	300	16,9	0,461	0,00	95,0	2,226	0,00	4,75	0,1113	0,00
260	300	19,0	0,528	0,00	105,3	2,495	0,00	5,27	0,1247	0,00
270	300	21,4	0,595	0,00	120,7	2,752	0,00	6,04	0,1376	0,00
280	300	26,0	0,643	0,00	141,4	2,932	0,00	7,07	0,1466	0,00
350	300	16,4	0,588	0,00	90,0	2,704	0,00	4,50	0,1352	0,00
360	300	15,4	0,524	0,00	82,1	2,451	0,00	4,10	0,1225	0,00
370	300	14,5	0,473	0,00	75,4	2,241	0,00	3,77	0,1121	0,00
380	300	14,2	0,425	0,00	70,6	2,046	0,00	3,53	0,1023	0,00
390	300	13,6	0,383	0,00	67,5	1,871	0,00	3,38	0,0936	0,00
400	300	13,2	0,346	0,00	61,5	1,713	0,00	3,08	0,0857	0,00
410	300	12,1	0,316	0,00	59,6	1,585	0,00	2,98	0,0793	0,00
420	300	11,9	0,287	0,00	56,8	1,460	0,00	2,84	0,0730	0,00
480	300	9,7	0,181	0,00	43,7	0,954	0,00	2,19	0,0477	0,00
490	300	9,6	0,168	0,00	42,9	0,893	0,00	2,14	0,0447	0,00
500	300	8,3	0,158	0,00	43,1	0,842	0,00	2,16	0,0421	0,00

X m	Y m	pył PM-10			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>
510	300	8,7	0,150	0,00	40,2	0,801	0,00	2,01	0,0400	0,00
520	300	8,2	0,140	0,00	39,8	0,751	0,00	1,99	0,0376	0,00
160	310	10,9	0,187	0,00	52,8	0,976	0,00	2,64	0,0488	0,00
170	310	11,5	0,205	0,00	54,4	1,066	0,00	2,72	0,0533	0,00
180	310	11,8	0,224	0,00	58,5	1,164	0,00	2,92	0,0582	0,00
190	310	12,3	0,248	0,00	62,3	1,283	0,00	3,11	0,0642	0,00
200	310	12,7	0,278	0,00	64,1	1,425	0,00	3,20	0,0712	0,00
210	310	13,1	0,312	0,00	68,7	1,589	0,00	3,43	0,0795	0,00
220	310	13,5	0,353	0,00	73,1	1,781	0,00	3,65	0,0891	0,00
230	310	14,2	0,404	0,00	78,0	2,010	0,00	3,90	0,1005	0,00
240	310	14,6	0,470	0,00	85,4	2,295	0,00	4,27	0,1148	0,00
250	310	15,8	0,544	0,00	93,7	2,609	0,00	4,69	0,1305	0,00
260	310	17,0	0,632	0,00	103,3	2,966	0,00	5,17	0,1483	0,00
270	310	19,7	0,716	0,00	117,2	3,296	0,00	5,86	0,1648	0,00
280	310	22,6	0,730	0,00	139,6	3,363	0,00	6,98	0,1682	0,00
350	310	15,6	0,728	0,00	90,7	3,304	0,00	4,53	0,1652	0,00
360	310	15,1	0,637	0,00	81,9	2,948	0,00	4,09	0,1474	0,00
370	310	14,0	0,563	0,00	75,3	2,648	0,00	3,77	0,1324	0,00
380	310	13,4	0,498	0,00	69,9	2,380	0,00	3,49	0,1190	0,00
390	310	13,0	0,440	0,00	66,9	2,143	0,00	3,35	0,1072	0,00
400	310	12,6	0,394	0,00	62,3	1,947	0,00	3,12	0,0974	0,00
410	310	11,5	0,356	0,00	60,6	1,783	0,00	3,03	0,0892	0,00
420	310	11,6	0,321	0,00	56,3	1,625	0,00	2,82	0,0813	0,00
480	310	9,8	0,194	0,00	46,0	1,029	0,00	2,30	0,0515	0,00
490	310	8,9	0,180	0,00	44,0	0,960	0,00	2,20	0,0480	0,00
500	310	9,3	0,170	0,00	41,4	0,906	0,00	2,07	0,0453	0,00
510	310	8,8	0,158	0,00	41,0	0,847	0,00	2,05	0,0423	0,00
520	310	8,5	0,147	0,00	40,8	0,796	0,00	2,04	0,0398	0,00
160	320	10,9	0,202	0,00	52,8	1,055	0,00	2,64	0,0527	0,00
170	320	11,0	0,222	0,00	56,6	1,154	0,00	2,83	0,0577	0,00
180	320	11,9	0,245	0,00	57,9	1,268	0,00	2,90	0,0634	0,00
190	320	12,0	0,272	0,00	61,7	1,402	0,00	3,09	0,0701	0,00
200	320	12,3	0,307	0,00	65,3	1,567	0,00	3,26	0,0784	0,00
210	320	12,5	0,346	0,00	69,9	1,758	0,00	3,50	0,0879	0,00
220	320	12,8	0,397	0,00	74,1	1,994	0,00	3,71	0,0997	0,00
230	320	13,4	0,458	0,00	80,5	2,273	0,00	4,03	0,1136	0,00
240	320	13,8	0,538	0,00	87,2	2,625	0,00	4,36	0,1312	0,00
250	320	14,3	0,635	0,00	97,0	3,040	0,00	4,85	0,1520	0,00
260	320	16,0	0,748	0,00	105,2	3,505	0,00	5,26	0,1753	0,00
270	320	17,5	0,851	0,00	117,2	3,920	0,00	5,86	0,1960	0,00
280	320	19,8	0,826	0,00	137,2	3,859	0,00	6,86	0,1930	0,00
350	320	14,9	0,875	0,00	90,2	3,958	0,00	4,51	0,1979	0,00
360	320	13,7	0,748	0,00	84,7	3,456	0,00	4,24	0,1728	0,00
370	320	13,2	0,647	0,00	78,6	3,051	0,00	3,93	0,1526	0,00
380	320	12,7	0,562	0,00	74,6	2,706	0,00	3,73	0,1353	0,00
390	320	13,0	0,497	0,00	66,3	2,429	0,00	3,32	0,1215	0,00
400	320	12,2	0,441	0,00	63,5	2,188	0,00	3,18	0,1094	0,00
410	320	12,1	0,391	0,00	60,2	1,969	0,00	3,01	0,0985	0,00
420	320	11,4	0,352	0,00	57,8	1,791	0,00	2,89	0,0896	0,00
480	320	9,5	0,206	0,00	45,0	1,095	0,00	2,25	0,0548	0,00
490	320	9,8	0,193	0,00	42,6	1,027	0,00	2,13	0,0513	0,00
500	320	9,4	0,178	0,00	43,3	0,959	0,00	2,17	0,0479	0,00
510	320	8,7	0,165	0,00	41,5	0,892	0,00	2,08	0,0446	0,00
520	320	8,6	0,157	0,00	37,6	0,851	0,00	1,88	0,0426	0,00
160	330	11,1	0,216	0,00	52,2	1,131	0,00	2,61	0,0566	0,00
170	330	11,1	0,237	0,00	55,8	1,235	0,00	2,79	0,0618	0,00
180	330	11,2	0,263	0,00	58,3	1,365	0,00	2,92	0,0683	0,00
190	330	11,6	0,296	0,00	62,0	1,524	0,00	3,10	0,0762	0,00
200	330	12,1	0,332	0,00	64,4	1,700	0,00	3,22	0,0850	0,00
210	330	12,1	0,378	0,00	71,3	1,924	0,00	3,57	0,0962	0,00
220	330	13,0	0,435	0,00	73,2	2,193	0,00	3,66	0,1097	0,00
230	330	13,2	0,505	0,00	80,8	2,521	0,00	4,04	0,1260	0,00
240	330	13,4	0,596	0,00	87,1	2,934	0,00	4,35	0,1467	0,00
250	330	13,4	0,708	0,00	94,6	3,427	0,00	4,73	0,1714	0,00
260	330	14,6	0,843	0,00	105,1	3,997	0,00	5,25	0,1999	0,00
270	330	15,6	0,958	0,00	119,2	4,487	0,00	5,96	0,2244	0,00
280	330	17,3	0,917	0,00	138,6	4,393	0,00	6,93	0,2197	0,00
350	330	13,3	0,990	0,00	96,8	4,539	0,00	4,84	0,2270	0,00
360	330	13,2	0,842	0,00	86,1	3,938	0,00	4,31	0,1969	0,00
370	330	13,1	0,718	0,00	80,6	3,434	0,00	4,03	0,1717	0,00
380	330	12,5	0,623	0,00	73,9	3,038	0,00	3,70	0,1519	0,00
390	330	12,0	0,541	0,00	71,1	2,685	0,00	3,55	0,1343	0,00
400	330	12,0	0,475	0,00	66,2	2,393	0,00	3,31	0,1197	0,00
410	330	11,5	0,424	0,00	62,0	2,159	0,00	3,10	0,1079	0,00
420	330	11,4	0,378	0,00	58,3	1,949	0,00	2,91	0,0975	0,00
480	330	9,6	0,217	0,00	45,2	1,169	0,00	2,26	0,0584	0,00
490	330	9,2	0,200	0,00	44,6	1,086	0,00	2,23	0,0543	0,00
500	330	8,6	0,185	0,00	42,3	1,013	0,00	2,12	0,0507	0,00
510	330	8,9	0,174	0,00	40,3	0,956	0,00	2,02	0,0478	0,00
520	330	8,4	0,162	0,00	39,0	0,892	0,00	1,95	0,0446	0,00
160	340	10,6	0,225	0,00	54,7	1,199	0,00	2,73	0,0599	0,00
170	340	11,2	0,250	0,00	55,3	1,319	0,00	2,76	0,0660	0,00
180	340	11,6	0,278	0,00	59,6	1,460	0,00	2,98	0,0730	0,00
190	340	11,9	0,312	0,00	62,3	1,623	0,00	3,11	0,0812	0,00
200	340	12,2	0,353	0,00	64,7	1,828	0,00	3,24	0,0914	0,00
210	340	12,4	0,402	0,00	71,3	2,073	0,00	3,57	0,1037	0,00
220	340	12,2	0,463	0,00	77,3	2,368	0,00	3,87	0,1184	0,00
230	340	12,7	0,538	0,00	83,2	2,732	0,00	4,16	0,1366	0,00

X m	Y m	pył PM-10			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>
240	340	12,5	0,636	0,00	91,2	3,195	0,00	4,56	0,1598	0,00
250	340	12,5	0,758	0,00	99,6	3,757	0,00	4,98	0,1879	0,00
260	340	13,1	0,901	0,00	109,5	4,405	0,00	5,48	0,2203	0,00
270	340	13,3	1,035	0,00	122,3	5,011	0,00	6,11	0,2506	0,00
280	340	14,3	1,008	0,00	139,2	5,010	0,00	6,96	0,2506	0,00
360	340	12,7	0,901	0,00	90,5	4,340	0,00	4,53	0,2170	0,00
370	340	12,9	0,768	0,00	83,1	3,776	0,00	4,16	0,1888	0,00
380	340	12,0	0,661	0,00	78,0	3,304	0,00	3,90	0,1652	0,00
390	340	12,3	0,575	0,00	71,4	2,925	0,00	3,57	0,1463	0,00
400	340	12,3	0,505	0,00	64,8	2,589	0,00	3,24	0,1295	0,00
410	340	11,8	0,445	0,00	63,7	2,317	0,00	3,19	0,1159	0,00
420	340	11,6	0,398	0,00	59,6	2,087	0,00	2,98	0,1044	0,00
480	340	9,6	0,224	0,00	44,6	1,229	0,00	2,23	0,0615	0,00
490	340	9,7	0,207	0,00	43,1	1,143	0,00	2,16	0,0572	0,00
500	340	9,5	0,192	0,00	41,4	1,064	0,00	2,07	0,0532	0,00
510	340	9,0	0,178	0,00	42,0	0,998	0,00	2,10	0,0499	0,00
520	340	8,5	0,165	0,00	40,5	0,931	0,00	2,02	0,0466	0,00
160	350	10,9	0,232	0,00	53,1	1,264	0,00	2,65	0,0632	0,00
170	350	11,2	0,257	0,00	57,1	1,394	0,00	2,86	0,0697	0,00
180	350	11,4	0,287	0,00	59,1	1,543	0,00	2,95	0,0772	0,00
190	350	11,7	0,322	0,00	63,2	1,719	0,00	3,16	0,0860	0,00
200	350	12,3	0,365	0,00	67,8	1,932	0,00	3,39	0,0966	0,00
210	350	12,1	0,416	0,00	74,4	2,194	0,00	3,72	0,1097	0,00
220	350	12,0	0,480	0,00	79,6	2,516	0,00	3,98	0,1258	0,00
230	350	12,1	0,559	0,00	85,9	2,916	0,00	4,30	0,1458	0,00
240	350	12,2	0,661	0,00	94,5	3,423	0,00	4,72	0,1711	0,00
250	350	12,1	0,786	0,00	104,0	4,044	0,00	5,20	0,2022	0,00
260	350	11,8	0,935	0,00	116,5	4,779	0,00	5,82	0,2390	0,00
270	350	11,6	1,081	0,00	129,0	5,508	0,00	6,45	0,2755	0,00
280	350	11,8	1,073	0,00	145,4	5,655	0,00	7,27	0,2828	0,00
360	350	12,1	0,933	0,00	97,1	4,705	0,00	4,85	0,2353	0,00
370	350	12,1	0,795	0,00	88,9	4,078	0,00	4,45	0,2039	0,00
380	350	12,2	0,683	0,00	79,7	3,551	0,00	3,98	0,1776	0,00
390	350	12,2	0,593	0,00	74,2	3,119	0,00	3,71	0,1559	0,00
400	350	12,2	0,518	0,00	69,4	2,751	0,00	3,47	0,1375	0,00
410	350	11,5	0,457	0,00	65,1	2,459	0,00	3,26	0,1230	0,00
420	350	11,3	0,407	0,00	59,6	2,203	0,00	2,98	0,1101	0,00
480	350	9,6	0,227	0,00	45,2	1,286	0,00	2,26	0,0643	0,00
490	350	9,3	0,210	0,00	43,8	1,188	0,00	2,19	0,0594	0,00
500	350	8,7	0,193	0,00	43,1	1,105	0,00	2,15	0,0552	0,00
510	350	8,4	0,179	0,00	41,8	1,027	0,00	2,09	0,0514	0,00
520	350	8,5	0,167	0,00	41,9	0,965	0,00	2,09	0,0483	0,00
160	360	10,9	0,233	0,00	54,4	1,325	0,00	2,72	0,0663	0,00
170	360	11,3	0,259	0,00	56,5	1,459	0,00	2,83	0,0730	0,00
180	360	11,4	0,289	0,00	60,1	1,616	0,00	3,00	0,0808	0,00
190	360	11,7	0,325	0,00	65,2	1,807	0,00	3,26	0,0904	0,00
200	360	11,8	0,368	0,00	71,0	2,035	0,00	3,55	0,1018	0,00
210	360	11,9	0,419	0,00	74,8	2,295	0,00	3,74	0,1148	0,00
220	360	12,4	0,485	0,00	83,0	2,647	0,00	4,15	0,1323	0,00
230	360	12,2	0,567	0,00	89,9	3,080	0,00	4,49	0,1540	0,00
240	360	12,4	0,668	0,00	100,3	3,621	0,00	5,02	0,1811	0,00
250	360	13,0	0,794	0,00	112,6	4,305	0,00	5,63	0,2153	0,00
260	360	12,8	0,948	0,00	125,4	5,146	0,00	6,27	0,2573	0,00
270	360	13,0	1,096	0,00	140,2	6,017	0,00	7,01	0,3009	0,00
280	360	14,2	1,093	0,00	160,0	6,340	0,00	8,00	0,3170	0,00
360	360	12,7	0,932	0,00	105,4	5,033	0,00	5,27	0,2517	0,00
370	360	12,1	0,794	0,00	94,2	4,333	0,00	4,71	0,2167	0,00
380	360	12,3	0,682	0,00	85,2	3,749	0,00	4,26	0,1875	0,00
390	360	11,8	0,590	0,00	77,5	3,287	0,00	3,88	0,1644	0,00
400	360	11,7	0,516	0,00	71,9	2,898	0,00	3,60	0,1449	0,00
410	360	11,5	0,457	0,00	67,0	2,582	0,00	3,35	0,1291	0,00
420	360	11,6	0,406	0,00	60,5	2,301	0,00	3,03	0,1150	0,00
480	360	9,4	0,226	0,00	45,0	1,321	0,00	2,25	0,0661	0,00
490	360	9,7	0,210	0,00	44,3	1,235	0,00	2,22	0,0617	0,00
500	360	9,4	0,194	0,00	40,9	1,139	0,00	2,04	0,0570	0,00
510	360	9,0	0,180	0,00	39,5	1,059	0,00	1,98	0,0530	0,00
520	360	8,5	0,167	0,00	39,1	0,991	0,00	1,95	0,0496	0,00
160	370	11,0	0,230	0,00	55,5	1,376	0,00	2,77	0,0688	0,00
170	370	11,2	0,255	0,00	57,9	1,514	0,00	2,89	0,0757	0,00
180	370	11,4	0,283	0,00	61,7	1,681	0,00	3,09	0,0841	0,00
190	370	11,4	0,319	0,00	66,0	1,880	0,00	3,30	0,0940	0,00
200	370	11,6	0,361	0,00	70,3	2,122	0,00	3,51	0,1061	0,00
210	370	12,2	0,413	0,00	77,5	2,411	0,00	3,87	0,1206	0,00
220	370	12,7	0,477	0,00	86,3	2,778	0,00	4,31	0,1389	0,00
230	370	12,2	0,558	0,00	94,5	3,237	0,00	4,72	0,1619	0,00
240	370	13,2	0,657	0,00	107,7	3,808	0,00	5,39	0,1904	0,00
250	370	13,5	0,785	0,00	122,2	4,572	0,00	6,11	0,2286	0,00
260	370	13,9	0,936	0,00	140,9	5,528	0,00	7,05	0,2765	0,00
270	370	14,8	1,076	0,00	164,1	6,578	0,00	8,21	0,3289	0,00
280	370	16,8	1,076	0,00	184,2	7,228	0,00	9,21	0,3615	0,00
360	370	13,2	0,896	0,00	114,9	5,332	0,00	5,75	0,2666	0,00
370	370	12,4	0,768	0,00	99,7	4,564	0,00	4,99	0,2282	0,00
380	370	12,1	0,659	0,00	89,1	3,930	0,00	4,46	0,1965	0,00
390	370	12,0	0,573	0,00	80,3	3,429	0,00	4,01	0,1715	0,00
400	370	11,7	0,501	0,00	72,2	3,011	0,00	3,61	0,1506	0,00
410	370	11,6	0,443	0,00	67,0	2,663	0,00	3,35	0,1332	0,00
420	370	11,6	0,395	0,00	62,6	2,382	0,00	3,13	0,1191	0,00
480	370	9,8	0,223	0,00	46,1	1,358	0,00	2,31	0,0679	0,00

X m	Y m	pył PM-10			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>
490	370	9,2	0,206	0,00	43,5	1,247	0,00	2,18	0,0624	0,00
500	370	9,3	0,191	0,00	43,5	1,163	0,00	2,18	0,0582	0,00
510	370	8,9	0,178	0,00	43,0	1,085	0,00	2,15	0,0542	0,00
520	370	8,4	0,165	0,00	40,3	1,007	0,00	2,02	0,0503	0,00
160	380	11,1	0,222	0,00	53,7	1,401	0,00	2,69	0,0701	0,00
170	380	11,4	0,246	0,00	57,5	1,551	0,00	2,87	0,0775	0,00
180	380	11,5	0,274	0,00	62,0	1,734	0,00	3,10	0,0867	0,00
190	380	12,4	0,307	0,00	66,1	1,946	0,00	3,30	0,0973	0,00
200	380	12,4	0,348	0,00	71,5	2,200	0,00	3,57	0,1100	0,00
210	380	12,8	0,395	0,00	80,5	2,520	0,00	4,03	0,1260	0,00
220	380	12,6	0,455	0,00	89,7	2,905	0,00	4,49	0,1453	0,00
230	380	13,0	0,531	0,00	98,7	3,381	0,00	4,94	0,1691	0,00
240	380	14,1	0,626	0,00	115,4	4,035	0,00	5,77	0,2018	0,00
250	380	15,1	0,743	0,00	134,7	4,841	0,00	6,74	0,2421	0,00
260	380	15,1	0,886	0,00	161,1	5,926	0,00	8,05	0,2964	0,00
270	380	16,7	1,022	0,00	190,3	7,290	0,00	9,52	0,3646	0,00
280	380	19,2	1,040	0,00	229,8	8,608	0,00	11,49	0,4305	0,00
360	380	13,8	0,833	0,00	123,2	5,675	0,00	6,16	0,2838	0,00
370	380	13,7	0,712	0,00	106,9	4,789	0,00	5,35	0,2395	0,00
380	380	13,0	0,616	0,00	93,4	4,108	0,00	4,67	0,2054	0,00
390	380	12,9	0,537	0,00	83,5	3,557	0,00	4,18	0,1779	0,00
400	380	12,2	0,474	0,00	73,1	3,099	0,00	3,66	0,1550	0,00
410	380	12,5	0,420	0,00	67,4	2,737	0,00	3,37	0,1369	0,00
420	380	11,4	0,375	0,00	63,3	2,442	0,00	3,17	0,1221	0,00
480	380	9,5	0,215	0,00	46,9	1,368	0,00	2,35	0,0684	0,00
490	380	9,6	0,200	0,00	44,9	1,265	0,00	2,25	0,0633	0,00
500	380	8,8	0,184	0,00	42,8	1,166	0,00	2,14	0,0583	0,00
510	380	8,5	0,173	0,00	42,4	1,085	0,00	2,12	0,0543	0,00
520	380	8,4	0,162	0,00	40,4	1,011	0,00	2,02	0,0505	0,00
160	390	11,2	0,213	0,00	54,1	1,411	0,00	2,71	0,0706	0,00
170	390	11,1	0,235	0,00	58,1	1,565	0,00	2,90	0,0782	0,00
180	390	11,6	0,260	0,00	63,2	1,754	0,00	3,16	0,0877	0,00
190	390	11,6	0,290	0,00	67,6	1,973	0,00	3,38	0,0987	0,00
200	390	12,7	0,326	0,00	74,5	2,254	0,00	3,72	0,1127	0,00
210	390	12,9	0,370	0,00	81,7	2,586	0,00	4,08	0,1293	0,00
220	390	13,7	0,425	0,00	91,0	3,013	0,00	4,55	0,1507	0,00
230	390	14,3	0,491	0,00	103,2	3,555	0,00	5,16	0,1778	0,00
240	390	14,7	0,575	0,00	122,3	4,270	0,00	6,12	0,2135	0,00
250	390	15,9	0,677	0,00	145,5	5,231	0,00	7,27	0,2616	0,00
260	390	17,2	0,798	0,00	178,2	6,579	0,00	8,91	0,3290	0,00
270	390	19,2	0,921	0,00	224,7	8,405	0,00	11,24	0,4203	0,00
280	390	22,6	0,979	0,00	280,2	10,948	0,00	14,01	0,5475	0,00
480	390	9,6	0,206	0,00	45,9	1,357	0,00	2,29	0,0679	0,00
490	390	9,3	0,191	0,00	44,1	1,252	0,00	2,21	0,0626	0,00
500	390	9,3	0,178	0,00	41,5	1,159	0,00	2,08	0,0579	0,00
510	390	8,8	0,165	0,00	41,0	1,076	0,00	2,05	0,0538	0,00
520	390	9,0	0,155	0,00	39,3	1,004	0,00	1,96	0,0502	0,00
160	400	11,5	0,202	0,00	54,3	1,398	0,00	2,72	0,0699	0,00
170	400	11,7	0,221	0,00	58,4	1,555	0,00	2,92	0,0778	0,00
180	400	11,9	0,245	0,00	63,0	1,744	0,00	3,15	0,0872	0,00
190	400	12,3	0,271	0,00	67,7	1,969	0,00	3,39	0,0985	0,00
200	400	12,2	0,305	0,00	76,1	2,254	0,00	3,80	0,1127	0,00
210	400	12,9	0,344	0,00	82,8	2,601	0,00	4,14	0,1301	0,00
220	400	14,0	0,390	0,00	93,6	3,047	0,00	4,68	0,1524	0,00
230	400	14,8	0,448	0,00	108,8	3,646	0,00	5,44	0,1823	0,00
240	400	15,4	0,519	0,00	126,3	4,439	0,00	6,32	0,2220	0,00
250	400	16,5	0,603	0,00	153,5	5,578	0,00	7,68	0,2789	0,00
260	400	19,2	0,700	0,00	192,0	7,280	0,00	9,60	0,3640	0,00
270	400	21,4	0,805	0,00	249,4	9,950	0,00	12,47	0,4976	0,00
280	400	24,9	0,892	0,00	330,5	14,928	0,00	16,53	0,7465	0,00
480	400	10,2	0,195	0,00	47,6	1,338	0,00	2,38	0,0669	0,00
490	400	9,3	0,180	0,00	44,9	1,229	0,00	2,25	0,0615	0,00
500	400	9,2	0,171	0,00	45,7	1,147	0,00	2,29	0,0574	0,00
510	400	8,7	0,159	0,00	42,9	1,061	0,00	2,14	0,0531	0,00
520	400	8,4	0,148	0,00	40,4	0,986	0,00	2,02	0,0493	0,00
160	410	10,9	0,190	0,00	54,7	1,364	0,00	2,74	0,0682	0,00
170	410	11,5	0,208	0,00	58,1	1,516	0,00	2,91	0,0758	0,00
180	410	12,0	0,229	0,00	61,5	1,698	0,00	3,08	0,0849	0,00
190	410	12,2	0,253	0,00	70,6	1,922	0,00	3,53	0,0961	0,00
200	410	12,9	0,282	0,00	75,8	2,193	0,00	3,79	0,1097	0,00
210	410	13,6	0,316	0,00	83,5	2,534	0,00	4,17	0,1267	0,00
220	410	14,2	0,357	0,00	94,2	2,973	0,00	4,71	0,1487	0,00
230	410	14,7	0,406	0,00	109,0	3,556	0,00	5,45	0,1778	0,00
240	410	15,8	0,465	0,00	128,0	4,349	0,00	6,40	0,2175	0,00
250	410	17,9	0,534	0,00	154,0	5,481	0,00	7,70	0,2741	0,00
260	410	19,2	0,614	0,00	195,2	7,235	0,00	9,76	0,3618	0,00
270	410	22,4	0,702	0,00	260,1	10,246	0,00	13,01	0,5124	0,00
280	410	26,9	0,791	0,00	373,2	16,229	0,00	18,66	0,8116	0,00
490	410	9,6	0,171	0,00	44,1	1,197	0,00	2,21	0,0599	0,00
500	410	9,3	0,159	0,00	41,2	1,105	0,00	2,06	0,0552	0,00
510	410	8,6	0,152	0,00	42,6	1,037	0,00	2,13	0,0519	0,00
520	410	8,3	0,142	0,00	40,2	0,964	0,00	2,01	0,0482	0,00
160	420	11,3	0,179	0,00	56,7	1,314	0,00	2,84	0,0657	0,00
170	420	12,1	0,195	0,00	59,5	1,455	0,00	2,97	0,0728	0,00
180	420	12,4	0,214	0,00	63,7	1,628	0,00	3,18	0,0814	0,00
190	420	12,5	0,236	0,00	67,4	1,834	0,00	3,37	0,0917	0,00
200	420	13,2	0,261	0,00	74,1	2,084	0,00	3,71	0,1042	0,00
210	420	14,0	0,292	0,00	82,1	2,396	0,00	4,11	0,1198	0,00

X m	Y m	pył PM-10			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>
220	420	14,9	0,327	0,00	92,2	2,798	0,00	4,61	0,1399	0,00
230	420	16,0	0,370	0,00	107,3	3,308	0,00	5,37	0,1654	0,00
240	420	17,2	0,419	0,00	125,0	3,995	0,00	6,25	0,1998	0,00
250	420	18,8	0,476	0,00	150,2	4,944	0,00	7,51	0,2472	0,00
260	420	20,6	0,540	0,00	189,1	6,323	0,00	9,45	0,3162	0,00
270	420	24,4	0,611	0,00	242,0	8,512	0,00	12,10	0,4257	0,00
280	420	28,2	0,681	0,00	329,7	12,253	0,00	16,49	0,6127	0,00
490	420	9,2	0,160	0,00	46,4	1,150	0,00	2,32	0,0575	0,00
500	420	8,9	0,150	0,00	45,1	1,066	0,00	2,25	0,0533	0,00
510	420	9,1	0,141	0,00	42,1	0,992	0,00	2,10	0,0496	0,00
520	420	8,0	0,134	0,00	41,7	0,935	0,00	2,09	0,0467	0,00
160	430	11,0	0,169	0,00	55,4	1,254	0,00	2,77	0,0627	0,00
170	430	11,4	0,183	0,00	59,4	1,384	0,00	2,97	0,0692	0,00
180	430	12,0	0,201	0,00	62,7	1,541	0,00	3,14	0,0771	0,00
190	430	12,7	0,220	0,00	69,2	1,723	0,00	3,46	0,0862	0,00
200	430	13,8	0,243	0,00	73,1	1,952	0,00	3,66	0,0976	0,00
210	430	14,2	0,271	0,00	82,5	2,222	0,00	4,12	0,1111	0,00
220	430	15,3	0,302	0,00	89,8	2,564	0,00	4,49	0,1282	0,00
230	430	16,3	0,338	0,00	104,0	2,992	0,00	5,20	0,1496	0,00
240	430	17,9	0,379	0,00	121,1	3,537	0,00	6,05	0,1768	0,00
250	430	18,8	0,426	0,00	141,2	4,274	0,00	7,06	0,2137	0,00
260	430	21,5	0,475	0,00	173,0	5,289	0,00	8,65	0,2645	0,00
270	430	24,4	0,528	0,00	211,4	6,803	0,00	10,57	0,3402	0,00
280	430	28,3	0,581	0,00	256,3	9,088	0,00	12,82	0,4545	0,00
490	430	9,5	0,149	0,00	43,1	1,095	0,00	2,16	0,0548	0,00
500	430	8,8	0,142	0,00	44,5	1,026	0,00	2,23	0,0513	0,00
510	430	8,7	0,133	0,00	42,1	0,952	0,00	2,11	0,0476	0,00
520	430	8,6	0,125	0,00	42,3	0,891	0,00	2,12	0,0445	0,00
160	440	11,3	0,159	0,00	55,3	1,186	0,00	2,76	0,0593	0,00
170	440	11,7	0,173	0,00	59,0	1,306	0,00	2,95	0,0653	0,00
180	440	12,5	0,189	0,00	62,3	1,445	0,00	3,12	0,0723	0,00
190	440	13,3	0,207	0,00	67,5	1,608	0,00	3,37	0,0804	0,00
200	440	13,3	0,229	0,00	73,7	1,807	0,00	3,69	0,0904	0,00
210	440	14,8	0,252	0,00	79,3	2,041	0,00	3,96	0,1021	0,00
220	440	15,2	0,280	0,00	89,6	2,327	0,00	4,48	0,1164	0,00
230	440	16,4	0,311	0,00	100,4	2,682	0,00	5,02	0,1341	0,00
240	440	17,5	0,345	0,00	113,6	3,129	0,00	5,68	0,1565	0,00
250	440	19,6	0,381	0,00	132,0	3,708	0,00	6,60	0,1854	0,00
260	440	21,9	0,420	0,00	153,5	4,491	0,00	7,68	0,2246	0,00
270	440	24,8	0,459	0,00	181,6	5,535	0,00	9,08	0,2768	0,00
280	440	26,7	0,498	0,00	220,3	6,866	0,00	11,02	0,3434	0,00
490	440	9,2	0,140	0,00	46,9	1,034	0,00	2,34	0,0517	0,00
500	440	9,4	0,131	0,00	44,0	0,966	0,00	2,20	0,0483	0,00
510	440	8,5	0,125	0,00	41,5	0,912	0,00	2,08	0,0456	0,00
520	440	8,5	0,118	0,00	41,0	0,852	0,00	2,05	0,0426	0,00
160	450	11,4	0,151	0,00	56,4	1,118	0,00	2,82	0,0559	0,00
170	450	12,1	0,164	0,00	58,9	1,225	0,00	2,94	0,0613	0,00
180	450	12,8	0,178	0,00	61,5	1,352	0,00	3,08	0,0676	0,00
190	450	12,7	0,196	0,00	66,8	1,498	0,00	3,34	0,0749	0,00
200	450	13,4	0,214	0,00	73,0	1,669	0,00	3,65	0,0835	0,00
210	450	14,2	0,235	0,00	78,5	1,874	0,00	3,93	0,0937	0,00
220	450	15,8	0,259	0,00	84,8	2,119	0,00	4,24	0,1060	0,00
230	450	16,6	0,285	0,00	96,4	2,416	0,00	4,82	0,1208	0,00
240	450	18,3	0,313	0,00	107,6	2,784	0,00	5,38	0,1392	0,00
250	450	19,6	0,341	0,00	122,1	3,250	0,00	6,11	0,1625	0,00
260	450	21,6	0,371	0,00	140,1	3,845	0,00	7,01	0,1923	0,00
270	450	23,6	0,402	0,00	162,7	4,551	0,00	8,14	0,2276	0,00
280	450	25,7	0,431	0,00	207,0	5,339	0,00	10,35	0,2670	0,00
490	450	9,0	0,132	0,00	46,0	0,981	0,00	2,30	0,0491	0,00
500	450	9,1	0,124	0,00	44,5	0,911	0,00	2,23	0,0456	0,00
510	450	8,8	0,118	0,00	43,9	0,856	0,00	2,20	0,0428	0,00
520	450	8,3	0,112	0,00	39,5	0,812	0,00	1,98	0,0406	0,00
160	460	11,3	0,144	0,00	54,8	1,057	0,00	2,74	0,0529	0,00
170	460	11,7	0,156	0,00	59,0	1,152	0,00	2,95	0,0576	0,00
180	460	12,4	0,170	0,00	60,2	1,268	0,00	3,01	0,0634	0,00
190	460	12,8	0,185	0,00	65,7	1,397	0,00	3,29	0,0699	0,00
200	460	13,7	0,201	0,00	70,7	1,548	0,00	3,54	0,0774	0,00
210	460	14,6	0,220	0,00	78,1	1,726	0,00	3,91	0,0863	0,00
220	460	15,5	0,240	0,00	84,3	1,938	0,00	4,21	0,0969	0,00
230	460	16,2	0,261	0,00	95,4	2,192	0,00	4,77	0,1096	0,00
240	460	17,8	0,284	0,00	104,6	2,501	0,00	5,23	0,1251	0,00
250	460	18,9	0,307	0,00	116,2	2,872	0,00	5,81	0,1436	0,00
260	460	20,7	0,330	0,00	135,3	3,308	0,00	6,77	0,1654	0,00
270	460	22,4	0,354	0,00	159,6	3,784	0,00	7,98	0,1892	0,00
280	460	24,0	0,376	0,00	188,9	4,260	0,00	9,45	0,2130	0,00
490	460	9,6	0,123	0,00	45,1	0,914	0,00	2,25	0,0457	0,00
500	460	8,8	0,117	0,00	42,9	0,863	0,00	2,14	0,0431	0,00
510	460	8,8	0,111	0,00	43,9	0,808	0,00	2,19	0,0404	0,00
520	460	8,1	0,106	0,00	41,8	0,763	0,00	2,09	0,0381	0,00
160	470	11,5	0,138	0,00	54,1	0,998	0,00	2,70	0,0499	0,00
170	470	11,8	0,149	0,00	56,4	1,089	0,00	2,82	0,0544	0,00
180	470	12,5	0,161	0,00	61,0	1,189	0,00	3,05	0,0595	0,00
190	470	12,8	0,175	0,00	65,9	1,305	0,00	3,29	0,0653	0,00
200	470	13,5	0,190	0,00	69,7	1,442	0,00	3,49	0,0721	0,00
210	470	14,5	0,206	0,00	77,9	1,600	0,00	3,90	0,0800	0,00
220	470	15,5	0,223	0,00	81,3	1,784	0,00	4,07	0,0892	0,00
230	470	16,5	0,240	0,00	90,8	2,002	0,00	4,54	0,1001	0,00
240	470	17,7	0,258	0,00	99,7	2,251	0,00	4,98	0,1126	0,00

X m	Y m	pył PM-10			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>
250	470	18,8	0,276	0,00	114,4	2,543	0,00	5,72	0,1272	0,00
260	470	19,3	0,295	0,00	131,6	2,856	0,00	6,58	0,1428	0,00
270	470	21,1	0,314	0,00	151,0	3,179	0,00	7,55	0,1590	0,00
280	470	22,3	0,331	0,00	171,8	3,497	0,00	8,59	0,1749	0,00
490	470	9,4	0,116	0,00	46,2	0,855	0,00	2,31	0,0427	0,00
500	470	8,5	0,111	0,00	44,0	0,808	0,00	2,20	0,0404	0,00
510	470	8,7	0,105	0,00	42,4	0,764	0,00	2,12	0,0382	0,00
520	470	8,3	0,100	0,00	42,4	0,719	0,00	2,12	0,0359	0,00
160	480	11,0	0,132	0,00	55,9	0,946	0,00	2,79	0,0473	0,00
170	480	11,3	0,142	0,00	59,4	1,027	0,00	2,97	0,0514	0,00
180	480	11,9	0,153	0,00	63,6	1,119	0,00	3,18	0,0560	0,00
190	480	12,8	0,166	0,00	65,2	1,227	0,00	3,26	0,0614	0,00
200	480	13,7	0,179	0,00	68,2	1,347	0,00	3,41	0,0674	0,00
210	480	13,6	0,192	0,00	77,2	1,486	0,00	3,86	0,0743	0,00
220	480	14,9	0,206	0,00	81,2	1,646	0,00	4,06	0,0823	0,00
230	480	15,9	0,221	0,00	88,8	1,830	0,00	4,44	0,0915	0,00
240	480	16,9	0,235	0,00	97,7	2,030	0,00	4,89	0,1015	0,00
250	480	18,0	0,250	0,00	112,9	2,252	0,00	5,65	0,1126	0,00
260	480	19,1	0,265	0,00	129,4	2,483	0,00	6,47	0,1242	0,00
270	480	19,9	0,280	0,00	142,2	2,711	0,00	7,11	0,1356	0,00
280	480	20,8	0,295	0,00	157,0	2,938	0,00	7,85	0,1469	0,00
490	480	9,1	0,110	0,00	47,1	0,799	0,00	2,35	0,0400	0,00
500	480	8,7	0,104	0,00	45,0	0,755	0,00	2,25	0,0377	0,00
510	480	8,5	0,100	0,00	42,4	0,719	0,00	2,12	0,0360	0,00
520	480	8,1	0,095	0,00	41,4	0,680	0,00	2,07	0,0340	0,00
160	490	10,6	0,126	0,00	57,3	0,898	0,00	2,86	0,0449	0,00
170	490	11,0	0,135	0,00	59,8	0,973	0,00	2,99	0,0487	0,00
180	490	12,1	0,146	0,00	62,1	1,060	0,00	3,10	0,0530	0,00
190	490	12,8	0,157	0,00	65,8	1,156	0,00	3,29	0,0578	0,00
200	490	13,0	0,168	0,00	70,3	1,263	0,00	3,52	0,0632	0,00
210	490	14,2	0,179	0,00	75,5	1,387	0,00	3,77	0,0693	0,00
220	490	14,3	0,191	0,00	82,3	1,523	0,00	4,12	0,0762	0,00
230	490	15,3	0,202	0,00	91,1	1,674	0,00	4,55	0,0837	0,00
240	490	16,3	0,215	0,00	96,4	1,831	0,00	4,82	0,0916	0,00
250	490	17,2	0,227	0,00	110,2	1,999	0,00	5,51	0,0999	0,00
260	490	18,1	0,240	0,00	120,1	2,171	0,00	6,00	0,1085	0,00
270	490	19,0	0,253	0,00	132,2	2,347	0,00	6,61	0,1174	0,00
280	490	19,5	0,263	0,00	143,7	2,506	0,00	7,19	0,1253	0,00
490	490	8,8	0,104	0,00	45,7	0,753	0,00	2,29	0,0377	0,00
500	490	8,8	0,099	0,00	44,9	0,714	0,00	2,25	0,0357	0,00
510	490	8,4	0,095	0,00	42,8	0,678	0,00	2,14	0,0339	0,00
520	490	8,3	0,090	0,00	41,2	0,644	0,00	2,06	0,0322	0,00
160	500	11,0	0,121	0,00	55,8	0,858	0,00	2,79	0,0429	0,00
170	500	11,5	0,130	0,00	59,0	0,927	0,00	2,95	0,0464	0,00
180	500	12,0	0,139	0,00	61,8	1,004	0,00	3,09	0,0502	0,00
190	500	12,1	0,148	0,00	64,9	1,091	0,00	3,24	0,0545	0,00
200	500	12,5	0,157	0,00	69,4	1,185	0,00	3,47	0,0592	0,00
210	500	13,6	0,167	0,00	74,3	1,291	0,00	3,71	0,0646	0,00
220	500	14,3	0,177	0,00	80,5	1,404	0,00	4,03	0,0702	0,00
230	500	14,8	0,186	0,00	87,5	1,527	0,00	4,38	0,0764	0,00
240	500	15,7	0,197	0,00	95,6	1,654	0,00	4,78	0,0827	0,00
250	500	16,5	0,207	0,00	106,2	1,786	0,00	5,31	0,0893	0,00
260	500	17,0	0,218	0,00	112,0	1,916	0,00	5,60	0,0958	0,00
270	500	17,9	0,229	0,00	124,6	2,053	0,00	6,23	0,1027	0,00
280	500	18,2	0,237	0,00	130,6	2,169	0,00	6,53	0,1085	0,00
490	500	9,0	0,098	0,00	47,0	0,706	0,00	2,35	0,0353	0,00
500	500	8,7	0,094	0,00	44,5	0,671	0,00	2,23	0,0336	0,00
510	500	8,2	0,090	0,00	42,7	0,639	0,00	2,14	0,0319	0,00
520	500	8,2	0,086	0,00	40,8	0,611	0,00	2,04	0,0305	0,00
160	510	10,7	0,116	0,00	55,4	0,819	0,00	2,77	0,0409	0,00
170	510	11,1	0,124	0,00	58,3	0,882	0,00	2,92	0,0441	0,00
180	510	11,5	0,132	0,00	61,4	0,954	0,00	3,07	0,0477	0,00
190	510	11,9	0,139	0,00	64,8	1,028	0,00	3,24	0,0514	0,00
200	510	12,9	0,148	0,00	70,2	1,114	0,00	3,51	0,0557	0,00
210	510	13,1	0,156	0,00	74,2	1,204	0,00	3,71	0,0602	0,00
220	510	13,4	0,164	0,00	80,3	1,300	0,00	4,01	0,0650	0,00
230	510	14,3	0,172	0,00	87,2	1,397	0,00	4,36	0,0699	0,00
240	510	15,0	0,181	0,00	94,0	1,499	0,00	4,70	0,0750	0,00
250	510	15,6	0,190	0,00	99,2	1,604	0,00	4,96	0,0802	0,00
260	510	16,3	0,200	0,00	106,9	1,710	0,00	5,35	0,0855	0,00
270	510	16,6	0,208	0,00	114,5	1,814	0,00	5,73	0,0907	0,00
280	510	17,0	0,215	0,00	121,6	1,906	0,00	6,08	0,0953	0,00
490	510	8,7	0,092	0,00	45,5	0,665	0,00	2,28	0,0333	0,00
500	510	8,5	0,089	0,00	44,9	0,634	0,00	2,24	0,0317	0,00
510	510	8,1	0,085	0,00	42,8	0,604	0,00	2,14	0,0302	0,00
520	510	8,1	0,082	0,00	41,4	0,577	0,00	2,07	0,0289	0,00
160	520	10,5	0,111	0,00	54,8	0,783	0,00	2,74	0,0392	0,00
170	520	10,9	0,118	0,00	57,5	0,841	0,00	2,88	0,0421	0,00
180	520	11,3	0,125	0,00	61,7	0,904	0,00	3,08	0,0452	0,00
190	520	11,7	0,132	0,00	65,3	0,972	0,00	3,26	0,0486	0,00
200	520	12,3	0,139	0,00	68,9	1,047	0,00	3,45	0,0524	0,00
210	520	12,8	0,145	0,00	71,8	1,119	0,00	3,59	0,0560	0,00
220	520	13,3	0,152	0,00	78,8	1,200	0,00	3,94	0,0600	0,00
230	520	13,7	0,160	0,00	83,5	1,281	0,00	4,17	0,0641	0,00
240	520	14,3	0,167	0,00	88,4	1,364	0,00	4,42	0,0682	0,00
250	520	14,8	0,175	0,00	95,4	1,448	0,00	4,77	0,0724	0,00
260	520	15,3	0,183	0,00	100,6	1,534	0,00	5,03	0,0767	0,00
270	520	15,8	0,190	0,00	106,9	1,615	0,00	5,35	0,0808	0,00

X m	Y m	pył PM-10			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>
280	520	16,0	0,196	0,00	112,8	1,687	0,00	5,64	0,0843	0,00
490	520	8,7	0,087	0,00	45,3	0,628	0,00	2,26	0,0314	0,00
500	520	8,3	0,084	0,00	44,2	0,600	0,00	2,21	0,0300	0,00
510	520	8,1	0,081	0,00	43,2	0,573	0,00	2,16	0,0287	0,00
520	520	7,8	0,078	0,00	41,1	0,549	0,00	2,05	0,0275	0,00
160	530	10,3	0,106	0,00	55,8	0,749	0,00	2,79	0,0375	0,00
170	530	10,8	0,112	0,00	58,1	0,802	0,00	2,91	0,0401	0,00
180	530	11,0	0,118	0,00	59,9	0,857	0,00	3,00	0,0429	0,00
190	530	11,3	0,124	0,00	65,5	0,920	0,00	3,28	0,0460	0,00
200	530	11,7	0,130	0,00	67,3	0,980	0,00	3,36	0,0490	0,00
210	530	12,2	0,136	0,00	71,1	1,042	0,00	3,56	0,0521	0,00
220	530	12,8	0,142	0,00	76,0	1,109	0,00	3,80	0,0555	0,00
230	530	13,3	0,148	0,00	82,7	1,177	0,00	4,13	0,0589	0,00
240	530	13,7	0,155	0,00	85,8	1,245	0,00	4,29	0,0622	0,00
250	530	14,4	0,162	0,00	91,3	1,314	0,00	4,57	0,0657	0,00
260	530	14,4	0,169	0,00	94,8	1,385	0,00	4,74	0,0692	0,00
270	530	14,8	0,174	0,00	99,8	1,452	0,00	4,99	0,0726	0,00
280	530	15,2	0,179	0,00	104,7	1,508	0,00	5,23	0,0754	0,00
490	530	8,4	0,082	0,00	45,3	0,591	0,00	2,27	0,0296	0,00
500	530	8,4	0,080	0,00	44,0	0,567	0,00	2,20	0,0284	0,00
510	530	7,9	0,077	0,00	42,0	0,543	0,00	2,10	0,0271	0,00
520	530	7,7	0,074	0,00	40,6	0,521	0,00	2,03	0,0261	0,00
160	540	9,9	0,102	0,00	53,3	0,717	0,00	2,67	0,0359	0,00
170	540	10,2	0,107	0,00	55,5	0,764	0,00	2,78	0,0382	0,00
180	540	10,5	0,112	0,00	60,2	0,815	0,00	3,01	0,0408	0,00
190	540	11,0	0,117	0,00	63,6	0,867	0,00	3,18	0,0434	0,00
200	540	11,5	0,122	0,00	66,3	0,918	0,00	3,31	0,0459	0,00
210	540	12,0	0,127	0,00	69,8	0,972	0,00	3,49	0,0486	0,00
220	540	12,1	0,132	0,00	74,1	1,027	0,00	3,71	0,0513	0,00
230	540	12,7	0,138	0,00	80,2	1,084	0,00	4,01	0,0542	0,00
240	540	13,0	0,144	0,00	81,8	1,140	0,00	4,09	0,0570	0,00
250	540	13,2	0,150	0,00	85,5	1,200	0,00	4,27	0,0600	0,00
260	540	13,8	0,156	0,00	91,0	1,259	0,00	4,55	0,0629	0,00
270	540	14,1	0,161	0,00	94,8	1,314	0,00	4,74	0,0657	0,00
280	540	14,3	0,165	0,00	96,9	1,359	0,00	4,85	0,0679	0,00
490	540	8,4	0,077	0,00	45,1	0,558	0,00	2,25	0,0279	0,00
500	540	8,1	0,075	0,00	43,1	0,536	0,00	2,16	0,0268	0,00
510	540	7,9	0,073	0,00	42,7	0,516	0,00	2,13	0,0258	0,00
520	540	7,6	0,071	0,00	40,2	0,495	0,00	2,01	0,0248	0,00
160	550	9,6	0,097	0,00	52,6	0,685	0,00	2,63	0,0343	0,00
170	550	10,0	0,102	0,00	54,9	0,727	0,00	2,74	0,0364	0,00
180	550	10,5	0,106	0,00	59,9	0,773	0,00	3,00	0,0386	0,00
190	550	10,7	0,110	0,00	63,2	0,817	0,00	3,16	0,0408	0,00
200	550	11,1	0,115	0,00	64,6	0,860	0,00	3,23	0,0430	0,00
210	550	11,4	0,119	0,00	65,5	0,905	0,00	3,28	0,0453	0,00
220	550	11,9	0,124	0,00	71,7	0,954	0,00	3,59	0,0477	0,00
230	550	12,1	0,129	0,00	73,5	1,001	0,00	3,68	0,0501	0,00
240	550	12,4	0,135	0,00	77,9	1,050	0,00	3,90	0,0525	0,00
250	550	12,9	0,140	0,00	83,2	1,103	0,00	4,16	0,0551	0,00
260	550	13,1	0,145	0,00	85,4	1,152	0,00	4,27	0,0576	0,00
270	550	13,4	0,149	0,00	88,1	1,194	0,00	4,40	0,0597	0,00
280	550	13,6	0,152	0,00	90,2	1,230	0,00	4,51	0,0615	0,00
470	550	8,7	0,077	0,00	48,5	0,566	0,00	2,43	0,0283	0,00
480	550	8,4	0,075	0,00	46,4	0,546	0,00	2,32	0,0273	0,00
490	550	8,3	0,073	0,00	45,4	0,527	0,00	2,27	0,0263	0,00
500	550	7,9	0,071	0,00	42,8	0,507	0,00	2,14	0,0254	0,00
510	550	7,6	0,069	0,00	41,9	0,488	0,00	2,09	0,0244	0,00
520	550	7,5	0,067	0,00	40,5	0,471	0,00	2,02	0,0236	0,00
160	560	9,5	0,093	0,00	52,6	0,655	0,00	2,63	0,0328	0,00
170	560	9,7	0,096	0,00	54,5	0,692	0,00	2,73	0,0346	0,00
180	560	10,0	0,100	0,00	57,5	0,731	0,00	2,87	0,0365	0,00
190	560	10,3	0,104	0,00	61,0	0,770	0,00	3,05	0,0385	0,00
200	560	10,7	0,108	0,00	62,6	0,808	0,00	3,13	0,0404	0,00
210	560	10,9	0,112	0,00	64,5	0,846	0,00	3,23	0,0423	0,00
220	560	11,3	0,117	0,00	70,1	0,887	0,00	3,51	0,0444	0,00
230	560	11,7	0,121	0,00	70,8	0,928	0,00	3,54	0,0464	0,00
240	560	12,1	0,126	0,00	76,4	0,972	0,00	3,82	0,0486	0,00
250	560	12,3	0,130	0,00	77,5	1,013	0,00	3,87	0,0507	0,00
260	560	12,5	0,135	0,00	81,1	1,055	0,00	4,06	0,0528	0,00
270	560	12,7	0,138	0,00	82,7	1,092	0,00	4,13	0,0546	0,00
280	560	12,7	0,141	0,00	84,6	1,121	0,00	4,23	0,0561	0,00
440	560	9,5	0,079	0,00	53,5	0,585	0,00	2,67	0,0293	0,00
450	560	9,2	0,077	0,00	51,6	0,566	0,00	2,58	0,0283	0,00
460	560	8,9	0,075	0,00	49,3	0,549	0,00	2,47	0,0274	0,00
470	560	8,6	0,073	0,00	47,8	0,530	0,00	2,39	0,0265	0,00
480	560	8,3	0,071	0,00	46,5	0,513	0,00	2,33	0,0256	0,00
490	560	7,9	0,069	0,00	44,0	0,496	0,00	2,20	0,0248	0,00
500	560	8,0	0,067	0,00	43,2	0,480	0,00	2,16	0,0240	0,00
510	560	7,5	0,066	0,00	40,8	0,463	0,00	2,04	0,0232	0,00
520	560	7,3	0,064	0,00	40,5	0,448	0,00	2,02	0,0224	0,00
160	570	9,1	0,088	0,00	50,6	0,625	0,00	2,53	0,0313	0,00
170	570	9,5	0,092	0,00	52,9	0,658	0,00	2,64	0,0329	0,00
180	570	9,9	0,095	0,00	55,7	0,691	0,00	2,79	0,0346	0,00
190	570	10,1	0,099	0,00	58,5	0,724	0,00	2,92	0,0362	0,00
200	570	10,3	0,102	0,00	61,8	0,758	0,00	3,09	0,0379	0,00
210	570	10,7	0,106	0,00	63,7	0,791	0,00	3,18	0,0396	0,00
220	570	10,9	0,110	0,00	64,5	0,826	0,00	3,23	0,0413	0,00
230	570	11,3	0,114	0,00	70,0	0,863	0,00	3,50	0,0432	0,00

X m	Y m	pył PM-10			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>
240	570	11,4	0,118	0,00	70,7	0,899	0,00	3,53	0,0449	0,00
250	570	11,6	0,122	0,00	74,8	0,938	0,00	3,74	0,0469	0,00
260	570	11,9	0,126	0,00	76,5	0,973	0,00	3,83	0,0486	0,00
270	570	12,0	0,129	0,00	77,5	1,003	0,00	3,87	0,0502	0,00
280	570	12,0	0,131	0,00	80,1	1,028	0,00	4,01	0,0514	0,00
410	570	10,1	0,082	0,00	58,9	0,605	0,00	2,94	0,0303	0,00
420	570	9,6	0,079	0,00	57,1	0,584	0,00	2,86	0,0292	0,00
430	570	9,4	0,077	0,00	55,3	0,564	0,00	2,77	0,0282	0,00
440	570	9,1	0,074	0,00	53,6	0,546	0,00	2,68	0,0273	0,00
450	570	8,8	0,072	0,00	50,6	0,529	0,00	2,53	0,0265	0,00
460	570	8,8	0,070	0,00	48,5	0,513	0,00	2,43	0,0256	0,00
470	570	8,4	0,069	0,00	46,3	0,498	0,00	2,32	0,0249	0,00
480	570	8,2	0,067	0,00	45,1	0,483	0,00	2,25	0,0241	0,00
490	570	7,8	0,065	0,00	43,4	0,468	0,00	2,17	0,0234	0,00
500	570	7,5	0,064	0,00	41,6	0,454	0,00	2,08	0,0227	0,00
510	570	7,5	0,062	0,00	41,3	0,439	0,00	2,06	0,0220	0,00
520	570	7,3	0,061	0,00	39,7	0,425	0,00	1,98	0,0213	0,00
160	580	8,9	0,084	0,00	50,3	0,598	0,00	2,52	0,0299	0,00
170	580	9,2	0,087	0,00	52,4	0,626	0,00	2,62	0,0313	0,00
180	580	9,4	0,090	0,00	53,9	0,654	0,00	2,69	0,0327	0,00
190	580	9,7	0,093	0,00	56,1	0,682	0,00	2,80	0,0341	0,00
200	580	9,9	0,096	0,00	59,5	0,712	0,00	2,98	0,0356	0,00
210	580	10,2	0,100	0,00	62,1	0,743	0,00	3,11	0,0371	0,00
220	580	10,5	0,103	0,00	63,4	0,773	0,00	3,17	0,0386	0,00
230	580	10,7	0,107	0,00	65,0	0,805	0,00	3,25	0,0402	0,00
240	580	10,8	0,111	0,00	68,4	0,838	0,00	3,42	0,0419	0,00
250	580	11,1	0,114	0,00	69,8	0,870	0,00	3,49	0,0435	0,00
260	580	11,3	0,118	0,00	71,9	0,901	0,00	3,59	0,0450	0,00
270	580	11,4	0,120	0,00	73,9	0,927	0,00	3,70	0,0463	0,00
280	580	11,4	0,122	0,00	75,1	0,946	0,00	3,76	0,0473	0,00
380	580	10,6	0,089	0,00	65,6	0,654	0,00	3,28	0,0327	0,00
390	580	10,4	0,084	0,00	64,1	0,617	0,00	3,21	0,0309	0,00
400	580	9,9	0,080	0,00	59,4	0,589	0,00	2,97	0,0295	0,00
410	580	9,7	0,077	0,00	57,8	0,565	0,00	2,89	0,0283	0,00
420	580	9,5	0,074	0,00	56,2	0,545	0,00	2,81	0,0273	0,00
430	580	9,3	0,072	0,00	54,7	0,527	0,00	2,73	0,0263	0,00
440	580	9,0	0,070	0,00	52,5	0,510	0,00	2,62	0,0255	0,00
450	580	8,7	0,068	0,00	50,4	0,495	0,00	2,52	0,0248	0,00
460	580	8,4	0,067	0,00	48,2	0,481	0,00	2,41	0,0241	0,00
470	580	8,0	0,065	0,00	46,2	0,468	0,00	2,31	0,0234	0,00
480	580	8,0	0,063	0,00	44,7	0,454	0,00	2,23	0,0227	0,00
490	580	7,7	0,062	0,00	43,5	0,441	0,00	2,18	0,0221	0,00
500	580	7,5	0,060	0,00	41,9	0,428	0,00	2,09	0,0214	0,00
510	580	7,2	0,059	0,00	40,5	0,417	0,00	2,03	0,0209	0,00
520	580	7,1	0,058	0,00	38,8	0,405	0,00	1,94	0,0202	0,00
160	590	8,6	0,080	0,00	49,8	0,571	0,00	2,49	0,0285	0,00
170	590	8,9	0,083	0,00	51,8	0,595	0,00	2,59	0,0298	0,00
180	590	9,1	0,086	0,00	53,2	0,620	0,00	2,66	0,0310	0,00
190	590	9,3	0,088	0,00	54,5	0,645	0,00	2,73	0,0323	0,00
200	590	9,5	0,091	0,00	55,9	0,670	0,00	2,79	0,0335	0,00
210	590	9,9	0,094	0,00	57,9	0,696	0,00	2,89	0,0348	0,00
220	590	10,0	0,098	0,00	62,4	0,725	0,00	3,12	0,0363	0,00
230	590	10,3	0,101	0,00	63,1	0,754	0,00	3,16	0,0377	0,00
240	590	10,5	0,104	0,00	64,2	0,780	0,00	3,21	0,0390	0,00
250	590	10,6	0,107	0,00	67,0	0,811	0,00	3,35	0,0405	0,00
260	590	10,8	0,110	0,00	68,1	0,835	0,00	3,41	0,0418	0,00
270	590	10,8	0,113	0,00	70,5	0,859	0,00	3,53	0,0429	0,00
280	590	10,9	0,114	0,00	70,6	0,874	0,00	3,53	0,0437	0,00
350	590	10,7	0,102	0,00	67,5	0,753	0,00	3,38	0,0377	0,00
360	590	10,5	0,096	0,00	65,8	0,703	0,00	3,29	0,0352	0,00
370	590	10,3	0,090	0,00	64,9	0,660	0,00	3,24	0,0330	0,00
380	590	10,0	0,085	0,00	62,5	0,617	0,00	3,13	0,0308	0,00
390	590	9,7	0,080	0,00	59,6	0,580	0,00	2,98	0,0290	0,00
400	590	9,5	0,076	0,00	58,3	0,553	0,00	2,91	0,0277	0,00
410	590	9,3	0,073	0,00	56,9	0,530	0,00	2,84	0,0265	0,00
420	590	9,2	0,070	0,00	54,8	0,511	0,00	2,74	0,0256	0,00
430	590	8,9	0,068	0,00	52,8	0,494	0,00	2,64	0,0247	0,00
440	590	8,7	0,066	0,00	51,3	0,479	0,00	2,57	0,0240	0,00
450	590	8,4	0,065	0,00	48,9	0,465	0,00	2,44	0,0233	0,00
460	590	8,2	0,063	0,00	47,5	0,453	0,00	2,37	0,0226	0,00
470	590	8,0	0,061	0,00	45,5	0,441	0,00	2,28	0,0220	0,00
480	590	7,7	0,060	0,00	43,7	0,429	0,00	2,18	0,0214	0,00
490	590	7,6	0,058	0,00	42,3	0,416	0,00	2,11	0,0208	0,00
500	590	7,4	0,057	0,00	41,3	0,406	0,00	2,07	0,0203	0,00
510	590	7,2	0,056	0,00	39,9	0,395	0,00	1,99	0,0197	0,00
520	590	6,8	0,055	0,00	38,8	0,384	0,00	1,94	0,0192	0,00
160	600	8,3	0,077	0,00	47,9	0,543	0,00	2,40	0,0272	0,00
170	600	8,6	0,079	0,00	50,3	0,565	0,00	2,51	0,0283	0,00
180	600	8,8	0,081	0,00	51,5	0,587	0,00	2,58	0,0294	0,00
190	600	9,1	0,084	0,00	54,6	0,610	0,00	2,73	0,0305	0,00
200	600	9,4	0,087	0,00	56,1	0,633	0,00	2,80	0,0316	0,00
210	600	9,6	0,090	0,00	57,3	0,656	0,00	2,86	0,0328	0,00
220	600	9,7	0,092	0,00	58,4	0,680	0,00	2,92	0,0340	0,00
230	600	9,9	0,096	0,00	60,2	0,706	0,00	3,01	0,0353	0,00
240	600	10,0	0,098	0,00	62,5	0,732	0,00	3,12	0,0366	0,00
250	600	10,2	0,101	0,00	63,5	0,755	0,00	3,18	0,0378	0,00
260	600	10,2	0,104	0,00	65,2	0,778	0,00	3,26	0,0389	0,00
270	600	10,3	0,106	0,00	66,5	0,797	0,00	3,33	0,0399	0,00



X m	Y m	pył PM-10			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>
280	600	10,5	0,107	0,00	66,7	0,811	0,00	3,34	0,0406	0,00
320	600	10,4	0,107	0,00	66,8	0,804	0,00	3,34	0,0402	0,00
330	600	10,3	0,105	0,00	66,8	0,784	0,00	3,34	0,0392	0,00
340	600	10,3	0,101	0,00	66,4	0,751	0,00	3,32	0,0376	0,00
350	600	10,1	0,097	0,00	64,5	0,710	0,00	3,23	0,0355	0,00
360	600	10,0	0,091	0,00	63,4	0,666	0,00	3,17	0,0333	0,00
370	600	9,9	0,086	0,00	60,9	0,618	0,00	3,05	0,0309	0,00
380	600	9,7	0,081	0,00	59,9	0,582	0,00	2,99	0,0291	0,00
390	600	9,6	0,076	0,00	58,7	0,550	0,00	2,94	0,0275	0,00
400	600	9,3	0,072	0,00	57,1	0,521	0,00	2,85	0,0261	0,00
410	600	9,1	0,069	0,00	54,1	0,499	0,00	2,71	0,0250	0,00
420	600	8,9	0,067	0,00	52,8	0,481	0,00	2,64	0,0241	0,00
430	600	8,6	0,065	0,00	51,0	0,466	0,00	2,55	0,0233	0,00
440	600	8,4	0,063	0,00	49,7	0,452	0,00	2,48	0,0226	0,00
450	600	8,2	0,061	0,00	47,5	0,439	0,00	2,38	0,0220	0,00
460	600	8,0	0,060	0,00	45,5	0,427	0,00	2,27	0,0214	0,00
470	600	7,9	0,058	0,00	44,6	0,416	0,00	2,23	0,0208	0,00
480	600	7,5	0,057	0,00	43,2	0,405	0,00	2,16	0,0203	0,00
490	600	7,4	0,056	0,00	41,5	0,394	0,00	2,08	0,0197	0,00
500	600	7,2	0,054	0,00	40,7	0,384	0,00	2,03	0,0192	0,00
510	600	7,0	0,053	0,00	38,9	0,375	0,00	1,94	0,0187	0,00
520	600	6,9	0,052	0,00	37,9	0,365	0,00	1,90	0,0183	0,00
160	610	8,3	0,073	0,00	46,6	0,518	0,00	2,33	0,0259	0,00
170	610	8,3	0,075	0,00	47,5	0,537	0,00	2,38	0,0269	0,00
180	610	8,5	0,078	0,00	49,5	0,557	0,00	2,47	0,0278	0,00
190	610	8,6	0,080	0,00	50,6	0,577	0,00	2,53	0,0288	0,00
200	610	8,9	0,082	0,00	52,3	0,597	0,00	2,61	0,0298	0,00
210	610	9,0	0,085	0,00	54,7	0,619	0,00	2,74	0,0309	0,00
220	610	9,3	0,088	0,00	57,6	0,642	0,00	2,88	0,0321	0,00
230	610	9,5	0,090	0,00	58,5	0,664	0,00	2,93	0,0332	0,00
240	610	9,6	0,093	0,00	59,6	0,686	0,00	2,98	0,0343	0,00
250	610	9,7	0,096	0,00	61,0	0,708	0,00	3,05	0,0354	0,00
260	610	9,8	0,098	0,00	62,5	0,727	0,00	3,13	0,0364	0,00
270	610	9,9	0,099	0,00	62,9	0,742	0,00	3,14	0,0371	0,00
280	610	10,1	0,101	0,00	63,4	0,755	0,00	3,17	0,0378	0,00
290	610	10,2	0,101	0,00	64,7	0,763	0,00	3,24	0,0381	0,00
300	610	10,2	0,102	0,00	64,8	0,765	0,00	3,24	0,0382	0,00
310	610	10,2	0,101	0,00	64,8	0,762	0,00	3,24	0,0381	0,00
320	610	10,1	0,100	0,00	64,3	0,752	0,00	3,22	0,0376	0,00
330	610	9,9	0,098	0,00	63,1	0,730	0,00	3,16	0,0365	0,00
340	610	9,8	0,095	0,00	62,8	0,701	0,00	3,14	0,0351	0,00
350	610	9,7	0,092	0,00	61,9	0,668	0,00	3,10	0,0334	0,00
360	610	9,6	0,087	0,00	60,5	0,630	0,00	3,03	0,0315	0,00
370	610	9,5	0,082	0,00	59,7	0,591	0,00	2,98	0,0296	0,00
380	610	9,3	0,077	0,00	57,7	0,550	0,00	2,88	0,0275	0,00
390	610	9,2	0,073	0,00	55,9	0,519	0,00	2,79	0,0260	0,00
400	610	8,9	0,069	0,00	53,5	0,493	0,00	2,67	0,0247	0,00
410	610	8,7	0,066	0,00	52,4	0,472	0,00	2,62	0,0236	0,00
420	610	8,5	0,064	0,00	50,8	0,454	0,00	2,54	0,0227	0,00
430	610	8,3	0,061	0,00	49,7	0,439	0,00	2,48	0,0220	0,00
440	610	8,1	0,060	0,00	47,9	0,426	0,00	2,39	0,0213	0,00
450	610	8,1	0,058	0,00	46,9	0,414	0,00	2,34	0,0207	0,00
460	610	7,8	0,057	0,00	44,5	0,404	0,00	2,23	0,0202	0,00
470	610	7,5	0,055	0,00	43,2	0,393	0,00	2,16	0,0197	0,00
480	610	7,4	0,054	0,00	42,1	0,383	0,00	2,10	0,0191	0,00
490	610	7,3	0,053	0,00	41,5	0,373	0,00	2,08	0,0187	0,00
500	610	7,1	0,052	0,00	40,0	0,364	0,00	2,00	0,0182	0,00
510	610	6,8	0,051	0,00	38,7	0,356	0,00	1,93	0,0178	0,00
520	610	6,7	0,050	0,00	37,1	0,347	0,00	1,85	0,0174	0,00
160	620	8,0	0,070	0,00	46,5	0,494	0,00	2,33	0,0247	0,00
170	620	8,3	0,072	0,00	48,1	0,512	0,00	2,41	0,0256	0,00
180	620	8,3	0,074	0,00	49,4	0,529	0,00	2,47	0,0265	0,00
190	620	8,4	0,076	0,00	50,6	0,547	0,00	2,53	0,0274	0,00
200	620	8,5	0,078	0,00	51,6	0,566	0,00	2,58	0,0283	0,00
210	620	8,8	0,081	0,00	53,2	0,585	0,00	2,66	0,0292	0,00
220	620	9,0	0,083	0,00	54,1	0,605	0,00	2,71	0,0302	0,00
230	620	9,1	0,086	0,00	55,4	0,624	0,00	2,77	0,0312	0,00
240	620	9,3	0,088	0,00	57,8	0,646	0,00	2,89	0,0323	0,00
250	620	9,4	0,090	0,00	58,7	0,665	0,00	2,94	0,0332	0,00
260	620	9,5	0,092	0,00	59,1	0,681	0,00	2,95	0,0340	0,00
270	620	9,6	0,094	0,00	59,9	0,695	0,00	3,00	0,0348	0,00
280	620	9,7	0,095	0,00	61,1	0,705	0,00	3,05	0,0353	0,00
290	620	9,7	0,095	0,00	61,5	0,711	0,00	3,07	0,0356	0,00
300	620	9,7	0,096	0,00	61,6	0,713	0,00	3,08	0,0357	0,00
310	620	9,7	0,095	0,00	61,5	0,711	0,00	3,08	0,0355	0,00
320	620	9,7	0,095	0,00	61,3	0,702	0,00	3,07	0,0351	0,00
330	620	9,6	0,093	0,00	59,7	0,683	0,00	2,99	0,0342	0,00
340	620	9,4	0,090	0,00	59,3	0,661	0,00	2,97	0,0331	0,00
350	620	9,3	0,087	0,00	59,0	0,628	0,00	2,95	0,0314	0,00
360	620	9,2	0,083	0,00	58,1	0,594	0,00	2,90	0,0297	0,00
370	620	9,1	0,078	0,00	56,7	0,557	0,00	2,84	0,0279	0,00
380	620	9,0	0,074	0,00	55,4	0,526	0,00	2,77	0,0263	0,00
390	620	8,7	0,069	0,00	54,4	0,495	0,00	2,72	0,0247	0,00
400	620	8,6	0,066	0,00	52,7	0,468	0,00	2,64	0,0234	0,00
410	620	8,4	0,063	0,00	51,3	0,448	0,00	2,57	0,0224	0,00
420	620	8,3	0,060	0,00	50,3	0,430	0,00	2,51	0,0215	0,00
430	620	8,1	0,059	0,00	48,6	0,415	0,00	2,43	0,0208	0,00
440	620	8,0	0,057	0,00	47,1	0,403	0,00	2,36	0,0201	0,00

X m	Y m	pył PM-10			amoniak			siarkowodór		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 280 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% 20 µg/m <sup>3</sup>
450	620	7,7	0,055	0,00	45,0	0,392	0,00	2,25	0,0196	0,00
460	620	7,6	0,054	0,00	43,9	0,382	0,00	2,20	0,0191	0,00
470	620	7,4	0,053	0,00	42,8	0,372	0,00	2,14	0,0186	0,00
480	620	7,2	0,052	0,00	41,6	0,363	0,00	2,08	0,0181	0,00
490	620	6,9	0,050	0,00	39,6	0,355	0,00	1,98	0,0177	0,00
500	620	6,9	0,049	0,00	39,3	0,346	0,00	1,97	0,0173	0,00
510	620	6,7	0,048	0,00	37,4	0,338	0,00	1,87	0,0169	0,00
520	620	6,5	0,047	0,00	36,5	0,330	0,00	1,83	0,0165	0,00
160	630	7,7	0,067	0,00	44,6	0,472	0,00	2,23	0,0236	0,00
170	630	7,7	0,069	0,00	46,0	0,487	0,00	2,30	0,0244	0,00
180	630	8,0	0,071	0,00	46,6	0,503	0,00	2,33	0,0251	0,00
190	630	8,3	0,073	0,00	48,5	0,519	0,00	2,42	0,0259	0,00
200	630	8,4	0,075	0,00	49,4	0,536	0,00	2,47	0,0268	0,00
210	630	8,5	0,077	0,00	51,4	0,553	0,00	2,57	0,0277	0,00
220	630	8,6	0,079	0,00	52,4	0,572	0,00	2,62	0,0286	0,00
230	630	8,8	0,082	0,00	53,7	0,591	0,00	2,68	0,0296	0,00
240	630	8,9	0,084	0,00	54,3	0,609	0,00	2,72	0,0304	0,00
250	630	9,0	0,086	0,00	55,3	0,624	0,00	2,77	0,0312	0,00
260	630	9,2	0,087	0,00	56,4	0,639	0,00	2,82	0,0320	0,00
270	630	9,3	0,089	0,00	57,2	0,651	0,00	2,86	0,0326	0,00
280	630	9,3	0,089	0,00	58,3	0,660	0,00	2,92	0,0330	0,00
290	630	9,3	0,090	0,00	58,5	0,666	0,00	2,93	0,0333	0,00
300	630	9,3	0,090	0,00	58,6	0,667	0,00	2,93	0,0334	0,00
310	630	9,3	0,090	0,00	58,5	0,665	0,00	2,93	0,0333	0,00
320	630	9,3	0,089	0,00	58,4	0,657	0,00	2,92	0,0328	0,00
330	630	9,2	0,088	0,00	57,9	0,644	0,00	2,89	0,0322	0,00
340	630	9,1	0,086	0,00	56,5	0,621	0,00	2,82	0,0310	0,00
350	630	9,0	0,083	0,00	56,0	0,596	0,00	2,80	0,0298	0,00
360	630	8,9	0,079	0,00	55,2	0,564	0,00	2,76	0,0282	0,00
370	630	8,8	0,075	0,00	54,3	0,531	0,00	2,72	0,0265	0,00
380	630	8,6	0,071	0,00	52,9	0,498	0,00	2,65	0,0249	0,00
390	630	8,5	0,067	0,00	51,7	0,471	0,00	2,59	0,0235	0,00
400	630	8,4	0,063	0,00	50,3	0,445	0,00	2,51	0,0222	0,00
410	630	8,3	0,060	0,00	48,8	0,425	0,00	2,44	0,0213	0,00
420	630	8,1	0,058	0,00	47,8	0,408	0,00	2,39	0,0204	0,00
430	630	7,8	0,056	0,00	46,2	0,394	0,00	2,31	0,0197	0,00
440	630	7,6	0,054	0,00	45,6	0,382	0,00	2,28	0,0191	0,00
450	630	7,6	0,053	0,00	44,2	0,372	0,00	2,21	0,0186	0,00
460	630	7,4	0,051	0,00	42,7	0,362	0,00	2,13	0,0181	0,00
470	630	7,3	0,050	0,00	42,3	0,353	0,00	2,12	0,0176	0,00
480	630	7,0	0,049	0,00	40,4	0,345	0,00	2,02	0,0172	0,00
490	630	6,9	0,048	0,00	39,4	0,337	0,00	1,97	0,0168	0,00
500	630	6,7	0,047	0,00	38,2	0,329	0,00	1,91	0,0165	0,00
510	630	6,6	0,046	0,00	36,9	0,322	0,00	1,84	0,0161	0,00
520	630	6,4	0,045	0,00	36,1	0,315	0,00	1,81	0,0158	0,00
160	640	7,6	0,064	0,00	43,6	0,450	0,00	2,18	0,0225	0,00
170	640	7,7	0,066	0,00	44,9	0,464	0,00	2,24	0,0232	0,00
180	640	7,7	0,067	0,00	46,2	0,479	0,00	2,31	0,0239	0,00
190	640	7,9	0,069	0,00	47,4	0,494	0,00	2,37	0,0247	0,00
200	640	8,1	0,071	0,00	48,8	0,509	0,00	2,44	0,0255	0,00
210	640	8,2	0,073	0,00	49,6	0,526	0,00	2,48	0,0263	0,00
220	640	8,3	0,076	0,00	50,4	0,542	0,00	2,52	0,0271	0,00
230	640	8,4	0,078	0,00	51,1	0,558	0,00	2,55	0,0279	0,00
240	640	8,5	0,079	0,00	51,8	0,574	0,00	2,59	0,0287	0,00
250	640	8,7	0,081	0,00	53,1	0,588	0,00	2,65	0,0294	0,00
260	640	8,8	0,083	0,00	54,1	0,602	0,00	2,70	0,0301	0,00
270	640	8,9	0,084	0,00	55,2	0,612	0,00	2,76	0,0306	0,00
280	640	8,9	0,085	0,00	55,6	0,620	0,00	2,78	0,0310	0,00
290	640	8,9	0,085	0,00	55,8	0,624	0,00	2,79	0,0312	0,00
300	640	8,9	0,085	0,00	56,1	0,626	0,00	2,80	0,0313	0,00
310	640	8,9	0,085	0,00	55,8	0,624	0,00	2,79	0,0312	0,00
320	640	8,9	0,085	0,00	55,9	0,618	0,00	2,79	0,0309	0,00
330	640	8,9	0,083	0,00	55,4	0,605	0,00	2,77	0,0303	0,00
340	640	8,8	0,082	0,00	54,9	0,587	0,00	2,74	0,0294	0,00
350	640	8,7	0,079	0,00	53,5	0,562	0,00	2,67	0,0281	0,00
360	640	8,6	0,076	0,00	52,8	0,537	0,00	2,64	0,0268	0,00
370	640	8,5	0,072	0,00	52,1	0,509	0,00	2,60	0,0254	0,00
380	640	8,3	0,068	0,00	51,0	0,476	0,00	2,55	0,0238	0,00
390	640	8,2	0,064	0,00	50,3	0,450	0,00	2,52	0,0225	0,00
400	640	8,1	0,061	0,00	49,4	0,426	0,00	2,47	0,0213	0,00
410	640	7,9	0,058	0,00	48,2	0,406	0,00	2,41	0,0203	0,00
420	640	7,7	0,055	0,00	46,8	0,389	0,00	2,34	0,0195	0,00
430	640	7,6	0,053	0,00	45,5	0,375	0,00	2,27	0,0187	0,00
440	640	7,6	0,052	0,00	44,6	0,363	0,00	2,23	0,0182	0,00
450	640	7,3	0,050	0,00	42,7	0,353	0,00	2,14	0,0177	0,00
460	640	7,1	0,049	0,00	41,4	0,344	0,00	2,07	0,0172	0,00
470	640	7,0	0,048	0,00	40,8	0,335	0,00	2,04	0,0168	0,00
480	640	6,9	0,047	0,00	39,5	0,328	0,00	1,98	0,0164	0,00
490	640	6,8	0,046	0,00	39,1	0,320	0,00	1,95	0,0160	0,00
500	640	6,6	0,045	0,00	37,3	0,314	0,00	1,87	0,0157	0,00
510	640	6,5	0,044	0,00	36,8	0,306	0,00	1,84	0,0153	0,00
520	640	6,3	0,043	0,00	35,1	0,300	0,00	1,75	0,0150	0,00

X m	Y m	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przepr., % -
160	160	0,219	0,0015	-
170	160	0,226	0,0016	-
180	160	0,237	0,0016	-
190	160	0,249	0,0017	-
200	160	0,255	0,0018	-
210	160	0,266	0,0018	-
220	160	0,275	0,0019	-
230	160	0,285	0,0019	-
240	160	0,292	0,0019	-
250	160	0,297	0,0019	-
260	160	0,307	0,0019	-
270	160	0,312	0,0019	-
280	160	0,319	0,0019	-
290	160	0,317	0,0019	-
300	160	0,322	0,0019	-
310	160	0,316	0,0019	-
320	160	0,317	0,0019	-
330	160	0,309	0,0019	-
340	160	0,306	0,0019	-
350	160	0,297	0,0019	-
360	160	0,287	0,0019	-
370	160	0,281	0,0019	-
380	160	0,268	0,0019	-
390	160	0,261	0,0018	-
400	160	0,255	0,0018	-
410	160	0,242	0,0017	-
420	160	0,232	0,0017	-
430	160	0,225	0,0016	-
440	160	0,219	0,0016	-
450	160	0,212	0,0016	-
460	160	0,205	0,0015	-
470	160	0,202	0,0015	-
480	160	0,188	0,0015	-
490	160	0,187	0,0014	-
500	160	0,179	0,0014	-
510	160	0,178	0,0014	-
520	160	0,170	0,0013	-
160	170	0,229	0,0016	-
170	170	0,236	0,0016	-
180	170	0,243	0,0017	-
190	170	0,257	0,0018	-
200	170	0,264	0,0019	-
210	170	0,273	0,0020	-
220	170	0,286	0,0020	-
230	170	0,293	0,0021	-
240	170	0,304	0,0021	-
250	170	0,320	0,0021	-
260	170	0,320	0,0021	-
270	170	0,330	0,0021	-
280	170	0,336	0,0021	-
290	170	0,334	0,0021	-
300	170	0,342	0,0021	-
310	170	0,337	0,0021	-
320	170	0,335	0,0021	-
330	170	0,329	0,0021	-
340	170	0,319	0,0021	-
350	170	0,313	0,0021	-
360	170	0,303	0,0021	-
370	170	0,293	0,0021	-
380	170	0,285	0,0020	-
390	170	0,270	0,0020	-
400	170	0,259	0,0019	-
410	170	0,249	0,0019	-
420	170	0,246	0,0018	-
430	170	0,235	0,0018	-
440	170	0,228	0,0017	-
450	170	0,213	0,0017	-
460	170	0,209	0,0016	-
470	170	0,201	0,0016	-
480	170	0,196	0,0016	-
490	170	0,187	0,0015	-
500	170	0,182	0,0015	-
510	170	0,175	0,0014	-
520	170	0,169	0,0014	-
160	180	0,233	0,0017	-
170	180	0,241	0,0017	-
180	180	0,251	0,0018	-
190	180	0,265	0,0019	-
200	180	0,272	0,0020	-
210	180	0,284	0,0021	-
220	180	0,299	0,0022	-
230	180	0,309	0,0022	-
240	180	0,317	0,0023	-
250	180	0,332	0,0023	-
260	180	0,339	0,0023	-
270	180	0,350	0,0023	-
280	180	0,356	0,0023	-
290	180	0,358	0,0023	-
300	180	0,364	0,0023	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr., % -
310	180	0,360	0,0023	-
320	180	0,354	0,0023	-
330	180	0,350	0,0023	-
340	180	0,342	0,0023	-
350	180	0,327	0,0023	-
360	180	0,318	0,0023	-
370	180	0,299	0,0023	-
380	180	0,294	0,0022	-
390	180	0,283	0,0022	-
400	180	0,264	0,0021	-
410	180	0,258	0,0020	-
420	180	0,248	0,0020	-
430	180	0,240	0,0019	-
440	180	0,232	0,0019	-
450	180	0,224	0,0018	-
460	180	0,216	0,0018	-
470	180	0,204	0,0017	-
480	180	0,200	0,0017	-
490	180	0,190	0,0016	-
500	180	0,184	0,0016	-
510	180	0,178	0,0015	-
520	180	0,179	0,0015	-
160	190	0,238	0,0018	-
170	190	0,245	0,0019	-
180	190	0,254	0,0020	-
190	190	0,271	0,0021	-
200	190	0,282	0,0022	-
210	190	0,291	0,0023	-
220	190	0,308	0,0024	-
230	190	0,324	0,0025	-
240	190	0,334	0,0025	-
250	190	0,344	0,0026	-
260	190	0,360	0,0026	-
270	190	0,368	0,0026	-
280	190	0,378	0,0026	-
290	190	0,385	0,0026	-
300	190	0,388	0,0026	-
310	190	0,386	0,0026	-
320	190	0,377	0,0026	-
330	190	0,366	0,0026	-
340	190	0,354	0,0026	-
350	190	0,349	0,0026	-
360	190	0,332	0,0026	-
370	190	0,316	0,0025	-
380	190	0,305	0,0024	-
390	190	0,288	0,0024	-
400	190	0,279	0,0023	-
410	190	0,262	0,0022	-
420	190	0,252	0,0021	-
430	190	0,246	0,0021	-
440	190	0,237	0,0020	-
450	190	0,228	0,0020	-
460	190	0,220	0,0019	-
470	190	0,210	0,0018	-
480	190	0,203	0,0018	-
490	190	0,193	0,0017	-
500	190	0,189	0,0017	-
510	190	0,180	0,0016	-
520	190	0,177	0,0015	-
160	200	0,245	0,0019	-
170	200	0,256	0,0020	-
180	200	0,261	0,0021	-
190	200	0,269	0,0022	-
200	200	0,291	0,0023	-
210	200	0,298	0,0025	-
220	200	0,322	0,0026	-
230	200	0,335	0,0027	-
240	200	0,353	0,0028	-
250	200	0,370	0,0028	-
260	200	0,382	0,0029	-
270	200	0,396	0,0029	-
280	200	0,404	0,0029	-
290	200	0,415	0,0029	-
300	200	0,415	0,0029	-
310	200	0,411	0,0029	-
320	200	0,401	0,0029	-
330	200	0,395	0,0029	-
340	200	0,374	0,0029	-
350	200	0,362	0,0029	-
360	200	0,345	0,0028	-
370	200	0,327	0,0028	-
380	200	0,315	0,0027	-
390	200	0,299	0,0026	-
400	200	0,285	0,0025	-
410	200	0,270	0,0024	-
420	200	0,260	0,0023	-
430	200	0,254	0,0023	-
440	200	0,244	0,0022	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr., % -
450	200	0,234	0,0021	-
460	200	0,220	0,0020	-
470	200	0,213	0,0020	-
480	200	0,202	0,0019	-
490	200	0,194	0,0018	-
500	200	0,194	0,0018	-
510	200	0,181	0,0017	-
520	200	0,180	0,0016	-
160	210	0,250	0,0020	-
170	210	0,261	0,0021	-
180	210	0,270	0,0022	-
190	210	0,283	0,0024	-
200	210	0,295	0,0025	-
210	210	0,315	0,0027	-
220	210	0,331	0,0028	-
230	210	0,339	0,0030	-
240	210	0,360	0,0031	-
250	210	0,387	0,0032	-
260	210	0,407	0,0032	-
270	210	0,419	0,0032	-
280	210	0,433	0,0032	-
290	210	0,445	0,0032	-
300	210	0,446	0,0032	-
310	210	0,439	0,0032	-
320	210	0,431	0,0033	-
330	210	0,413	0,0033	-
340	210	0,399	0,0032	-
350	210	0,378	0,0032	-
360	210	0,357	0,0031	-
370	210	0,337	0,0030	-
380	210	0,316	0,0029	-
390	210	0,312	0,0028	-
400	210	0,286	0,0027	-
410	210	0,281	0,0026	-
420	210	0,266	0,0025	-
430	210	0,250	0,0025	-
440	210	0,239	0,0024	-
450	210	0,229	0,0023	-
460	210	0,228	0,0022	-
470	210	0,217	0,0021	-
480	210	0,209	0,0020	-
490	210	0,200	0,0019	-
500	210	0,192	0,0019	-
510	210	0,183	0,0018	-
520	210	0,181	0,0017	-
160	220	0,239	0,0021	-
170	220	0,251	0,0022	-
180	220	0,274	0,0024	-
190	220	0,292	0,0025	-
200	220	0,304	0,0027	-
210	220	0,323	0,0029	-
220	220	0,331	0,0031	-
230	220	0,351	0,0033	-
240	220	0,374	0,0034	-
250	220	0,397	0,0036	-
260	220	0,427	0,0036	-
270	220	0,448	0,0037	-
280	220	0,460	0,0037	-
290	220	0,476	0,0037	-
300	220	0,481	0,0037	-
310	220	0,471	0,0037	-
320	220	0,458	0,0037	-
330	220	0,439	0,0037	-
340	220	0,425	0,0037	-
350	220	0,394	0,0036	-
360	220	0,375	0,0035	-
370	220	0,360	0,0034	-
380	220	0,335	0,0033	-
390	220	0,306	0,0032	-
400	220	0,302	0,0030	-
410	220	0,295	0,0029	-
420	220	0,262	0,0028	-
430	220	0,255	0,0027	-
440	220	0,243	0,0026	-
450	220	0,232	0,0025	-
460	220	0,222	0,0024	-
470	220	0,221	0,0023	-
480	220	0,211	0,0022	-
490	220	0,201	0,0021	-
500	220	0,194	0,0020	-
510	220	0,189	0,0019	-
520	220	0,185	0,0018	-
160	230	0,250	0,0022	-
170	230	0,263	0,0024	-
180	230	0,276	0,0025	-
190	230	0,284	0,0027	-
200	230	0,311	0,0029	-
210	230	0,320	0,0031	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr., % -
220	230	0,352	0,0034	-
230	230	0,375	0,0036	-
240	230	0,401	0,0038	-
250	230	0,415	0,0040	-
260	230	0,449	0,0041	-
270	230	0,474	0,0042	-
280	230	0,501	0,0042	-
290	230	0,512	0,0042	-
300	230	0,520	0,0042	-
310	230	0,507	0,0042	-
320	230	0,494	0,0042	-
330	230	0,471	0,0042	-
340	230	0,438	0,0042	-
350	230	0,414	0,0041	-
360	230	0,381	0,0040	-
370	230	0,355	0,0038	-
380	230	0,350	0,0036	-
390	230	0,318	0,0035	-
400	230	0,298	0,0033	-
410	230	0,283	0,0032	-
420	230	0,274	0,0031	-
430	230	0,266	0,0029	-
440	230	0,253	0,0028	-
450	230	0,241	0,0027	-
460	230	0,225	0,0025	-
470	230	0,214	0,0024	-
480	230	0,217	0,0023	-
490	230	0,202	0,0022	-
500	230	0,195	0,0021	-
510	230	0,189	0,0020	-
520	230	0,181	0,0019	-
160	240	0,259	0,0023	-
170	240	0,261	0,0025	-
180	240	0,283	0,0027	-
190	240	0,300	0,0029	-
200	240	0,309	0,0032	-
210	240	0,332	0,0034	-
220	240	0,351	0,0037	-
230	240	0,370	0,0040	-
240	240	0,400	0,0043	-
250	240	0,436	0,0045	-
260	240	0,458	0,0047	-
270	240	0,504	0,0049	-
280	240	0,536	0,0049	-
480	240	0,205	0,0025	-
490	240	0,209	0,0023	-
500	240	0,195	0,0023	-
510	240	0,193	0,0021	-
520	240	0,185	0,0020	-
160	250	0,260	0,0025	-
170	250	0,275	0,0027	-
180	250	0,278	0,0029	-
190	250	0,293	0,0031	-
200	250	0,312	0,0034	-
210	250	0,324	0,0037	-
220	250	0,350	0,0040	-
230	250	0,376	0,0044	-
240	250	0,413	0,0048	-
250	250	0,445	0,0052	-
260	250	0,488	0,0055	-
270	250	0,525	0,0057	-
280	250	0,572	0,0057	-
480	250	0,211	0,0027	-
490	250	0,214	0,0025	-
500	250	0,200	0,0024	-
510	250	0,195	0,0023	-
520	250	0,184	0,0022	-
160	260	0,256	0,0027	-
170	260	0,266	0,0029	-
180	260	0,283	0,0031	-
190	260	0,302	0,0034	-
200	260	0,302	0,0037	-
210	260	0,336	0,0040	-
220	260	0,343	0,0044	-
230	260	0,372	0,0049	-
240	260	0,410	0,0054	-
250	260	0,441	0,0059	-
260	260	0,502	0,0063	-
270	260	0,554	0,0067	-
280	260	0,607	0,0068	-
480	260	0,217	0,0029	-
490	260	0,201	0,0027	-
500	260	0,208	0,0026	-
510	260	0,190	0,0025	-
520	260	0,188	0,0023	-
160	270	0,248	0,0029	-
170	270	0,258	0,0031	-
180	270	0,276	0,0033	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przepr., % -
190	270	0,297	0,0036	-
200	270	0,299	0,0040	-
210	270	0,325	0,0044	-
220	270	0,336	0,0049	-
230	270	0,369	0,0054	-
240	270	0,400	0,0060	-
250	270	0,444	0,0067	-
260	270	0,506	0,0074	-
270	270	0,559	0,0079	-
280	270	0,637	0,0083	-
480	270	0,213	0,0031	-
490	270	0,206	0,0029	-
500	270	0,200	0,0028	-
510	270	0,189	0,0027	-
520	270	0,193	0,0025	-
160	280	0,258	0,0031	-
170	280	0,265	0,0034	-
180	280	0,278	0,0037	-
190	280	0,287	0,0040	-
200	280	0,302	0,0044	-
210	280	0,310	0,0049	-
220	280	0,329	0,0054	-
230	280	0,356	0,0061	-
240	280	0,381	0,0068	-
250	280	0,431	0,0077	-
260	280	0,468	0,0086	-
270	280	0,547	0,0094	-
280	280	0,643	0,0100	-
480	280	0,223	0,0034	-
490	280	0,205	0,0032	-
500	280	0,199	0,0031	-
510	280	0,197	0,0029	-
520	280	0,192	0,0027	-
160	290	0,248	0,0035	-
170	290	0,255	0,0037	-
180	290	0,271	0,0041	-
190	290	0,285	0,0044	-
200	290	0,286	0,0049	-
210	290	0,300	0,0055	-
220	290	0,324	0,0061	-
230	290	0,346	0,0069	-
240	290	0,365	0,0077	-
250	290	0,396	0,0088	-
260	290	0,442	0,0100	-
270	290	0,516	0,0112	-
280	290	0,622	0,0122	-
350	290	0,400	0,0106	-
360	290	0,355	0,0097	-
370	290	0,328	0,0089	-
380	290	0,326	0,0081	-
390	290	0,297	0,0074	-
480	290	0,211	0,0037	-
490	290	0,214	0,0035	-
500	290	0,202	0,0033	-
510	290	0,209	0,0031	-
520	290	0,181	0,0029	-
160	300	0,243	0,0038	-
170	300	0,259	0,0041	-
180	300	0,268	0,0045	-
190	300	0,275	0,0050	-
200	300	0,291	0,0055	-
210	300	0,305	0,0062	-
220	300	0,310	0,0069	-
230	300	0,328	0,0078	-
240	300	0,356	0,0089	-
250	300	0,376	0,0103	-
260	300	0,424	0,0118	-
270	300	0,478	0,0133	-
280	300	0,580	0,0143	-
350	300	0,365	0,0131	-
360	300	0,343	0,0117	-
370	300	0,323	0,0105	-
380	300	0,316	0,0095	-
390	300	0,302	0,0085	-
400	300	0,294	0,0077	-
410	300	0,269	0,0070	-
420	300	0,265	0,0064	-
480	300	0,217	0,0040	-
490	300	0,213	0,0038	-
500	300	0,186	0,0035	-
510	300	0,194	0,0033	-
520	300	0,183	0,0031	-
160	310	0,242	0,0042	-
170	310	0,256	0,0046	-
180	310	0,264	0,0050	-
190	310	0,275	0,0055	-
200	310	0,283	0,0062	-
210	310	0,292	0,0070	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% -
220	310	0,300	0,0079	-
230	310	0,317	0,0090	-
240	310	0,325	0,0105	-
250	310	0,352	0,0121	-
260	310	0,378	0,0141	-
270	310	0,438	0,0160	-
280	310	0,503	0,0163	-
350	310	0,347	0,0162	-
360	310	0,336	0,0142	-
370	310	0,313	0,0125	-
380	310	0,298	0,0111	-
390	310	0,289	0,0098	-
400	310	0,280	0,0088	-
410	310	0,257	0,0079	-
420	310	0,259	0,0071	-
480	310	0,218	0,0043	-
490	310	0,199	0,0040	-
500	310	0,208	0,0038	-
510	310	0,196	0,0035	-
520	310	0,190	0,0033	-
160	320	0,243	0,0045	-
170	320	0,246	0,0050	-
180	320	0,264	0,0055	-
190	320	0,267	0,0061	-
200	320	0,274	0,0068	-
210	320	0,278	0,0077	-
220	320	0,286	0,0088	-
230	320	0,298	0,0102	-
240	320	0,309	0,0120	-
250	320	0,319	0,0142	-
260	320	0,356	0,0167	-
270	320	0,389	0,0190	-
280	320	0,441	0,0184	-
350	320	0,331	0,0195	-
360	320	0,306	0,0167	-
370	320	0,295	0,0144	-
380	320	0,283	0,0125	-
390	320	0,290	0,0111	-
400	320	0,271	0,0098	-
410	320	0,269	0,0087	-
420	320	0,254	0,0078	-
480	320	0,212	0,0046	-
490	320	0,219	0,0043	-
500	320	0,210	0,0040	-
510	320	0,193	0,0037	-
520	320	0,192	0,0035	-
160	330	0,246	0,0048	-
170	330	0,247	0,0053	-
180	330	0,250	0,0059	-
190	330	0,259	0,0066	-
200	330	0,271	0,0074	-
210	330	0,269	0,0084	-
220	330	0,290	0,0097	-
230	330	0,295	0,0113	-
240	330	0,298	0,0133	-
250	330	0,298	0,0158	-
260	330	0,325	0,0188	-
270	330	0,348	0,0213	-
280	330	0,386	0,0204	-
350	330	0,296	0,0221	-
360	330	0,295	0,0188	-
370	330	0,292	0,0160	-
380	330	0,279	0,0139	-
390	330	0,267	0,0120	-
400	330	0,268	0,0106	-
410	330	0,256	0,0094	-
420	330	0,253	0,0084	-
480	330	0,215	0,0048	-
490	330	0,205	0,0045	-
500	330	0,192	0,0041	-
510	330	0,199	0,0039	-
520	330	0,188	0,0036	-
160	340	0,236	0,0050	-
170	340	0,249	0,0056	-
180	340	0,259	0,0062	-
190	340	0,265	0,0069	-
200	340	0,271	0,0079	-
210	340	0,277	0,0090	-
220	340	0,271	0,0103	-
230	340	0,282	0,0120	-
240	340	0,279	0,0142	-
250	340	0,277	0,0169	-
260	340	0,291	0,0201	-
270	340	0,297	0,0231	-
280	340	0,318	0,0225	-
360	340	0,283	0,0201	-
370	340	0,287	0,0171	-
380	340	0,267	0,0147	-



X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr., % -
390	340	0,274	0,0128	-
400	340	0,274	0,0112	-
410	340	0,262	0,0099	-
420	340	0,259	0,0089	-
480	340	0,214	0,0050	-
490	340	0,217	0,0046	-
500	340	0,212	0,0043	-
510	340	0,200	0,0040	-
520	340	0,189	0,0037	-
160	350	0,244	0,0052	-
170	350	0,250	0,0057	-
180	350	0,255	0,0064	-
190	350	0,260	0,0072	-
200	350	0,275	0,0081	-
210	350	0,270	0,0093	-
220	350	0,267	0,0107	-
230	350	0,270	0,0125	-
240	350	0,272	0,0147	-
250	350	0,269	0,0175	-
260	350	0,263	0,0208	-
270	350	0,258	0,0241	-
280	350	0,264	0,0239	-
360	350	0,269	0,0208	-
370	350	0,270	0,0177	-
380	350	0,273	0,0152	-
390	350	0,271	0,0132	-
400	350	0,271	0,0115	-
410	350	0,257	0,0102	-
420	350	0,252	0,0091	-
480	350	0,215	0,0051	-
490	350	0,206	0,0047	-
500	350	0,193	0,0043	-
510	350	0,187	0,0040	-
520	350	0,189	0,0037	-
160	360	0,243	0,0052	-
170	360	0,252	0,0058	-
180	360	0,255	0,0064	-
190	360	0,260	0,0072	-
200	360	0,264	0,0082	-
210	360	0,264	0,0093	-
220	360	0,276	0,0108	-
230	360	0,272	0,0126	-
240	360	0,276	0,0149	-
250	360	0,289	0,0177	-
260	360	0,285	0,0211	-
270	360	0,291	0,0244	-
280	360	0,315	0,0244	-
360	360	0,283	0,0208	-
370	360	0,269	0,0177	-
380	360	0,274	0,0152	-
390	360	0,262	0,0132	-
400	360	0,260	0,0115	-
410	360	0,257	0,0102	-
420	360	0,259	0,0091	-
480	360	0,209	0,0050	-
490	360	0,217	0,0047	-
500	360	0,209	0,0043	-
510	360	0,200	0,0040	-
520	360	0,189	0,0037	-
160	370	0,245	0,0051	-
170	370	0,249	0,0057	-
180	370	0,255	0,0063	-
190	370	0,254	0,0071	-
200	370	0,258	0,0081	-
210	370	0,271	0,0092	-
220	370	0,283	0,0106	-
230	370	0,273	0,0124	-
240	370	0,294	0,0146	-
250	370	0,301	0,0175	-
260	370	0,311	0,0209	-
270	370	0,330	0,0240	-
280	370	0,375	0,0240	-
360	370	0,294	0,0200	-
370	370	0,276	0,0171	-
380	370	0,270	0,0147	-
390	370	0,268	0,0128	-
400	370	0,260	0,0112	-
410	370	0,258	0,0099	-
420	370	0,259	0,0088	-
480	370	0,218	0,0050	-
490	370	0,205	0,0046	-
500	370	0,207	0,0043	-
510	370	0,199	0,0040	-
520	370	0,188	0,0037	-
160	380	0,247	0,0050	-
170	380	0,254	0,0055	-
180	380	0,257	0,0061	-
190	380	0,276	0,0068	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% -
200	380	0,276	0,0077	-
210	380	0,286	0,0088	-
220	380	0,281	0,0102	-
230	380	0,290	0,0118	-
240	380	0,315	0,0139	-
250	380	0,337	0,0166	-
260	380	0,337	0,0197	-
270	380	0,372	0,0228	-
280	380	0,429	0,0232	-
360	380	0,308	0,0186	-
370	380	0,304	0,0159	-
380	380	0,290	0,0137	-
390	380	0,287	0,0120	-
400	380	0,273	0,0106	-
410	380	0,279	0,0094	-
420	380	0,254	0,0084	-
480	380	0,212	0,0048	-
490	380	0,214	0,0044	-
500	380	0,195	0,0041	-
510	380	0,189	0,0039	-
520	380	0,187	0,0036	-
160	390	0,250	0,0047	-
170	390	0,248	0,0052	-
180	390	0,258	0,0058	-
190	390	0,260	0,0065	-
200	390	0,283	0,0073	-
210	390	0,287	0,0083	-
220	390	0,304	0,0095	-
230	390	0,318	0,0109	-
240	390	0,327	0,0128	-
250	390	0,354	0,0151	-
260	390	0,383	0,0178	-
270	390	0,428	0,0205	-
280	390	0,503	0,0218	-
480	390	0,214	0,0046	-
490	390	0,207	0,0043	-
500	390	0,208	0,0040	-
510	390	0,196	0,0037	-
520	390	0,200	0,0035	-
160	400	0,256	0,0045	-
170	400	0,261	0,0049	-
180	400	0,264	0,0055	-
190	400	0,273	0,0060	-
200	400	0,273	0,0068	-
210	400	0,287	0,0077	-
220	400	0,313	0,0087	-
230	400	0,329	0,0100	-
240	400	0,343	0,0116	-
250	400	0,368	0,0134	-
260	400	0,427	0,0156	-
270	400	0,476	0,0179	-
280	400	0,556	0,0199	-
480	400	0,227	0,0044	-
490	400	0,208	0,0040	-
500	400	0,206	0,0038	-
510	400	0,194	0,0035	-
520	400	0,188	0,0033	-
160	410	0,244	0,0042	-
170	410	0,257	0,0046	-
180	410	0,268	0,0051	-
190	410	0,273	0,0056	-
200	410	0,288	0,0063	-
210	410	0,302	0,0070	-
220	410	0,317	0,0080	-
230	410	0,328	0,0091	-
240	410	0,351	0,0104	-
250	410	0,399	0,0119	-
260	410	0,428	0,0137	-
270	410	0,500	0,0157	-
280	410	0,600	0,0176	-
490	410	0,215	0,0038	-
500	410	0,207	0,0035	-
510	410	0,192	0,0034	-
520	410	0,186	0,0032	-
160	420	0,253	0,0040	-
170	420	0,269	0,0043	-
180	420	0,276	0,0048	-
190	420	0,279	0,0053	-
200	420	0,295	0,0058	-
210	420	0,313	0,0065	-
220	420	0,333	0,0073	-
230	420	0,356	0,0082	-
240	420	0,383	0,0093	-
250	420	0,420	0,0106	-
260	420	0,460	0,0120	-
270	420	0,544	0,0136	-
280	420	0,629	0,0152	-
490	420	0,206	0,0036	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przepr., % -
500	420	0,199	0,0033	-
510	420	0,202	0,0031	-
520	420	0,179	0,0030	-
160	430	0,244	0,0038	-
170	430	0,255	0,0041	-
180	430	0,267	0,0045	-
190	430	0,284	0,0049	-
200	430	0,308	0,0054	-
210	430	0,316	0,0060	-
220	430	0,341	0,0067	-
230	430	0,363	0,0075	-
240	430	0,399	0,0085	-
250	430	0,418	0,0095	-
260	430	0,480	0,0106	-
270	430	0,543	0,0118	-
280	430	0,631	0,0130	-
490	430	0,211	0,0033	-
500	430	0,195	0,0032	-
510	430	0,194	0,0030	-
520	430	0,192	0,0028	-
160	440	0,251	0,0035	-
170	440	0,262	0,0039	-
180	440	0,279	0,0042	-
190	440	0,297	0,0046	-
200	440	0,296	0,0051	-
210	440	0,329	0,0056	-
220	440	0,339	0,0062	-
230	440	0,366	0,0069	-
240	440	0,390	0,0077	-
250	440	0,436	0,0085	-
260	440	0,487	0,0094	-
270	440	0,552	0,0102	-
280	440	0,595	0,0111	-
490	440	0,206	0,0031	-
500	440	0,210	0,0029	-
510	440	0,190	0,0028	-
520	440	0,190	0,0026	-
160	450	0,254	0,0034	-
170	450	0,270	0,0036	-
180	450	0,286	0,0040	-
190	450	0,283	0,0044	-
200	450	0,300	0,0048	-
210	450	0,316	0,0052	-
220	450	0,352	0,0058	-
230	450	0,371	0,0064	-
240	450	0,407	0,0070	-
250	450	0,437	0,0076	-
260	450	0,482	0,0083	-
270	450	0,525	0,0090	-
280	450	0,572	0,0096	-
490	450	0,201	0,0029	-
500	450	0,204	0,0028	-
510	450	0,196	0,0026	-
520	450	0,185	0,0025	-
160	460	0,252	0,0032	-
170	460	0,262	0,0035	-
180	460	0,277	0,0038	-
190	460	0,286	0,0041	-
200	460	0,304	0,0045	-
210	460	0,326	0,0049	-
220	460	0,345	0,0054	-
230	460	0,362	0,0058	-
240	460	0,396	0,0063	-
250	460	0,420	0,0068	-
260	460	0,462	0,0073	-
270	460	0,500	0,0079	-
280	460	0,536	0,0084	-
490	460	0,215	0,0027	-
500	460	0,195	0,0026	-
510	460	0,195	0,0025	-
520	460	0,181	0,0024	-
160	470	0,256	0,0031	-
170	470	0,264	0,0033	-
180	470	0,278	0,0036	-
190	470	0,286	0,0039	-
200	470	0,302	0,0042	-
210	470	0,322	0,0046	-
220	470	0,346	0,0050	-
230	470	0,368	0,0054	-
240	470	0,395	0,0057	-
250	470	0,419	0,0062	-
260	470	0,431	0,0066	-
270	470	0,470	0,0070	-
280	470	0,498	0,0074	-
490	470	0,209	0,0026	-
500	470	0,190	0,0025	-
510	470	0,194	0,0023	-
520	470	0,186	0,0022	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr., % -
160	480	0,246	0,0029	-
170	480	0,252	0,0032	-
180	480	0,264	0,0034	-
190	480	0,286	0,0037	-
200	480	0,306	0,0040	-
210	480	0,303	0,0043	-
220	480	0,333	0,0046	-
230	480	0,354	0,0049	-
240	480	0,377	0,0052	-
250	480	0,400	0,0056	-
260	480	0,425	0,0059	-
270	480	0,444	0,0062	-
280	480	0,463	0,0066	-
490	480	0,203	0,0025	-
500	480	0,195	0,0023	-
510	480	0,189	0,0022	-
520	480	0,182	0,0021	-
160	490	0,235	0,0028	-
170	490	0,246	0,0030	-
180	490	0,269	0,0033	-
190	490	0,285	0,0035	-
200	490	0,290	0,0037	-
210	490	0,317	0,0040	-
220	490	0,318	0,0042	-
230	490	0,341	0,0045	-
240	490	0,363	0,0048	-
250	490	0,383	0,0051	-
260	490	0,404	0,0053	-
270	490	0,423	0,0056	-
280	490	0,435	0,0059	-
490	490	0,197	0,0023	-
500	490	0,197	0,0022	-
510	490	0,187	0,0021	-
520	490	0,186	0,0020	-
160	500	0,246	0,0027	-
170	500	0,256	0,0029	-
180	500	0,268	0,0031	-
190	500	0,270	0,0033	-
200	500	0,279	0,0035	-
210	500	0,304	0,0037	-
220	500	0,318	0,0039	-
230	500	0,330	0,0042	-
240	500	0,349	0,0044	-
250	500	0,367	0,0046	-
260	500	0,380	0,0049	-
270	500	0,399	0,0051	-
280	500	0,406	0,0053	-
490	500	0,200	0,0022	-
500	500	0,195	0,0021	-
510	500	0,182	0,0020	-
520	500	0,182	0,0019	-
160	510	0,239	0,0026	-
170	510	0,248	0,0028	-
180	510	0,256	0,0029	-
190	510	0,265	0,0031	-
200	510	0,288	0,0033	-
210	510	0,291	0,0035	-
220	510	0,299	0,0037	-
230	510	0,320	0,0038	-
240	510	0,334	0,0040	-
250	510	0,347	0,0042	-
260	510	0,363	0,0045	-
270	510	0,370	0,0046	-
280	510	0,379	0,0048	-
490	510	0,194	0,0021	-
500	510	0,190	0,0020	-
510	510	0,181	0,0019	-
520	510	0,180	0,0018	-
160	520	0,234	0,0025	-
170	520	0,242	0,0026	-
180	520	0,251	0,0028	-
190	520	0,261	0,0029	-
200	520	0,273	0,0031	-
210	520	0,286	0,0032	-
220	520	0,296	0,0034	-
230	520	0,305	0,0036	-
240	520	0,320	0,0037	-
250	520	0,330	0,0039	-
260	520	0,342	0,0041	-
270	520	0,351	0,0042	-
280	520	0,357	0,0044	-
490	520	0,195	0,0019	-
500	520	0,186	0,0019	-
510	520	0,181	0,0018	-
520	520	0,174	0,0017	-
160	530	0,230	0,0024	-
170	530	0,241	0,0025	-
180	530	0,245	0,0026	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr.,% -
190	530	0,252	0,0028	-
200	530	0,262	0,0029	-
210	530	0,273	0,0030	-
220	530	0,284	0,0032	-
230	530	0,295	0,0033	-
240	530	0,306	0,0035	-
250	530	0,320	0,0036	-
260	530	0,322	0,0038	-
270	530	0,331	0,0039	-
280	530	0,339	0,0040	-
490	530	0,188	0,0018	-
500	530	0,187	0,0018	-
510	530	0,176	0,0017	-
520	530	0,172	0,0017	-
160	540	0,221	0,0023	-
170	540	0,227	0,0024	-
180	540	0,234	0,0025	-
190	540	0,245	0,0026	-
200	540	0,257	0,0027	-
210	540	0,267	0,0028	-
220	540	0,270	0,0030	-
230	540	0,284	0,0031	-
240	540	0,290	0,0032	-
250	540	0,295	0,0033	-
260	540	0,308	0,0035	-
270	540	0,313	0,0036	-
280	540	0,320	0,0037	-
490	540	0,188	0,0017	-
500	540	0,180	0,0017	-
510	540	0,175	0,0016	-
520	540	0,169	0,0016	-
160	550	0,213	0,0022	-
170	550	0,223	0,0023	-
180	550	0,233	0,0024	-
190	550	0,239	0,0025	-
200	550	0,247	0,0026	-
210	550	0,254	0,0027	-
220	550	0,265	0,0028	-
230	550	0,269	0,0029	-
240	550	0,275	0,0030	-
250	550	0,288	0,0031	-
260	550	0,292	0,0032	-
270	550	0,298	0,0033	-
280	550	0,302	0,0034	-
470	550	0,195	0,0017	-
480	550	0,187	0,0017	-
490	550	0,185	0,0016	-
500	550	0,177	0,0016	-
510	550	0,169	0,0015	-
520	550	0,168	0,0015	-
160	560	0,212	0,0021	-
170	560	0,217	0,0021	-
180	560	0,223	0,0022	-
190	560	0,230	0,0023	-
200	560	0,237	0,0024	-
210	560	0,243	0,0025	-
220	560	0,253	0,0026	-
230	560	0,260	0,0027	-
240	560	0,269	0,0028	-
250	560	0,273	0,0029	-
260	560	0,278	0,0030	-
270	560	0,283	0,0031	-
280	560	0,284	0,0031	-
440	560	0,211	0,0018	-
450	560	0,205	0,0017	-
460	560	0,198	0,0017	-
470	560	0,191	0,0016	-
480	560	0,185	0,0016	-
490	560	0,176	0,0015	-
500	560	0,178	0,0015	-
510	560	0,166	0,0015	-
520	560	0,162	0,0014	-
160	570	0,203	0,0020	-
170	570	0,211	0,0020	-
180	570	0,221	0,0021	-
190	570	0,226	0,0022	-
200	570	0,231	0,0023	-
210	570	0,239	0,0024	-
220	570	0,243	0,0024	-
230	570	0,251	0,0025	-
240	570	0,255	0,0026	-
250	570	0,258	0,0027	-
260	570	0,265	0,0028	-
270	570	0,267	0,0029	-
280	570	0,268	0,0029	-
410	570	0,224	0,0018	-
420	570	0,213	0,0018	-
430	570	0,208	0,0017	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przepr., % -
440	570	0,203	0,0017	-
450	570	0,197	0,0016	-
460	570	0,195	0,0016	-
470	570	0,187	0,0015	-
480	570	0,182	0,0015	-
490	570	0,174	0,0015	-
500	570	0,168	0,0014	-
510	570	0,168	0,0014	-
520	570	0,163	0,0013	-
160	580	0,199	0,0019	-
170	580	0,205	0,0019	-
180	580	0,209	0,0020	-
190	580	0,217	0,0021	-
200	580	0,221	0,0021	-
210	580	0,228	0,0022	-
220	580	0,233	0,0023	-
230	580	0,238	0,0024	-
240	580	0,240	0,0025	-
250	580	0,248	0,0026	-
260	580	0,251	0,0026	-
270	580	0,254	0,0027	-
280	580	0,255	0,0027	-
380	580	0,237	0,0020	-
390	580	0,232	0,0019	-
400	580	0,221	0,0018	-
410	580	0,216	0,0017	-
420	580	0,212	0,0017	-
430	580	0,207	0,0016	-
440	580	0,200	0,0016	-
450	580	0,194	0,0015	-
460	580	0,186	0,0015	-
470	580	0,178	0,0014	-
480	580	0,179	0,0014	-
490	580	0,172	0,0014	-
500	580	0,168	0,0013	-
510	580	0,160	0,0013	-
520	580	0,158	0,0013	-
160	590	0,192	0,0018	-
170	590	0,199	0,0018	-
180	590	0,204	0,0019	-
190	590	0,208	0,0020	-
200	590	0,211	0,0020	-
210	590	0,220	0,0021	-
220	590	0,223	0,0022	-
230	590	0,230	0,0023	-
240	590	0,233	0,0023	-
250	590	0,237	0,0024	-
260	590	0,240	0,0025	-
270	590	0,241	0,0025	-
280	590	0,244	0,0025	-
350	590	0,238	0,0023	-
360	590	0,234	0,0021	-
370	590	0,230	0,0020	-
380	590	0,223	0,0019	-
390	590	0,216	0,0018	-
400	590	0,212	0,0017	-
410	590	0,208	0,0016	-
420	590	0,204	0,0016	-
430	590	0,199	0,0015	-
440	590	0,195	0,0015	-
450	590	0,186	0,0014	-
460	590	0,182	0,0014	-
470	590	0,179	0,0014	-
480	590	0,171	0,0013	-
490	590	0,170	0,0013	-
500	590	0,165	0,0013	-
510	590	0,161	0,0012	-
520	590	0,151	0,0012	-
160	600	0,185	0,0017	-
170	600	0,192	0,0018	-
180	600	0,196	0,0018	-
190	600	0,203	0,0019	-
200	600	0,209	0,0019	-
210	600	0,213	0,0020	-
220	600	0,216	0,0021	-
230	600	0,220	0,0021	-
240	600	0,223	0,0022	-
250	600	0,226	0,0023	-
260	600	0,228	0,0023	-
270	600	0,230	0,0024	-
280	600	0,234	0,0024	-
320	600	0,233	0,0024	-
330	600	0,230	0,0023	-
340	600	0,229	0,0023	-
350	600	0,226	0,0022	-
360	600	0,224	0,0020	-
370	600	0,220	0,0019	-
380	600	0,217	0,0018	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przechr., % -
390	600	0,214	0,0017	-
400	600	0,207	0,0016	-
410	600	0,202	0,0015	-
420	600	0,198	0,0015	-
430	600	0,192	0,0014	-
440	600	0,188	0,0014	-
450	600	0,183	0,0014	-
460	600	0,179	0,0013	-
470	600	0,176	0,0013	-
480	600	0,168	0,0013	-
490	600	0,164	0,0012	-
500	600	0,161	0,0012	-
510	600	0,156	0,0012	-
520	600	0,154	0,0012	-
160	610	0,184	0,0016	-
170	610	0,185	0,0017	-
180	610	0,189	0,0017	-
190	610	0,192	0,0018	-
200	610	0,198	0,0018	-
210	610	0,202	0,0019	-
220	610	0,208	0,0020	-
230	610	0,211	0,0020	-
240	610	0,214	0,0021	-
250	610	0,217	0,0021	-
260	610	0,219	0,0022	-
270	610	0,221	0,0022	-
280	610	0,225	0,0022	-
290	610	0,227	0,0023	-
300	610	0,227	0,0023	-
310	610	0,227	0,0023	-
320	610	0,225	0,0022	-
330	610	0,220	0,0022	-
340	610	0,218	0,0021	-
350	610	0,216	0,0020	-
360	610	0,214	0,0019	-
370	610	0,212	0,0018	-
380	610	0,208	0,0017	-
390	610	0,204	0,0016	-
400	610	0,198	0,0015	-
410	610	0,195	0,0015	-
420	610	0,189	0,0014	-
430	610	0,185	0,0014	-
440	610	0,181	0,0013	-
450	610	0,180	0,0013	-
460	610	0,174	0,0013	-
470	610	0,167	0,0012	-
480	610	0,165	0,0012	-
490	610	0,162	0,0012	-
500	610	0,159	0,0012	-
510	610	0,152	0,0011	-
520	610	0,149	0,0011	-
160	620	0,178	0,0016	-
170	620	0,184	0,0016	-
180	620	0,185	0,0016	-
190	620	0,187	0,0017	-
200	620	0,190	0,0017	-
210	620	0,197	0,0018	-
220	620	0,200	0,0019	-
230	620	0,203	0,0019	-
240	620	0,207	0,0020	-
250	620	0,209	0,0020	-
260	620	0,212	0,0021	-
270	620	0,214	0,0021	-
280	620	0,216	0,0021	-
290	620	0,217	0,0021	-
300	620	0,217	0,0021	-
310	620	0,217	0,0021	-
320	620	0,216	0,0021	-
330	620	0,213	0,0021	-
340	620	0,210	0,0020	-
350	620	0,208	0,0019	-
360	620	0,206	0,0018	-
370	620	0,204	0,0017	-
380	620	0,200	0,0016	-
390	620	0,195	0,0015	-
400	620	0,191	0,0015	-
410	620	0,187	0,0014	-
420	620	0,184	0,0013	-
430	620	0,181	0,0013	-
440	620	0,178	0,0013	-
450	620	0,171	0,0012	-
460	620	0,169	0,0012	-
470	620	0,164	0,0012	-
480	620	0,161	0,0011	-
490	620	0,154	0,0011	-
500	620	0,153	0,0011	-
510	620	0,150	0,0011	-
520	620	0,144	0,0011	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przechr., % -
160	630	0,172	0,0015	-
170	630	0,173	0,0015	-
180	630	0,178	0,0016	-
190	630	0,185	0,0016	-
200	630	0,187	0,0017	-
210	630	0,190	0,0017	-
220	630	0,192	0,0018	-
230	630	0,196	0,0018	-
240	630	0,198	0,0019	-
250	630	0,201	0,0019	-
260	630	0,204	0,0019	-
270	630	0,207	0,0020	-
280	630	0,207	0,0020	-
290	630	0,208	0,0020	-
300	630	0,208	0,0020	-
310	630	0,208	0,0020	-
320	630	0,207	0,0020	-
330	630	0,205	0,0020	-
340	630	0,203	0,0019	-
350	630	0,202	0,0018	-
360	630	0,198	0,0018	-
370	630	0,196	0,0017	-
380	630	0,193	0,0016	-
390	630	0,189	0,0015	-
400	630	0,187	0,0014	-
410	630	0,184	0,0013	-
420	630	0,181	0,0013	-
430	630	0,175	0,0012	-
440	630	0,169	0,0012	-
450	630	0,168	0,0012	-
460	630	0,165	0,0011	-
470	630	0,162	0,0011	-
480	630	0,157	0,0011	-
490	630	0,153	0,0011	-
500	630	0,150	0,0010	-
510	630	0,147	0,0010	-
520	630	0,144	0,0010	-
160	640	0,169	0,0014	-
170	640	0,173	0,0015	-
180	640	0,172	0,0015	-
190	640	0,176	0,0015	-
200	640	0,180	0,0016	-
210	640	0,183	0,0016	-
220	640	0,186	0,0017	-
230	640	0,188	0,0017	-
240	640	0,190	0,0018	-
250	640	0,193	0,0018	-
260	640	0,196	0,0018	-
270	640	0,198	0,0019	-
280	640	0,199	0,0019	-
290	640	0,199	0,0019	-
300	640	0,199	0,0019	-
310	640	0,199	0,0019	-
320	640	0,199	0,0019	-
330	640	0,198	0,0019	-
340	640	0,197	0,0018	-
350	640	0,194	0,0018	-
360	640	0,191	0,0017	-
370	640	0,189	0,0016	-
380	640	0,185	0,0015	-
390	640	0,183	0,0014	-
400	640	0,180	0,0014	-
410	640	0,175	0,0013	-
420	640	0,172	0,0012	-
430	640	0,168	0,0012	-
440	640	0,170	0,0012	-
450	640	0,163	0,0011	-
460	640	0,158	0,0011	-
470	640	0,157	0,0011	-
480	640	0,153	0,0010	-
490	640	0,151	0,0010	-
500	640	0,146	0,0010	-
510	640	0,144	0,0010	-
520	640	0,139	0,0010	-

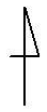


## Wyniki obliczeń stężeń w dodatkowych punktach

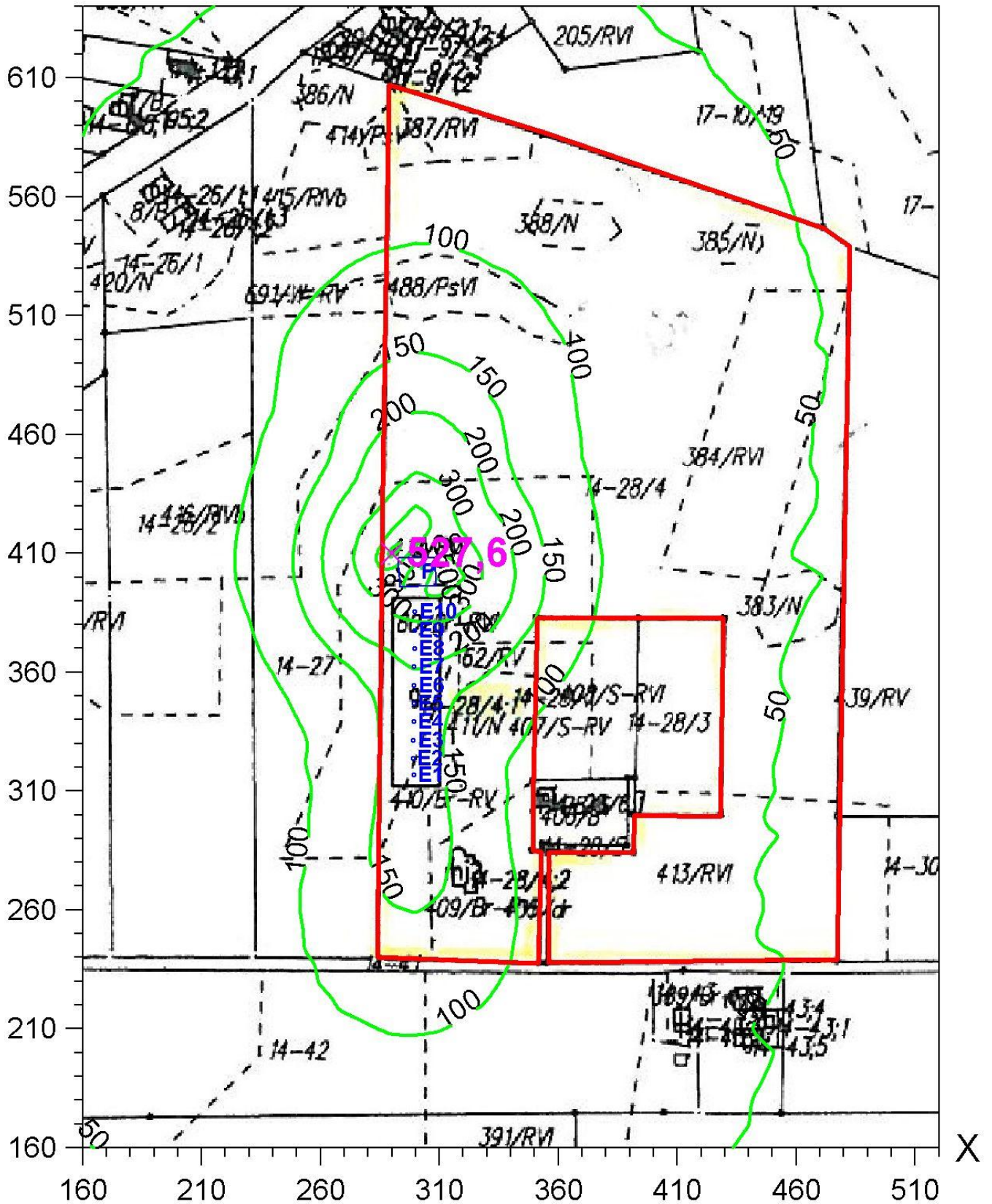
Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	pył PM-10			amoniak		
					Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr., % $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr., % $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$
1	zab. mieszk.	351,9	310,8	4	25,1	0,976	0,00	81,9	3,217	0,00

Lp	Opis punktu	X m	Y m	Wysok. m	siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
					Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr., % $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr., % -
1	zab. mieszk.	351,9	310,8	4	4,10	0,1609	0,00	0,559	0,0218	-

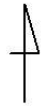
# N Izolinie stężeń maksymalnych amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



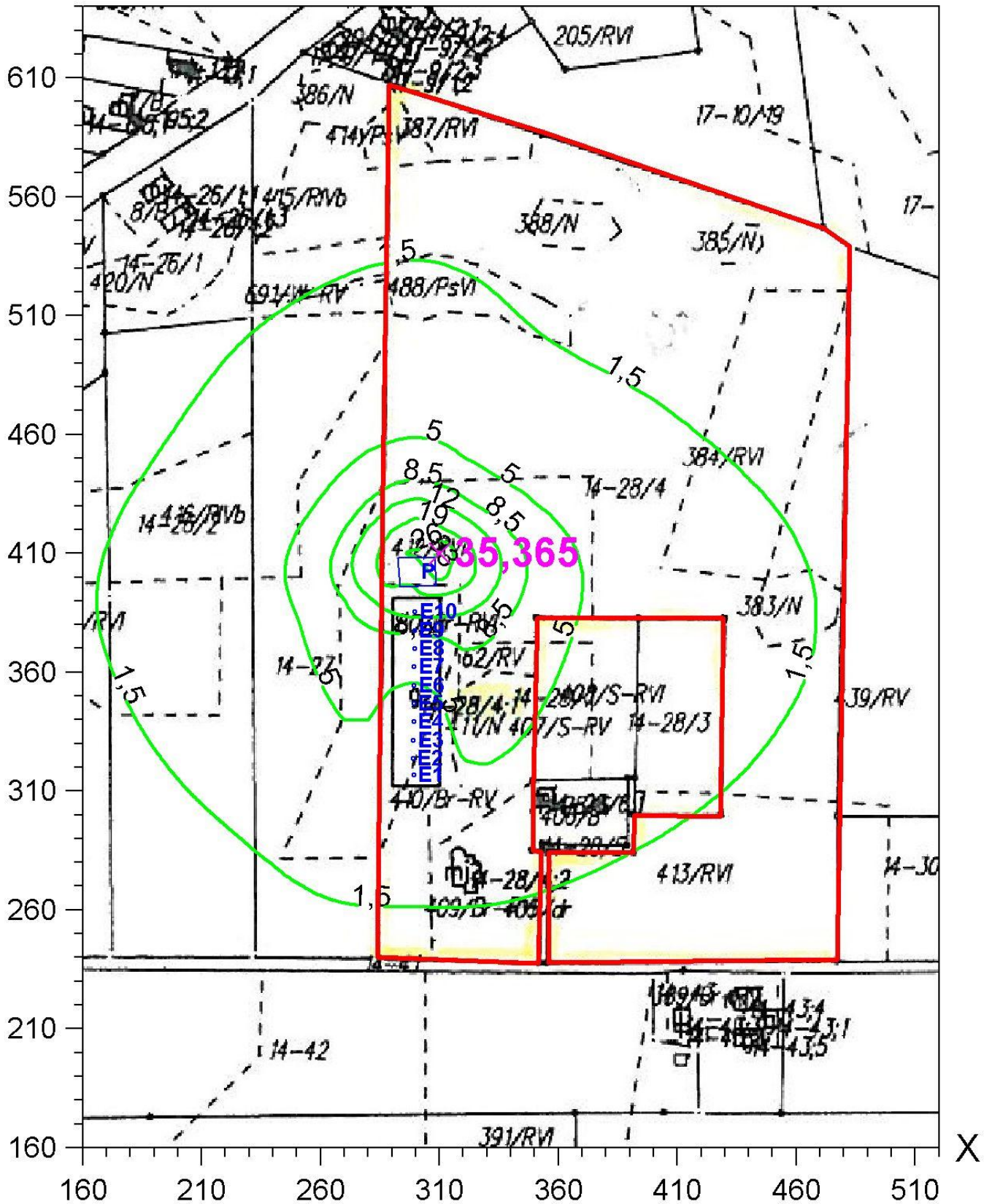
Y



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

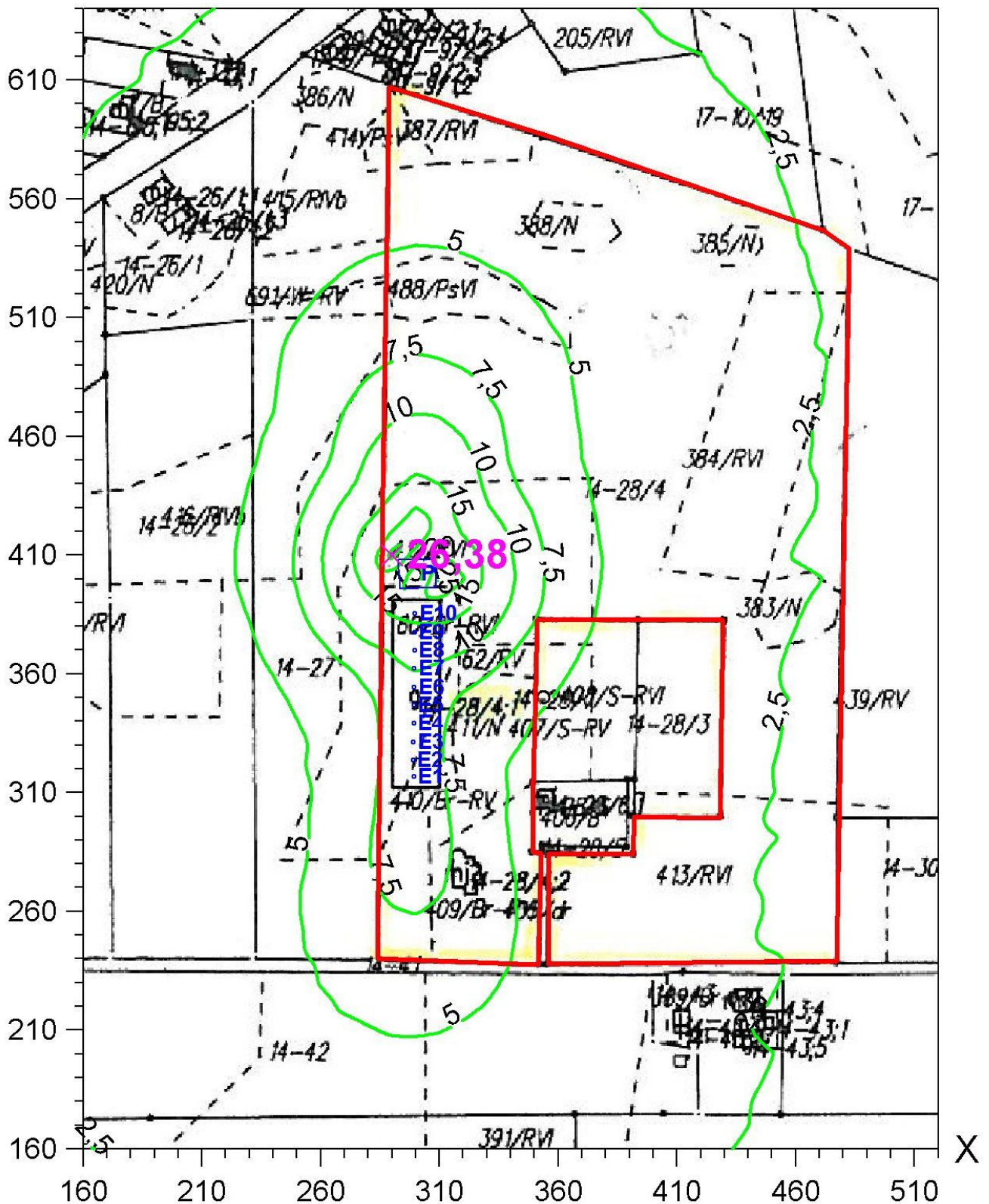
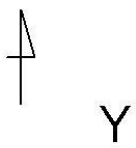


Y



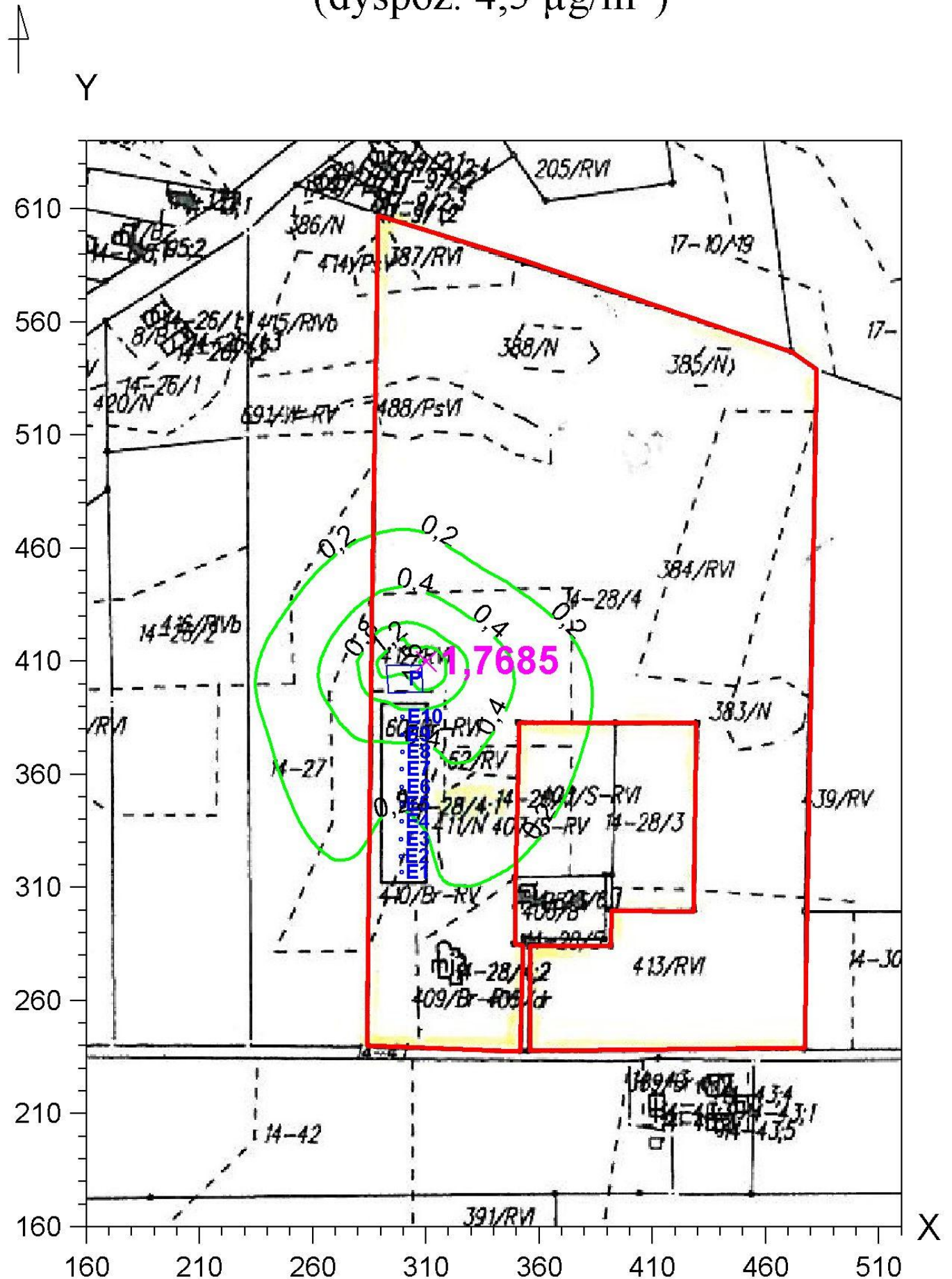


# Łzolinie stężeń maksymalnych siarkowodoru $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )





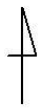
N Izolinie stężeń średnich siarkowodoru  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dyspoz.  $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



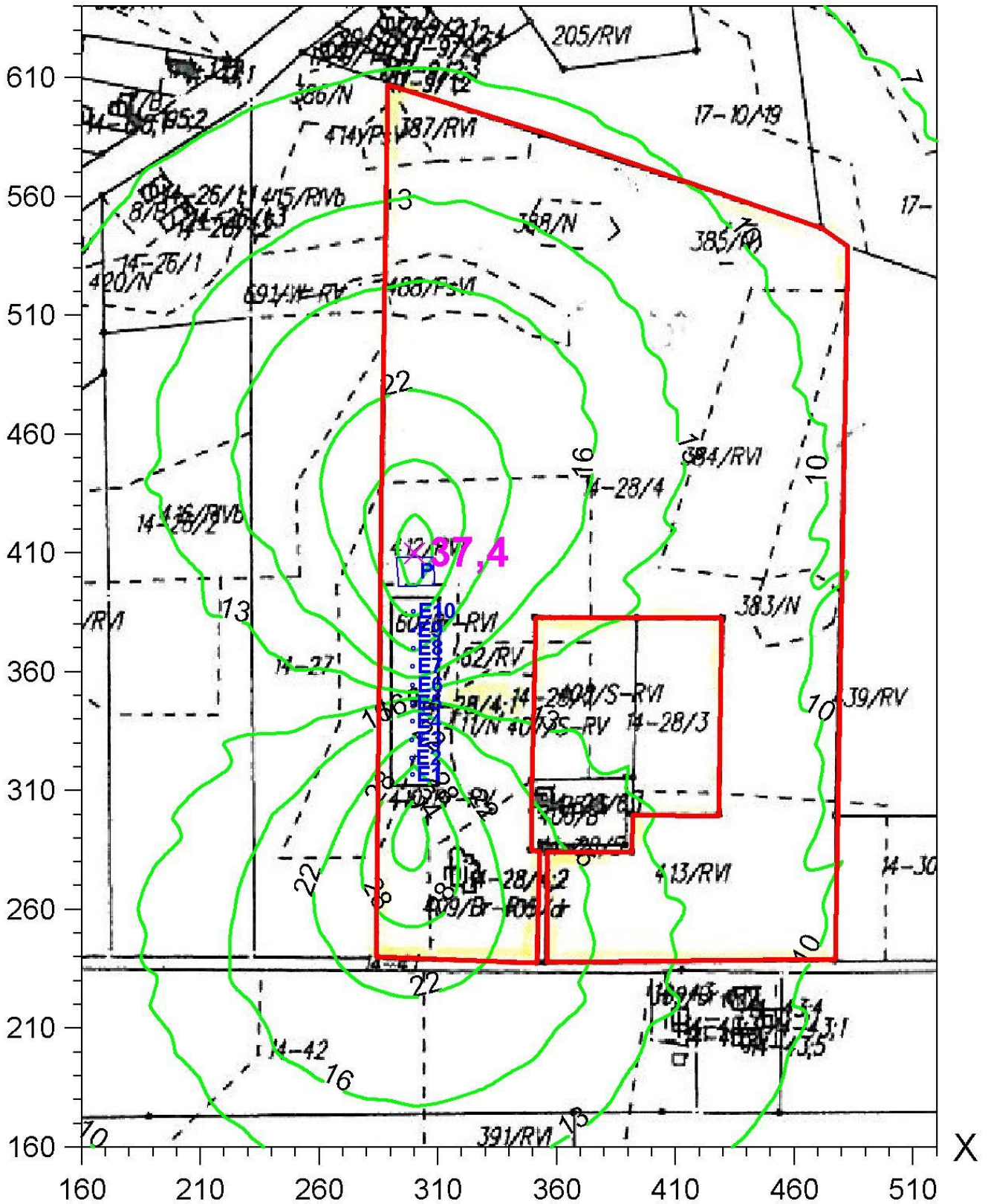




# Nzolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



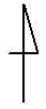
Y



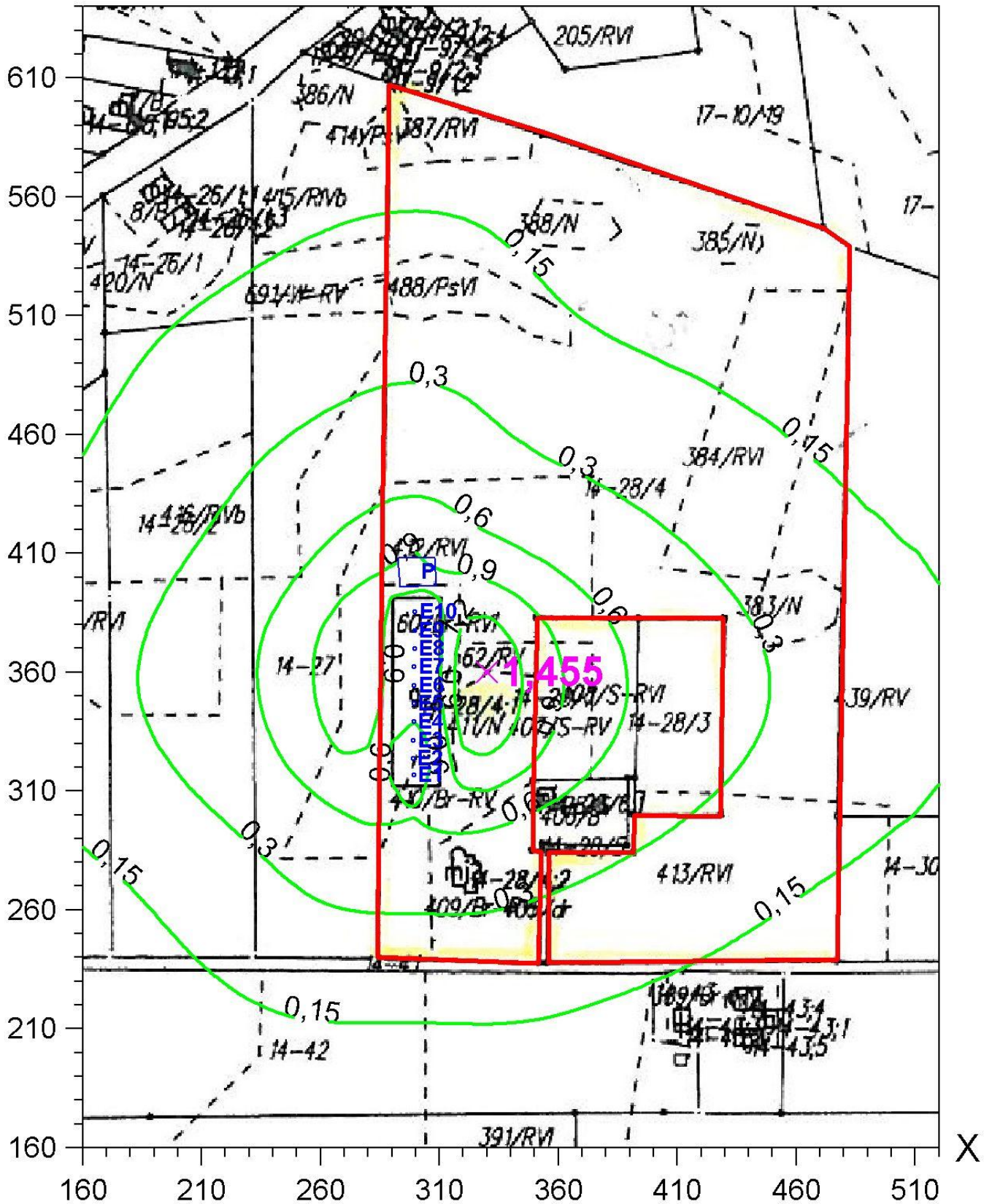




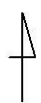
# N Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $17,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



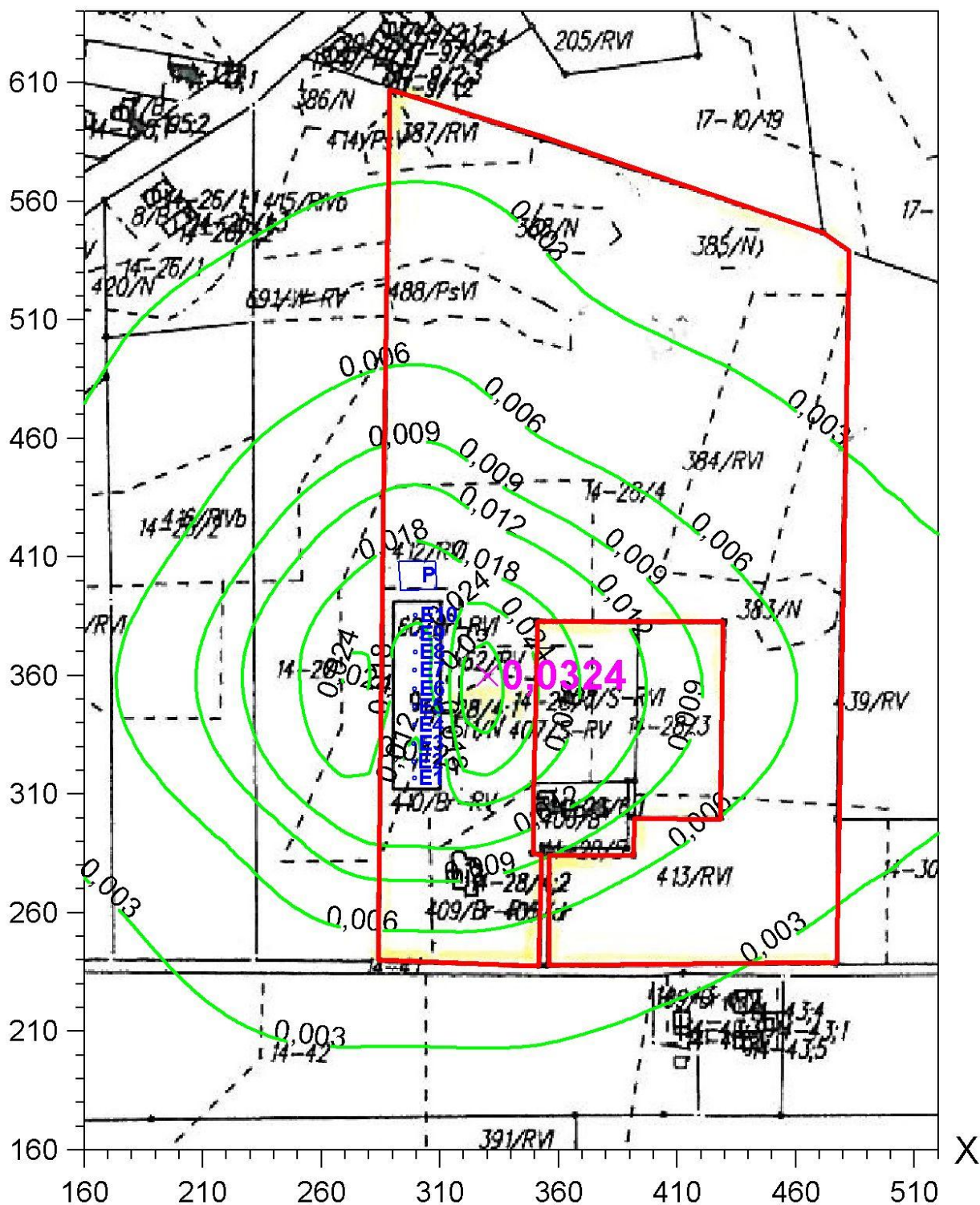
Y



# Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM 2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. 3,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



Y





# Opad pyłu g/m<sup>2</sup>/rok (dyspoz. 180 g/m<sup>2</sup>/rok)

N



Y

