

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

### Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: **Żywiec Śrubena**

#### Dane emitatorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora	Średnica emitora	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Maksymalne wyniesienie gazów	Ciepło wł. gazów	Szorstkość terenu	Usytuowanie emitora	
	[m]	[m]	[m/s]	[K]	[m]	[kJ/m <sup>3</sup> /K]	[m]	X [m]	Y [m]
E1	14	0,5	17	453	17,1	1,30	0,5	193,1	206,3

#### Współrzędne emitatorów liniowych

Emitor liniowy: O1 ruch samochodów osobowych i dostawczych do 3,5 t wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	264	185,7
2	259	174,1
3	241,8	182,1
4	246,6	192,5
5	188,6	221,1
6	182,5	217,7
7	176	206,3

Emitor liniowy: C1 ruch samochodów ciężarowych wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	264	185,7
2	259	174,1
3	241,8	182,1
4	246,6	192,5
5	188,6	221,1
6	182,5	217,7
7	176	206,3

#### Dane meteorologiczne

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

parametr	rok	okres grzewczy	okres letni
Temperatura [K]	280,9	275,1	286,8

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,936073	8200

#### Emisja zanieczyszczeń do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [kg/h]	Emisja średnia 1 okres [kg/h]
E1	piec rusztowy	pył PM-10	0,1266	0,0422
		dwutlenek siarki	0,844	0,2111

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [kg/h]	Emisja średnia 1 okres [kg/h]
		dwutlenek azotu	0,1688	0,0844
		tlenek węgla	0,633	0,2111
		arsen	$2,61 \cdot 10^{-5}$	$2,56 \cdot 10^{-5}$
		kadm	0,0001100	0,0001061
		chlorowodór	0,2533	0,0422
		mangan	0,0001172	0,0001171
		miedź	0,000717	0,000717
		nikiel	$3,07 \cdot 10^{-5}$	$3,05 \cdot 10^{-5}$
		ołów	0,000928	0,000928
		rtęć	0,0002100	0,0002110
		wanad	$8,50 \cdot 10^{-6}$	$8,54 \cdot 10^{-6}$
		chrom (VI)	$7,65 \cdot 10^{-5}$	$7,68 \cdot 10^{-5}$
		antymon i jego związki	0,0002005	0,0002000
		związki chromu (III i IV)	$7,65 \cdot 10^{-5}$	$7,68 \cdot 10^{-5}$
		kobalt	$6,60 \cdot 10^{-6}$	$6,10 \cdot 10^{-6}$
		tal	0,0001100	0,0001061
		pył zawieszony PM 2,5	0,1266	0,0422
O1	ruch samochodów osobowych i dostawczych do 3,5 t	pył PM-10	0,0001410	0,0001410
		dwutlenek azotu	0,0001020	0,0001020
		tlenek węgla	0,001846	0,001846
		benzen	$6,00 \cdot 10^{-6}$	$6,00 \cdot 10^{-6}$
		węglowodory aromatyczne	$3,30 \cdot 10^{-5}$	$3,30 \cdot 10^{-5}$
		węglowodory alifatyczne	0,0001160	0,0001160
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001410	0,0001410
C1	ruch samochodów ciężarowych	pył PM-10	0,0001270	0,0001270
		dwutlenek azotu	0,0001770	0,0001770
		tlenek węgla	0,000467	0,000467
		benzen	$9,00 \cdot 10^{-6}$	$9,00 \cdot 10^{-6}$
		węglowodory aromatyczne	$9,90 \cdot 10^{-5}$	$9,90 \cdot 10^{-5}$
		węglowodory alifatyczne	0,000396	0,000396
		pył zawieszony PM 2,5	0,0001270	0,0001270

## Parametry emitorów na terenie zakładu: Żywiec Śrubena

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
E1	piec rusztowy	14,0	0,5	17	453	193,1	206,3	pył ogółem	0,126600	0,3461	0,0395
								-w tym pył do 10 µm	0,126600	0,3461	0,0395
								pył zawieszony PM 2,5	0,126600	0,3461	0,0395
								chlorowodór	0,253300	0,3461	0,0395
								dwutlenek siarki	0,844200	1,7307	0,1976
								tlenek węgla	0,633200	1,7307	0,1976
								dwutlenek azotu	0,168800	0,6923	0,079
								kadm	0,000110	0,0009	0,0000993
								tal	0,000110	0,0009	0,0000993
								rtęć	0,000210	0,0017	0,0001975
								arsen	0,000026	0,0002	0,00002397
								ołów	0,000928	0,0076	0,000869
								chrom (VI)	0,000077	0,0006	0,0000719
								związki chromu (III i IV)	0,000077	0,0006	0,0000719
								kobalt	0,000007	5,00E-5	5,71E-6
								miedź	0,000717	0,0059	0,000671
								mangan	0,000117	0,0010	0,0001096
								nikiel	0,000031	0,0003	0,00002854
								wanad	0,000009	7,00E-5	7,99E-6
								antymon i jego związki	0,000200	0,0016	0,0001872
O1	ruch samochodów osobowych i dostawczych do 3,5 t	0,5 L	127,8	0	0	222,6	197,1	pył ogółem	0,000141	0,0012	0,000132
								-w tym pył do 10 µm	0,000141	0,0012	0,000132
								pył zawieszony PM 2,5	0,000141	0,0012	0,000132
								tlenek węgla	0,001846	0,0151	0,001728
								dwutlenek azotu	0,000102	0,0008	0,0000955
								benzen	0,000006	4,92E-5	5,62E-6
								węglowodory alifatyczne	0,000116	0,0010	0,0001086
								węglowodory aromatyczne	0,000033	0,0003	0,00003089
C1	ruch samochodów ciężarowych	1,0 L	127,8	0	0	222,6	197,1	pył ogółem	0,000127	0,0010	0,0001189
								-w tym pył do 10 µm	0,000127	0,0010	0,0001189
								pył zawieszony PM 2,5	0,000127	0,0010	0,0001189

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
								tlenek węgla	0,000467	0,0038	0,000437
								dwutlenek azotu	0,000177	0,0015	0,0001657
								benzen	0,000009	7,38E-5	8,42E-6
								węglowodory alifatyczne	0,000396	0,0032	0,000371
								węglowodory aromatyczne	0,000099	0,0008	0,0000927

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



### Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 1 emitatorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 271,9$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 11 < 271,9 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 0,346 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

**Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.**

### Kryterium obliczania opadu ołowiu

Analizowano emisję pyłu z 1 emitatorów.

$$0,0667 \cdot 0,05 / 100 / n \cdot \Sigma h^{3,15} = 0,136$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej ołowiu} = 0,24131 > 0,136 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna ołowiu} = 0,0076 < 5 \text{ [Mg]}$$

**Należy obliczyć opad ołowiu.**

### Kryterium obliczania opadu kadmu

Analizowano emisję pyłu z 1 emitatorów.

$$0,0667 \cdot 0,005 / 100 / n \cdot \Sigma h^{3,15} = 0,0136$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej kadmu} = 0,027588 > 0,0136 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna kadmu} = 0,00087 < 0,5 \text{ [Mg]}$$

**Należy obliczyć opad kadmu.**

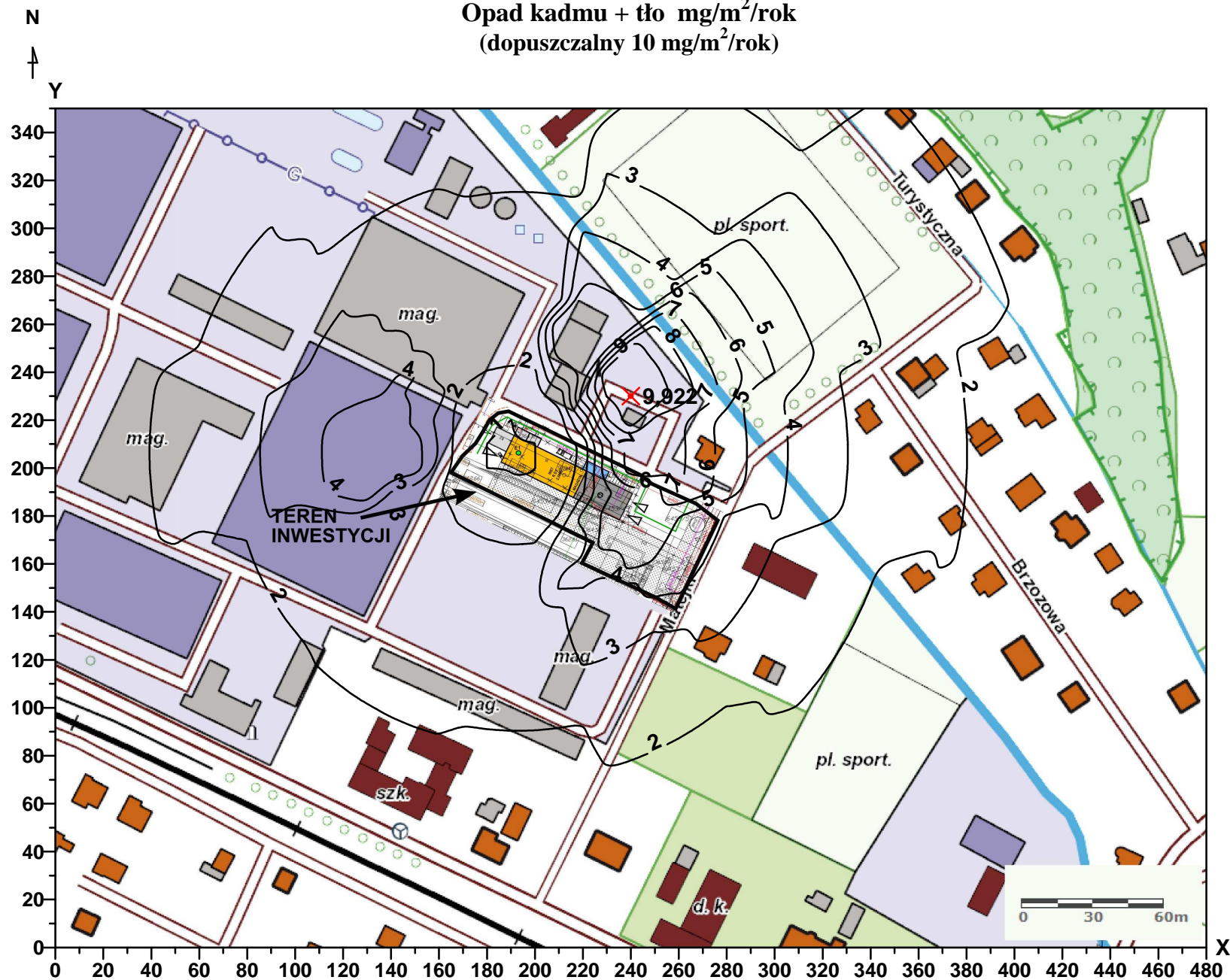
## Maksymalny opad

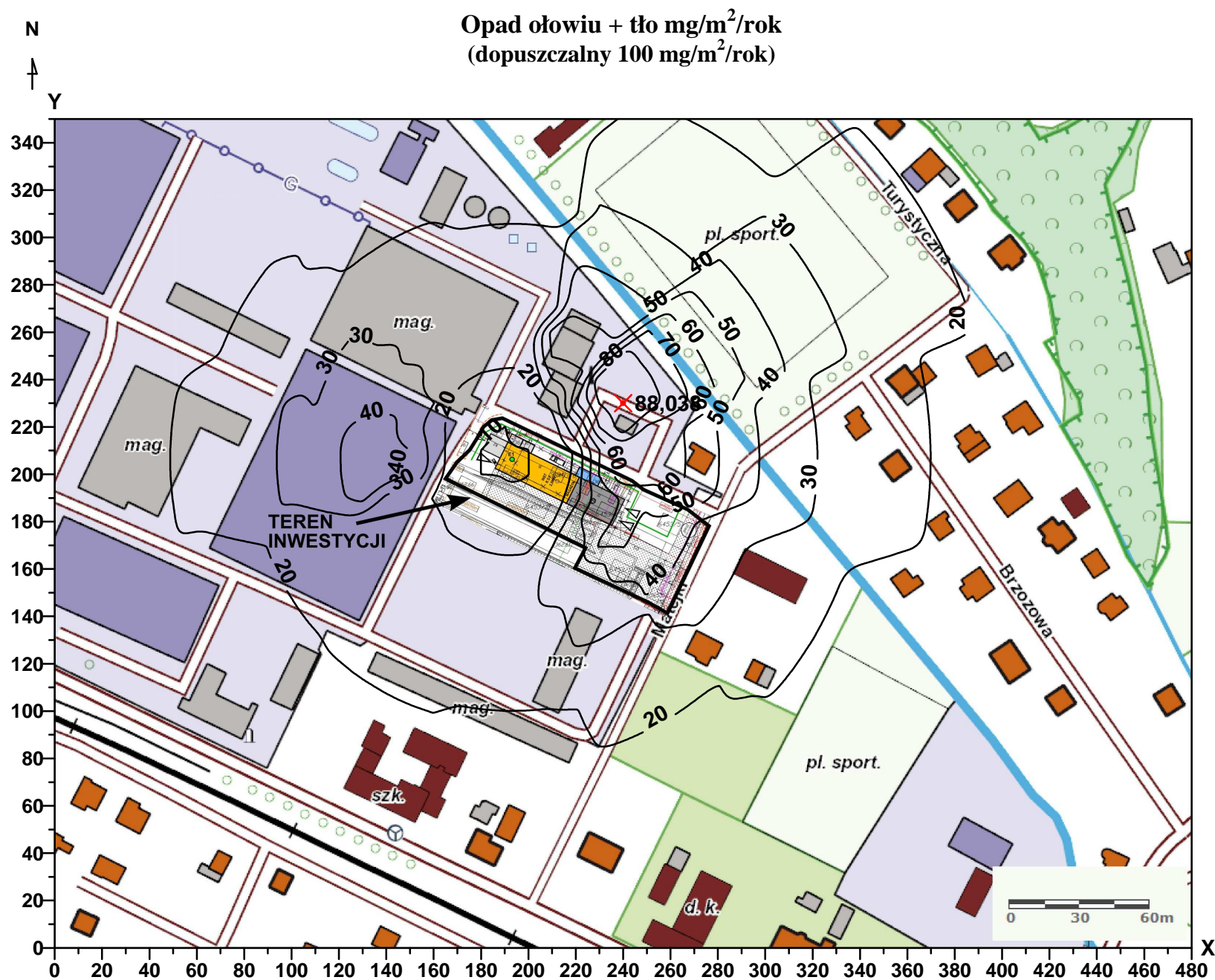
		X [m]	Y [m]	Opad	Opad+tło
Opad pyłu	g/m <sup>2</sup> /rok	240	230	3,56	23,56
Opad ołowiu	mg/m <sup>2</sup> /rok	240	230	78	88
Opad kadmu	mg/m <sup>2</sup> /rok	240	230	9	10

**Emisja graniczna obliczona na podstawie opadu pyłu**

Substancja	Jednostka opadu	Opad+ tło	Opad dopuszczalny	Łączna emisja Mg/rok	Emisja graniczna Mg/rok
Pył	g/m <sup>2</sup> /rok	23,6	200	0,348	2,957
Ołów	mg/m <sup>2</sup> /rok	88,038	100	0,007610	0,008644
Kadm	mg/m <sup>2</sup> /rok	9,922	10	0,000870	0,000877

Opad kadmu + tło  $\text{mg/m}^2/\text{rok}$   
(dopuszczalny  $10 \text{ mg/m}^2/\text{rok}$ )





**Nazwa zakładu: Żywiec Śrubena**

**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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,641	300	150	3	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1469	240	200	2	3	W
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,593	268	184,2	3	2	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1450	250	192,9	2	2	W
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	34,768	150	320	3	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,9124	270	240	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	33,310	249,6	146,2	3	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,6383	268	184,2	3	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku azotu w sieci receptorów**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,022	300	150	3	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,3814	270	240	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,846	268	184,2	3	2	WNW

		2				
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,4014	250	192,9	2	2	W
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenu węgla w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	26,721	300	160	3	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,3532	240	200	2	3	W
Częstość przekroczeń D1= 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	26,810	268	184,2	3	2	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,2017	250	192,9	2	2	W
Częstość przekroczeń D1= 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń arsenu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,001	150	320	3	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	270	240	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,001	249,6	146,2	3	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	268	184,2	3	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 0,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzenu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,103	180	220	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0113	240	200	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.

Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,098	179,9	218,1	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0113	196,8	220,1	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń kadmu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	150	320	3	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	270	240	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	249,6	146,2	3	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	268	184,2	3	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 0,52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń chlorowodoru w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10,432	150	320	3	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1825	270	240	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,995	249,6	146,2	3	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1276	268	184,2	3	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń manganu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	150	320	3	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0003	270	240	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X	Y	kryt.	kryt.	kryt.
----------	---------	---	---	-------	-------	-------



		4 m	m	stan.r.	pręđ.w.	kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	249,6	146,2	3	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	268	184,2	3	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń miedzi w sieci receptorów**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,015	150	320	3	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0016	270	240	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,014	249,6	146,2	3	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0011	268	184,2	3	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń niklu w sieci receptorów**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,001	150	320	3	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	270	240	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,001	249,6	146,2	3	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	268	184,2	3	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 0,23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń ołowiu w sieci receptorów**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,019	150	320	3	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0020	270	240	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,018	249,6	146,2	3	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0014	268	184,2	3	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń rtęci w sieci receptorów**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,004	150	320	3	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0005	270	240	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,004	249,6	146,2	3	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0003	268	184,2	3	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 0,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń wanadu w sieci receptorów**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	150	320	3	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	270	240	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 2,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	249,6	146,2	3	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	268	184,2	3	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 2,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów aromatycznych w sieci receptorów**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,891	180	220	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0954	240	200	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,848	179,9	218,1	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0956	196,8	220,1	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń chromu (VI) w sieci receptorów**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	150	320	3	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	270	240	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 4,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	249,6	146,2	3	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	268	184,2	3	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 4,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń antymonu i jego związków w sieci receptorów**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,004	150	320	3	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0004	270	240	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,004	249,6	146,2	3	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0003	268	184,2	3	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

#### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń związków chromu (III i IV) w sieci receptorów**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	150	320	3	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	270	240	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	249,6	146,2	3	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	268	184,2	3	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń kobaltu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	150	320	3	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	270	240	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	249,6	146,2	3	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	268	184,2	3	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń talu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	150	320	3	1	SSE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	270	240	3	2	WSW
Częstość przekroczeń D1= 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	249,6	146,2	3	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	268	184,2	3	2	WNW
Częstość przekroczeń D1= 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów alifatycznych w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,447	180	220	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,3675	240	200	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

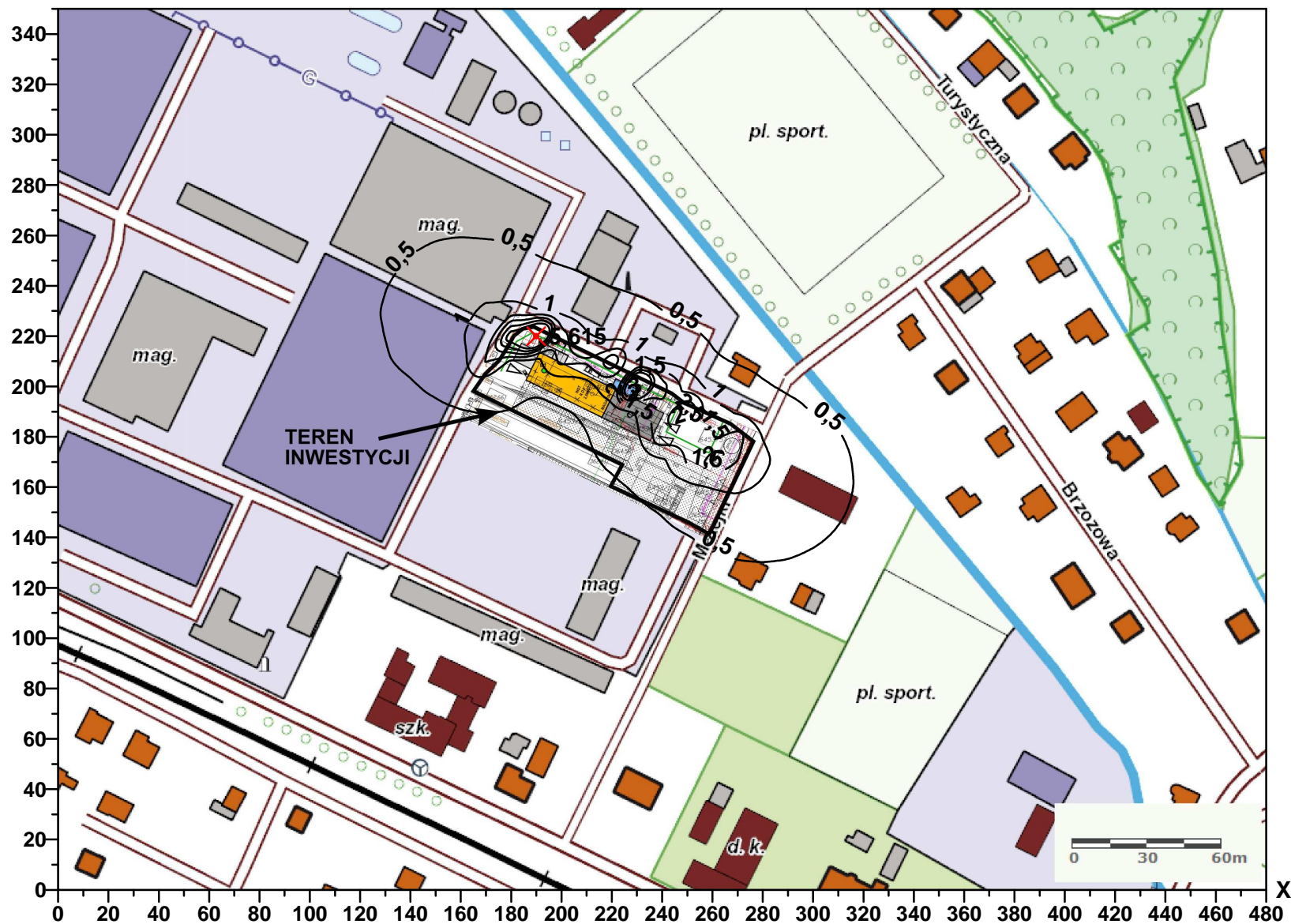
Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,279	179,9	218,1	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,3686	196,8	220,1	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

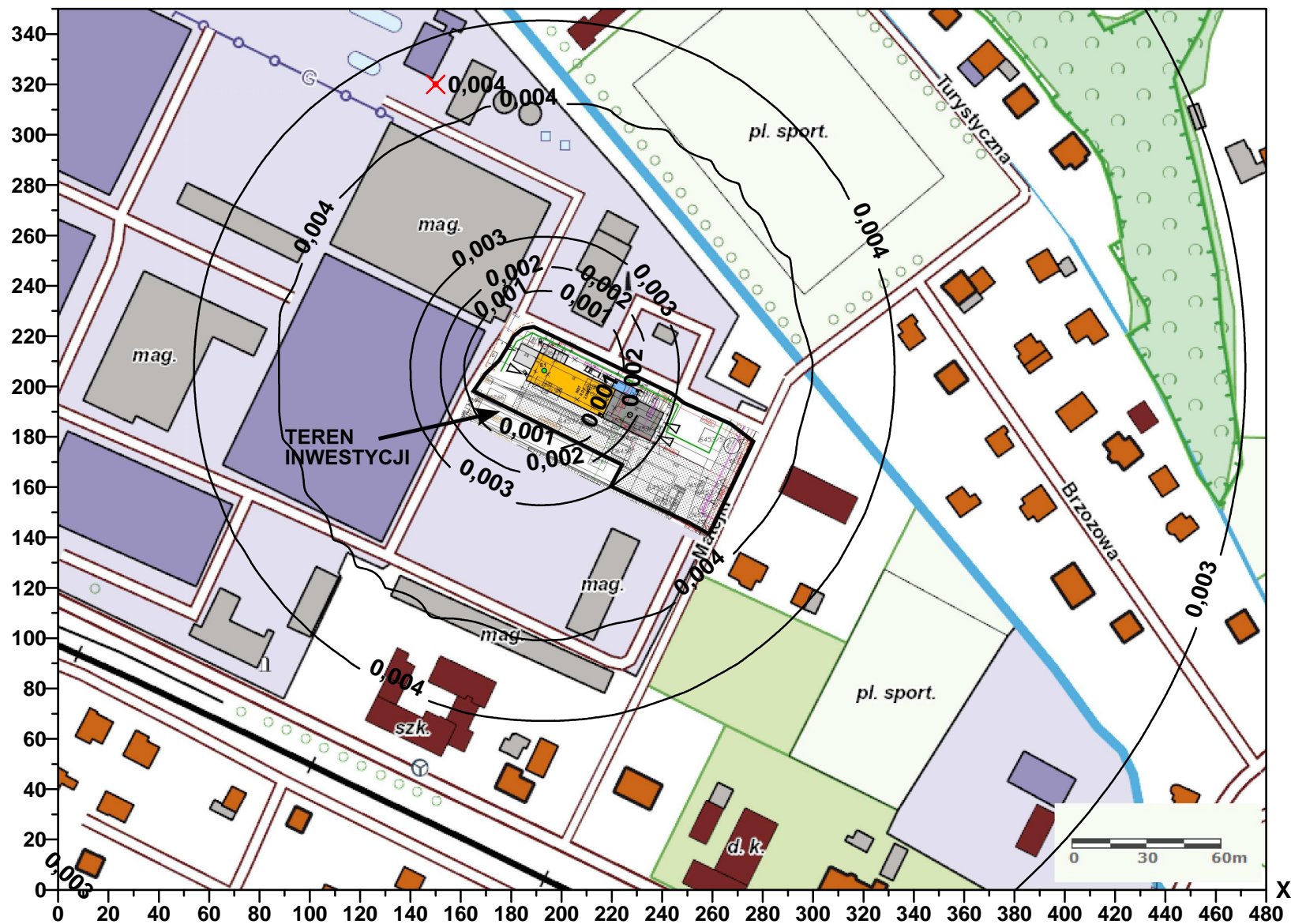
## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,641	300	150	3	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1469	240	200	2	3	W
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

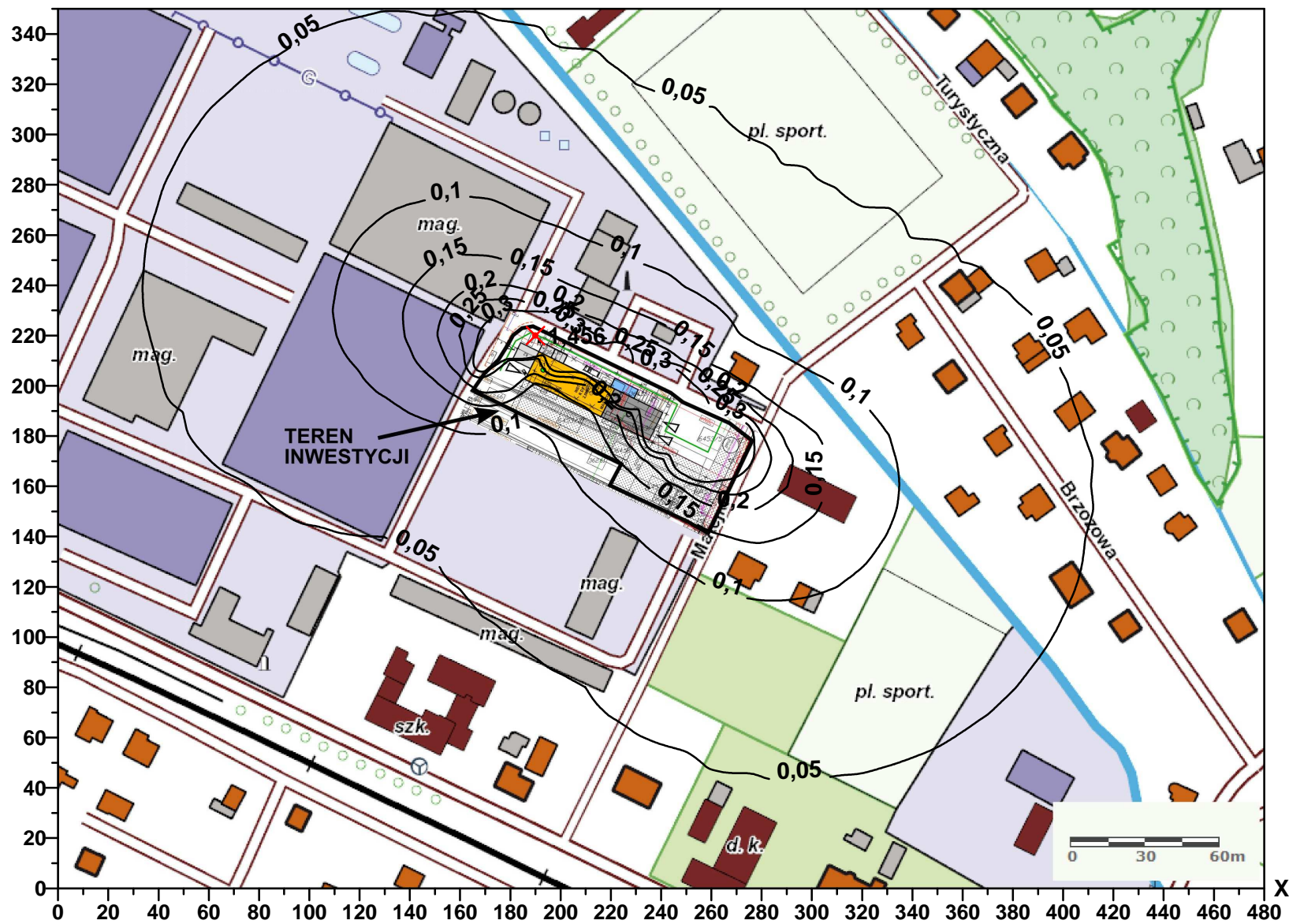
## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,593	268	184,2	3	2	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1450	250	192,9	2	2	W
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

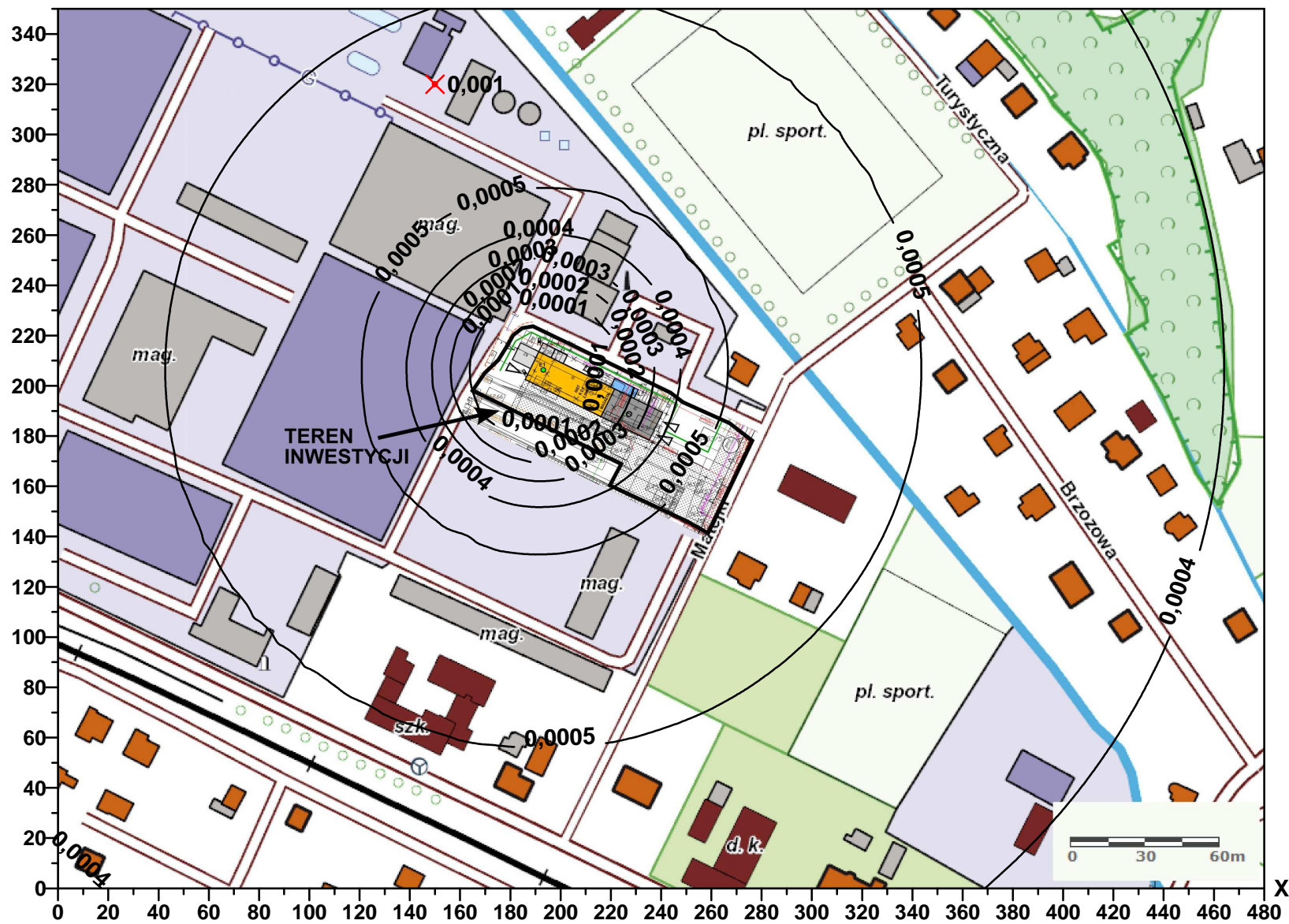
$$\begin{matrix} N \\ \uparrow \\ Y \end{matrix}$$


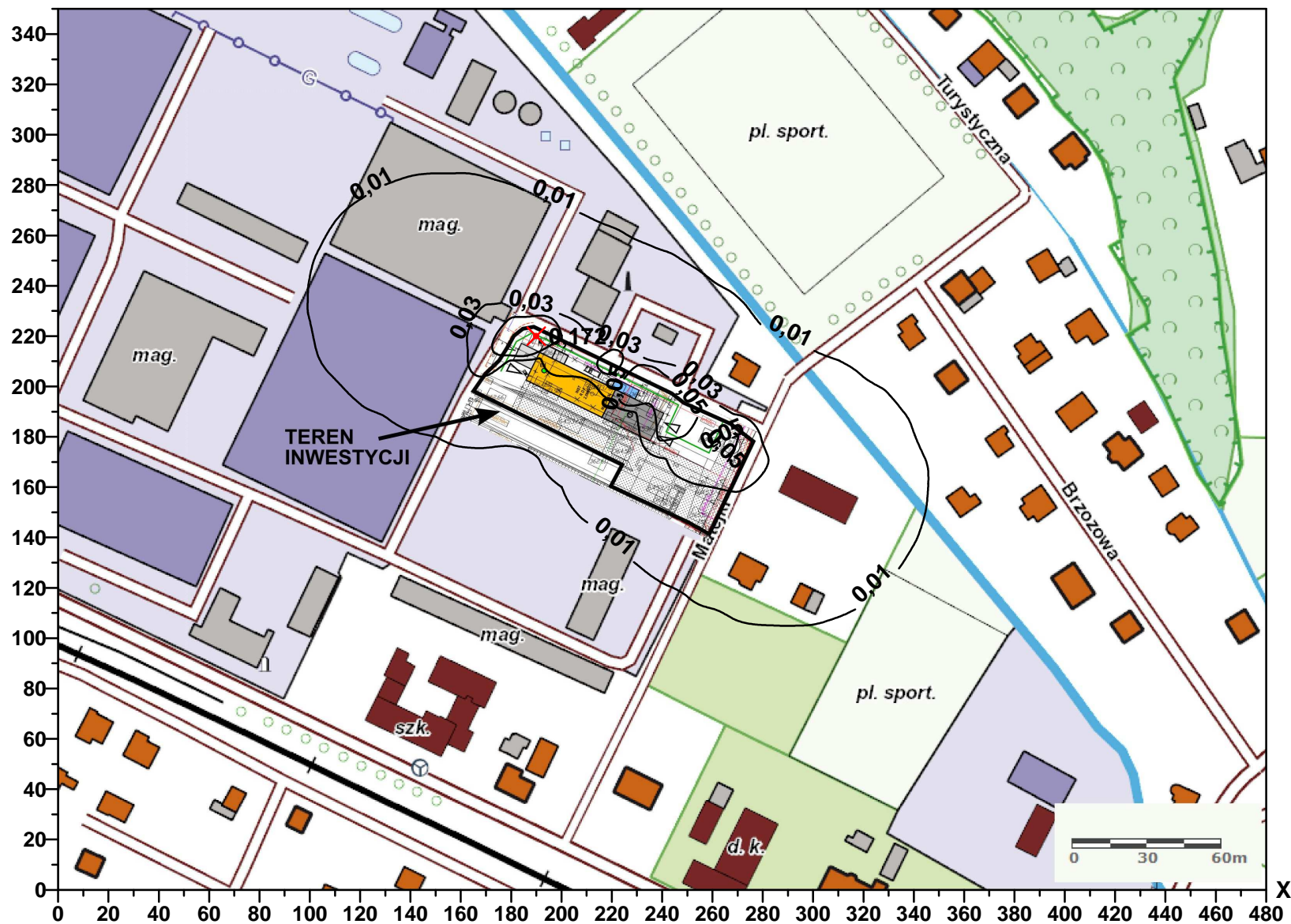
$$\begin{matrix} N \\ \uparrow \\ Y \end{matrix}$$




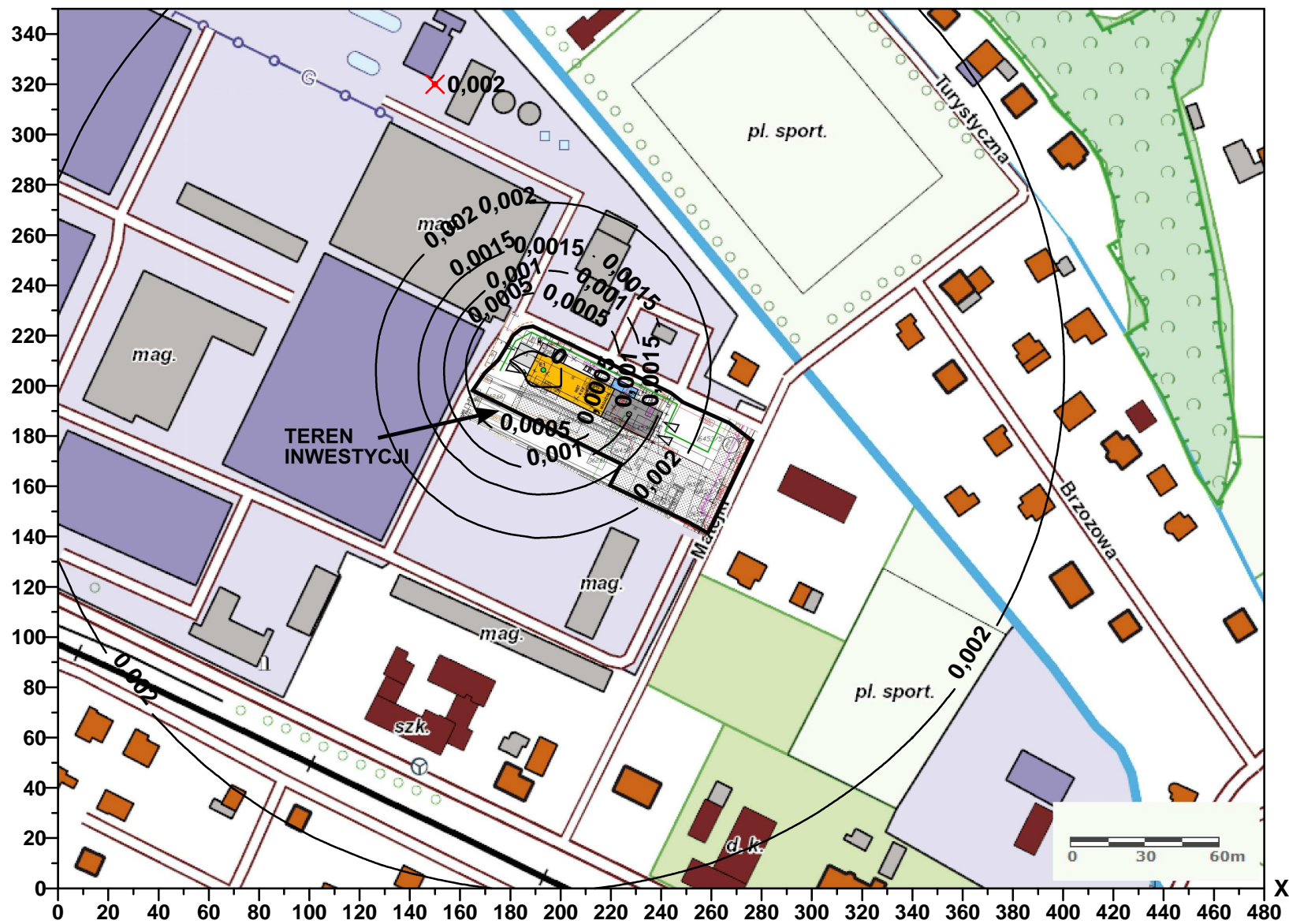
$$\begin{matrix} N \\ \uparrow \\ Y \end{matrix}$$


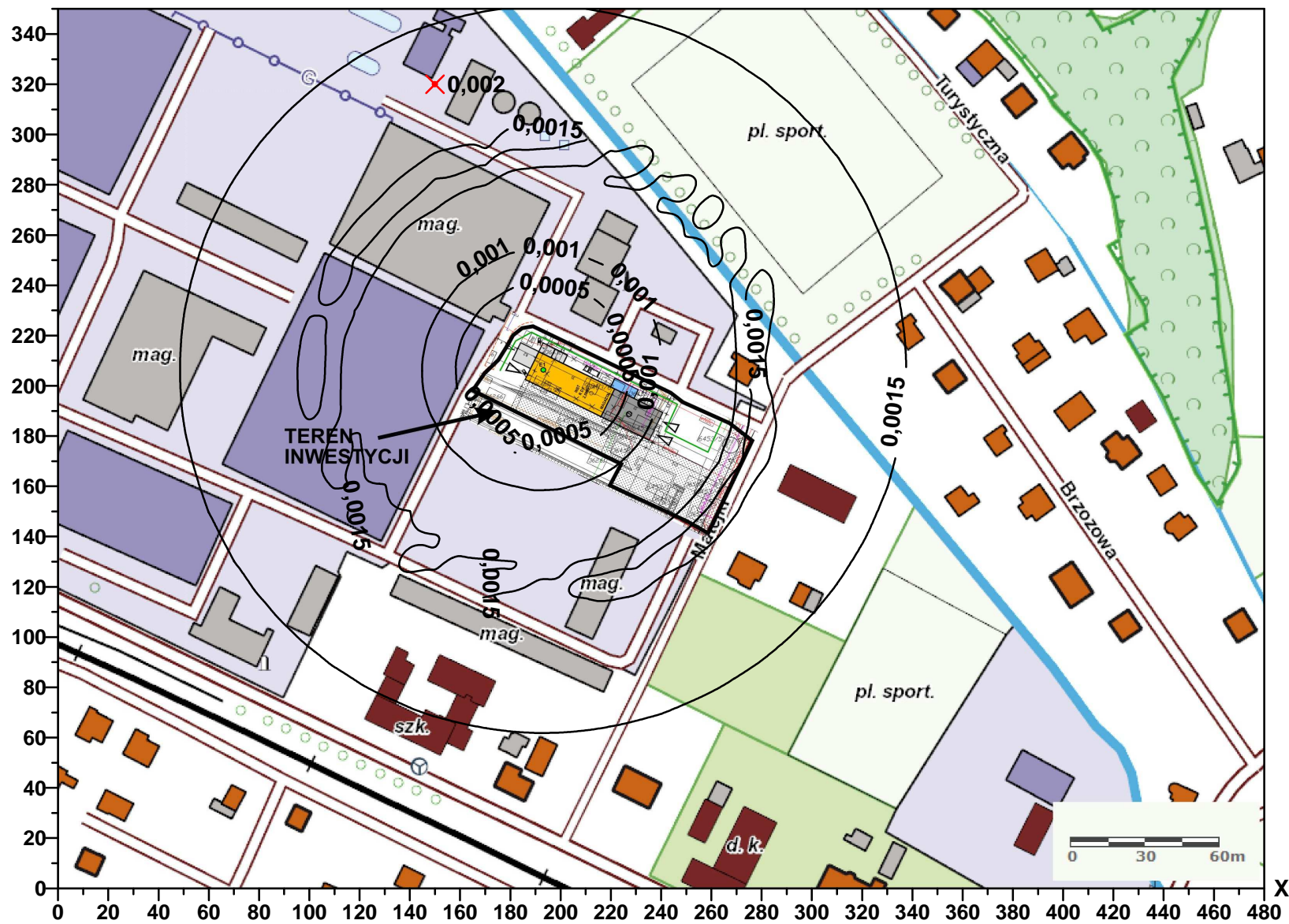


$$\begin{matrix} N \\ \uparrow \\ Y \end{matrix}$$


$$\begin{matrix} N \\ \uparrow \\ Y \end{matrix}$$


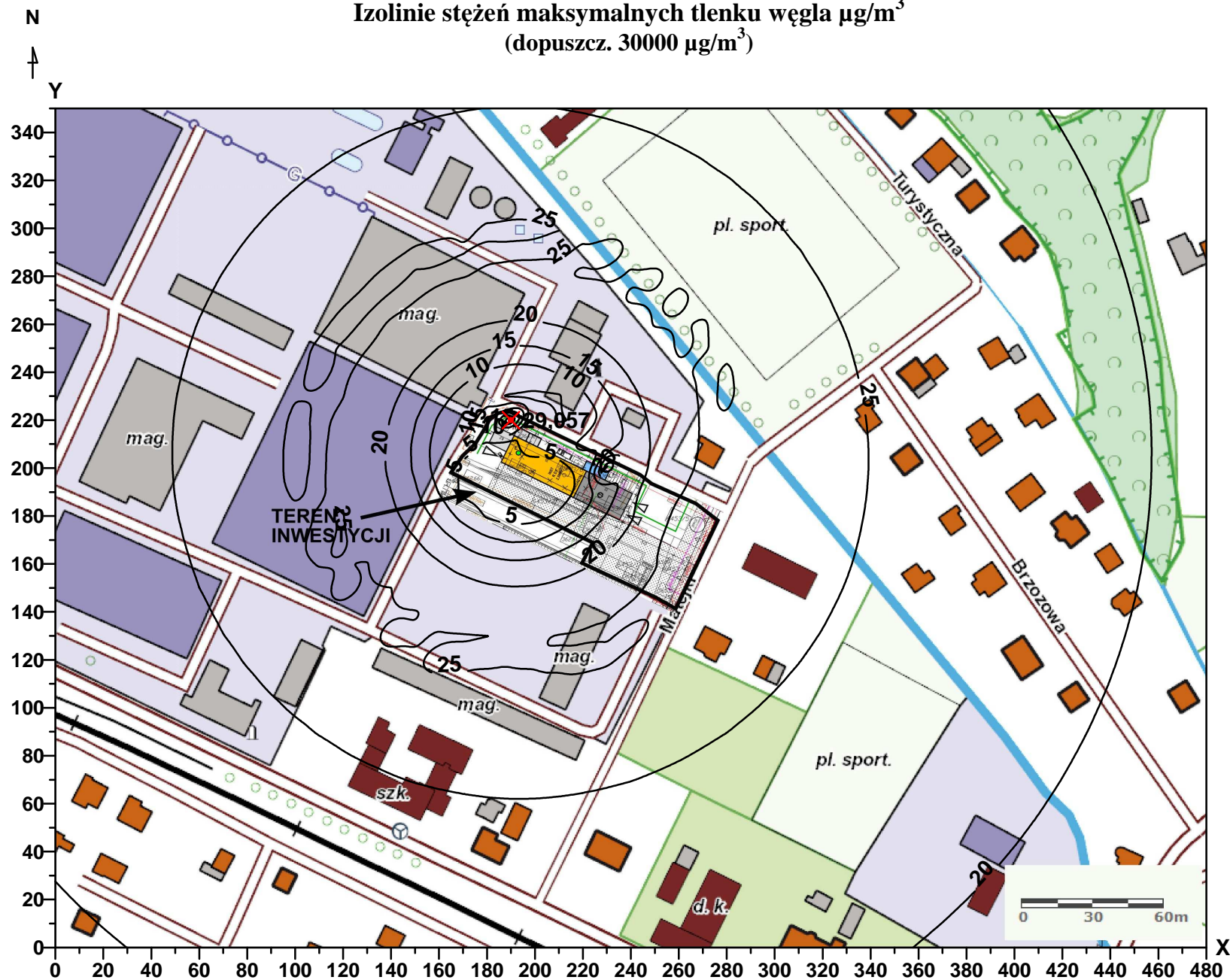


$$\begin{matrix} N \\ \uparrow \\ Y \end{matrix}$$


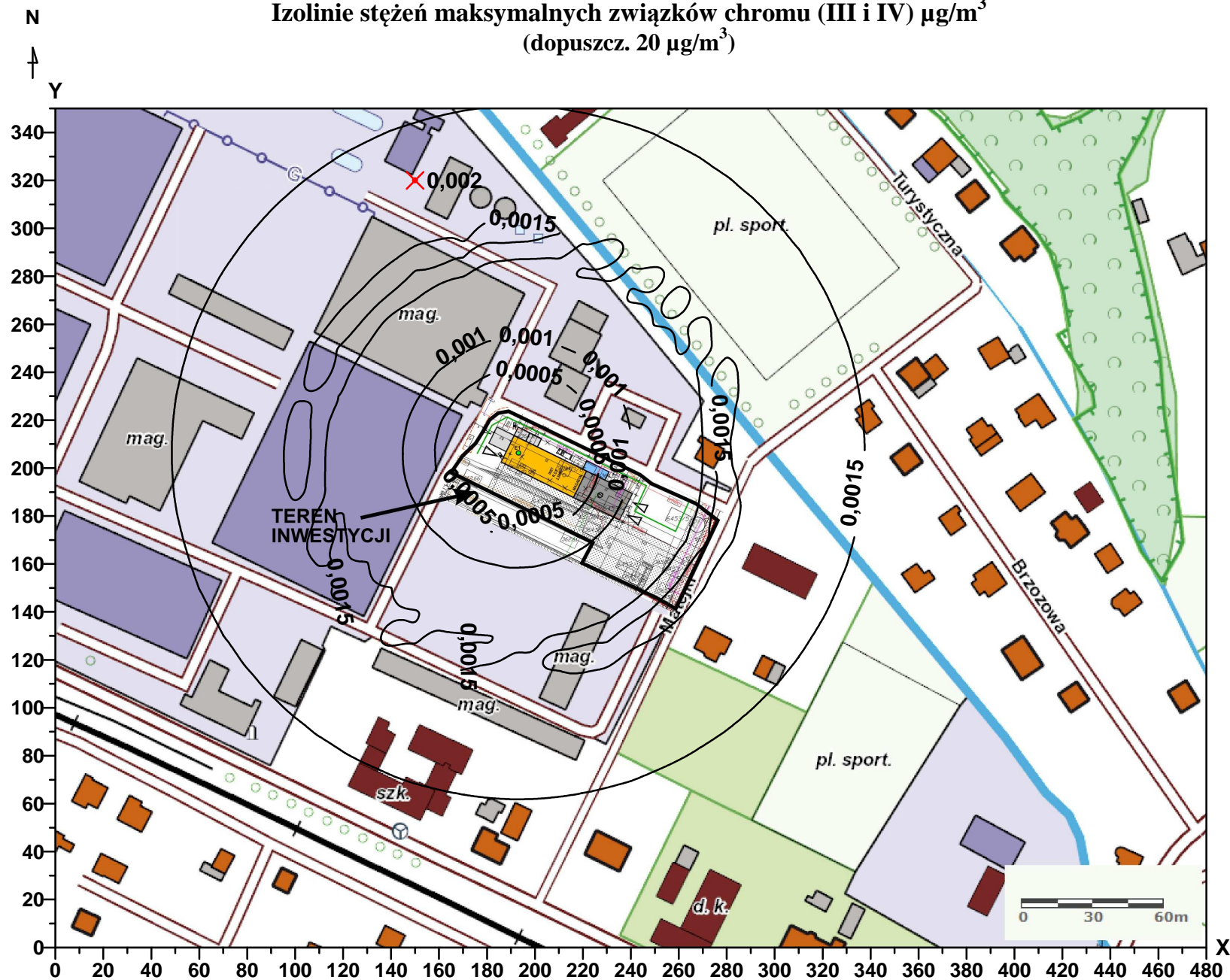
$$\begin{matrix} N \\ \uparrow \\ Y \end{matrix}$$




Izolinie stężeń maksymalnych tlenku węgla  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dopuszcz.  $30000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

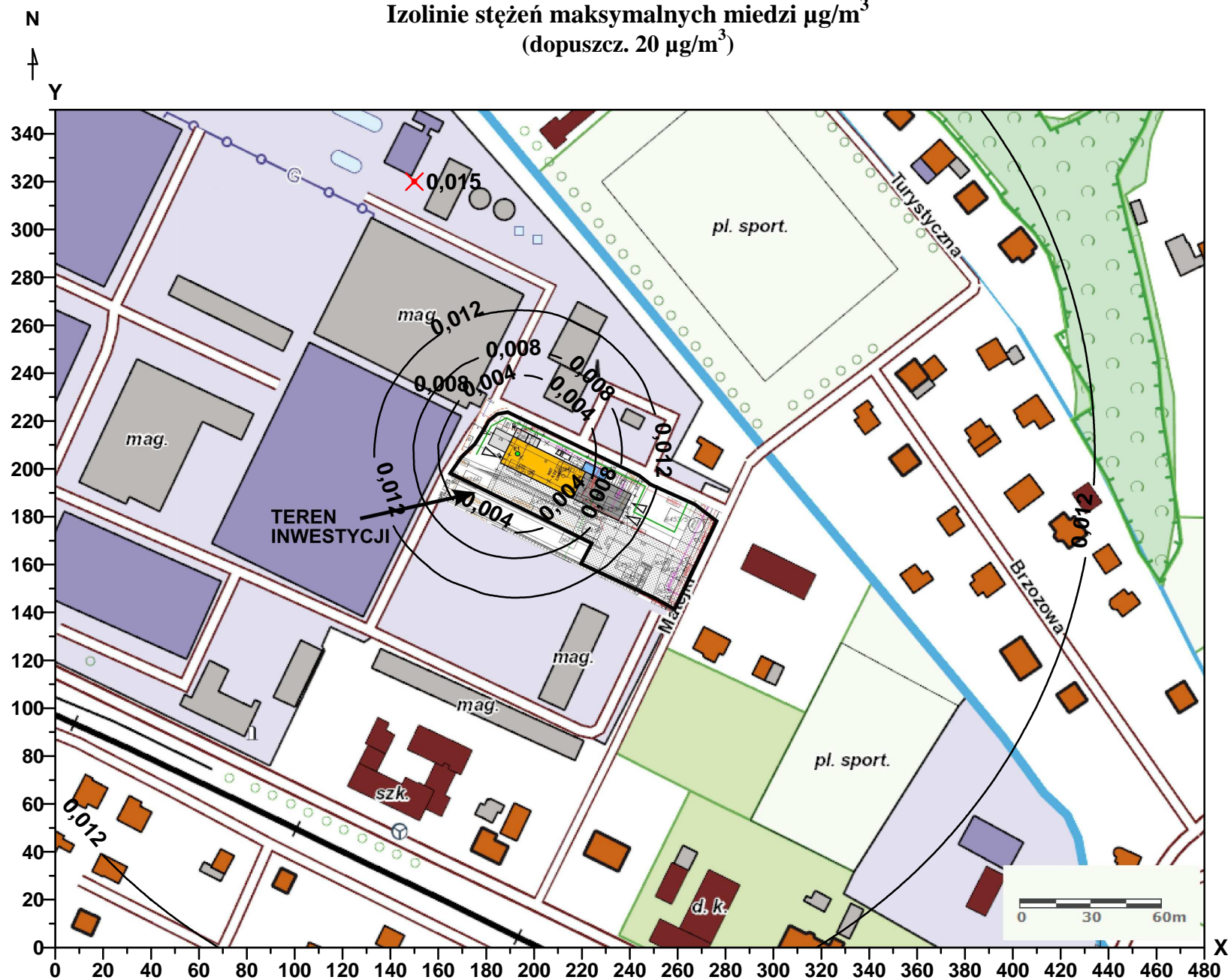


Izolinie stężeń maksymalnych związków chromu (III i IV)  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dopuszcz.  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

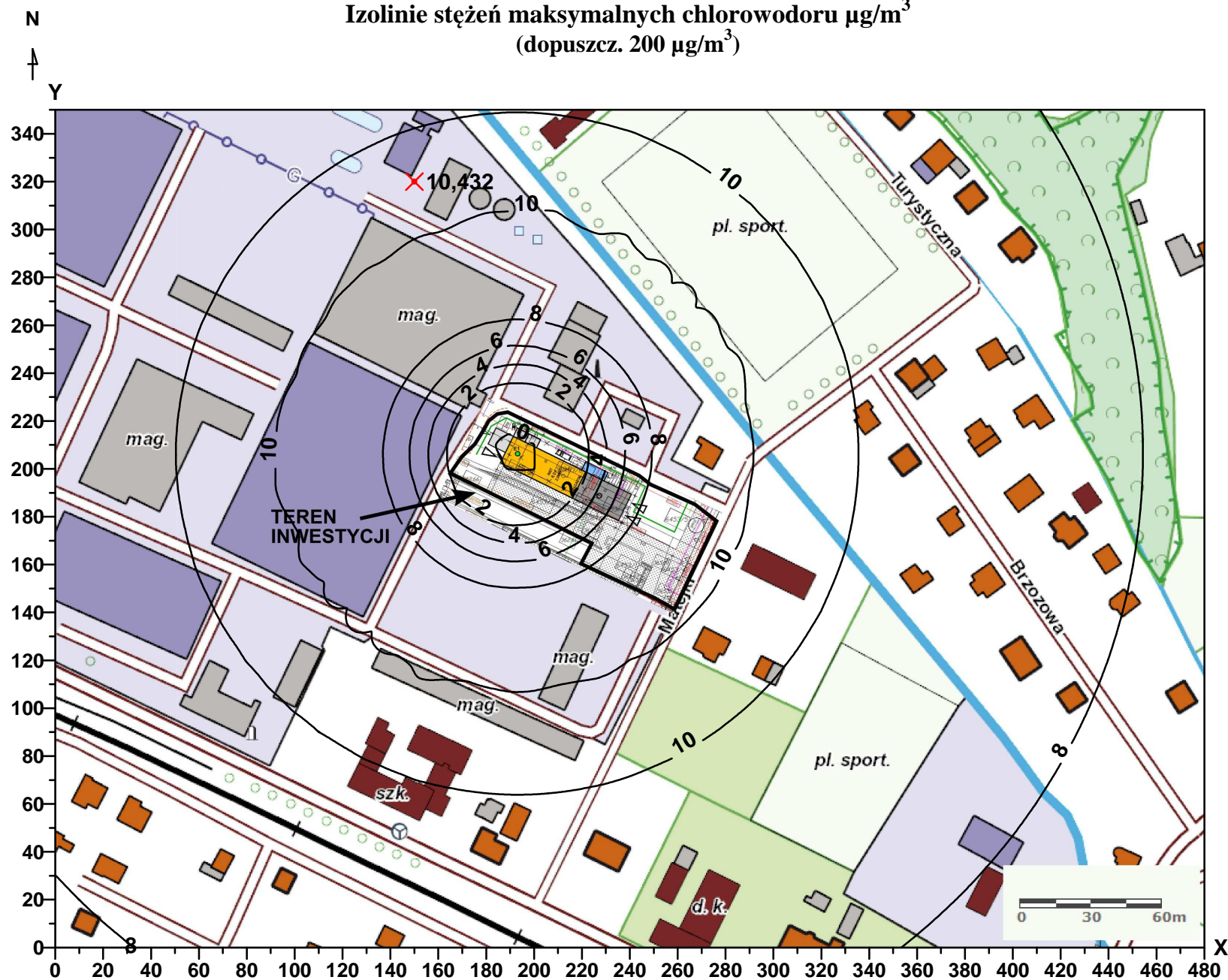




# Izolinie stężeń maksymalnych miedzi $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

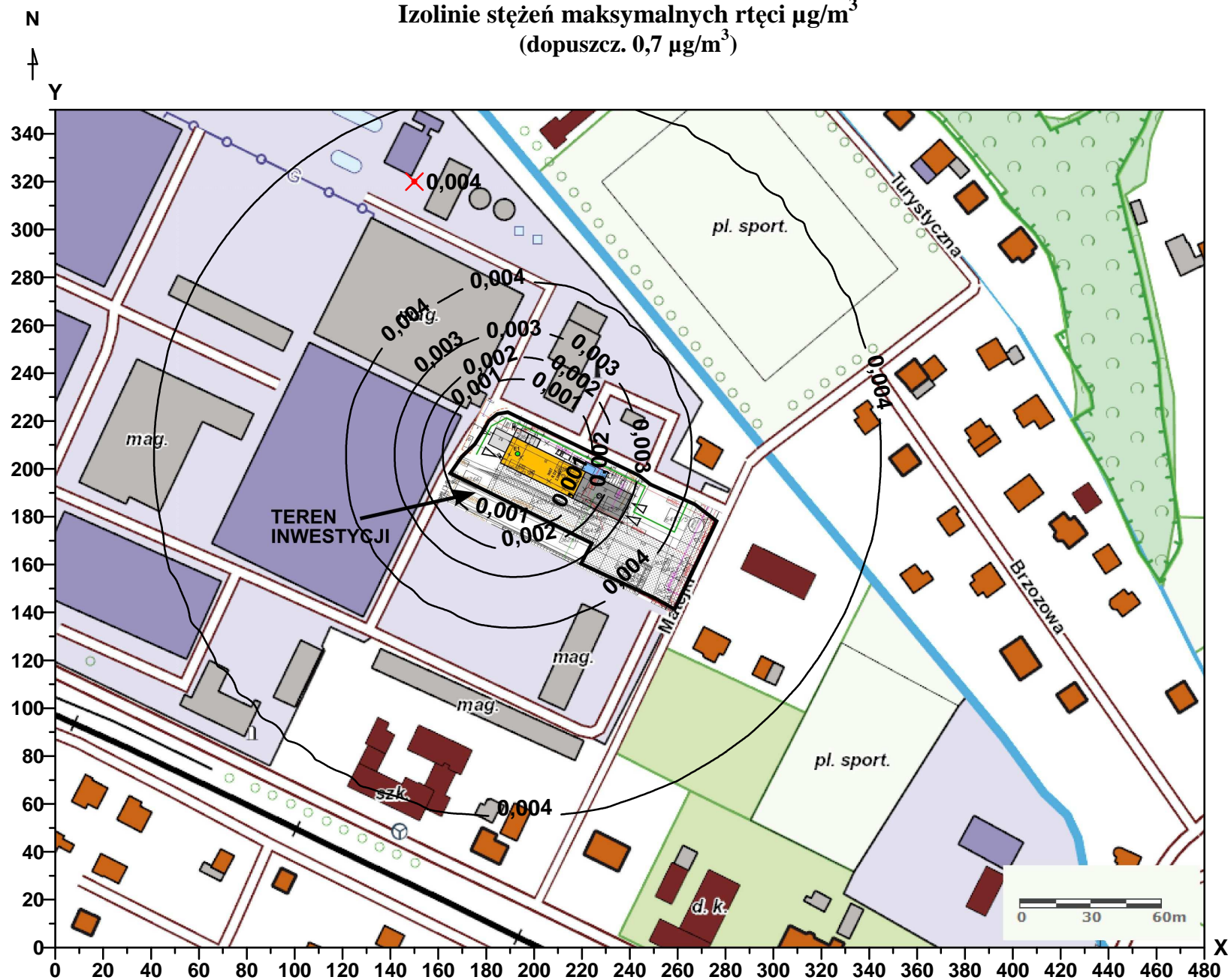


Izolinie stężeń maksymalnych chlorowodoru  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dopuszcz.  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

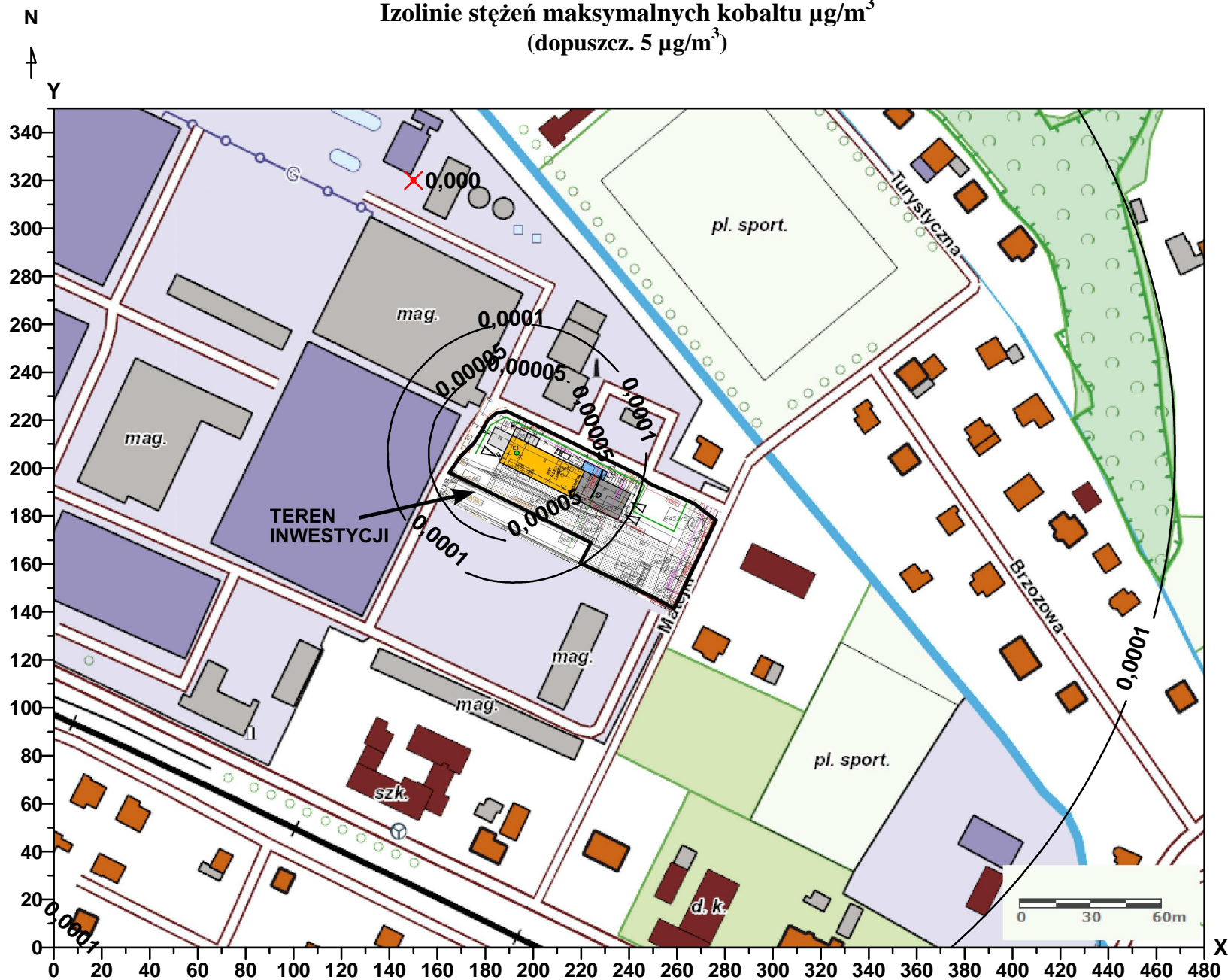




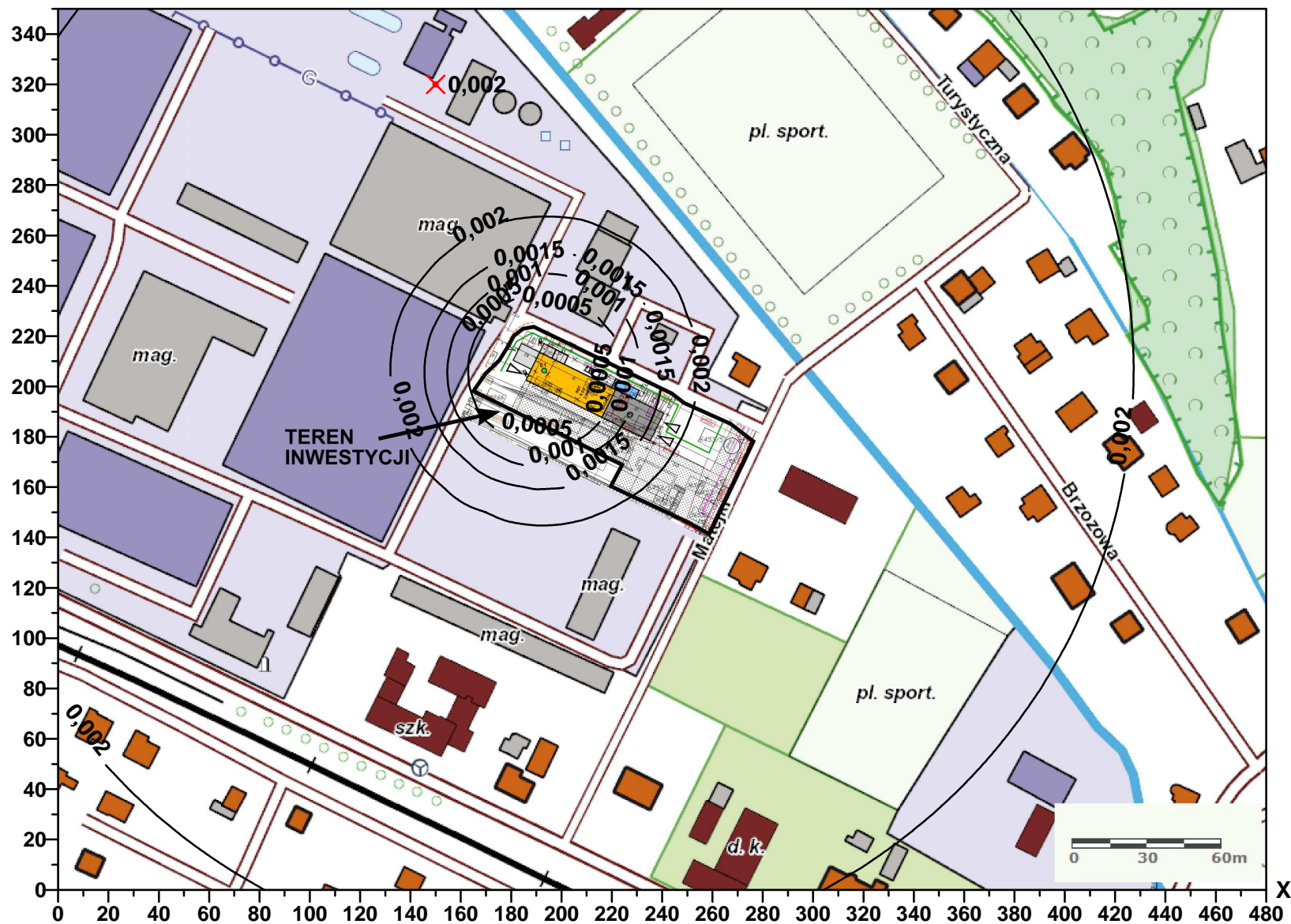
Izolinie stężeń maksymalnych rtęci  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dopuszcz.  $0,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

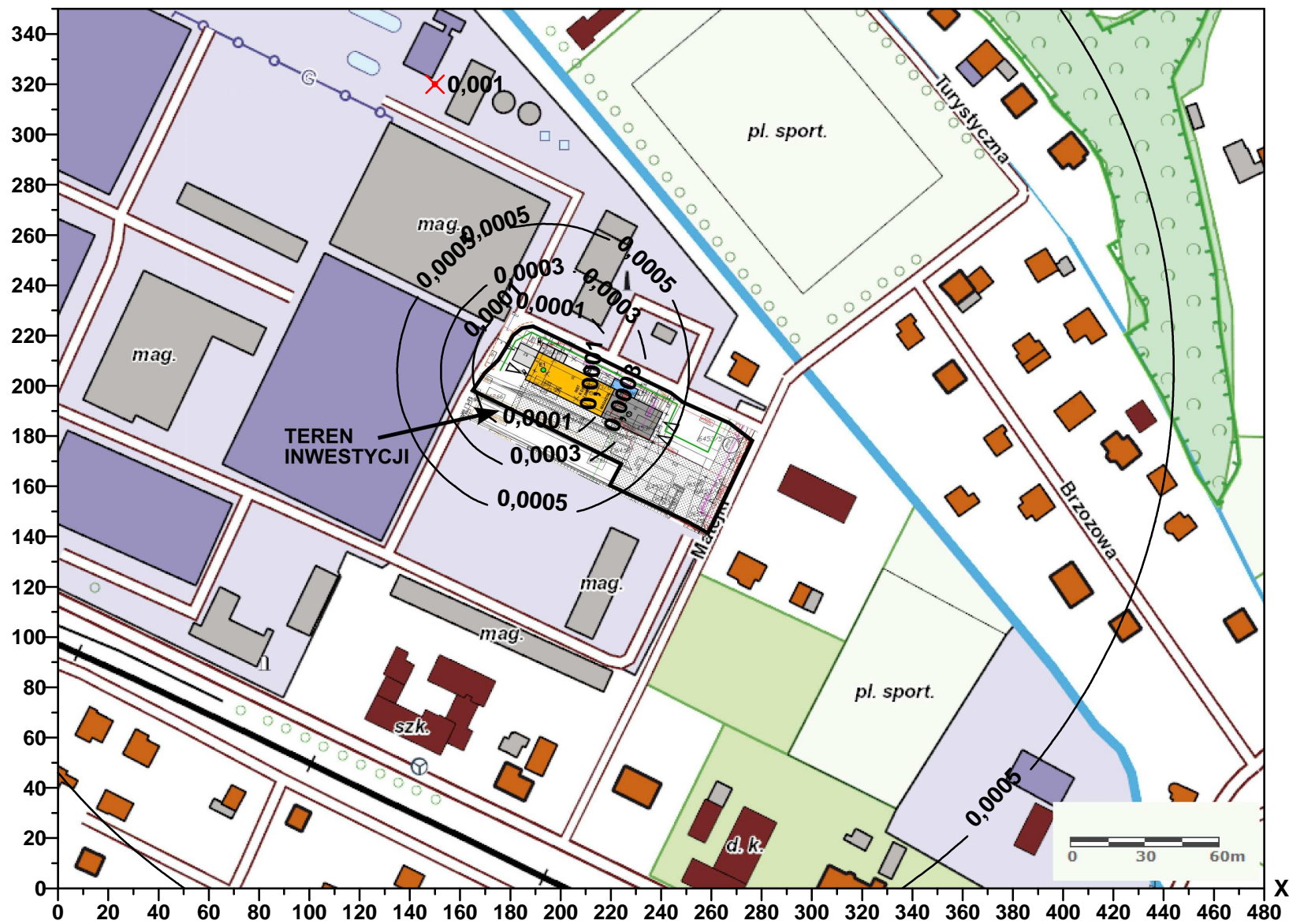


# Izolinie stężeń maksymalnych kobaltu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



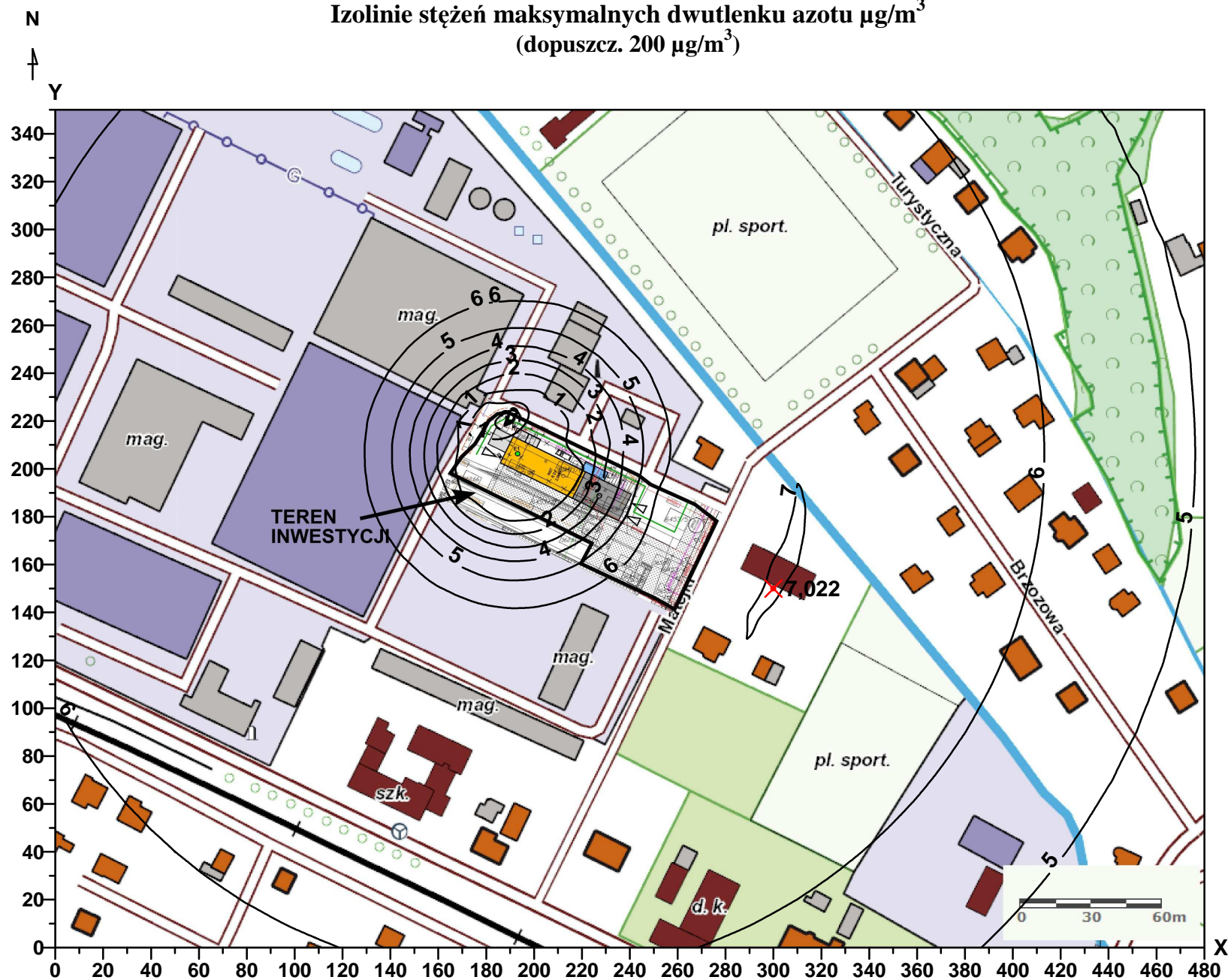


$$\begin{matrix} N \\ \uparrow \\ Y \end{matrix}$$


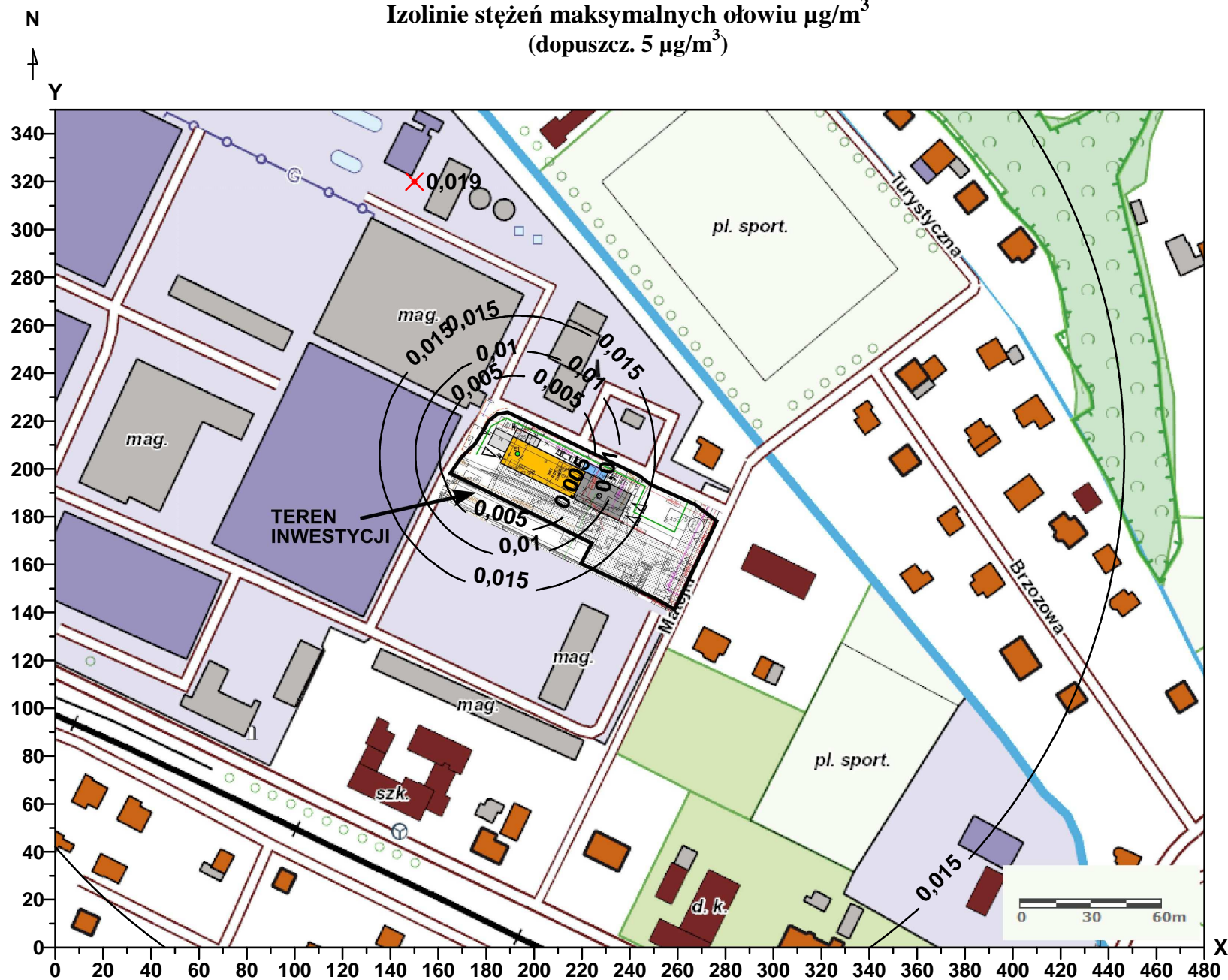
$$\begin{array}{c} \mathbf{N} \\ \uparrow \\ \mathbf{Y} \end{array}$$




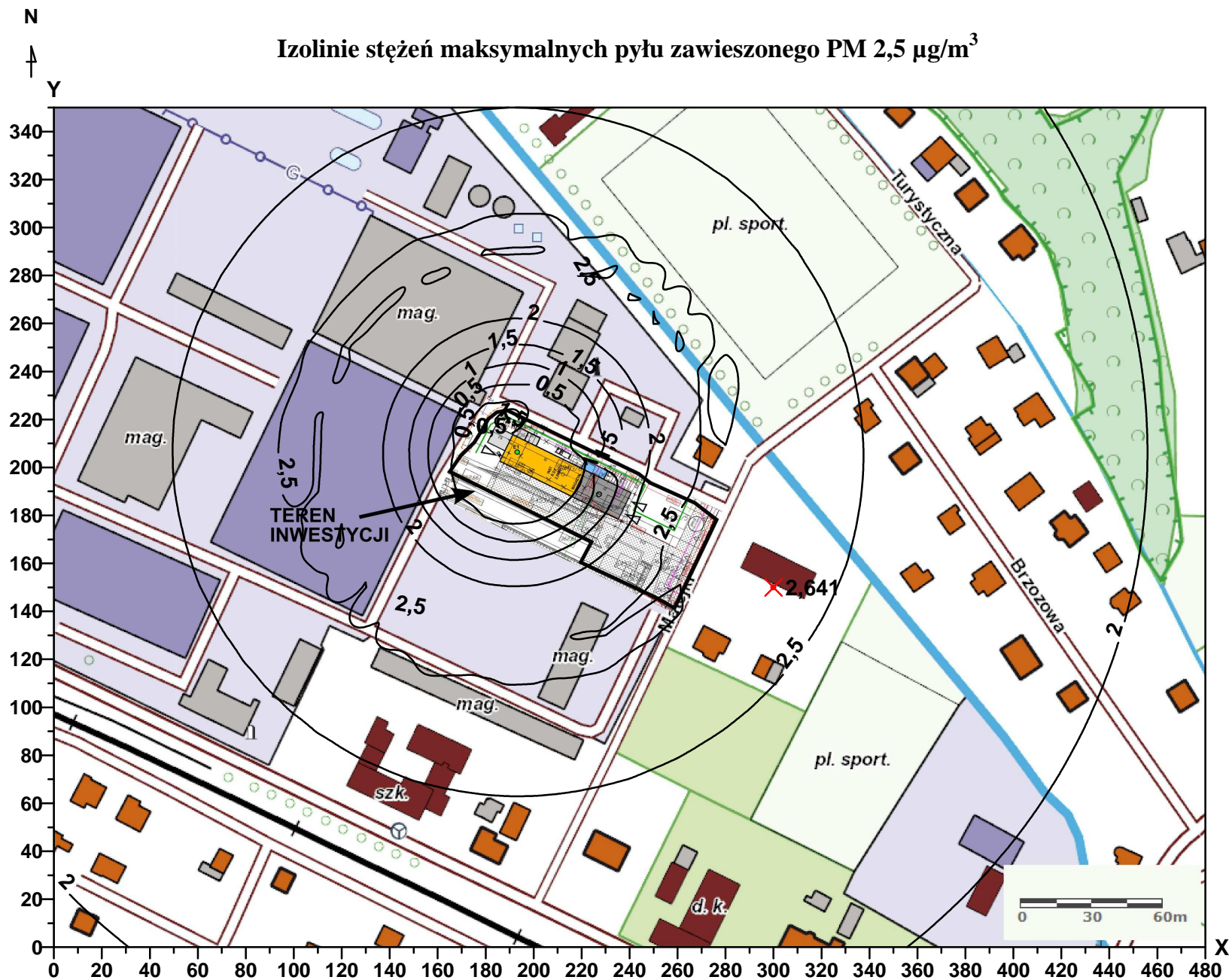
Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku azotu  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dopuszcz.  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

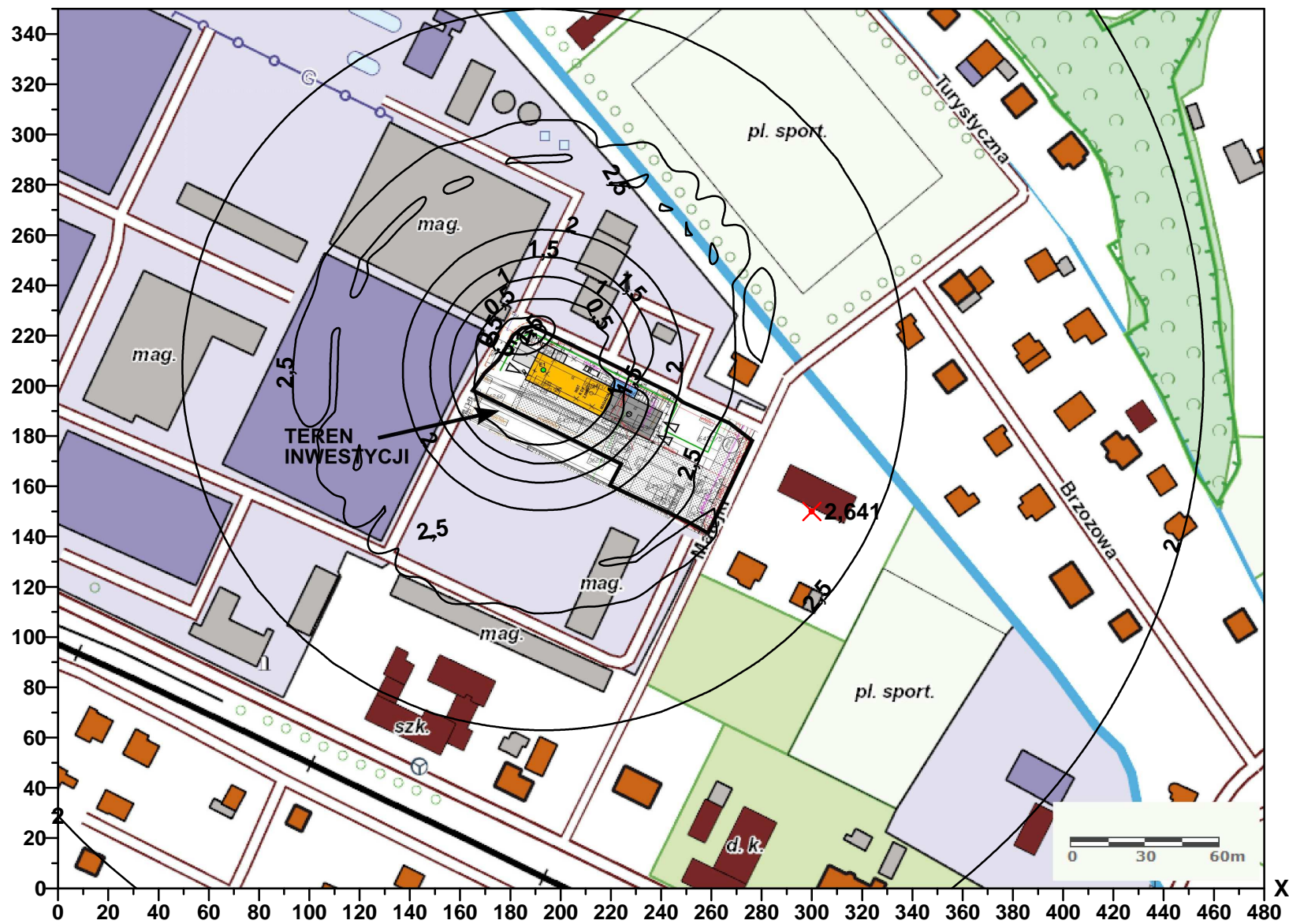


Izolinie stężeń maksymalnych ołowiu  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dopuszcz.  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



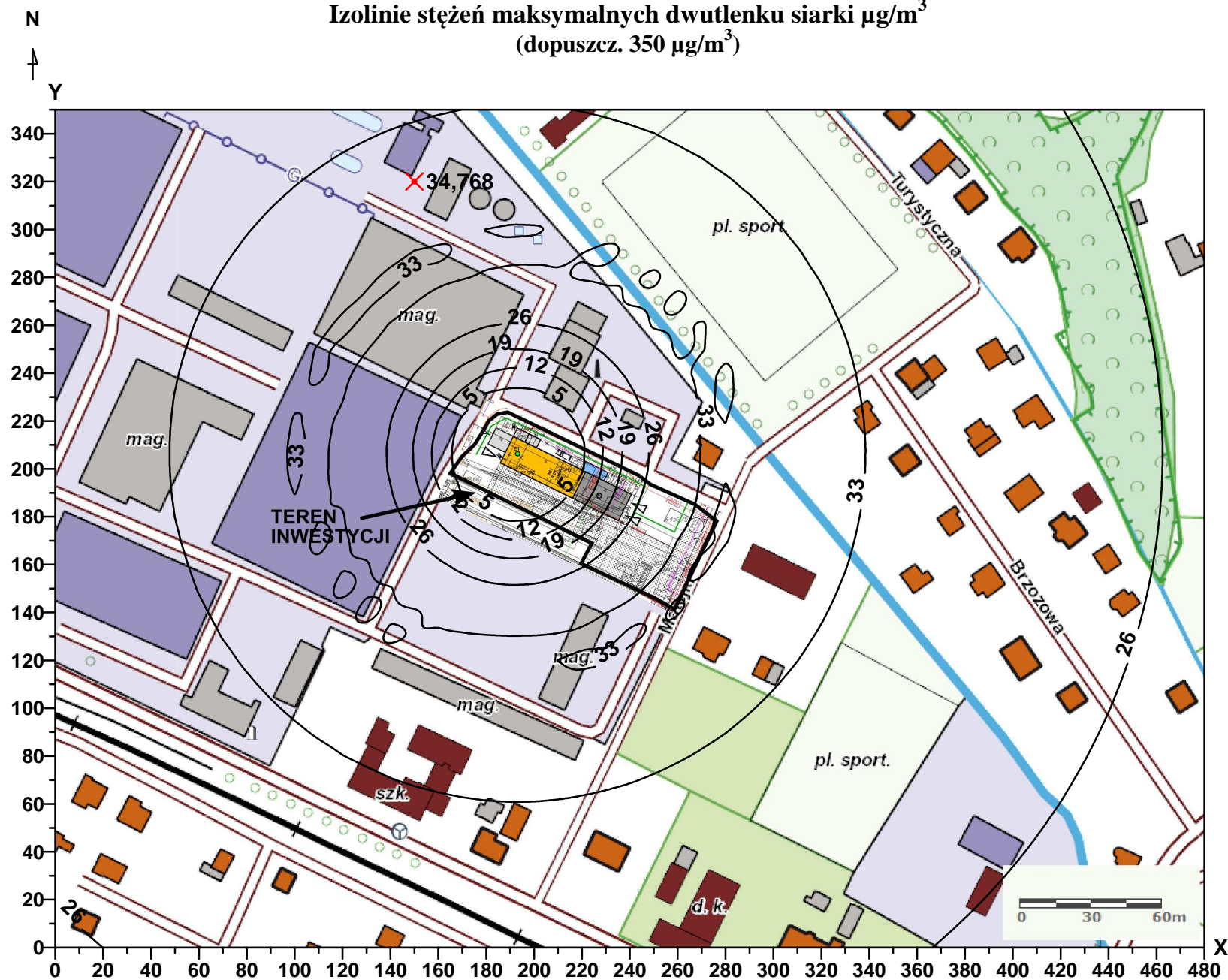


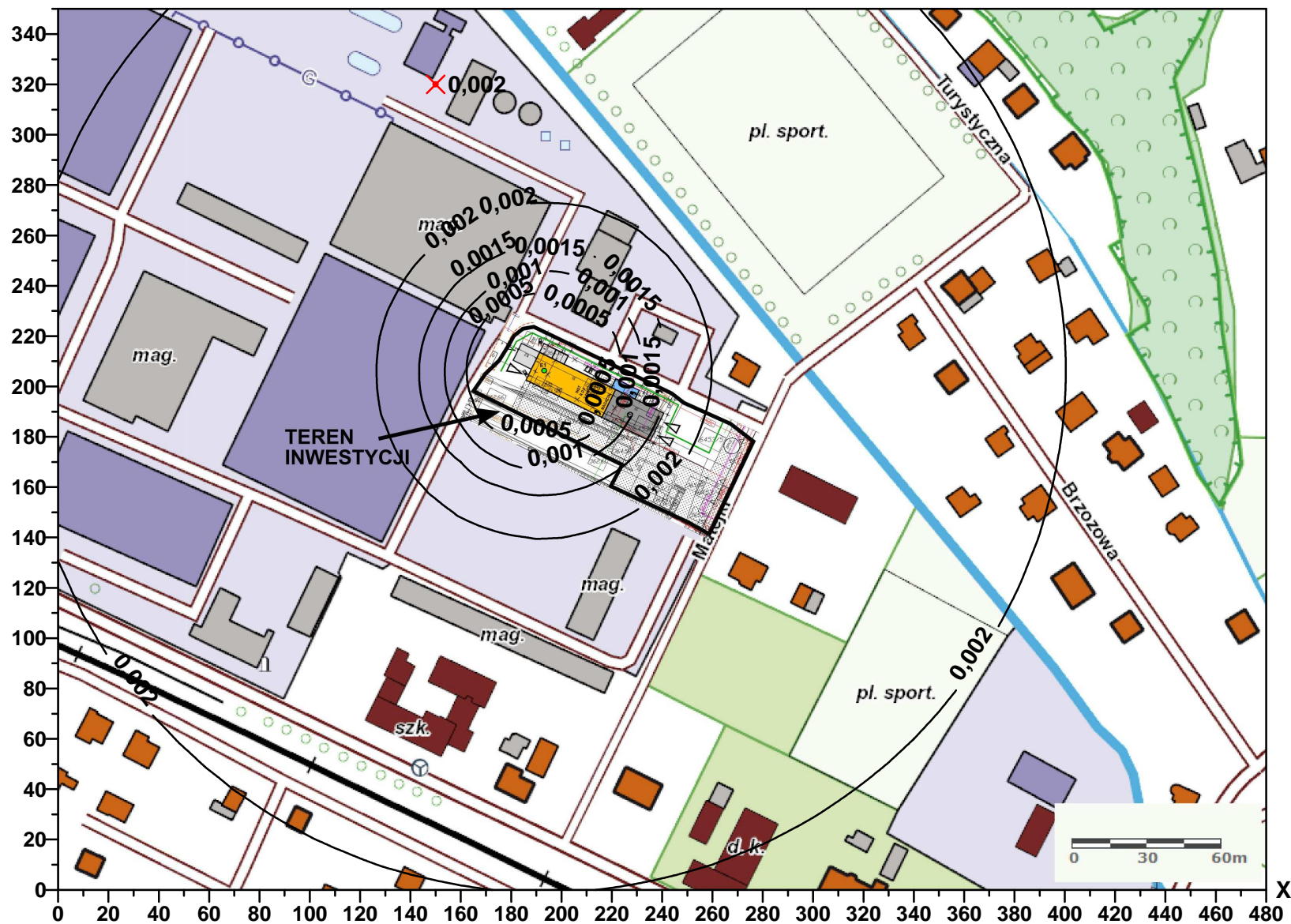


$$\begin{matrix} N \\ \uparrow \\ Y \end{matrix}$$


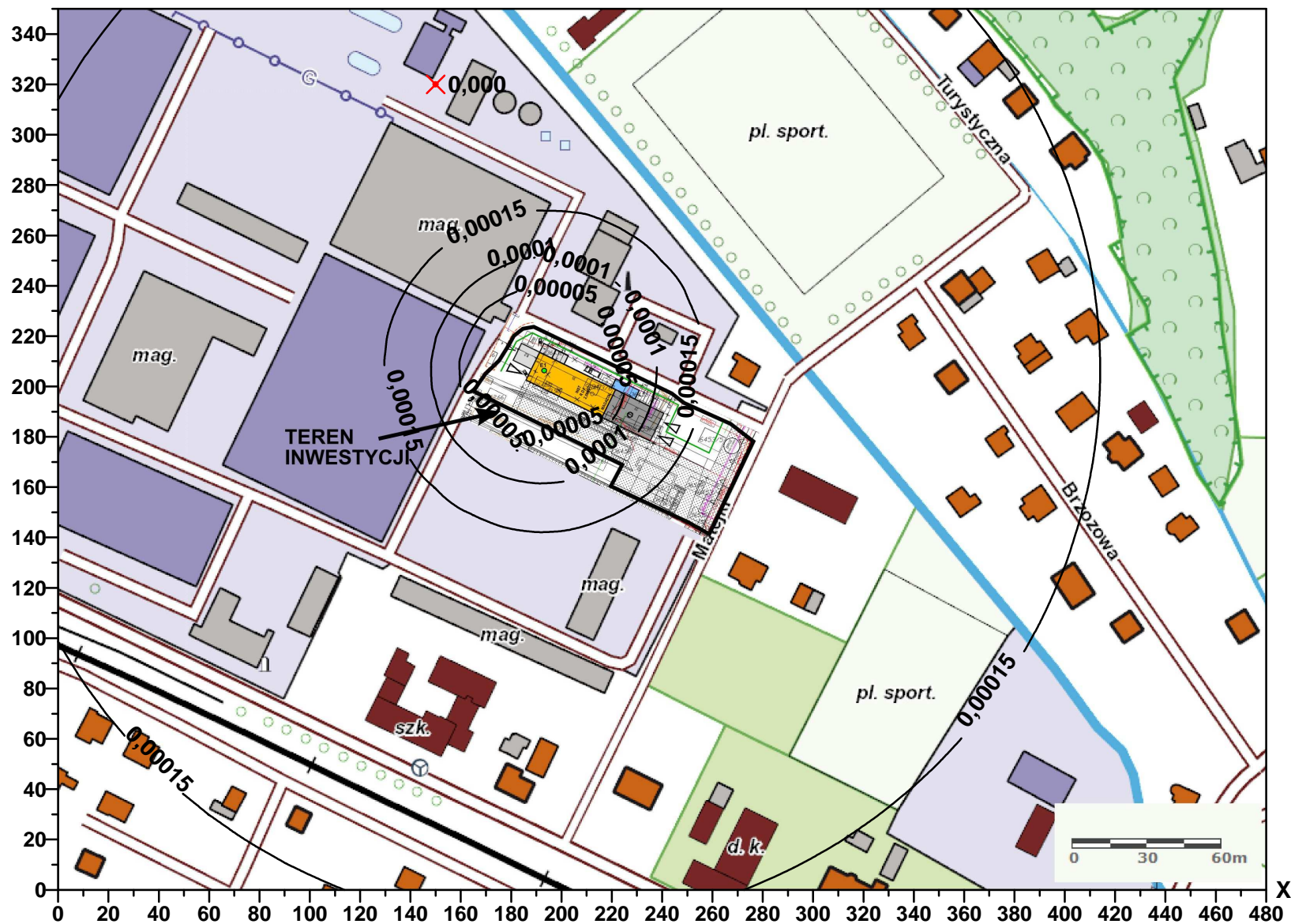


Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku siarki  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
(dopuszcz.  $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



$$\begin{matrix} N \\ \uparrow \\ Y \end{matrix}$$




$$\begin{matrix} N \\ \uparrow \\ Y \end{matrix}$$


## Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X	Y	pył PM-10				dwutlenek siarki				dwutlenek azotu			
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 280 µg/m³	Częstość przekr. % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 350 µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³
0	0	1,878	0,0152	0,00	0,00	24,956	0,1485	0,00	5,003	0,0601	0,00	0,00	0,00
10	0	1,919	0,0158	0,00	0,00	25,480	0,1542	0,00	5,110	0,0624	0,00	0,00	0,00
20	0	1,957	0,0164	0,00	0,00	26,014	0,1601	0,00	5,215	0,0648	0,00	0,00	0,00
30	0	1,996	0,0170	0,00	0,00	26,525	0,1661	0,00	5,318	0,0672	0,00	0,00	0,00
40	0	2,033	0,0176	0,00	0,00	27,018	0,1719	0,00	5,417	0,0696	0,00	0,00	0,00
50	0	2,068	0,0182	0,00	0,00	27,490	0,1776	0,00	5,511	0,0719	0,00	0,00	0,00
60	0	2,103	0,0187	0,00	0,00	27,936	0,1833	0,00	5,601	0,0743	0,00	0,00	0,00
70	0	2,134	0,0192	0,00	0,00	28,355	0,1881	0,00	5,685	0,0761	0,00	0,00	0,00
80	0	2,163	0,0197	0,00	0,00	28,743	0,1926	0,00	5,763	0,0779	0,00	0,00	0,00
90	0	2,190	0,0201	0,00	0,00	29,098	0,1966	0,00	5,835	0,0796	0,00	0,00	0,00
100	0	2,214	0,0206	0,00	0,00	29,429	0,1999	0,00	5,899	0,0809	0,00	0,00	0,00
110	0	2,236	0,0207	0,00	0,00	29,704	0,2027	0,00	5,957	0,0821	0,00	0,00	0,00
120	0	2,255	0,0210	0,00	0,00	29,954	0,2047	0,00	6,007	0,0829	0,00	0,00	0,00
130	0	2,271	0,0211	0,00	0,00	30,170	0,2062	0,00	6,051	0,0835	0,00	0,00	0,00
140	0	2,284	0,0210	0,00	0,00	30,347	0,2049	0,00	6,086	0,0830	0,00	0,00	0,00
150	0	2,296	0,0210	0,00	0,00	30,492	0,2052	0,00	6,116	0,0832	0,00	0,00	0,00
160	0	2,304	0,0210	0,00	0,00	30,606	0,2052	0,00	6,139	0,0832	0,00	0,00	0,00
170	0	2,310	0,0209	0,00	0,00	30,686	0,2034	0,00	6,155	0,0824	0,00	0,00	0,00
180	0	2,315	0,0208	0,00	0,00	30,738	0,2031	0,00	6,167	0,0823	0,00	0,00	0,00
190	0	2,316	0,0207	0,00	0,00	30,762	0,2018	0,00	6,171	0,0818	0,00	0,00	0,00
200	0	2,316	0,0206	0,00	0,00	30,755	0,2011	0,00	6,170	0,0815	0,00	0,00	0,00
210	0	2,314	0,0205	0,00	0,00	30,722	0,2002	0,00	6,164	0,0812	0,00	0,00	0,00
220	0	2,309	0,0204	0,00	0,00	30,659	0,1989	0,00	6,151	0,0806	0,00	0,00	0,00
230	0	2,302	0,0202	0,00	0,00	30,565	0,1972	0,00	6,133	0,0799	0,00	0,00	0,00
240	0	2,293	0,0200	0,00	0,00	30,442	0,1951	0,00	6,109	0,0780	0,00	0,00	0,00
250	0	2,281	0,0197	0,00	0,00	30,284	0,1927	0,00	6,076	0,0781	0,00	0,00	0,00
260	0	2,267	0,0194	0,00	0,00	30,091	0,1899	0,00	6,038	0,0769	0,00	0,00	0,00
270	0	2,250	0,0191	0,00	0,00	29,864	0,1867	0,00	5,993	0,0756	0,00	0,00	0,00
280	0	2,230	0,0188	0,00	0,00	29,602	0,1833	0,00	5,941	0,0742	0,00	0,00	0,00
290	0	2,207	0,0185	0,00	0,00	29,302	0,1805	0,00	5,880	0,0731	0,00	0,00	0,00
300	0	2,182	0,0181	0,00	0,00	28,967	0,1769	0,00	5,813	0,0716	0,00	0,00	0,00
310	0	2,154	0,0177	0,00	0,00	28,598	0,1733	0,00	5,739	0,0701	0,00	0,00	0,00
320	0	2,124	0,0173	0,00	0,00	28,198	0,1696	0,00	5,659	0,0686	0,00	0,00	0,00
330	0	2,092	0,0169	0,00	0,00	27,768	0,1660	0,00	5,573	0,0671	0,00	0,00	0,00
340	0	2,058	0,0166	0,00	0,00	27,313	0,1624	0,00	5,481	0,0657	0,00	0,00	0,00
350	0	2,021	0,0162	0,00	0,00	26,834	0,1590	0,00	5,385	0,0643	0,00	0,00	0,00
360	0	1,984	0,0157	0,00	0,00	26,336	0,1538	0,00	5,286	0,0622	0,00	0,00	0,00
370	0	1,945	0,0154	0,00	0,00	25,815	0,1505	0,00	5,181	0,0608	0,00	0,00	0,00
380	0	1,905	0,0150	0,00	0,00	25,287	0,1475	0,00	5,075	0,0596	0,00	0,00	0,00
390	0	1,864	0,0147	0,00	0,00	24,748	0,1446	0,00	4,966	0,0584	0,00	0,00	0,00
400	0	1,850	0,0145	0,00	0,00	24,449	0,1419	0,00	4,924	0,0573	0,00	0,00	0,00
410	0	1,858	0,0140	0,00	0,00	24,550	0,1389	0,00	4,945	0,0553	0,00	0,00	0,00
420	0	1,863	0,0137	0,00	0,00	24,517	0,1363	0,00	4,957	0,0543	0,00	0,00	0,00
430	0	1,866	0,0132	0,00	0,00	24,660	0,1297	0,00	4,965	0,0524	0,00	0,00	0,00
440	0	1,866	0,0130	0,00	0,00	24,672	0,1272	0,00	4,966	0,0514	0,00	0,00	0,00
450	0	1,864	0,0127	0,00	0,00	24,658	0,1247	0,00	4,962	0,0504	0,00	0,00	0,00
460	0	1,861	0,0123	0,00	0,00	24,619	0,1204	0,00	4,954	0,0486	0,00	0,00	0,00
470	0	1,855	0,0120	0,00	0,00	24,550	0,1180	0,00	4,939	0,0477	0,00	0,00	0,00
480	0	1,849	0,0116	0,00	0,00	24,470	0,1140	0,00	4,922	0,0461	0,00	0,00	0,00
0	10	1,920	0,0157	0,00	0,00	25,529	0,1532	0,00	5,118	0,0620	0,00	0,00	0,00
10	10	1,963	0,0162	0,00	0,00	26,087	0,1580	0,00	5,230	0,0639	0,00	0,00	0,00
20	10	2,003	0,0168	0,00	0,00	26,643	0,1628	0,00	5,339	0,0656	0,00	0,00	0,00
30	10	2,043	0,0175	0,00	0,00	27,154	0,1707	0,00	5,444	0,0691	0,00	0,00	0,00
40	10	2,081	0,0181	0,00	0,00	27,659	0,1772	0,00	5,546	0,0717	0,00	0,00	0,00
50	10	2,117	0,0188	0,00	0,00	28,141	0,1836	0,00	5,642	0,0743	0,00	0,00	0,00
60	10	2,152	0,0194	0,00	0,00	28,594	0,1897	0,00	5,733	0,0768	0,00	0,00	0,00
70	10	2,184	0,0200	0,00	0,00	29,015	0,1955	0,00	5,818	0,0785	0,00	0,00	0,00
80	10	2,213	0,0206	0,00	0,00	29,402	0,2009	0,00	5,896	0,0813	0,00	0,00	0,00
90	10	2,239	0,0211	0,00	0,00	29,753	0,2057	0,00	5,967	0,0833	0,00	0,00	0,00
100	10	2,263	0,0215	0,00	0,00	30,066	0,2099	0,00	6,030	0,0850	0,00	0,00	0,00
110	10	2,283	0,0217	0,00	0,00	30,340	0,2122	0,00	6,084	0,0860	0,00	0,00	0,00
120	10	2,301	0,0220	0,00	0,00	30,572	0,2147	0,00	6,131	0,0870	0,00	0,00	0,00
130	10	2,316	0,0222	0,00	0,00	30,768	0,2164	0,00	6,172	0,0877	0,00	0,00	0,00
140	10	2,329	0,0223	0,00	0,00	30,930	0,2176	0,00	6,205	0,0882	0,00	0,00	0,00
150	10	2,338	0,0222	0,00	0,00	31,057	0,2181	0,00	6,230	0,0876	0,00	0,00	0,00
160	10	2,345	0,0222	0,00	0,00	31,153	0,2163	0,00	6,250	0,0877	0,00	0,00	0,00
170	10	2,351	0,0220	0,00	0,00	31,223	0,2146	0,00	6,263	0,0870	0,00	0,00	0,00
180	10	2,354	0,0220	0,00	0,00	31,265	0,2143	0,00	6,273	0,0869	0,00	0,00	0,00
190	10	2,356	0,0219	0,00	0,00	31,285	0,2131	0,00	6,276	0,0864	0,00	0,00	0,00
200	10	2,356	0,0218	0,00	0,00	31,279	0,2125	0,00	6,276	0,0862	0,00	0,00	0,00
210	10	2,354	0,0217	0,00	0,00	31,253	0,2116	0,00	6,272	0,0858	0,00	0,00	0,00

X		Y	pył PM-10				dwutlenek siarki				dwutlenek azotu			
			Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 280 µg/m³	Częstość przekr. % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 350 µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³
470	20	1,863	0,0129	0,00	0,00	24,640	0,1260	0,00	4,959	0,0509	0,00	0,00	0,00	
480	20	1,858	0,0126	0,00	0,00	24,584	0,1234	0,00	4,946	0,0498	0,00	0,00	0,00	
490	20	2,005	0,0164	0,00	0,00	26,647	0,1603	0,00	5,342	0,0649	0,00	0,00	0,00	
10	30	2,049	0,0171	0,00	0,00	27,237	0,1672	0,00	5,461	0,0677	0,00	0,00	0,00	
20	30	2,093	0,0178	0,00	0,00	27,810	0,1744	0,00	5,576	0,0706	0,00	0,00	0,00	
30	30	2,134	0,0186	0,00	0,00	28,366	0,1816	0,00	5,686	0,0736	0,00	0,00	0,00	
40	30	2,173	0,0194	0,00	0,00	28,881	0,1893	0,00	5,791	0,0766	0,00	0,00	0,00	
50	30	2,210	0,0200	0,00	0,00	29,366	0,1964	0,00	5,889	0,0791	0,00	0,00	0,00	
60	30	2,244	0,0208	0,00	0,00	29,814	0,2029	0,00	5,979	0,0822	0,00	0,00	0,00	
70	30	2,274	0,0216	0,00	0,00	30,217	0,2114	0,00	6,060	0,0856	0,00	0,00	0,00	
80	30	2,301	0,0223	0,00	0,00	30,573	0,2182	0,00	6,132	0,0884	0,00	0,00	0,00	
90	30	2,325	0,0230	0,00	0,00	30,880	0,2244	0,00	6,194	0,0909	0,00	0,00	0,00	
100	30	2,344	0,0236	0,00	0,00	31,138	0,2300	0,00	6,259	0,0932	0,00	0,00	0,00	
110	30	2,360	0,0241	0,00	0,00	31,347	0,2346	0,00	6,289	0,0952	0,00	0,00	0,00	
120	30	2,373	0,0244	0,00	0,00	31,509	0,2377	0,00	6,321	0,0963	0,00	0,00	0,00	
130	30	2,382	0,0247	0,00	0,00	31,628	0,2405	0,00	6,346	0,0975	0,00	0,00	0,00	
140	30	2,388	0,0247	0,00	0,00	31,711	0,2405	0,00	6,362	0,0976	0,00	0,00	0,00	
150	30	2,393	0,0248	0,00	0,00	31,764	0,2417	0,00	6,374	0,0981	0,00	0,00	0,00	
160	30	2,395	0,0247	0,00	0,00	31,796	0,2403	0,00	6,380	0,0975	0,00	0,00	0,00	
170	30	2,397	0,0247	0,00	0,00	31,812	0,2405	0,00	6,384	0,0976	0,00	0,00	0,00	
180	30	2,397	0,0246	0,00	0,00	31,818	0,2390	0,00	6,386	0,0971	0,00	0,00	0,00	
190	30	2,398	0,0246	0,00	0,00	31,821	0,2387	0,00	6,388	0,0969	0,00	0,00	0,00	
200	30	2,398	0,0245	0,00	0,00	31,820	0,2375	0,00	6,387	0,0964	0,00	0,00	0,00	
210	30	2,397	0,0244	0,00	0,00	31,817	0,2366	0,00	6,386	0,0961	0,00	0,00	0,00	
220	30	2,398	0,0242	0,00	0,00	31,807	0,2353	0,00	6,386	0,0955	0,00	0,00	0,00	
230	30	2,393	0,0240	0,00	0,00	31,786	0,2338	0,00	6,381	0,0949	0,00	0,00	0,00	
240	30	2,393	0,0238	0,00	0,00	31,747	0,2313	0,00	6,375	0,0939	0,00	0,00	0,00	
250	30	2,388	0,0238	0,00	0,00	31,683	0,2299	0,00	6,361	0,0929	0,00	0,00	0,00	
260	30	2,382	0,0231	0,00	0,00	31,588	0,2254	0,00	6,344	0,0914	0,00	0,00	0,00	
270	30	2,371	0,0228	0,00	0,00	31,453	0,2224	0,00	6,315	0,0902	0,00	0,00	0,00	
280	30	2,358	0,0224	0,00	0,00	31,273	0,2180	0,00	6,280	0,0884	0,00	0,00	0,00	
290	30	2,348	0,0219	0,00	0,00	31,047	0,2133	0,00	6,235	0,0864	0,00	0,00	0,00	
300	30	2,330	0,0215	0,00	0,00	30,770	0,2102	0,00	6,178	0,0851	0,00	0,00	0,00	
310	30	2,295	0,0210	0,00	0,00	30,443	0,2053	0,00	6,113	0,0831	0,00	0,00	0,00	
320	30	2,267	0,0205	0,00	0,00	30,067	0,2004	0,00	6,038	0,0811	0,00	0,00	0,00	
330	30	2,235	0,0200	0,00	0,00	29,684	0,1966	0,00	5,963	0,0791	0,00	0,00	0,00	
340	30	2,195	0,0194	0,00	0,00	29,184	0,1886	0,00	5,782	0,0762	0,00	0,00	0,00	
350	30	2,162	0,0190	0,00	0,00	28,684	0,1862	0,00	5,759	0,0753	0,00	0,00	0,00	
360	30	2,122	0,0186	0,00	0,00	28,184	0,1816	0,00	5,652	0,0735	0,00	0,00	0,00	
370	30	2,080	0,0181	0,00	0,00	27,597	0,1775	0,00	5,540	0,0718	0,00	0,00	0,00	
380	30	2,038	0,0174	0,00	0,00	27,016	0,1706	0,00	5,424	0,0690	0,00	0,00	0,00	
390	30	1,991	0,0170	0,00	0,00	26,419	0,1655	0,00	5,303	0,0673	0,00	0,00	0,00	
400	30	1,945	0,0166	0,00	0,00	25,812	0,1625	0,00	5,181	0,0657	0,00	0,00	0,00	
410	30	1,899	0,0159	0,00	0,00	25,199	0,1561	0,00	5,058	0,0631	0,00	0,00	0,00	
420	30	1,852	0,0156	0,00	0,00	24,578	0,1523	0,00	4,933	0,0616	0,00	0,00	0,00	
430	30	1,855	0,0152	0,00	0,00	24,497	0,1487	0,00	4,936	0,0601	0,00	0,00	0,00	
440	30	1,862	0,0146	0,00	0,00	24,562	0,1429	0,00	4,955	0,0573	0,00	0,00	0,00	
450	30	1,865	0,0145	0,00	0,00	24,649	0,1395	0,00	4,964	0,0564	0,00	0,00	0,00	
460	30	1,867	0,0137	0,00	0,00	24,672	0,1342	0,00	4,968	0,0543	0,00	0,00	0,00	
470	30	1,865	0,0134	0,00	0,00	24,662	0,1312	0,00	4,964	0,0530	0,00	0,00	0,00	
480	30	1,862	0,0129	0,00	0,00	24,623	0,1263	0,00	4,965	0,0510	0,00	0,00	0,00	
490	30	1,858	0,0128	0,00	0,00	24,568	0,1241	0,00	4,951	0,0504	0,00	0,00	0,00	
10	40	2,091	0,0175	0,00	0,00	27,678	0,1781	0,00	5,572	0,0693	0,00	0,00	0,00	
20	40	2,135	0,0181	0,00	0,00	28,368	0,1788	0,00	5,688	0,0724	0,00	0,00	0,00	
30	40	2,177	0,0191	0,00	0,00	28,922	0,1866	0,00	5,799	0,0756	0,00	0,00	0,00	
40	40	2,216	0,0199	0,00	0,00	29,441	0,1947	0,00	5,904	0,0787	0,00	0,00	0,00	
50	40	2,252	0,0208	0,00	0,00	29,918	0,2029	0,00	6,000	0,0822	0,00	0,00	0,00	
60	40	2,284	0,0216	0,00	0,00	30,349	0,2111	0,00	6,086	0,0855	0,00	0,00	0,00	
70	40	2,313	0,0224	0,00	0,00	30,727	0,2199	0,00	6,163	0,0887	0,00	0,00	0,00	
80	40	2,338	0,0232	0,00	0,00	31,049	0,2267	0,00	6,228	0,0918	0,00	0,00	0,00	
90	40	2,358	0,0238	0,00	0,00	31,313	0,2339	0,00	6,282	0,0945	0,00	0,00	0,00	
100	40	2,374	0,0247	0,00	0,00	31,519	0,2404	0,00	6,324	0,0974	0,00	0,00	0,00	
110	40	2,385	0,0252	0,00	0,00	31,666	0,2458	0,00	6,353	0,0996	0,00	0,00	0,00	
120	40	2,392	0,0257	0,00	0,00	31,761	0,2503	0,00	6,373	0,1015	0,00	0,00	0,00	
130	40	2,396	0,0259	0,00	0,00	31,811	0,2524	0,00	6,383	0,1024	0,00	0,00	0,00	
140	40	2,396	0,0262	0,00	0,00	31,824	0,2548	0,00	6,387	0,1034	0,00	0,00	0,00	
150	40	2,397	0,0262	0,00	0,00	31,811	0,2543	0,00	6,384	0,1032	0,00	0,00	0,00	
160	40	2,395	0,0263	0,00	0,00	31,784	0,2551	0,00	6,380	0,1036	0,00	0,00	0,00	
170	40	2,393	0,0261	0,00	0,00	31,754	0,2536	0,00	6,374	0,1030	0,00	0,00	0,00	
180	40	2,391	0,0260	0,00	0,00	31,729	0,2523	0,00	6,369	0,1025	0,00	0,00	0,00	
190	40	2,391	0,0260	0,00	0,00	31,716	0,2521	0,00	6,368	0,1024	0,00	0,00	0,00	
200	40	2,391	0,0259	0,00	0,00	31,719	0,2510	0,00	6,369	0,1020	0,00	0,00	0,00	
210	40	2,392	0,0258	0,00	0,00	31,737	0,2503	0,00	6,372	0,1017	0,00	0,00	0,00	

5										
		pył PM-10			dwutlenek siarki			dwutlenek azotu		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 200 µg/m³
m	m									
480	50	2,466	0,1040	0,00	24,666	0,1370	0,00	4,965	0,0504	0,00
0	60	2,122	0,0177	0,00	28,195	0,1731	0,00	5,653	0,0701	0,00
10	60	2,168	0,0184	0,00	28,812	0,1769	0,00	5,778	0,0728	0,00
20	60	2,212	0,0193	0,00	29,396	0,1880	0,00	5,895	0,0762	0,00
30	60	2,253	0,0202	0,00	29,938	0,1987	0,00	6,004	0,0797	0,00
40	60	2,291	0,0211	0,00	30,428	0,2057	0,00	6,103	0,0834	0,00
50	60	2,323	0,0221	0,00	30,857	0,2151	0,00	6,189	0,0872	0,00
60	60	2,350	0,0230	0,00	31,216	0,2246	0,00	6,262	0,0910	0,00
70	60	2,372	0,0240	0,00	31,496	0,2342	0,00	6,319	0,0949	0,00
80	60	2,397	0,0250	0,00	31,892	0,2435	0,00	6,359	0,0987	0,00
90	60	2,396	0,0259	0,00	31,800	0,2525	0,00	6,382	0,1024	0,00
100	60	2,397	0,0269	0,00	31,821	0,2618	0,00	6,386	0,1062	0,00
110	60	2,393	0,0276	0,00	31,761	0,2690	0,00	6,375	0,1092	0,00
120	60	2,383	0,0283	0,00	31,628	0,2749	0,00	6,349	0,1116	0,00
130	60	2,370	0,0288	0,00	31,440	0,2797	0,00	6,313	0,1138	0,00
140	60	2,381	0,0290	0,00	31,658	0,2819	0,00	6,344	0,1145	0,00
150	60	2,414	0,0291	0,00	32,096	0,2823	0,00	6,432	0,1148	0,00
160	60	2,440	0,0291	0,00	32,438	0,2816	0,00	6,501	0,1146	0,00
170	60	2,458	0,0290	0,00	32,887	0,2806	0,00	6,551	0,1142	0,00
180	60	2,471	0,0291	0,00	32,844	0,2809	0,00	6,584	0,1144	0,00
190	60	2,476	0,0290	0,00	32,913	0,2799	0,00	6,598	0,1140	0,00
200	60	2,475	0,0289	0,00	32,896	0,2793	0,00	6,595	0,1138	0,00
210	60	2,468	0,0289	0,00	32,793	0,2792	0,00	6,575	0,1137	0,00
220	60	2,453	0,0289	0,00	32,602	0,2790	0,00	6,537	0,1136	0,00
230	60	2,432	0,0288	0,00	32,318	0,2786	0,00	6,480	0,1134	0,00
240	60	2,404	0,0287	0,00	31,941	0,2775	0,00	6,405	0,1129	0,00
250	60	2,368	0,0285	0,00	31,468	0,2757	0,00	6,310	0,1121	0,00
260	60	2,330	0,0280	0,00	31,517	0,2711	0,00	6,336	0,1102	0,00
270	60	2,302	0,0276	0,00	31,687	0,2680	0,00	6,369	0,1089	0,00
280	60	2,401	0,0270	0,00	31,793	0,2621	0,00	6,392	0,1064	0,00
290	60	2,402	0,0266	0,00	31,823	0,2583	0,00	6,397	0,1048	0,00
300	60	2,398	0,0259	0,00	31,769	0,2517	0,00	6,386	0,1021	0,00
310	60	2,391	0,0251	0,00	31,628	0,2449	0,00	6,358	0,0993	0,00
320	60	2,371	0,0244	0,00	31,400	0,2381	0,00	6,313	0,0965	0,00
330	60	2,346	0,0240	0,00	31,089	0,2346	0,00	6,248	0,0951	0,00
340	60	2,317	0,0234	0,00	30,703	0,2279	0,00	6,169	0,0923	0,00
350	60	2,282	0,0227	0,00	30,250	0,2214	0,00	6,077	0,0897	0,00
360	60	2,244	0,0217	0,00	29,738	0,2116	0,00	5,975	0,0857	0,00
370	60	2,201	0,0210	0,00	29,178	0,2054	0,00	5,862	0,0832	0,00
380	60	2,155	0,0204	0,00	28,580	0,1993	0,00	5,740	0,0807	0,00
390	60	2,108	0,0198	0,00	27,962	0,1935	0,00	5,613	0,0783	0,00
400	60	2,058	0,0189	0,00	27,302	0,1850	0,00	5,483	0,0749	0,00
410	60	2,008	0,0184	0,00	26,634	0,1796	0,00	5,348	0,0727	0,00
420	60	1,957	0,0179	0,00	25,962	0,1746	0,00	5,212	0,0707	0,00
430	60	1,905	0,0171	0,00	25,283	0,1671	0,00	5,075	0,0676	0,00
440	60	1,854	0,0166	0,00	24,607	0,1607	0,00	4,939	0,0658	0,00
450	60	1,856	0,0159	0,00	24,502	0,1558	0,00	4,939	0,0630	0,00
460	60	1,862	0,0155	0,00	24,601	0,1522	0,00	4,956	0,0616	0,00
470	60	1,866	0,0149	0,00	24,656	0,1459	0,00	4,967	0,0590	0,00
480	60	1,867	0,0143	0,00	24,672	0,1400	0,00	4,968	0,0566	0,00
10	70	2,012	0,0182	0,00	26,159	0,1735	0,00	5,747	0,0718	0,00
10	70	2,204	0,0189	0,00	29,276	0,1846	0,00	5,871	0,0748	0,00
20	70	2,247	0,0198	0,00	29,852	0,1929	0,00	5,987	0,0782	0,00
30	70	2,287	0,0207	0,00	30,377	0,2019	0,00	6,093	0,0818	0,00
40	70	2,322	0,0217	0,00	30,838	0,2114	0,00	6,186	0,0857	0,00
50	70	2,351	0,0227	0,00	31,223	0,2213	0,00	6,263	0,0897	0,00
60	70	2,374	0,0237	0,00	31,521	0,2314	0,00	6,324	0,0938	0,00
70	70	2,389	0,0248	0,00	31,721	0,2417	0,00	6,365	0,0980	0,00
80	70	2,397	0,0259	0,00	31,817	0,2518	0,00	6,385	0,1021	0,00
90	70	2,396	0,0269	0,00	31,802	0,2561	0,00	6,383	0,1061	0,00
100	70	2,397	0,0280	0,00	31,680	0,2700	0,00	6,359	0,1104	0,00
110	70	2,371	0,0288	0,00	31,456	0,2802	0,00	6,316	0,1137	0,00
120	70	2,391	0,0296	0,00	31,796	0,2873	0,00	6,372	0,1167	0,00
130	70	2,418	0,0301	0,00	32,412	0,2920	0,00	6,495	0,1202	0,00
140	70	2,476	0,0305	0,00	32,919	0,2980	0,00	6,598	0,1203	0,00
150	70	2,506	0,0307	0,00	33,319	0,2970	0,00	6,678	0,1208	0,00
160	70	2,529	0,0307	0,00	33,619	0,2966	0,00	6,739	0,1208	0,00
170	70	2,545	0,0306	0,00	33,828	0,2955	0,00	6,781	0,1204	0,00
180	70	2,555	0,0305	0,00	33,956	0,2943	0,00	6,808	0,1200	0,00
190	70	2,559	0,0305	0,00	34,011	0,2936	0,00	6,819	0,1197	0,00
200	70	2,559	0,0305	0,00	33,999	0,2935	0,00	6,817	0,1197	0,00
210	70	2,552	0,0306	0,00	33,917	0,2951	0,00	6,800	0,1203	0,00
220	70	2,541	0,0307	0,00	33,760	0,2959	0,00	6,769	0,1207	0,00
230	70	2,523	0,0307	0,00	33,518	0,2963	0,00	6,721	0,1208	0,00

		pył PM-10				dwutlenek siarki				dwutlenek azotu			
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³
m	m												
240	70	2,468	0,0304	0,00	33,181	0,2935	0,00	6,655	0,1196	0,00			
250	70	2,495	0,0302	0,00	32,739	0,2919	0,00	6,567	0,1189	0,00			
260	70	2,424	0,0299	0,00	32,189	0,2895	0,00	6,457	0,1178	0,00			
270	70	2,375	0,0296	0,00	31,536	0,2864	0,00	6,327	0,1165	0,00			
280	70	2,384	0,0289	0,00	31,552	0,2799	0,00	6,347	0,1137	0,00			
290	70	2,398	0,0284	0,00	31,739	0,2759	0,00	6,383	0,1121	0,00			
300	70	2,404	0,0276	0,00	31,821	0,2685	0,00	6,400	0,1090	0,00			
310	70	2,402	0,0268	0,00	31,793	0,2609	0,00	6,395	0,1059	0,00			
320	70	2,392	0,0260	0,00	31,658	0,2532	0,00	6,367	0,1027	0,00			
330	70	2,372	0,0256	0,00	31,420	0,2493	0,00	6,317	0,1010	0,00			
340	70	2,347	0,0248	0,00	31,088	0,2447	0,00	6,249	0,0980	0,00			
350	70	2,315	0,0240	0,00	30,673	0,2342	0,00	6,165	0,0949	0,00			
360	70	2,278	0,0229	0,00	30,186	0,2235	0,00	6,067	0,0905	0,00			
370	70	2,236	0,0222	0,00	29,639	0,2164	0,00	5,956	0,0877	0,00			
380	70	2,191	0,0215	0,00	29,045	0,2097	0,00	5,835	0,0849	0,00			
390	70	2,143	0,0208	0,00	28,415	0,2032	0,00	5,707	0,0823	0,00			
400	70	2,093	0,0198	0,00	27,755	0,1939	0,00	5,575	0,0785	0,00			
410	70	2,041	0,0193	0,00	27,076	0,1881	0,00	5,437	0,0762	0,00			
420	70	1,989	0,0187	0,00	26,390	0,1829	0,00	5,298	0,0740	0,00			
430	70	1,936	0,0179	0,00	25,692	0,1747	0,00	5,158	0,0707	0,00			
440	70	1,884	0,0174	0,00	25,000	0,1703	0,00	5,018	0,0689	0,00			
450	70	1,851	0,0166	0,00	24,427	0,1628	0,00	4,925	0,0658	0,00			
460	70	1,860	0,0159	0,00	24,653	0,1558	0,00	4,949	0,0630	0,00			
470	70	1,865	0,0156	0,00	24,633	0,1525	0,00	4,963	0,0617	0,00			
480	70	1,867	0,0149	0,00	24,669	0,1461	0,00	4,968	0,0591	0,00			
0	80	2,189	0,0187	0,00	29,091	0,1820	0,00	5,834	0,0737	0,00			
10	80	2,236	0,0195	0,00	29,703	0,1888	0,00	5,957	0,0769	0,00			
20	80	2,278	0,0203	0,00	30,265	0,1982	0,00	6,070	0,0804	0,00			
30	80	2,316	0,0213	0,00	30,763	0,2074	0,00	6,171	0,0841	0,00			
40	80	2,348	0,0223	0,00	31,183	0,2173	0,00	6,255	0,0881	0,00			
50	80	2,377	0,0234	0,00	31,598	0,2276	0,00	6,321	0,0923	0,00			
60	80	2,390	0,0245	0,00	31,725	0,2383	0,00	6,366	0,0968	0,00			
70	80	2,397	0,0256	0,00	31,821	0,2491	0,00	6,386	0,1011	0,00			
80	80	2,395	0,0267	0,00	31,784	0,2595	0,00	6,380	0,1055	0,00			
90	80	2,383	0,0278	0,00	31,699	0,2709	0,00	6,346	0,1098	0,00			
100	80	2,367	0,0290	0,00	31,477	0,2819	0,00	6,308	0,1145	0,00			
110	80	2,428	0,0300	0,00	32,279	0,2908	0,00	6,469	0,1181	0,00			
120	80	2,479	0,0308	0,00	32,961	0,2989	0,00	6,606	0,1215	0,00			
130	80	2,521	0,0315	0,00	33,519	0,3046	0,00	6,718	0,1239	0,00			
140	80	2,554	0,0316	0,00	33,949	0,3078	0,00	6,805	0,1253	0,00			
150	80	2,577	0,0320	0,00	34,295	0,3089	0,00	6,867	0,1258	0,00			
160	80	2,593	0,0320	0,00	34,462	0,3086	0,00	6,908	0,1258	0,00			
170	80	2,602	0,0320	0,00	34,585	0,3076	0,00	6,934	0,1255	0,00			
180	80	2,608	0,0319	0,00	34,650	0,3067	0,00	6,947	0,1252	0,00			
190	80	2,610	0,0316	0,00	34,670	0,3063	0,00	6,954	0,1251	0,00			
200	80	2,609	0,0321	0,00	34,670	0,3077	0,00	6,952	0,1257	0,00			
210	80	2,607	0,0322	0,00	34,631	0,3094	0,00	6,945	0,1264	0,00			
220	80	2,601	0,0324	0,00	34,546	0,3111	0,00	6,929	0,1271	0,00			
230	80	2,590	0,0325	0,00	34,395	0,3112	0,00	6,899	0,1275	0,00			
240	80	2,572	0,0325	0,00	34,153	0,3124	0,00	6,852	0,1271	0,00			
250	80	2,546	0,0323	0,00	33,799	0,3124	0,00	6,782	0,1270	0,00			
260	80	2,510	0,0320	0,00	33,322	0,3092	0,00	6,686	0,1260	0,00			
270	80	2,465	0,0317	0,00	32,717	0,3063	0,00	6,565	0,1247	0,00			
280	80	2,410	0,0309	0,00	31,987	0,2990	0,00	6,400	0,1216	0,00			
290	80	2,377	0,0304	0,00	31,432	0,2948	0,00	6,326	0,1198	0,00			
300	80	2,336	0,0295	0,00	31,692	0,2865	0,00	6,379	0,1164	0,00			
310	80	2,406	0,0286	0,00	31,814	0,2779	0,00	6,403	0,1129	0,00			
320	80	2,403	0,0281	0,00	31,800	0,2723	0,00	6,398	0,1109	0,00			
330	80	2,392	0,0277	0,00	31,651	0,2646	0,00	6,366	0,1071	0,00			
340	80	2,372	0,0263	0,00	31,397	0,2561	0,00	6,314	0,1038	0,00			
350	80	2,343	0,0254	0,00	31,034	0,2477	0,00	6,239	0,1004	0,00			
360	80	2,309	0,0242	0,00	30,584	0,2357	0,00	6,149	0,0956	0,00			
370	80	2,269	0,0234	0,00	30,059	0,2279	0,00	6,041	0,0924	0,00			
380	80	2,224	0,0224	0,00	29,474	0,2204	0,00	5,923	0,0893	0,00			
390	80	2,176	0,0219	0,00	28,846	0,2133	0,00	5,795	0,0865	0,00			
400	80	2,126	0,0208	0,00	28,183	0,2035	0,00	5,661	0,0823	0,00			
410	80	2,073	0,0202	0,00	27,495	0,1972	0,00	5,522	0,0798	0,00			
420	80	2,020	0,0192	0,00	26,794	0,1879	0,00	5,381	0,0761	0,00			
430	80	1,966	0,0187	0,00	26,082	0,1825	0,00	5,237	0,0740	0,00			
440	80	1,912	0,0178	0,00	25,373	0,1745	0,00	5,094	0,0706	0,00			
450	80	1,858	0,0174	0,00	24,663	0,1705	0,00	5,051	0,0689	0,00			
460	80	1,863	0,0166	0,00	24,497	0,1628	0,00	4,938	0,0659	0,00			
470	80	1,863	0,0163	0,00	24,601	0,1587	0,00	4,957	0,0647	0,00			
480	80	1,866	0,0156	0,00	24,658	0,1529	0,00	4,967	0,0618	0,00			

pył PM10					9			dwuliniowy siarkowy			dwuliniowy azotowy		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 200 µg/m³
m	m												
10	120	2,333	0,0222	0,00	30,981	0,2162	0,00	6,215	0,0878	0,00			
20	120	2,366	0,0234	0,00	31,409	0,2271	0,00	6,302	0,0922	0,00			
30	120	2,388	0,0243	0,00	31,701	0,2358	0,00	6,362	0,0957	0,00			
40	120	2,398	0,0253	0,00	31,823	0,2454	0,00	6,388	0,0997	0,00			
50	120	2,392	0,0264	0,00	31,735	0,2560	0,00	6,371	0,1041	0,00			
60	120	2,366	0,0277	0,00	31,401	0,2682	0,00	6,307	0,1090	0,00			
70	120	2,438	0,0288	0,00	32,394	0,2790	0,00	6,492	0,1135	0,00			
80	120	2,512	0,0301	0,00	33,399	0,2908	0,00	6,684	0,1183	0,00			
90	120	2,571	0,0313	0,00	34,175	0,3021	0,00	6,851	0,1230	0,00			
100	120	2,608	0,0324	0,00	34,652	0,3124	0,00	6,948	0,1274	0,00			
110	120	2,616	0,0335	0,00	34,755	0,3223	0,00	6,970	0,1315	0,00			
120	120	2,593	0,0344	0,00	34,436	0,3300	0,00	6,907	0,1348	0,00			
130	120	2,537	0,0349	0,00	33,682	0,3345	0,00	6,758	0,1387	0,00			
140	120	2,517	0,0352	0,00	33,464	0,3355	0,00	6,707	0,1375	0,00			
150	120	2,498	0,0350	0,00	33,203	0,3327	0,00	6,656	0,1367	0,00			
160	120	2,457	0,0346	0,00	32,658	0,3267	0,00	6,548	0,1346	0,00			
170	120	2,470	0,0341	0,00	32,854	0,3202	0,00	6,583	0,1323	0,00			
180	120	2,485	0,0338	0,00	33,055	0,3163	0,00	6,623	0,1310	0,00			
190	120	2,491	0,0341	0,00	33,129	0,3176	0,00	6,638	0,1318	0,00			
200	120	2,490	0,0350	0,00	33,113	0,3255	0,00	6,636	0,1353	0,00			
210	120	2,481	0,0370	0,00	32,997	0,3441	0,00	6,612	0,1429	0,00			
220	120	2,461	0,0388	0,00	32,731	0,3618	0,00	6,559	0,1502	0,00			
230	120	2,477	0,0406	0,00	32,888	0,3792	0,00	6,598	0,1572	0,00			
240	120	2,513	0,0414	0,00	33,363	0,3880	0,00	6,693	0,1606	0,00			
250	120	2,523	0,0425	0,00	33,464	0,3997	0,00	6,719	0,1651	0,00			
260	120	2,571	0,0425	0,00	34,018	0,4018	0,00	6,844	0,1655	0,00			
270	120	2,617	0,0422	0,00	34,609	0,4008	0,00	6,964	0,1647	0,00			
280	120	2,628	0,0417	0,00	34,764	0,3975	0,00	6,995	0,1630	0,00			
290	120	2,609	0,0403	0,00	34,510	0,3858	0,00	6,944	0,1579	0,00			
300	120	2,562	0,0396	0,00	33,913	0,3794	0,00	6,821	0,1550	0,00			
310	120	2,495	0,0380	0,00	33,038	0,3658	0,00	6,680	0,1493	0,00			
320	120	2,413	0,0365	0,00	31,964	0,3521	0,00	6,424	0,1438	0,00			
330	120	2,385	0,0351	0,00	31,560	0,3387	0,00	6,388	0,1380	0,00			
340	120	2,409	0,0337	0,00	31,796	0,3259	0,00	6,410	0,1326	0,00			
350	120	2,407	0,0324	0,00	31,799	0,3139	0,00	6,406	0,1276	0,00			
360	120	2,391	0,0305	0,00	31,609	0,2999	0,00	6,364	0,1203	0,00			
370	120	2,363	0,0294	0,00	31,261	0,2856	0,00	6,291	0,1160	0,00			
380	120	2,326	0,0284	0,00	30,789	0,2765	0,00	6,193	0,1122	0,00			
390	120	2,282	0,0269	0,00	30,218	0,2611	0,00	6,076	0,1060	0,00			
400	120	2,233	0,0261	0,00	29,577	0,2539	0,00	5,945	0,1029	0,00			
410	120	2,179	0,0247	0,00	28,883	0,2403	0,00	5,804	0,0974	0,00			
420	120	2,124	0,0241	0,00	28,156	0,2348	0,00	5,656	0,0951	0,00			
430	120	2,067	0,0228	0,00	27,403	0,2227	0,00	5,504	0,0902	0,00			
440	120	2,009	0,0217	0,00	26,643	0,2115	0,00	5,350	0,0857	0,00			
450	120	1,951	0,0213	0,00	25,878	0,2081	0,00	5,196	0,0843	0,00			
460	120	1,893	0,0203	0,00	25,117	0,1981	0,00	5,042	0,0802	0,00			
470	120	1,850	0,0193	0,00	24,413	0,1888	0,00	4,923	0,0795	0,00			
480	120	1,860	0,0191	0,00	24,552	0,1869	0,00	4,949	0,0756	0,00			
0	130	2,310	0,0224	0,00	30,684	0,2176	0,00	6,155	0,0883	0,00			
10	130	2,349	0,0235	0,00	31,188	0,2288	0,00	6,258	0,0929	0,00			
20	130	2,378	0,0243	0,00	31,567	0,2361	0,00	6,335	0,0959	0,00			
30	130	2,395	0,0252	0,00	31,787	0,2447	0,00	6,380	0,0994	0,00			
40	130	2,397	0,0265	0,00	31,804	0,2573	0,00	6,385	0,1046	0,00			
50	130	2,381	0,0276	0,00	31,575	0,2671	0,00	6,341	0,1086	0,00			
60	130	2,404	0,0287	0,00	31,971	0,2777	0,00	6,407	0,1130	0,00			
70	130	2,409	0,0299	0,00	33,096	0,2887	0,00	6,634	0,1175	0,00			
80	130	2,558	0,0310	0,00	34,002	0,2997	0,00	6,816	0,1221	0,00			
90	130	2,603	0,0322	0,00	34,592	0,3102	0,00	6,936	0,1265	0,00			
100	130	2,617	0,0332	0,00	34,762	0,3194	0,00	6,971	0,1304	0,00			
110	130	2,591	0,0341	0,00	34,412	0,3268	0,00	6,903	0,1336	0,00			
120	130	2,521	0,0347	0,00	33,667	0,3318	0,00	6,716	0,1358	0,00			
130	130	2,512	0,0350	0,00	33,388	0,3332	0,00	6,692	0,1367	0,00			
140	130	2,464	0,0349	0,00	32,749	0,3306	0,00	6,566	0,1360	0,00			
150	130	2,443	0,0344	0,00	32,025	0,3236	0,00	6,618	0,1306	0,00			
160	130	2,504	0,0335	0,00	33,294	0,3135	0,00	6,673	0,1299	0,00			
170	130	2,503	0,0326	0,00	33,285	0,3022	0,00	6,671	0,1258	0,00			
180	130	2,494	0,0321	0,00	33,152	0,2953	0,00	6,645	0,1234	0,00			
190	130	2,486	0,0325	0,00	33,051	0,2972	0,00	6,625	0,1245	0,00			
200	130	2,498	0,0342	0,00	33,077	0,3117	0,00	6,630	0,1308	0,00			
210	130	2,498	0,0363	0,00	33,207	0,3312	0,00	6,656	0,1390	0,00			
220	130	2,506	0,0396	0,00	33,313	0,3619	0,00	6,677	0,1517	0,00			
230	130	2,500	0,0421	0,00	33,230	0,3863	0,00	6,662	0,1617	0,00			
240	130	2,471	0,0442	0,00	32,828	0,4077	0,00	6,583	0,1702	0,00			
250	130	2,496	0,0451	0,00	33,063	0,4176	0,00	6,645	0,1738	0,00			

10										
pył PM10				dwuliniowy siarkowy				dwuliniowy azotowy		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³
m	m									
260	130	2,528	0,0460	0,00	33,466	0,4298	0,00	6,729	0,1782	0,00
270	130	2,568	0,0458	0,00	33,898	0,4307	0,00	6,831	0,1779	0,00
280	130	2,623	0,0445	0,00	34,611	0,4209	0,00	6,977	0,1734	0,00
290	130	2,632	0,0437	0,00	34,754	0,4158	0,00	7,002	0,1708	0,00
300	130	2,604	0,0421	0,00	34,411	0,4019	0,00	6,929	0,1647	0,00
310	130	2,548	0,0405	0,00	33,691	0,3873	0,00	6,780	0,1585	0,00
320	130	2,470	0,0388	0,00	32,693	0,3725	0,00	6,575	0,1522	0,00
330	130	2,379	0,0372	0,00	31,505	0,3579	0,00	6,333	0,1460	0,00
340	130	2,404	0,0357	0,00	31,694	0,3441	0,00	6,395	0,1402	0,00
350	130	2,411	0,0343	0,00	31,824	0,3313	0,00	6,415	0,1349	0,00
360	130	2,401	0,0330	0,00	31,725	0,3197	0,00	6,390	0,1300	0,00
370	130	2,378	0,0311	0,00	31,441	0,3010	0,00	6,329	0,1224	0,00
380	130	2,343	0,0300	0,00	31,009	0,2915	0,00	6,238	0,1184	0,00
390	130	2,301	0,0283	0,00	30,467	0,2749	0,00	6,127	0,1116	0,00
400	130	2,253	0,0275	0,00	29,938	0,2617	0,00	5,998	0,1085	0,00
410	130	2,200	0,0260	0,00	29,151	0,2529	0,00	5,858	0,1026	0,00
420	130	2,144	0,0254	0,00	28,421	0,2473	0,00	5,710	0,1002	0,00
430	130	2,086	0,0240	0,00	27,664	0,2344	0,00	5,557	0,0950	0,00
440	130	2,028	0,0228	0,00	26,896	0,2225	0,00	5,401	0,0902	0,00
450	130	1,969	0,0224	0,00	26,121	0,2189	0,00	5,245	0,0887	0,00
460	130	1,911	0,0213	0,00	25,349	0,2083	0,00	5,089	0,0844	0,00
470	130	1,853	0,0203	0,00	24,589	0,1985	0,00	4,936	0,0804	0,00
480	130	1,858	0,0201	0,00	24,518	0,1963	0,00	4,942	0,0795	0,00
0	140	2,326	0,0239	0,00	30,886	0,2335	0,00	6,196	0,0944	0,00
10	140	2,362	0,0246	0,00	31,354	0,2386	0,00	6,291	0,0969	0,00
20	140	2,387	0,0259	0,00	31,681	0,2512	0,00	6,359	0,1020	0,00
30	140	2,398	0,0267	0,00	31,822	0,2589	0,00	6,388	0,1052	0,00
40	140	2,392	0,0276	0,00	31,729	0,2677	0,00	6,371	0,1088	0,00
50	140	2,365	0,0291	0,00	31,362	0,2817	0,00	6,298	0,1146	0,00
60	140	2,453	0,0301	0,00	32,609	0,2914	0,00	6,536	0,1186	0,00
70	140	2,533	0,0313	0,00	33,695	0,3015	0,00	6,864	0,1228	0,00
80	140	2,591	0,0327	0,00	34,427	0,3114	0,00	6,992	0,1270	0,00
90	140	2,617	0,0333	0,00	34,763	0,3206	0,00	6,971	0,1308	0,00
100	140	2,600	0,0340	0,00	34,527	0,3235	0,00	6,926	0,1335	0,00
110	140	2,530	0,0347	0,00	33,580	0,3316	0,00	6,739	0,1358	0,00
120	140	2,510	0,0340	0,00	33,371	0,3322	0,00	6,659	0,1364	0,00
130	140	2,451	0,0347	0,00	32,589	0,3394	0,00	6,531	0,1352	0,00
140	140	2,448	0,0340	0,00	32,320	0,3383	0,00	6,658	0,1320	0,00
150	140	2,502	0,0329	0,00	33,259	0,3052	0,00	6,667	0,1269	0,00
160	140	2,584	0,0313	0,00	32,742	0,2974	0,00	6,564	0,1201	0,00
170	140	2,399	0,0299	0,00	31,676	0,2701	0,00	6,382	0,1133	0,00
180	140	2,335	0,0289	0,00	31,022	0,2579	0,00	6,221	0,1095	0,00
190	140	2,299	0,0294	0,00	30,546	0,2599	0,00	6,126	0,1109	0,00
200	140	2,330	0,0314	0,00	30,665	0,2771	0,00	6,150	0,1184	0,00
210	140	2,358	0,0328	0,00	31,321	0,2988	0,00	6,281	0,1317	0,00
220	140	2,425	0,0393	0,00	32,228	0,3493	0,00	6,462	0,1486	0,00
230	140	2,483	0,0438	0,00	32,994	0,3815	0,00	6,616	0,1661	0,00
240	140	2,508	0,0470	0,00	33,316	0,4223	0,00	6,682	0,1787	0,00
250	140	2,491	0,0485	0,00	33,048	0,4389	0,00	6,634	0,1850	0,00
260	140	2,463	0,0493	0,00	32,931	0,4470	0,00	6,623	0,1919	0,00
270	140	2,535	0,0498	0,00	33,466	0,4610	0,00	6,745	0,1919	0,00
280	140	2,599	0,0484	0,00	34,031	0,4518	0,00	6,880	0,1872	0,00
290	140	2,634	0,0475	0,00	34,694	0,4447	0,00	7,004	0,1847	0,00
300	140	2,630	0,0461	0,00	34,691	0,4336	0,00	6,996	0,1791	0,00
310	140	2,598	0,0438	0,00	34,180	0,4174	0,00	6,885	0,1744	0,00
320	140	2,517	0,0420	0,00	33,293	0,4057	0,00	6,700	0,1662	0,00
330	140	2,429	0,0403	0,00	32,152	0,3864	0,00	6,465	0,1579	0,00
340	140	2,394	0,0386	0,00	31,531	0,3720	0,00	6,367	0,1518	0,00
350	140	2,410	0,0372	0,00	31,795	0,3689	0,00	6,413	0,1463	0,00
360	140	2,407	0,0349	0,00	31,793	0,3372	0,00	6,406	0,1373	0,00
370	140	2,389	0,0337	0,00	31,576	0,3263	0,00	6,358	0,1327	0,00
380	140	2,338	0,0317	0,00	31,191	0,3071	0,00	6,277	0,1248	0,00
390	140	2,317	0,0307	0,00	30,676	0,2984	0,00	6,170	0,1212	0,00
400	140	2,270	0,0294	0,00	30,065	0,2915	0,00	6,024	0,1143	0,00
410	140	2,218	0,0282	0,00	29,386	0,2748	0,00	5,906	0,1115	0,00
420	140	2,162	0,0267	0,00	28,655	0,2600	0,00	5,757	0,1055	0,00
430	140	2,104	0,0253	0,00	27,895	0,2443	0,00	5,603	0,0999	0,00
440	140	2,045	0,0240	0,00	27,121	0,2337	0,00	5,447	0,0947	0,00
450	140	1,985	0,0235	0,00	26,337	0,2297	0,00	5,288	0,0931	0,00
460	140	1,926	0,0224	0,00	25,555	0,2186	0,00	5,131	0,0885	0,00
470	140	1,868	0,0213	0,00	24,784	0,2082	0,00	4,975	0,0843	0,00
480	140	1,855	0,0203	0,00	24,495	0,1986	0,00	4,935	0,0804	0,00
490	140	1,845	0,0200	0,00	24,340	0,2025	0,00	4,929	0,0809	0,00
10	237	2,371	0,0256	0,00	31,483	0,2488	0,00	6,318	0,1100	0,00

13										
		pył PM-10			dwutlenek siarki			dwutlenek azotu		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³
140	180	2.114	0.0301	0.00	26.071	0.2628	0.00	5.632	0.1129	0.00
150	180	1.794	0.0227	0.00	23.831	0.1810	0.00	4.781	0.0818	0.00
160	180	1.344	0.0157	0.00	17.824	0.1010	0.00	3.578	0.0519	0.00
170	180	0.828	0.0108	0.00	10.951	0.0399	0.00	2.204	0.0298	0.00
180	180	0.441	0.0091	0.00	5.800	0.0118	0.00	1.173	0.0210	0.00
190	180	0.243	0.0097	0.00	3.141	0.0055	0.00	0.643	0.0210	0.00
200	180	0.299	0.0119	0.00	3.915	0.0108	0.00	0.795	0.0264	0.00
280	180	2.555	0.0781	0.00	32.683	0.6308	0.00	6.645	0.2828	0.00
290	180	2.502	0.0697	0.00	33.442	0.6087	0.00	6.777	0.2615	0.00
300	180	2.604	0.0655	0.00	34.130	0.5948	0.00	6.916	0.2502	0.00
310	180	2.640	0.0622	0.00	34.755	0.5767	0.00	7.019	0.2399	0.00
320	180	2.615	0.0578	0.00	34.520	0.5424	0.00	6.957	0.2242	0.00
330	180	2.550	0.0551	0.00	33.711	0.5221	0.00	6.785	0.2147	0.00
340	180	2.458	0.0514	0.00	32.538	0.4893	0.00	6.543	0.2007	0.00
350	180	2.385	0.0479	0.00	31.427	0.4584	0.00	6.343	0.1876	0.00
360	180	2.408	0.0458	0.00	31.774	0.4406	0.00	6.406	0.1799	0.00
370	180	2.407	0.0429	0.00	31.802	0.4134	0.00	6.406	0.1686	0.00
380	180	2.388	0.0402	0.00	31.582	0.3883	0.00	6.307	0.1581	0.00
390	180	2.355	0.0378	0.00	31.174	0.3652	0.00	6.271	0.1486	0.00
400	180	2.313	0.0355	0.00	30.628	0.3440	0.00	6.158	0.1399	0.00
410	180	2.263	0.0342	0.00	29.982	0.3322	0.00	6.026	0.1350	0.00
420	180	2.208	0.0323	0.00	29.264	0.3138	0.00	5.880	0.1274	0.00
430	180	2.150	0.0305	0.00	28.501	0.2989	0.00	5.725	0.1205	0.00
440	180	2.090	0.0286	0.00	27.711	0.2813	0.00	5.565	0.1141	0.00
450	180	2.029	0.0274	0.00	26.999	0.2669	0.00	5.403	0.1082	0.00
460	180	1.967	0.0260	0.00	26.104	0.2536	0.00	5.241	0.1028	0.00
470	180	1.907	0.0247	0.00	25.306	0.2413	0.00	5.080	0.0978	0.00
480	180	1.847	0.0236	0.00	24.521	0.2299	0.00	4.921	0.0932	0.00
0	190	2.365	0.0294	0.00	31.395	0.2853	0.00	6.301	0.1158	0.00
10	190	2.390	0.0305	0.00	31.718	0.2964	0.00	6.367	0.1204	0.00
20	190	2.399	0.0322	0.00	31.823	0.3124	0.00	6.390	0.1270	0.00
30	190	2.387	0.0340	0.00	31.642	0.3294	0.00	6.356	0.1339	0.00
40	190	2.439	0.0359	0.00	31.894	0.3473	0.00	6.392	0.1413	0.00
50	190	2.497	0.0378	0.00	33.193	0.3658	0.00	6.654	0.1489	0.00
60	190	2.574	0.0399	0.00	34.206	0.3846	0.00	6.858	0.1567	0.00
70	190	2.615	0.0412	0.00	34.738	0.3963	0.00	6.967	0.1617	0.00
80	190	2.601	0.0430	0.00	34.526	0.4125	0.00	6.926	0.1686	0.00
90	190	2.515	0.0445	0.00	33.443	0.4252	0.00	6.703	0.1741	0.00
100	190	2.482	0.0446	0.00	32.981	0.4238	0.00	6.613	0.1741	0.00
110	190	2.501	0.0437	0.00	33.234	0.4118	0.00	6.664	0.1700	0.00
120	190	2.475	0.0424	0.00	32.864	0.3936	0.00	6.594	0.1637	0.00
130	190	2.272	0.0382	0.00	30.186	0.3465	0.00	6.053	0.1460	0.00
140	190	1.993	0.0311	0.00	26.431	0.2670	0.00	5.307	0.1158	0.00
150	190	1.589	0.0229	0.00	20.794	0.1743	0.00	4.177	0.0810	0.00
160	190	0.974	0.0143	0.00	12.884	0.0713	0.00	2.592	0.0431	0.00
170	190	0.350	0.0044	0.00	4.805	0.0241	0.00	0.801	0.0237	0.00
180	190	0.127	0.0112	0.00	0.516	0.0004	0.00	0.264	0.0231	0.00
260	190	2.427	0.1077	0.00	31.468	0.6310	0.00	6.429	0.3430	0.00
270	190	2.532	0.0979	0.00	33.236	0.6705	0.00	6.728	0.3308	0.00
280	190	2.508	0.0849	0.00	32.950	0.6825	0.00	6.664	0.3068	0.00
290	190	2.535	0.0763	0.00	33.346	0.6816	0.00	6.747	0.2854	0.00
300	190	2.580	0.0717	0.00	33.870	0.6466	0.00	6.855	0.2729	0.00
310	190	2.635	0.0663	0.00	34.715	0.6118	0.00	7.006	0.2552	0.00
320	190	2.620	0.0616	0.00	34.608	0.5758	0.00	6.972	0.2384	0.00
330	190	2.560	0.0585	0.00	33.866	0.5527	0.00	6.815	0.2277	0.00
340	190	2.472	0.0544	0.00	32.725	0.5179	0.00	6.580	0.2126	0.00
350	190	2.379	0.0508	0.00	31.355	0.4851	0.00	6.327	0.1987	0.00
360	190	2.405	0.0474	0.00	31.749	0.4546	0.00	6.400	0.1858	0.00
370	190	2.407	0.0443	0.00	31.813	0.4284	0.00	6.407	0.1740	0.00
380	190	2.391	0.0424	0.00	31.618	0.4091	0.00	6.364	0.1667	0.00
390	190	2.360	0.0398	0.00	31.226	0.3846	0.00	6.281	0.1565	0.00
400	190	2.318	0.0374	0.00	30.689	0.3620	0.00	6.170	0.1472	0.00
410	190	2.268	0.0352	0.00	30.048	0.3413	0.00	6.039	0.1387	0.00
420	190	2.213	0.0332	0.00	29.332	0.3223	0.00	5.894	0.1299	0.00
430	190	2.155	0.0314	0.00	28.571	0.3048	0.00	5.739	0.1237	0.00
440	190	2.095	0.0297	0.00	27.780	0.2887	0.00	5.579	0.1171	0.00
450	190	2.034	0.0281	0.00	26.976	0.2738	0.00	5.416	0.1111	0.00
460	190	1.972	0.0267	0.00	26.169	0.2601	0.00	5.254	0.1055	0.00
470	190	1.912	0.0254	0.00	25.368	0.2474	0.00	5.092	0.1003	0.00
480	190	1.852	0.0242	0.00	24.578	0.2357	0.00	4.933	0.0955	0.00
0	200	2.367	0.0298	0.00	31.418	0.2892	0.00	6.305	0.1174	0.00
10	200	2.391	0.0314	0.00	31.731	0.3046	0.00	6.370	0.1238	0.00
20	200	2.399	0.0331	0.00	31.821	0.3212	0.00	6.390	0.1305	0.00
30	200	2.385	0.0350	0.00	31.617	0.3388	0.00	6.352	0.1378	0.00

14										
		pył PM-10			dwutlenek siarki			dwutlenek azotu		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³
m	m									
40	200	2.407	0.0369	0.00	31.997	0.3573	0.00	6.413	0.1454	0.00
50	200	2.504	0.0390	0.00	33.286	0.3764	0.00	6.673	0.1533	0.00
60	200	2.579	0.0410	0.00	34.273	0.3958	0.00	6.872	0.1613	0.00
70	200	2.617	0.0431	0.00	34.755	0.4145	0.00	6.971	0.1692	0.00
80	200	2.595	0.0445	0.00	34.450	0.4266	0.00	6.913	0.1744	0.00
90	200	2.597	0.0460	0.00	33.465	0.4394	0.00	6.708	0.1800	0.00
100	200	2.469	0.0469	0.00	32.808	0.4455	0.00	6.579	0.1831	0.00
110	200	2.506	0.0469	0.00	33.289	0.4406	0.00	6.676	0.1820	0.00
120	200	2.457	0.0452	0.00	32.613	0.4190	0.00	6.545	0.1744	0.00
130	200	2.456	0.0430	0.00	29.730	0.3675	0.00	6.238	0.1554	0.00
140	200	1.915	0.0342	0.00	25.375	0.2915	0.00	5.099	0.1270	0.00
150	200	1.418	0.0246	0.00	18.790	0.1791	0.00	3.775	0.0853	0.00
160	200	0.742	0.0158	0.00	9.732	0.0633	0.00	1.970	0.0446	0.00
240	200	1.668	0.1469	0.00	21.788	0.4280	0.00	4.427	0.3785	0.00
250	200	2.076	0.1113	0.00	27.153	0.5851	0.00	5.511	0.3431	0.00
260	200	2.360	0.0977	0.00	30.877	0.6823	0.00	6.266	0.3329	0.00
270	200	2.516	0.0933	0.00	33.129	0.7312	0.00	6.688	0.3335	0.00
280	200	2.503	0.0873	0.00	33.068	0.7308	0.00	6.660	0.3213	0.00
290	200	2.525	0.0810	0.00	33.261	0.7103	0.00	6.714	0.3045	0.00
300	200	2.562	0.0752	0.00	33.709	0.6791	0.00	6.810	0.2865	0.00
310	200	2.629	0.0698	0.00	34.680	0.6429	0.00	6.992	0.2684	0.00
320	200	2.622	0.0661	0.00	34.648	0.6177	0.00	6.977	0.2559	0.00
330	200	2.565	0.0614	0.00	33.945	0.5795	0.00	6.828	0.2389	0.00
340	200	2.478	0.0572	0.00	32.823	0.5429	0.00	6.549	0.2200	0.00
350	200	2.374	0.0533	0.00	31.459	0.5084	0.00	6.320	0.2083	0.00
360	200	2.403	0.0497	0.00	31.374	0.4762	0.00	6.395	0.1947	0.00
370	200	2.407	0.0464	0.00	31.817	0.4464	0.00	6.407	0.1822	0.00
380	200	2.456	0.0435	0.00	31.635	0.4190	0.00	6.365	0.1708	0.00
390	200	2.361	0.0408	0.00	31.253	0.3937	0.00	6.286	0.1603	0.00
400	200	2.320	0.0383	0.00	31.201	0.3708	0.00	6.176	0.1508	0.00
410	200	2.270	0.0361	0.00	30.863	0.3493	0.00	6.045	0.1420	0.00
420	200	2.216	0.0340	0.00	29.371	0.3207	0.00	5.801	0.1330	0.00
430	200	2.158	0.0321	0.00	28.069	0.3117	0.00	5.746	0.1266	0.00
440	200	2.097	0.0304	0.00	27.818	0.2951	0.00	5.586	0.1198	0.00
450	200	2.036	0.0288	0.00	27.012	0.2788	0.00	5.423	0.1135	0.00
460	200	1.975	0.0273	0.00	26.204	0.2657	0.00	5.260	0.1072	0.00
470	200	1.914	0.0259	0.00	25.400	0.2527	0.00	5.098	0.1024	0.00
480	200	1.854	0.0247	0.00	24.609	0.2406	0.00	4.939	0.0975	0.00
0	210	2.367	0.0302	0.00	31.422	0.2930	0.00	6.306	0.1191	0.00
10	210	2.382	0.0318	0.00	31.733	0.3087	0.00	6.370	0.1250	0.00
20	210	2.389	0.0338	0.00	31.820	0.3206	0.00	6.390	0.1323	0.00
30	210	2.385	0.0355	0.00	31.613	0.3435	0.00	6.351	0.1397	0.00
40	210	2.408	0.0374	0.00	32.010	0.3623	0.00	6.416	0.1474	0.00
50	210	2.556	0.0395	0.00	33.297	0.3818	0.00	6.675	0.1555	0.00
60	210	2.616	0.0416	0.00	34.280	0.4015	0.00	6.874	0.1637	0.00
70	210	2.617	0.0437	0.00	34.756	0.4206	0.00	6.971	0.1717	0.00
80	210	2.595	0.0457	0.00	34.442	0.4378	0.00	6.912	0.1790	0.00
90	210	2.518	0.0473	0.00	33.467	0.4511	0.00	6.708	0.1849	0.00
100	210	2.468	0.0483	0.00	32.785	0.4575	0.00	6.575	0.1882	0.00
110	210	2.506	0.0482	0.00	33.294	0.4507	0.00	6.676	0.1871	0.00
120	210	2.455	0.0466	0.00	32.580	0.4306	0.00	6.539	0.1795	0.00
130	210	2.234	0.0429	0.00	29.667	0.3852	0.00	5.952	0.1631	0.00
140	210	1.906	0.0362	0.00	25.240	0.3053	0.00	5.074	0.1338	0.00
150	210	1.402	0.0269	0.00	18.572	0.1993	0.00	3.703	0.0820	0.00
160	210	0.718	0.0191	0.00	9.366	0.0673	0.00	1.904	0.0522	0.00
170	210	0.403	0.0291	0.00	1.442	0.0048	0.00	0.835	0.0602	0.00
220	210	0.662	0.0916	0.00	3.917	0.0240	0.00	1.346	0.1918	0.00
230	210	1.002	0.0756	0.00	13.061	0.2357	0.00	2.688	0.1999	0.00
240	210	1.645	0.0940	0.00	21.577	0.4715	0.00	4.374	0.2647	0.00
250	210	2.054	0.0926	0.00	27.065	0.6542	0.00	5.462	0.3310	0.00
260	210	2.339	0.0956	0.00	30.800	0.7524	0.00	6.218	0.3425	0.00
270	210	2.507	0.0931	0.00	33.114	0.7759	0.00	6.669	0.3419	0.00
280	210	2.500	0.0895	0.00	33.081	0.7591	0.00	6.654	0.3346	0.00
290	210	2.519	0.0946	0.00	33.250	0.7546	0.00	6.699	0.3204	0.00
300	210	2.555	0.0792	0.00	33.691	0.7216	0.00	6.796	0.3030	0.00
310	210	2.625	0.0739	0.00	34.676	0.6831	0.00	6.985	0.2846	0.00
320	210	2.620	0.0687	0.00	34.651	0.6430	0.00	6.973	0.2663	0.00
330	210	2.565	0.0639	0.00	33.954	0.6032	0.00	6.828	0.2487	0.00
340	210	2.478	0.0595	0.00	32.835	0.5651	0.00	6.599	0.2321	0.00
350	210	2.374	0.0555	0.00	31.472	0.5291	0.00	6.322	0.2168	0.00
360	210	2.403	0.0517	0.00	31.732	0.4955	0.00	6.393	0.2027	0.00
370	210	2.407	0.0483	0.00	31.818	0.4694	0.00	6.406	0.1897	0.00
380	210	2.391	0.0452	0.00	31.638	0.4358	0.00	6.365	0.1777	0.00
390	210	2.361	0.0424	0.00	31.257	0.4084	0.00	6.286	0.1668	0.00

17										
		pył PM-10			dwutlenek siarki			dwutlenek azotu		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 200 µg/m³
420	240	2,201	0,0372	0,00	29,191	0,3601	0,00	5,862	0,1465	0,00
430	240	2,143	0,0351	0,00	28,428	0,3407	0,00	5,708	0,1385	0,00
440	240	2,083	0,0333	0,00	27,640	0,3229	0,00	5,549	0,1311	0,00
450	240	2,023	0,0315	0,00	26,840	0,3064	0,00	5,388	0,1244	0,00
460	240	1,962	0,0299	0,00	26,039	0,2911	0,00	5,227	0,1181	0,00
470	240	1,902	0,0278	0,00	25,245	0,2703	0,00	5,066	0,1097	0,00
480	240	1,846	0,0264	0,00	24,460	0,2574	0,00	4,913	0,1044	0,00
0	250	2,351	0,0291	0,00	31,207	0,2830	0,00	6,263	0,1149	0,00
10	250	2,381	0,0305	0,00	31,598	0,2966	0,00	6,343	0,1201	0,00
20	250	2,398	0,0321	0,00	31,805	0,3113	0,00	6,396	0,1265	0,00
30	250	2,396	0,0339	0,00	31,772	0,3280	0,00	6,382	0,1334	0,00
40	250	2,372	0,0354	0,00	31,434	0,3427	0,00	6,317	0,1394	0,00
50	250	2,444	0,0373	0,00	32,489	0,3609	0,00	6,513	0,1469	0,00
60	250	2,531	0,0399	0,00	33,637	0,3759	0,00	6,744	0,1532	0,00
70	250	2,594	0,0406	0,00	34,458	0,3803	0,00	6,910	0,1593	0,00
80	250	2,618	0,0420	0,00	34,767	0,4031	0,00	6,975	0,1648	0,00
90	250	2,587	0,0437	0,00	34,334	0,4178	0,00	6,892	0,1711	0,00
100	250	2,518	0,0440	0,00	33,470	0,4186	0,00	6,710	0,1720	0,00
110	250	2,477	0,0443	0,00	32,894	0,4175	0,00	6,598	0,1722	0,00
120	250	2,500	0,0437	0,00	33,207	0,4075	0,00	6,661	0,1690	0,00
130	250	2,493	0,0414	0,00	33,091	0,3797	0,00	6,641	0,1589	0,00
140	250	2,372	0,0373	0,00	31,439	0,3324	0,00	6,316	0,1413	0,00
150	250	2,167	0,0324	0,00	29,024	0,2752	0,00	5,826	0,1201	0,00
160	250	1,970	0,0274	0,00	26,585	0,2150	0,00	5,245	0,0981	0,00
170	250	1,753	0,0225	0,00	23,220	0,1550	0,00	4,666	0,0764	0,00
180	250	1,543	0,0199	0,00	20,401	0,1176	0,00	4,106	0,0637	0,00
190	250	1,432	0,0207	0,00	18,866	0,1150	0,00	3,813	0,0649	0,00
200	250	1,453	0,0258	0,00	19,252	0,1576	0,00	3,870	0,0835	0,00
210	250	1,617	0,0372	0,00	21,424	0,2702	0,00	4,306	0,1290	0,00
220	250	1,829	0,0514	0,00	24,264	0,4150	0,00	4,871	0,1863	0,00
230	250	2,046	0,0670	0,00	27,133	0,5786	0,00	5,448	0,2498	0,00
240	250	2,254	0,0826	0,00	29,923	0,7369	0,00	6,005	0,3134	0,00
250	250	2,431	0,0911	0,00	32,774	0,8311	0,00	6,480	0,3488	0,00
260	250	2,508	0,0960	0,00	33,291	0,8874	0,00	6,681	0,3699	0,00
270	250	2,482	0,0973	0,00	32,946	0,9070	0,00	6,610	0,3764	0,00
280	250	2,509	0,0964	0,00	33,274	0,8940	0,00	6,681	0,3698	0,00
290	250	2,536	0,0915	0,00	33,578	0,8614	0,00	6,752	0,3554	0,00
300	250	2,612	0,0866	0,00	34,603	0,8186	0,00	6,954	0,3371	0,00
310	250	2,619	0,0812	0,00	34,723	0,7699	0,00	6,975	0,3165	0,00
320	250	2,579	0,0766	0,00	34,197	0,7290	0,00	6,868	0,2992	0,00
330	250	2,566	0,0711	0,00	33,231	0,6780	0,00	6,671	0,2779	0,00
340	250	2,411	0,0656	0,00	31,993	0,6274	0,00	6,421	0,2569	0,00
350	250	2,389	0,0617	0,00	31,603	0,5909	0,00	6,360	0,2416	0,00
360	250	2,403	0,0567	0,00	31,817	0,5445	0,00	6,399	0,2224	0,00
370	250	2,398	0,0533	0,00	31,751	0,5128	0,00	6,384	0,2093	0,00
380	250	2,376	0,0502	0,00	31,469	0,4835	0,00	6,308	0,1971	0,00
390	250	2,340	0,0461	0,00	31,019	0,4449	0,00	6,233	0,1813	0,00
400	250	2,297	0,0435	0,00	30,447	0,4200	0,00	6,116	0,1710	0,00
410	250	2,246	0,0410	0,00	29,787	0,3971	0,00	5,983	0,1616	0,00
420	250	2,191	0,0378	0,00	29,066	0,3659	0,00	5,836	0,1488	0,00
430	250	2,163	0,0359	0,00	28,302	0,3466	0,00	5,692	0,1409	0,00
440	250	2,074	0,0339	0,00	27,515	0,3287	0,00	5,523	0,1336	0,00
450	250	2,013	0,0321	0,00	26,719	0,3123	0,00	5,363	0,1268	0,00
460	250	1,953	0,0305	0,00	25,923	0,2970	0,00	5,203	0,1205	0,00
470	250	1,893	0,0283	0,00	25,335	0,2751	0,00	5,044	0,1117	0,00
480	250	1,848	0,0269	0,00	24,416	0,2622	0,00	4,918	0,1064	0,00
0	260	2,342	0,0283	0,00	31,085	0,2751	0,00	6,238	0,1117	0,00
10	260	2,374	0,0298	0,00	31,510	0,2892	0,00	6,325	0,1175	0,00
20	260	2,395	0,0311	0,00	31,769	0,3016	0,00	6,378	0,1226	0,00
30	260	2,399	0,0328	0,00	31,811	0,3174	0,00	6,399	0,1291	0,00
40	260	2,383	0,0342	0,00	31,578	0,3310	0,00	6,345	0,1347	0,00
50	260	2,411	0,0360	0,00	32,051	0,3482	0,00	6,425	0,1418	0,00
60	260	2,502	0,0375	0,00	32,552	0,3622	0,00	6,666	0,1476	0,00
70	260	2,573	0,0390	0,00	33,586	0,3756	0,00	6,855	0,1533	0,00
80	260	2,614	0,0404	0,00	34,712	0,3878	0,00	6,963	0,1584	0,00
90	260	2,610	0,0416	0,00	34,643	0,3976	0,00	6,952	0,1628	0,00
100	260	2,546	0,0424	0,00	33,772	0,4038	0,00	6,781	0,1657	0,00
110	260	2,512	0,0428	0,00	33,384	0,4049	0,00	6,694	0,1667	0,00
120	260	2,461	0,0419	0,00	32,693	0,3929	0,00	6,556	0,1626	0,00
130	260	2,508	0,0402	0,00	33,302	0,3721	0,00	6,681	0,1551	0,00
140	260	2,483	0,0371	0,00	32,950	0,3356	0,00	6,613	0,1414	0,00
150	260	2,374	0,0333	0,00	31,467	0,2930	0,00	6,321	0,1255	0,00
160	260	2,232	0,0296	0,00	29,629	0,2488	0,00	5,946	0,1095	0,00
170	260	2,096	0,0262	0,00	27,553	0,2091	0,00	5,555	0,0945	0,00

18										
		pył PM-10			dwutlenek siarki			dwutlenek azotu		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³
m	m									
180	260	1,886	0,0243	0,00	26,182	0,1842	0,00	5,287	0,0858	0,00
190	260	1,929	0,0254	0,00	25,551	0,1894	0,00	5,136	0,0891	0,00
200	260	1,942	0,0317	0,00	25,740	0,2476	0,00	5,172	0,1133	0,00
210	260	2,018	0,0415	0,00	26,767	0,3431	0,00	5,375	0,1520	0,00
220	260	2,146	0,0526	0,00	28,454	0,4540	0,00	5,713	0,1964	0,00
230	260	2,273	0,0655	0,00	30,182	0,5843	0,00	6,055	0,2482	0,00
240	260	2,420	0,0787	0,00	32,165	0,7191	0,00	6,457	0,3015	0,00
250	260	2,502	0,0855	0,00	33,213	0,7913	0,00	6,664	0,3295	0,00
260	260	2,497	0,0920	0,00	33,169	0,8608	0,00	6,653	0,3565	0,00
270	260	2,476	0,0937	0,00	32,879	0,8701	0,00	6,601	0,3638	0,00
280	260	2,522	0,0920	0,00	33,471	0,8694	0,00	6,718	0,3581	0,00
290	260	2,581	0,0894	0,00	34,209	0,8479	0,00	6,873	0,3486	0,00
300	260	2,621	0,0853	0,00	34,752	0,8110	0,00	6,980	0,3330	0,00
310	260	2,606	0,0806	0,00	34,573	0,7684	0,00	6,942	0,3151	0,00
320	260	2,553	0,0757	0,00	33,874	0,7225	0,00	6,799	0,2959	0,00
330	260	2,473	0,0714	0,00	32,821	0,6836	0,00	6,587	0,2797	0,00
340	260	2,376	0,0665	0,00	31,548	0,6375	0,00	6,330	0,2606	0,00
350	260	2,395	0,0616	0,00	31,702	0,5919	0,00	6,376	0,2418	0,00
360	260	2,403	0,0581	0,00	31,824	0,5586	0,00	6,399	0,2280	0,00
370	260	2,392	0,0536	0,00	31,693	0,5165	0,00	6,370	0,2107	0,00
380	260	2,367	0,0506	0,00	31,366	0,4878	0,00	6,303	0,1988	0,00
390	260	2,330	0,0478	0,00	30,889	0,4613	0,00	6,206	0,1879	0,00
400	260	2,285	0,0440	0,00	30,300	0,4256	0,00	6,085	0,1732	0,00
410	260	2,246	0,0416	0,00	29,629	0,4030	0,00	5,950	0,1639	0,00
420	260	2,179	0,0394	0,00	28,905	0,3821	0,00	5,804	0,1554	0,00
430	260	2,121	0,0364	0,00	28,143	0,3525	0,00	5,649	0,1433	0,00
440	260	2,062	0,0345	0,00	27,259	0,3348	0,00	5,492	0,1360	0,00
450	260	2,002	0,0314	0,00	26,568	0,3147	0,00	5,332	0,1283	0,00
460	260	1,942	0,0312	0,00	25,779	0,3032	0,00	5,173	0,1231	0,00
470	260	1,883	0,0288	0,00	24,998	0,2905	0,00	5,016	0,1138	0,00
480	260	1,825	0,0265	0,00	24,445	0,2675	0,00	4,845	0,1065	0,00
0	270	2,330	0,0276	0,00	30,930	0,2698	0,00	6,207	0,1091	0,00
10	270	2,365	0,0288	0,00	31,392	0,2795	0,00	6,301	0,1135	0,00
20	270	2,389	0,0303	0,00	31,703	0,2937	0,00	6,365	0,1194	0,00
30	270	2,399	0,0316	0,00	31,824	0,3059	0,00	6,391	0,1244	0,00
40	270	2,392	0,0332	0,00	31,703	0,3116	0,00	6,398	0,1308	0,00
50	270	2,371	0,0346	0,00	31,515	0,3346	0,00	6,317	0,1362	0,00
60	270	2,464	0,0360	0,00	32,756	0,3746	0,00	6,567	0,1416	0,00
70	270	2,543	0,0374	0,00	33,792	0,3801	0,00	6,775	0,1449	0,00
80	270	2,598	0,0388	0,00	34,598	0,4014	0,00	6,921	0,1517	0,00
90	270	2,618	0,0398	0,00	34,767	0,3601	0,00	6,875	0,1588	0,00
100	270	2,593	0,0405	0,00	34,411	0,3873	0,00	6,907	0,1588	0,00
110	270	2,515	0,0406	0,00	33,433	0,3841	0,00	6,702	0,1580	0,00
120	270	2,503	0,0399	0,00	33,248	0,3750	0,00	6,688	0,1549	0,00
130	270	2,470	0,0386	0,00	33,817	0,3698	0,00	6,656	0,1483	0,00
140	270	2,508	0,0398	0,00	33,301	0,3384	0,00	6,680	0,1451	0,00
150	270	2,494	0,0341	0,00	33,107	0,3071	0,00	6,644	0,1298	0,00
160	270	2,434	0,0314	0,00	32,283	0,2764	0,00	6,482	0,1183	0,00
170	270	2,345	0,0290	0,00	31,089	0,2484	0,00	6,246	0,1079	0,00
180	270	2,271	0,0281	0,00	30,154	0,2353	0,00	6,058	0,1034	0,00
190	270	2,247	0,0301	0,00	29,834	0,2517	0,00	5,986	0,1107	0,00
200	270	2,254	0,0348	0,00	29,917	0,2966	0,00	6,003	0,1293	0,00
210	270	2,289	0,0426	0,00	30,345	0,3717	0,00	6,065	0,1597	0,00
220	270	2,378	0,0529	0,00	31,559	0,4698	0,00	6,352	0,1992	0,00
230	270	2,461	0,0635	0,00	32,659	0,5809	0,00	6,554	0,2433	0,00
240	270	2,505	0,0722	0,00	33,261	0,6683	0,00	6,672	0,2784	0,00
250	270	2,499	0,0802	0,00	33,192	0,7505	0,00	6,657	0,3377	0,00
260	270	2,461	0,0843	0,00	32,650	0,7937	0,00	6,555	0,3275	0,00
270	270	2,516	0,0867	0,00	33,424	0,8035	0,00	6,715	0,3377	0,00
280	270	2,551	0,0872	0,00	33,813	0,8200	0,00	6,794	0,3405	0,00
290	270	2,612	0,0851	0,00	34,629	0,8192	0,00	6,955	0,3323	0,00
300	270	2,618	0,0828	0,00	34,732	0,7891	0,00	6,973	0,3233	0,00
310	270	2,583	0,0788	0,00	34,262	0,7540	0,00	6,881	0,3086	0,00
320	270	2,518	0,0746	0,00	33,430	0,7152	0,00	6,708	0,2924	0,00
330	270	2,433	0,0703	0,00	32,306	0,6742	0,00	6,482	0,2755	0,00
340	270	2,379	0,0664	0,00	31,481	0,6385	0,00	6,333	0,2606	0,00
350	270	2,440	0,0621	0,00	31,781	0,5980	0,00	6,390	0,2440	0,00
360	270	2,403	0,0600	0,00	31,834	0,5778	0,00	6,352	0,2274	0,00
370	270	2,385	0,0547	0,00	31,605	0,5278	0,00	6,351	0,2151	0,00
380	270	2,356	0,0508	0,00	31,232	0,4903	0,00	6,274	0,1997	0,00
390	270	2,317	0,0480	0,00	30,724	0,4644	0,00	6,171	0,1880	0,00
400	270	2,291	0,0485	0,00	30,119	0,4405	0,00	6,049	0,1752	0,00
410	270	2,219	0,0421	0,00	29,438	0,4089	0,00	5,911	0,1659	0,00
420	270	2,164	0,0400	0,00	28,710	0,3875	0,00	5,784	0,1575	0,00



21										
		pył PM-10			dwutlenek siarki			dwutlenek azotu		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 200 µg/m³
m	m									
440	300	1,991	0,0363	0,00	26,438	0,3529	0,00	5,305	0,1433	0,00
450	300	1,934	0,0347	0,00	25,680	0,3377	0,00	5,153	0,1370	0,00
460	300	1,878	0,0332	0,00	24,932	0,3234	0,00	5,002	0,1312	0,00
470	300	1,849	0,0311	0,00	24,452	0,3023	0,00	4,922	0,1226	0,00
480	300	1,858	0,0298	0,00	24,577	0,2899	0,00	4,946	0,1176	0,00
0	310	2,254	0,0244	0,00	30,932	0,2375	0,00	6,005	0,0964	0,00
10	310	2,298	0,0253	0,00	31,513	0,2459	0,00	6,122	0,0999	0,00
20	310	2,337	0,0264	0,00	31,015	0,2567	0,00	6,224	0,1043	0,00
30	310	2,367	0,0274	0,00	31,415	0,2656	0,00	6,306	0,1080	0,00
40	310	2,389	0,0283	0,00	31,692	0,2746	0,00	6,382	0,1117	0,00
50	310	2,399	0,0293	0,00	31,819	0,2835	0,00	6,390	0,1154	0,00
60	310	2,396	0,0302	0,00	31,770	0,2922	0,00	6,382	0,1190	0,00
70	310	2,379	0,0311	0,00	31,521	0,3004	0,00	6,334	0,1224	0,00
80	310	2,405	0,0320	0,00	31,968	0,3080	0,00	6,408	0,1256	0,00
90	310	2,477	0,0323	0,00	32,926	0,3104	0,00	6,601	0,1267	0,00
100	310	2,537	0,0329	0,00	33,714	0,3157	0,00	6,760	0,1291	0,00
110	310	2,582	0,0330	0,00	34,301	0,3161	0,00	6,878	0,1290	0,00
120	310	2,609	0,0333	0,00	34,655	0,3177	0,00	6,981	0,1303	0,00
130	310	2,618	0,0331	0,00	34,768	0,3142	0,00	6,975	0,1291	0,00
140	310	2,611	0,0327	0,00	34,655	0,3098	0,00	6,954	0,1275	0,00
150	310	2,590	0,0320	0,00	34,366	0,3015	0,00	6,897	0,1244	0,00
160	310	2,561	0,0317	0,00	33,973	0,2978	0,00	6,820	0,1231	0,00
170	310	2,531	0,0316	0,00	33,569	0,2953	0,00	6,740	0,1224	0,00
180	310	2,516	0,0320	0,00	33,439	0,2983	0,00	6,704	0,1237	0,00
190	310	2,518	0,0335	0,00	33,458	0,3123	0,00	6,708	0,1295	0,00
200	310	2,517	0,0364	0,00	33,454	0,3411	0,00	6,708	0,1412	0,00
210	310	2,515	0,0409	0,00	33,421	0,3851	0,00	6,701	0,1589	0,00
220	310	2,542	0,0444	0,00	33,717	0,4197	0,00	6,770	0,1719	0,00
230	310	2,572	0,0500	0,00	34,128	0,4757	0,00	6,851	0,1954	0,00
240	310	2,599	0,0534	0,00	34,493	0,5094	0,00	6,923	0,2089	0,00
250	310	2,616	0,0564	0,00	34,722	0,5389	0,00	6,968	0,2207	0,00
260	310	2,618	0,0589	0,00	34,753	0,5639	0,00	6,973	0,2307	0,00
270	310	2,602	0,0610	0,00	34,548	0,5852	0,00	6,931	0,2391	0,00
280	310	2,568	0,0627	0,00	34,103	0,6033	0,00	6,841	0,2453	0,00
290	310	2,517	0,0641	0,00	33,438	0,6178	0,00	6,706	0,2519	0,00
300	310	2,452	0,0633	0,00	32,578	0,6105	0,00	6,533	0,2488	0,00
310	310	2,378	0,0623	0,00	31,969	0,6008	0,00	6,331	0,2448	0,00
320	310	2,368	0,0609	0,00	31,640	0,5886	0,00	6,358	0,2397	0,00
330	310	2,400	0,0594	0,00	31,811	0,5742	0,00	6,392	0,2337	0,00
340	310	2,398	0,0576	0,00	31,790	0,5577	0,00	6,386	0,2269	0,00
350	310	2,383	0,0557	0,00	31,803	0,5393	0,00	6,347	0,2193	0,00
360	310	2,358	0,0536	0,00	31,276	0,5192	0,00	6,280	0,2111	0,00
370	310	2,324	0,0514	0,00	30,834	0,4979	0,00	6,190	0,2024	0,00
380	310	2,284	0,0490	0,00	30,302	0,4752	0,00	6,084	0,1931	0,00
390	310	2,238	0,0468	0,00	29,695	0,4539	0,00	5,961	0,1844	0,00
400	310	2,188	0,0445	0,00	29,037	0,4318	0,00	5,827	0,1754	0,00
410	310	2,135	0,0425	0,00	28,340	0,4127	0,00	5,687	0,1675	0,00
420	310	2,080	0,0403	0,00	27,618	0,3912	0,00	5,541	0,1588	0,00
430	310	2,025	0,0385	0,00	26,880	0,3743	0,00	5,394	0,1519	0,00
440	310	1,968	0,0363	0,00	26,138	0,3535	0,00	5,244	0,1434	0,00
450	310	1,932	0,0348	0,00	25,383	0,3387	0,00	5,095	0,1345	0,00
460	310	1,857	0,0334	0,00	24,659	0,3248	0,00	4,947	0,1317	0,00
470	310	1,853	0,0314	0,00	24,503	0,3055	0,00	4,931	0,1239	0,00
480	310	1,860	0,0301	0,00	24,607	0,2934	0,00	4,952	0,1189	0,00
0	320	2,229	0,0237	0,00	29,583	0,2301	0,00	5,935	0,0934	0,00
10	320	2,245	0,0245	0,00	30,182	0,2378	0,00	6,055	0,0966	0,00
20	320	2,314	0,0253	0,00	30,716	0,2456	0,00	6,163	0,0998	0,00
30	320	2,348	0,0264	0,00	31,167	0,2559	0,00	6,255	0,1040	0,00
40	320	2,375	0,0272	0,00	31,514	0,2640	0,00	6,326	0,1073	0,00
50	320	2,383	0,0281	0,00	31,740	0,2719	0,00	6,373	0,1106	0,00
60	320	2,400	0,0289	0,00	31,824	0,2796	0,00	6,391	0,1138	0,00
70	320	2,395	0,0297	0,00	31,746	0,2869	0,00	6,377	0,1169	0,00
80	320	2,376	0,0301	0,00	31,493	0,2898	0,00	6,328	0,1182	0,00
90	320	2,404	0,0307	0,00	31,862	0,2956	0,00	6,507	0,1206	0,00
100	320	2,470	0,0313	0,00	32,834	0,3003	0,00	6,583	0,1228	0,00
110	320	2,525	0,0313	0,00	33,557	0,3003	0,00	6,728	0,1228	0,00
120	320	2,568	0,0313	0,00	34,115	0,2990	0,00	6,841	0,1225	0,00
130	320	2,597	0,0316	0,00	34,495	0,3009	0,00	6,918	0,1234	0,00
140	320	2,613	0,0314	0,00	34,704	0,2979	0,00	6,962	0,1224	0,00
150	320	2,618	0,0308	0,00	34,768	0,2918	0,00	6,975	0,1201	0,00
160	320	2,616	0,0307	0,00	34,726	0,2899	0,00	6,968	0,1195	0,00
170	320	2,609	0,0308	0,00	34,632	0,2898	0,00	6,950	0,1196	0,00
180	320	2,602	0,0314	0,00	34,538	0,2954	0,00	6,951	0,1220	0,00
190	320	2,599	0,0325	0,00	34,487	0,3056	0,00	6,921	0,1262	0,00

22										
		pył PM-10			dwutlenek siarki			dwutlenek azotu		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 200 µg/m³
m	m									
200	320	2,599	0,0352	0,00	34,500	0,3326	0,00	6,923	0,1371	0,00
210	320	2,605	0,0379	0,00	34,570	0,3584	0,00	6,938	0,1475	0,00
220	320	2,612	0,0428	0,00	34,671	0,4069	0,00	6,957	0,1671	0,00
230	320	2,617	0,0462	0,00	34,751	0,4405	0,00	6,972	0,1806	0,00
240	320	2,618	0,0484	0,00	34,758	0,4721	0,00	6,973	0,1932	0,00
250	320	2,608	0,0521	0,00	34,644	0,4997	0,00	6,950	0,2043	0,00
260	320	2,588	0,0545	0,00	34,371	0,5230	0,00	6,894	0,2136	0,00
270	320	2,554	0,0564	0,00	33,923	0,5426	0,00	6,804	0,2214	0,00
280	320	2,507	0,0581	0,00	33,302	0,5597	0,00	6,678	0,2282	0,00
290	320	2,448	0,0578	0,00	32,518	0,5572	0,00	6,521	0,2271	0,00
300	320	2,378	0,0590	0,00	31,599	0,5695	0,00	6,336	0,2319	0,00
310	320	2,385	0,0582	0,00	31,611	0,5625	0,00	6,351	0,2290	0,00
320	320	2,398	0,0572	0,00	31,796	0,5536	0,00	6,387	0,2253	0,00
330	320	2,399	0,0561	0,00	31,810	0,5428	0,00	6,369	0,2208	0,00
340	320	2,388	0,0547	0,00	31,870	0,5301	0,00	6,360	0,2155	0,00
350	320	2,367	0,0532	0,00	31,395	0,5155	0,00	6,303	0,2095	0,00
360	320	2,337	0,0515	0,00	31,005	0,4993	0,00	6,225	0,2029	0,00
370	320	2,300	0,0496	0,00	30,522	0,4817	0,00	6,126	0,1957	0,00
380	320	2,258	0,0474	0,00	29,962	0,4605	0,00	6,014	0,1870	0,00
390	320	2,211	0,0455	0,00	29,342	0,4424	0,00	5,889	0,1796	0,00
400	320	2,160	0,0436	0,00	28,680	0,4234	0,00	5,755	0,1719	0,00
410	320	2,108	0,0417	0,00	27,984	0,4052	0,00	5,615	0,1645	0,00
420	320	2,054	0,0397	0,00	27,270	0,3865	0,00	5,471	0,1568	0,00
430	320	1,998	0,0381	0,00	26,542	0,3703	0,00	5,325	0,1502	0,00
440	320	1,944	0,0362	0,00	25,813	0,3519	0,00	5,178	0,1427	0,00
450	320	1,889	0,0347	0,00	25,083	0,3376	0,00	5,032	0,1369	0,00
460	320	1,847	0,0333	0,00	24,414	0,3242	0,00	4,915	0,1314	0,00
470	320	1,850	0,0315	0,00	24,550	0,3096	0,00	4,940	0,1244	0,00
480	320	1,862	0,0303	0,00	24,633	0,2950	0,00	4,956	0,1196	0,00
0	330	2,198	0,0229	0,00	29,197	0,2257	0,00	5,857	0,0904	0,00
10	330	2,244	0,0236	0,00	29,807	0,2396	0,00	5,980	0,0932	0,00
20	330	2,247	0,0237	0,00	30,365	0,2386	0,00	6,092	0,0961	0,00
30	330	2,324	0,0251	0,00	30,855	0,2437	0,00	6,191	0,0990	0,00
40	330	2,355	0,0261	0,00	31,262	0,2533	0,00	6,274	0,1030	0,00
50	330	2,379	0,0269	0,00	31,569	0,2604	0,00	6,337	0,1059	0,00
60	330	2,394	0,0276	0,00	31,761	0,2671	0,00	6,377	0,1087	0,00
70	330	2,399	0,0280	0,00	31,824	0,2701	0,00	6,390	0,1100	0,00
80	330	2,394	0,0286	0,00	31,747	0,2758	0,00	6,377	0,1124	0,00
90	330	2,379	0,0292	0,00	31,525	0,2810	0,00	6,330	0,1149	0,00
100	330	2,390	0,0293	0,00	31,777	0,2818	0,00	6,344	0,1169	0,00
110	330	2,450	0,0298	0,00	32,568	0,2855	0,00	6,589	0,1167	0,00
120	330	2,501	0,0297	0,00	33,234	0,2847	0,00	6,663	0,1165	0,00
130	330	2,541	0,0300	0,00	33,767	0,2869	0,00	6,771	0,1175	0,00
140	330	2,575	0,0299	0,00	34,162	0,2849	0,00	6,851	0,1168	0,00
150	330	2,597	0,0292	0,00	34,435	0,2829	0,00	6,906	0,1162	0,00
160	330	2,601	0,0295	0,00	34,603	0,2890	0,00	6,940	0,1151	0,00
170	330	2,612	0,0297	0,00	34,693	0,2815	0,00	6,959	0,1159	0,00
180	330	2,615	0,0303	0,00	34,733	0,2853	0,00	6,967	0,1179	0,00
190	330	2,616	0,0312	0,00	34,747	0,2956	0,00	6,970	0,1217	0,00
200	330	2,616	0,0338	0,00	34,744	0,3208	0,00	6,969	0,1314	0,00
210	330	2,614	0,0363	0,00	34,722	0,3450	0,00	6,965	0,1417	0,00
220	330	2,610	0,0392	0,00	34,666	0,3738	0,00	6,953	0,1533	0,00
230	330	2,601	0,0423	0,00	34,548	0,4048	0,00	6,930	0,1657	0,00
240	330	2,586	0,0453	0,00	34,345	0,4348	0,00	6,898	0,1778	0,00
250	330	2,561	0,0480	0,00	34,027	0,4614	0,00	6,824	0,1884	0,00
260	330	2,527	0,0503	0,00	33,579	0,4837	0,00	6,734	0,1974	0,00
270	330	2,483	0,0521	0,00	32,995	0,5023	0,00	6,616	0,2048	0,00
280	330	2,429	0,0537	0,00	32,292	0,5184	0,00	6,472	0,2112	0,00
290	330	2,368	0,0536	0,00	31,433	0,5167	0,00	6,342	0,2100	0,00
300	330	2,386	0,0532	0,00	31,626	0,5138	0,00	6,354	0,2092	0,00
310	330	2,397	0,0542	0,00	31,793	0,5248	0,00	6,385	0,2135	0,00
320	330	2,399	0,0535	0,00	31,816	0,5185	0,00	6,389	0,2109	0,00
330	330	2,390	0,0527	0,00	31,702	0,5107	0,00	6,365	0,2076	0,00
340	330	2,372	0,0517	0,00	31,464	0,5013	0,00	6,317	0,2038	0,00
350	330	2,345	0,0505	0,00	31,177	0,4903	0,00	6,246	0,1992	0,00
360	330	2,311	0,0492	0,00	30,677	0,4776	0,00	6,157	0,1940	0,00
370	330	2,272	0,0477	0,00	30,161	0,4635	0,00	6,053	0,1882	0,00
380	330	2,229	0,0457	0,00	29,515	0,4438	0,00	5,927	0,1803	0,00
390	330	2,181	0,0441	0,00	28,952	0,4299	0,00	5,810	0,1741	0,00
400	330	2,131	0,0425	0,00	28,290	0,4129	0,00	5,676	0,1675	0,00
410	330	2,079	0,0407	0,00	27,599	0,3957	0,00	5,537	0,1606	0,00
420	330	2,025	0,0390	0,00	26,895	0,3786	0,00	5,395	0,1540	0,00
430	330	1,972	0,0374	0,00	26,180	0,3642	0,00	5,252	0,1477	0,00
440	330	1,917	0,0358	0,00	25,465	0,3491	0,00	5,108	0,1412	0,00

25										
X	Y	śnieżek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30 µg/m³
390	0	18,708	0,1498	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
400	0	18,632	0,1469	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
410	0	18,715	0,1418	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
420	0	18,751	0,1391	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
430	0	18,783	0,1343	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
440	0	18,777	0,1316	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
450	0	18,753	0,1290	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
460	0	18,725	0,1246	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
470	0	18,661	0,1221	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
480	0	18,586	0,1179	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
0	10	19,256	0,1592	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
10	10	19,683	0,1642	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
20	10	20,091	0,1708	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
30	10	20,488	0,1775	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
40	10	20,872	0,1842	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
50	10	21,236	0,1909	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
60	10	21,578	0,1973	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
70	10	21,900	0,2034	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
80	10	22,194	0,2091	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
90	10	22,460	0,2142	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
100	10	22,701	0,2187	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
110	10	22,903	0,2214	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
120	10	23,084	0,2241	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
130	10	23,239	0,2261	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
140	10	23,366	0,2274	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
150	10	23,459	0,2281	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
160	10	23,538	0,2284	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
170	10	23,588	0,2248	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
180	10	23,626	0,2246	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
190	10	23,639	0,2233	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
200	10	23,640	0,2227	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
210	10	23,632	0,2216	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
220	10	23,583	0,2201	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
230	10	23,534	0,2181	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
240	10	23,447	0,2159	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
250	10	23,347	0,2130	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
260	10	23,226	0,2096	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
270	10	23,054	0,2065	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
280	10	22,873	0,2025	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
290	10	22,661	0,1983	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
300	10	22,412	0,1940	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
310	10	22,140	0,1896	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
320	10	21,837	0,1852	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
330	10	21,508	0,1808	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
340	10	21,155	0,1765	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
350	10	20,784	0,1724	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
360	10	20,390	0,1685	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
370	10	19,983	0,1648	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
380	10	19,565	0,1613	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
390	10	19,140	0,1580	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
400	10	18,711	0,1523	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
410	10	18,648	0,1491	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
420	10	18,711	0,1460	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
430	10	18,766	0,1407	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
440	10	18,777	0,1377	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
450	10	18,784	0,1328	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
460	10	18,754	0,1299	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
470	10	18,714	0,1253	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
480	10	18,649	0,1227	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
0	20	19,685	0,1629	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
10	20	20,120	0,1697	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
20	20	20,544	0,1768	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
30	20	20,955	0,1825	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
40	20	21,347	0,1886	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
50	20	21,715	0,1972	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
60	20	22,061	0,2044	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
70	20	22,378	0,2113	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
80	20	22,668	0,2179	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
90	20	22,917	0,2240	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
100	20	23,140	0,2290	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
110	20	23,333	0,2333	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
120	20	23,495	0,2368	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
130	20	23,616	0,2377	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
140	20	23,720	0,2394	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00

26										
X	Y	tlenek węgla			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30 µg/m³
150	20	23,805	0,2406	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
160	20	23,855	0,2390	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
170	20	23,899	0,2392	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
180	20	23,921	0,2376	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
190	20	23,925	0,2365	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
200	20	23,934	0,2358	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
210	20	23,915	0,2347	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
220	20	23,898	0,2332	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
230	20	23,851	0,2315	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
240	20	23,805	0,2289	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
250	20	23,726	0,2257	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
260	20	23,611	0,2227	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
270	20	23,480	0,2186	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
280	20	23,305	0,2154	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
290	20	23,106	0,2108	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
300	20	22,881	0,2060	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
310	20	22,613	0,2012	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
320	20	22,318	0,1964	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
330	20	21,991	0,1917	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
340	20	21,635	0,1870	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
350	20	21,255	0,1826	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
360	20	20,856	0,1784	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
370	20	20,438	0,1743	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
380	20	20,207	0,1704	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
390	20	19,570	0,1640	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
400	20	19,120	0,1603	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
410	20	18,668	0,1567	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
420	20	18,575	0,1508	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
430	20	18,732	0,1473	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
440	20	18,779	0,1419	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
450	20	18,790	0,1396	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
460	20	18,771	0,1350	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
470	20	18,747	0,1305	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
480	20	18,692	0,1277	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
0	30	20,105	0,1668	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
10	30	20,550	0,1740	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
20	30	20,996	0,1815	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
30	30	21,401	0,1892	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
40	30	21,795	0,1971	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
50	30	22,170	0,2035	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
60	30	22,511	0,2114	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
70	30	22,812	0,2203	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
80	30	23,085	0,2275	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
90	30	23,321	0,2341	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
100	30	23,522	0,2401	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
110	30	23,694	0,2454	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
120	30	23,805	0,2486	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
130	30	23,902	0,2518	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
140	30	23,984	0,2521	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
150	30	24,011	0,2536	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
160	30	24,035	0,2524	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
170	30	24,057	0,2528	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
180	30	24,062	0,2514	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
190	30	24,074	0,2511	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
200	30	24,070	0,2499	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
210	30	24,066	0,2489	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
220	30	24,074	0,2473	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
230	30	24,063	0,2456	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
240	30	24,034	0,2429	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
250	30	23,981	0,2402	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
260	30	23,921	0,2362	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
270	30	23,809	0,2329	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
280	30	23,678	0,2280	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
290	30	23,513	0,2228	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
300	30	23,292	0,2193	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
310	30	23,050	0,2140	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
320	30	22,764	0,2087	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
330	30	22,445	0,2035	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
340	30	22,095	0,1985	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
350	30	21,711	0,1936	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
360	30	21,307	0,1889	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
370	30	20,882	0,1843	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
380	30	20,445	0,1772	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
390	30	19,988	0,1728	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00

29										
		arsen			benzen					
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30 µg/m³
m	m									
410	60	20,161	0,1869	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
420	60	19,644	0,1816	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
430	60	19,128	0,1737	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
440	60	18,612	0,1691	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
450	60	18,108	0,1619	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
460	60	18,759	0,1590	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
470	60	18,796	0,1514	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
480	60	18,795	0,1452	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
0	70	21,630	0,1851	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
10	70	22,104	0,1927	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
20	70	22,540	0,2016	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
30	70	22,940	0,2110	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
40	70	23,292	0,2210	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
50	70	23,586	0,2314	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
60	70	23,819	0,2422	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
70	70	23,980	0,2530	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
80	70	24,057	0,2638	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
90	70	24,054	0,2744	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
100	70	23,965	0,2856	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
110	70	23,811	0,2945	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
120	70	23,974	0,3024	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
130	70	24,439	0,3079	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
140	70	24,830	0,3127	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
150	70	25,134	0,3146	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
160	70	25,364	0,3147	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
170	70	25,524	0,3142	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
180	70	25,627	0,3135	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
190	70	25,674	0,3132	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
200	70	25,669	0,3134	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
210	70	25,602	0,3150	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
220	70	25,488	0,3156	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
230	70	25,310	0,3156	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
240	70	25,071	0,3123	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
250	70	24,741	0,3100	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
260	70	24,328	0,3068	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
270	70	23,838	0,3028	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
280	70	23,382	0,2954	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
290	70	24,112	0,2906	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
300	70	24,177	0,2823	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
310	70	24,160	0,2739	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
320	70	24,054	0,2656	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
330	70	23,849	0,2610	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
340	70	23,592	0,2528	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
350	70	23,268	0,2449	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
360	70	22,899	0,2336	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
370	70	22,474	0,2261	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
380	70	22,012	0,2188	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
390	70	21,525	0,2119	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
400	70	21,024	0,2021	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
410	70	20,501	0,1960	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
420	70	19,973	0,1903	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
430	70	19,442	0,1817	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
440	70	18,911	0,1770	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
450	70	18,662	0,1692	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
460	70	18,742	0,1618	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
470	70	18,796	0,1593	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
480	70	18,799	0,1516	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
0	80	21,959	0,1901	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
10	80	22,429	0,1983	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
20	80	22,856	0,2073	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00
30	80	23,236	0,2170	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
40	80	23,557	0,2274	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
50	80	23,808	0,2384	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
60	80	23,981	0,2497	0,00	0,000	0,0004	0,00	0,004	0,0001	0,00
70	80	24,062	0,2613	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
80	80	24,042	0,2728	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
90	80	23,924	0,2842	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
100	80	23,731	0,2965	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
110	80	24,341	0,3063	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
120	80	24,858	0,3155	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
130	80	25,281	0,3221	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
140	80	25,609	0,3263	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
150	80	25,848	0,3283	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
160	80	26,003	0,3289	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00

31										
		benzen			arsen			benzen		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 0.2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30 µg/m³
m	m									
420	90	20,582	0,2053	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
430	90	20,024	0,1997	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
440	90	19,470	0,1903	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
450	90	18,915	0,1860	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
460	90	18,668	0,1774	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
470	90	18,747	0,1744	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
480	90	18,790	0,1667	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
0	100	22,540	0,2033	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
10	100	22,984	0,2113	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
20	100	23,375	0,2204	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
30	100	23,696	0,2294	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
40	100	23,930	0,2412	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
50	100	24,057	0,2524	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
60	100	24,055	0,2643	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
70	100	23,916	0,2767	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
80	100	23,916	0,2906	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
90	100	24,650	0,3034	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
100	100	25,276	0,3154	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
110	100	25,354	0,3279	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
120	100	26,075	0,3396	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
130	100	26,230	0,3465	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
140	100	26,231	0,3516	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
150	100	26,102	0,3541	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
160	100	25,900	0,3547	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
170	100	25,671	0,3527	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
180	100	25,493	0,3527	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
190	100	25,403	0,3539	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
200	100	25,426	0,3588	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
210	100	25,560	0,3689	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
220	100	25,785	0,3723	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
230	100	26,021	0,3804	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
240	100	26,228	0,3825	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
250	100	26,332	0,3821	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
260	100	26,296	0,3795	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
270	100	26,090	0,3751	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
280	100	25,711	0,3695	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
290	100	25,185	0,3580	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
300	100	24,511	0,3509	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
310	100	23,947	0,3385	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
320	100	24,182	0,3362	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
330	100	24,259	0,3414	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
340	100	24,193	0,3022	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
350	100	24,009	0,2907	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
360	100	23,724	0,2799	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
370	100	23,369	0,2650	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
380	100	22,938	0,2555	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
390	100	22,459	0,2468	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
400	100	21,950	0,2341	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
410	100	21,408	0,2269	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
420	100	20,856	0,2145	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
430	100	20,289	0,2099	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
440	100	19,723	0,1997	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
450	100	19,157	0,1955	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
460	100	18,623	0,1854	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
470	100	18,720	0,1779	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
480	100	18,777	0,1754	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
0	110	22,784	0,2109	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
10	110	23,213	0,2188	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
20	110	23,575	0,2278	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
30	110	23,858	0,2390	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
40	110	24,028	0,2495	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
50	110	24,073	0,2608	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
60	110	23,961	0,2730	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
70	110	23,800	0,2867	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
80	110	24,608	0,2986	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
90	110	25,292	0,3127	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
100	110	25,818	0,3249	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
110	110	26,146	0,3374	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
120	110	26,253	0,3468	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
130	110	26,127	0,3549	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
140	110	25,780	0,3599	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
150	110	25,285	0,3617	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
160	110	25,239	0,3690	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
170	110	25,190	0,3588	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00

33										
X	Y	liniak węgiel			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 30000 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 0,2 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 30 µg/m <sup>3</sup>
430	120	20,758	0,2328	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
440	120	20,173	0,2210	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
450	120	19,587	0,2170	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
460	120	19,005	0,2065	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
470	120	18,654	0,1969	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
480	120	18,741	0,1945	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
0	130	23,182	0,2286	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
10	130	23,572	0,2404	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
20	130	23,866	0,2484	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
30	130	24,040	0,2578	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
40	130	24,071	0,2713	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
50	130	23,912	0,2821	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
60	130	24,108	0,2939	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
70	130	24,964	0,3061	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
80	130	25,655	0,3186	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
90	130	26,113	0,3307	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
100	130	26,252	0,3418	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
110	130	26,008	0,3513	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
120	130	25,315	0,3587	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
130	130	25,185	0,3628	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
140	130	24,716	0,3632	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
150	130	24,899	0,3593	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
160	130	25,108	0,3524	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
170	130	25,103	0,3442	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0003	0,00
180	130	25,005	0,3408	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0003	0,00
190	130	24,930	0,3462	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0003	0,00
200	130	24,948	0,3644	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0003	0,00
210	130	25,052	0,3675	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0004	0,00
220	130	25,130	0,4212	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0004	0,00
230	130	25,078	0,4477	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0004	0,00
240	130	24,787	0,4691	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0004	0,00
250	130	25,097	0,4764	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0004	0,00
260	130	25,429	0,4842	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0003	0,00
270	130	25,894	0,4796	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,0003	0,00
280	130	26,455	0,4644	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,0003	0,00
290	130	26,528	0,4545	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,0002	0,00
300	130	26,237	0,4396	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,0002	0,00
310	130	25,652	0,4183	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0002	0,00
320	130	24,855	0,4002	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0002	0,00
330	130	24,004	0,3829	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,011	0,0002	0,00
340	130	24,251	0,3666	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00
350	130	24,299	0,3517	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
360	130	24,181	0,3383	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
370	130	23,934	0,3181	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
380	130	23,574	0,3071	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
390	130	23,140	0,2984	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
400	130	22,646	0,2809	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
410	130	22,109	0,2654	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
420	130	21,543	0,2589	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
430	130	20,958	0,2453	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
440	130	20,367	0,2327	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
450	130	19,773	0,2285	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
460	130	19,182	0,2174	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
470	130	18,620	0,2071	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
480	130	18,720	0,2044	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
0	140	23,339	0,2442	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
10	140	23,700	0,2509	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
20	140	23,960	0,2644	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
30	140	24,077	0,2729	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
40	140	24,019	0,2828	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
50	140	23,757	0,2978	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
60	140	24,595	0,3089	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
70	140	25,400	0,3204	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
80	140	25,986	0,3319	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
90	140	26,254	0,3430	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
100	140	26,091	0,3512	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
110	140	25,404	0,3587	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
120	140	25,174	0,3624	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
130	140	24,571	0,3618	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
140	140	25,053	0,3565	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
150	140	25,096	0,3465	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0003	0,00
160	140	24,710	0,3328	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0003	0,00
170	140	24,069	0,3201	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0003	0,00
180	140	23,430	0,3126	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0003	0,00

34										
X	Y	liniak węgiel			arsen			benzen		
		Stężenie maksymalne µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30000 µg/m³	Stężenie maksymalne µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,2 µg/m³	Stężenie maksymalne µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30 µg/m³
190	140	23,069	0,3195	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0004	0,00
200	140	23,163	0,3420	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0004	0,00
210	140	23,655	0,3795	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0004	0,00
220	140	24,331	0,4260	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0005	0,00
230	140	24,915	0,4732	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0005	0,00
240	140	25,168	0,5065	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0005	0,00
250	140	25,014	0,5210	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,0005	0,00
260	140	25,110	0,5318	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0005	0,00
270	140	25,562	0,5265	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0004	0,00
280	140	26,157	0,5065	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,018	0,0004	0,00
290	140	26,606	0,4968	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0003	0,00
300	140	26,534	0,4756	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0003	0,00
310	140	26,078	0,4547	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,0002	0,00
320	140	25,346	0,4344	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0002	0,00
330	140	24,436	0,4153	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,011	0,0002	0,00
340	140	24,165	0,3879	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00
350	140	24,304	0,3822	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
360	140	24,254	0,3581	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
370	140	24,048	0,3452	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
380	140	23,725	0,3244	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
390	140	23,308	0,3144	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
400	140	22,823	0,2963	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
410	140	22,290	0,2885	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
420	140	21,723	0,2727	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
430	140	21,136	0,2581	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
440	140	20,539	0,2447	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
450	140	19,937	0,2401	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
460	140	19,339	0,2383	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
470	140	18,750	0,2173	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
480	140	18,693	0,2072	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
0	150	23,465	0,2549	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
10	150	23,801	0,2620	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
20	150	24,020	0,2762	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
30	150	24,078	0,2849	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
40	150	23,945	0,3005	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
50	150	24,072	0,3108	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
60	150	24,997	0,3274	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
70	150	25,733	0,3381	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
80	150	25,862	0,3488	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
90	150	26,216	0,3586	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
100	150	25,698	0,3626	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
110	150	25,224	0,3678	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
120	150	24,634	0,3660	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
130	150	25,075	0,3589	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
140	150	25,022	0,3457	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
150	150	24,223	0,3262	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0003	0,00
160	150	22,796	0,3033	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0003	0,00
170	150	21,735	0,2822	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0004	0,00
180	150	20,648	0,2696	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0004	0,00
190	150	22,233	0,2743	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0004	0,00
200	150	23,337	0,3033	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0005	0,00
210	150	21,006	0,3573	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0006	0,00
220	150	22,186	0,4267	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0006	0,00
230	150	23,376	0,4679	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0006	0,00
240	150	24,656	0,5523	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,0008	0,00
250	150	25,517	0,5854	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0006	0,00
260	150	25,703	0,5713	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0005	0,00
280	150	26,515	0,5458	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,020	0,0004	0,00
290	150	26,695	0,5203	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0004	0,00
310	150	26,390	0,4958	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,0003	0,00
320	150	25,745	0,4731	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0002	0,00
330	150	24,874	0,4524	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0002	0,00
340	150	24,041	0,4332	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,011	0,0002	0,00
350	150	24,778	0,4046	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
360	150	24,291	0,3892	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
370	150	24,135	0,3646	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
380	150	23,842	0,3524	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
390	150	23,445	0,3312	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
400	150	22,972	0,3119	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
410	150	22,445	0,3031	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
420	150	21,879	0,2863	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
430	150	21,289	0,2709	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
440	150	20,688	0,2647	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
450	150	20,081	0,2512	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00

37										
		środek węgla			arsen			benzen		
X	Y	Stopień maksym. µg/m³	Stopień średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30000 µg/m³	Stopień maksym. µg/m³	Stopień średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,2 µg/m³	Stopień maksym. µg/m³	Stopień średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30 µg/m³
m	m									
140	190	20,022	0,3446	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0005	0,00
150	190	15,764	0,2716	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,013	0,0006	0,00
160	190	9,798	0,1974	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0008	0,00
170	190	3,630	0,1759	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,015	0,0010	0,00
180	190	2,207	0,1591	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0012	0,00
200	190	24,816	1,4321	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,034	0,0049	0,00
270	190	25,652	1,2253	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,028	0,0034	0,00
280	190	25,377	0,9812	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,020	0,0018	0,00
290	190	25,702	0,8442	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0011	0,00
300	190	26,134	0,7721	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0010	0,00
310	190	26,608	0,7041	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0006	0,00
320	190	26,413	0,6473	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0004	0,00
330	190	25,779	0,6108	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0004	0,00
340	190	24,863	0,5656	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0003	0,00
350	190	23,999	0,5255	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
360	190	24,239	0,4893	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
370	190	24,239	0,4566	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
380	190	24,064	0,4357	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
390	190	23,734	0,4082	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
400	190	23,301	0,3832	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
410	190	22,794	0,3605	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
420	190	22,236	0,3398	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
430	190	21,847	0,3207	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
440	190	21,038	0,3032	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
450	190	20,420	0,2873	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
460	190	19,802	0,2725	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
470	190	19,189	0,2589	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
480	190	18,580	0,2464	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
0	200	23,758	0,3044	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
10	200	24,008	0,3210	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
20	200	24,093	0,3390	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
30	200	23,981	0,3582	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
40	200	24,183	0,3785	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
50	200	25,117	0,3998	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
60	200	25,875	0,4217	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
70	200	26,258	0,4434	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
80	200	26,055	0,4592	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
90	200	25,243	0,4764	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
100	200	24,776	0,4880	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0003	0,00
110	200	25,142	0,4902	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0003	0,00
120	200	24,671	0,4781	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0004	0,00
130	200	22,462	0,4394	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0004	0,00
140	200	19,256	0,3814	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0006	0,00
150	200	14,246	0,2973	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,016	0,0007	0,00
160	200	7,511	0,2303	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,020	0,0010	0,00
240	200	16,952	0,2632	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,067	0,0113	0,00
250	200	21,088	1,5283	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,039	0,0057	0,00
260	200	23,972	1,2108	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,022	0,0032	0,00
270	200	25,413	1,0926	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,018	0,0022	0,00
280	200	25,223	0,9865	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,0016	0,00
290	200	25,491	0,8897	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,0011	0,00
300	200	25,899	0,8103	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0008	0,00
310	200	26,516	0,7417	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0006	0,00
320	200	26,416	0,6892	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0005	0,00
330	200	25,821	0,6419	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0004	0,00
340	200	24,926	0,5944	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0003	0,00
350	200	23,945	0,5520	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0003	0,00
360	200	24,217	0,5134	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
370	200	24,235	0,4786	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
380	200	24,059	0,4474	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
390	200	23,746	0,4186	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
400	200	23,318	0,3929	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
410	200	22,814	0,3695	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
420	200	22,365	0,3478	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
430	200	21,874	0,3282	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
440	200	21,064	0,3103	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
450	200	20,445	0,2938	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
460	200	19,825	0,2787	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
470	200	19,212	0,2646	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
480	200	18,609	0,2517	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
0	210	23,763	0,3084	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
10	210	24,012	0,3254	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
20	210	24,095	0,3436	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
30	210	23,959	0,3631	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00

38										
		środek węgla			arsen			benzen		
X	Y	Stopień maksym. µg/m³	Stopień średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30000 µg/m³	Stopień maksym. µg/m³	Stopień średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,2 µg/m³	Stopień maksym. µg/m³	Stopień średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30 µg/m³
m	m									
40	210	24,145	0,3839	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
50	210	25,125	0,4056	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
60	210	25,882	0,4280	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
70	210	26,261	0,4503	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
80	210	26,053	0,4714	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
90	210	25,246	0,4893	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
100	210	24,762	0,5019	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0003	0,00
110	210	25,151	0,5049	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0003	0,00
120	210	24,654	0,4932	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0004	0,00
130	210	22,421	0,4631	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0005	0,00
140	210	19,173	0,4060	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,016	0,0006	0,00
150	210	14,102	0,3291	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,020	0,0009	0,00
160	210	7,299	0,2868	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,026	0,0014	0,00
170	210	7,030	0,5178	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,045	0,0032	0,00
220	210	11,861	1,6507	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,073	0,0095	0,00
230	210	10,200	1,1703	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,033	0,0057	0,00
240	210	16,667	1,1284	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,027	0,0040	0,00
250	210	20,745	1,1398	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,022	0,0030	0,00
260	210	23,624	1,1176	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,016	0,0022	0,00
270	210	25,259	1,0531	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,0017	0,00
280	210	25,158	0,9890	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0013	0,00
290	210	25,380	0,9182	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0010	0,00
300	210	25,793	0,8483	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0008	0,00
310	210	26,462	0,7827	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0006	0,00
320	210	26,739	0,7228	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0005	0,00
330	210	25,803	0,6684	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0004	0,00
340	210	24,919	0,6190	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0003	0,00
350	210	23,923	0,5748	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0003	0,00
360	210	24,202	0,5347	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
370	210	24,226	0,4985	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
380	210	24,056	0,4687	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
390	210	23,746	0,4366	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
400	210	23,319	0,4087	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
410	210	22,814	0,3772	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
420	210	22,281	0,3551	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
430	210	21,671	0,3351	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
440	210	21,063	0,3166	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
450	210	20,448	0,2995	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
460	210	19,828	0,2840	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
470	210	19,213	0,2697	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
480	210	18,611	0,2566	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
0	220	23,748	0,3084	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
10	220	24,004	0,3254	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
20	220	24,096	0,3436	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
30	220	23,973	0,3630	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
40	220	24,096	0,3841	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
50	220	25,072	0,4059	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
60	220	25,843	0,4283	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
70	220	26,252	0,4507	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
80	220	26,096	0,4721	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
90	220	25,234	0,4901	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
100	220	24,866	0,5035	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0003	0,00
110	220	25,122	0,5067	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0003	0,00
120	220	24,680	0,4890	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0004	0,00
130	220	22,703	0,4684	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,015	0,0005	0,00
140	220	19,815	0,4165	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,018	0,0006	0,00
150	220	15,265	0,3464	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,022	0,0009	0,00
160	220	9,111	0,3068	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,029	0,0014	0,00
170	220	5,794	0,2373	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,036	0,0019	0,00
180	220	16,411	1,3691	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,103	0,0081	0,00
200	220	7,939	1,4302	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,050	0,0086	0,00
210	220	7,971	0,9248	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,031	0,0056	0,00
220	220	5,184	0,7480	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,025	0,0040	0,00
230	220	11,702	0,8221	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,022	0,0031	0,00
240	220	17,445	0,9627	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,019	0,0025	0,00
250	220	21,116	1,0559	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,016	0,0020	0,00
260	220	23,829	1,0805	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,013	0,0016	0,00
270	220	25,234	1,0543	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0013	0,00
280	220	25,026	0,9967	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0011	0,00
290	220	25,355	0,9403	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0009	0,00
300	220	25,822	0,8787	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0007	0,00
310	220	26,420	0,8029	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0006	0,00
320	220	26,314	0,7451	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0005	0,00
330	220	25,728	0,6909	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0004	0,00

X	Y	liniak węgiel			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30 µg/m³
350	250	24,046	0,5270	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0003	0,00
360	250	24,169	0,5854	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
370	250	24,107	0,5494	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
380	250	23,880	0,5164	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
390	250	23,516	0,4740	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
400	250	23,072	0,4454	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
410	250	22,564	0,4210	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
420	250	22,004	0,3876	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
430	250	21,416	0,3665	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
440	250	20,898	0,3488	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
450	250	20,210	0,3288	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
460	250	19,605	0,3122	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
470	250	19,000	0,2892	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
480	250	18,507	0,2753	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
0	250	22,503	0,2894	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
10	260	23,837	0,3046	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
20	260	24,045	0,3182	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
30	260	24,096	0,3354	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
40	260	22,940	0,3036	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
50	260	24,180	0,3696	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
60	260	25,095	0,3856	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
70	260	25,814	0,4015	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
80	260	26,229	0,4164	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
90	260	26,202	0,4296	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
100	260	25,579	0,4398	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
110	260	25,203	0,4456	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0003	0,00
120	260	24,687	0,4394	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0003	0,00
130	260	25,170	0,4412	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0003	0,00
140	260	24,934	0,3973	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,0004	0,00
150	260	23,857	0,3643	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,013	0,0004	0,00
160	260	22,414	0,3318	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0005	0,00
170	260	20,963	0,3021	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0006	0,00
180	260	19,864	0,2882	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0007	0,00
190	260	19,399	0,3040	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0007	0,00
200	260	19,524	0,3710	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0008	0,00
210	260	20,278	0,4713	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,011	0,0008	0,00
220	260	21,544	0,5828	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0008	0,00
230	260	22,815	0,7099	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0008	0,00
240	260	24,347	0,8396	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0007	0,00
250	260	25,118	0,9050	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0007	0,00
260	260	25,062	0,9672	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,008	0,0007	0,00
270	260	24,891	0,9803	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,008	0,0006	0,00
280	260	25,327	0,9806	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,007	0,0006	0,00
290	260	25,950	0,9312	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,007	0,0005	0,00
300	260	26,339	0,8865	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0005	0,00
310	260	26,096	0,8865	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0005	0,00
320	260	25,638	0,7836	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0004	0,00
330	260	24,835	0,7386	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0003	0,00
340	260	23,858	0,6867	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0003	0,00
350	260	24,086	0,6361	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0003	0,00
360	260	24,168	0,5895	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
370	260	24,041	0,5524	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
380	260	23,785	0,5201	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
390	260	23,414	0,4907	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
400	260	22,950	0,4520	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
410	260	22,435	0,4271	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
420	260	21,880	0,4042	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
430	260	21,292	0,3727	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
440	260	20,696	0,3533	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
450	260	20,053	0,3353	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
460	260	19,492	0,3188	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
470	260	18,894	0,2949	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
480	260	18,624	0,2809	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
0	270	23,384	0,3825	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
10	270	23,742	0,3944	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
20	270	23,992	0,3998	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
30	270	24,098	0,3233	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
40	270	24,028	0,3404	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
50	270	23,772	0,3851	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
60	270	24,717	0,3699	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
70	270	25,510	0,3846	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
80	270	26,064	0,3984	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
90	270	26,281	0,4107	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
100	270	26,041	0,4236	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00

X	Y	liniak węgiel			arsen			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30 µg/m³
110	270	25,225	0,4214	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00
120	270	25,108	0,4168	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0003	0,00
130	270	24,781	0,4066	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0003	0,00
140	270	25,167	0,3914	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0003	0,00
150	270	25,045	0,3667	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0004	0,00
160	270	24,454	0,3428	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0004	0,00
170	270	23,575	0,3217	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0005	0,00
180	270	22,796	0,3153	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,011	0,0005	0,00
190	270	22,559	0,3380	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0005	0,00
200	270	22,622	0,3585	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0006	0,00
210	270	23,009	0,4672	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0006	0,00
220	270	23,899	0,5675	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0006	0,00
230	270	24,705	0,6774	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0006	0,00
240	270	25,140	0,7638	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0006	0,00
250	270	25,073	0,8422	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0006	0,00
260	270	24,716	0,8812	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0005	0,00
270	270	25,282	0,9035	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0005	0,00
280	270	25,648	0,9069	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,007	0,0005	0,00
290	270	26,243	0,8625	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0004	0,00
300	270	26,297	0,8560	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0004	0,00
310	270	25,942	0,8151	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0004	0,00
320	270	25,286	0,7710	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0003	0,00
330	270	24,427	0,7252	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0003	0,00
340	270	23,648	0,6848	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0003	0,00
350	270	24,130	0,6401	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0003	0,00
360	270	24,124	0,5960	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
370	270	23,967	0,5626	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
380	270	23,657	0,5220	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
390	270	23,276	0,4932	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
400	270	22,813	0,4669	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
410	270	22,282	0,4320	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
420	270	21,726	0,4096	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
430	270	21,151	0,3887	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
440	270	20,549	0,3695	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
450	270	19,953	0,3417	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
460	270	19,358	0,3254	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
470	270	18,768	0,3009	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
480	270	18,640	0,2970	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
9	280	23,238	0,2751	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
10	280	23,621	0,2863	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
20	280	23,908	0,2983	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
30	280	24,075	0,3135	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
40	280	24,083	0,3267	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
50	280	23,901	0,3402	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
60	280	24,256	0,3572	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
70	280	25,103	0,3708	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
80	280	25,770	0,3795	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
90	280	26,167	0,3897	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
100	280	26,296	0,4000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
110	280	25,920	0,4010	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
120	280	25,246	0,3980	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00
130	280	25,113	0,3911	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0003	0,00
140	280	24,673	0,3807	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0003	0,00
150	280	25,077	0,3828	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0003	0,00
160	280	25,180	0,3466	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0003	0,00
170	280	25,062	0,3352	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0004	0,00
180	280	25,495	0,3341	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0004	0,00
190	280	24,727	0,3558	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0004	0,00
200	280	24,755	0,4057	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0004	0,00
210	280	24,927	0,4638	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0005	0,00
220	280	25,111	0,5554	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0005	0,00
230	280	25,196	0,6309	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0005	0,00
240	280	24,966	0,7040	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0005	0,00
250	280	24,705	0,7718	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0005	0,00
260	280	25,258	0,8067	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0004	0,00
270	280	25,489	0,8308	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0004	0,00
280	280	26,135	0,8423	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0004	0,00
290	280	26,321	0,8521	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0004	0,00
300	280	26,103	0,8123	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0004	0,00
310	280	25,586	0,7810	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0003	0,00
320	280	24,840	0,7460	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0003	0,00
330	280	23,942	0,7085	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0003	0,00
340	280	24,032	0,6697	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0003	0,00
350	280	24,151	0,6340	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00

45									
		benzen			benzen				
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³
m	m								
370	310	23,324	0,5260	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002
380	310	22,932	0,5016	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002
390	310	22,464	0,4787	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002
400	310	21,957	0,4551	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001
410	310	21,430	0,4345	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001
420	310	20,874	0,4117	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001
430	310	20,318	0,3935	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001
440	310	19,751	0,3715	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001
450	310	19,189	0,3556	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001
460	310	18,632	0,3407	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001
470	310	18,044	0,3204	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001
480	310	18,716	0,3074	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001
0	320	22,350	0,2418	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001
10	320	22,896	0,2501	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001
20	320	23,217	0,2587	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001
30	320	23,569	0,2699	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001
40	320	23,842	0,2788	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001
50	320	24,025	0,2877	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001
60	320	24,100	0,2955	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001
70	320	24,057	0,3048	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001
80	320	23,876	0,3089	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001
90	320	24,113	0,3160	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001
100	320	24,779	0,3224	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001
110	320	25,331	0,3236	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001
120	320	25,758	0,3236	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002
130	320	26,058	0,3270	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002
140	320	26,226	0,3255	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002
150	320	26,308	0,3209	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002
160	320	26,257	0,3203	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002
170	320	26,196	0,3215	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002
180	320	26,126	0,3282	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002
190	320	26,093	0,3396	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002
200	320	26,077	0,3401	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002
210	320	26,152	0,3945	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002
220	320	26,217	0,4440	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002
230	320	26,275	0,4783	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002
240	320	26,275	0,5103	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002
250	320	26,182	0,5382	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002
260	320	25,971	0,5614	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002
270	320	25,626	0,5809	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002
280	320	25,149	0,5975	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002
290	320	24,557	0,5943	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002
300	320	23,856	0,6057	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002
310	320	23,960	0,5974	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002
320	320	24,096	0,5873	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002
330	320	24,095	0,5750	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002
340	320	23,963	0,5608	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002
350	320	23,763	0,5448	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002
360	320	23,463	0,5271	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002
370	320	23,087	0,5080	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002
380	320	22,664	0,4854	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001
390	320	22,189	0,4659	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001
400	320	21,682	0,4457	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001
410	320	21,153	0,4261	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001
420	320	20,607	0,4062	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001
430	320	20,060	0,3869	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001
440	320	19,502	0,3694	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001
450	320	18,952	0,3541	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001
460	320	18,587	0,3398	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001
470	320	18,071	0,3216	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001
480	320	18,729	0,3089	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001
0	330	22,055	0,2339	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001
10	330	22,520	0,2415	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001
20	330	22,947	0,2492	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001
30	330	23,323	0,2570	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001
40	330	23,644	0,2674	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001
50	330	23,885	0,2753	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001
60	330	24,041	0,2830	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001
70	330	24,095	0,2889	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001
80	330	24,053	0,2936	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001
90	330	23,900	0,2999	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001
100	330	23,971	0,3018	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001
110	330	24,574	0,3067	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001
120	330	25,082	0,3071	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001

46										
		benzen			benzen			benzen		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,2 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30 µg/m³
m	m									
130	330	25,493	0,3105	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
140	330	25,798	0,3096	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
150	330	26,010	0,3087	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
160	330	26,138	0,3069	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
170	330	26,212	0,3094	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
180	330	26,247	0,3151	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
190	330	26,259	0,3254	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
200	330	26,255	0,3513	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
210	330	26,238	0,3764	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
220	330	26,193	0,4060	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
230	330	26,104	0,4376	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
240	330	25,946	0,4681	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
250	330	25,701	0,4949	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
260	330	25,358	0,5173	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
270	330	24,911	0,5358	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
280	330	24,366	0,5516	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
290	330	23,743	0,5497	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
300	330	23,976	0,5460	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
310	330	24,079	0,5561	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002	0,00
320	330	24,053	0,5489	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002	0,00
330	330	23,999	0,5401	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002	0,00
340	330	23,813	0,5296	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002	0,00
350	330	23,541	0,5173	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002	0,00
360	330	23,202	0,5034	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002	0,00
370	330	22,806	0,4880	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002	0,00
380	330	22,370	0,4672	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
390	330	21,888	0,4511	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
400	330	21,391	0,4340	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
410	330	20,858	0,4157	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
420	330	20,320	0,3985	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
430	330	19,783	0,3822	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
440	330	19,236	0,3652	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
450	330	18,689	0,3505	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
460	330	18,616	0,3337	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
470	330	18,697	0,3207	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
480	330	18,742	0,3085	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00
0	340	21,732	0,2260	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
10	340	22,201	0,2328	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
20	340	22,640	0,2397	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
30	340	23,037	0,2466	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
40	340	23,385	0,2534	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
50	340	23,672	0,2601	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
60	340	23,891	0,2666	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
70	340	24,035	0,2729	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
80	340	24,096	0,2788	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
90	340	24,070	0,2844	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
100	340	23,950	0,2860	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
110	340	23,761	0,2905	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
120	340	24,230	0,2910	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
130	340	24,693	0,2942	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
140	340	25,068	0,2938	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
150	340	25,360	0,2935	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
160	340	25,578	0,2938	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
170	340	25,724	0,2959	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
180	340	25,814	0,3009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
190	340	25,855	0,3101	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
200	340	25,846	0,3246	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
210	340	25,795	0,3577	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
220	340	25,677	0,3856	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
230	340	25,504	0,4156	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
240	340	25,262	0,4447	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
250	340	24,939	0,4702	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
260	340	24,536	0,4762	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
270	340	24,042	0,4841	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
280	340	23,826	0,5093	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0002	0,00
290	340	24,000	0,5081	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002	0,00
300	340	24,091	0,5057	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002	0,00
310	340	24,061	0,5167	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002	0,00
320	340	23,992	0,5116	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002	0,00
330	340	23,827	0,5054	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002	0,00
340	340	23,582	0,4979	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002	0,00
350	340	23,271	0,4899	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002	0,00
360	340	22,803	0,4785	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0002	0,00
370	340	22,501	0,4591	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00

49									
kadmi									
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,52 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³
m	m								
330	10	0,002	0,0000	0,00	8,660	0,0356	0,00	0,002	0,0000
330	10	0,002	0,0000	0,00	8,630	0,0348	0,00	0,002	0,0000
340	10	0,002	0,0000	0,00	8,390	0,0340	0,00	0,002	0,0000
350	10	0,002	0,0000	0,00	8,243	0,0332	0,00	0,002	0,0000
360	10	0,002	0,0000	0,00	8,088	0,0325	0,00	0,002	0,0000
370	10	0,002	0,0000	0,00	7,928	0,0318	0,00	0,002	0,0000
380	10	0,002	0,0000	0,00	7,764	0,0311	0,00	0,002	0,0000
390	10	0,002	0,0000	0,00	7,596	0,0305	0,00	0,002	0,0000
400	10	0,002	0,0000	0,00	7,425	0,0294	0,00	0,002	0,0000
410	10	0,002	0,0000	0,00	7,258	0,0286	0,00	0,002	0,0000
420	10	0,002	0,0000	0,00	7,368	0,0282	0,00	0,002	0,0000
430	10	0,002	0,0000	0,00	7,389	0,0272	0,00	0,002	0,0000
440	10	0,002	0,0000	0,00	7,400	0,0266	0,00	0,002	0,0000
450	10	0,002	0,0000	0,00	7,403	0,0256	0,00	0,002	0,0000
460	10	0,002	0,0000	0,00	7,397	0,0251	0,00	0,002	0,0000
470	10	0,002	0,0000	0,00	7,383	0,0242	0,00	0,002	0,0000
480	10	0,002	0,0000	0,00	7,361	0,0237	0,00	0,002	0,0000
0	20	0,002	0,0000	0,00	7,829	0,0313	0,00	0,002	0,0000
10	20	0,002	0,0000	0,00	8,032	0,0327	0,00	0,002	0,0000
20	20	0,002	0,0000	0,00	8,170	0,0340	0,00	0,002	0,0000
30	20	0,002	0,0000	0,00	8,332	0,0351	0,00	0,002	0,0000
40	20	0,002	0,0000	0,00	8,486	0,0365	0,00	0,002	0,0001
50	20	0,002	0,0000	0,00	8,632	0,0379	0,00	0,002	0,0001
60	20	0,002	0,0000	0,00	8,768	0,0393	0,00	0,002	0,0001
70	20	0,002	0,0000	0,00	8,894	0,0406	0,00	0,002	0,0001
80	20	0,002	0,0001	0,00	9,007	0,0418	0,00	0,002	0,0001
90	20	0,002	0,0001	0,00	9,108	0,0430	0,00	0,002	0,0001
100	20	0,002	0,0001	0,00	9,195	0,0438	0,00	0,002	0,0001
110	20	0,002	0,0001	0,00	9,270	0,0447	0,00	0,002	0,0001
120	20	0,002	0,0001	0,00	9,332	0,0453	0,00	0,002	0,0001
130	20	0,002	0,0001	0,00	9,382	0,0455	0,00	0,002	0,0001
140	20	0,002	0,0001	0,00	9,421	0,0457	0,00	0,002	0,0001
150	20	0,002	0,0001	0,00	9,450	0,0459	0,00	0,002	0,0001
160	20	0,002	0,0001	0,00	9,471	0,0456	0,00	0,002	0,0001
170	20	0,002	0,0001	0,00	9,486	0,0456	0,00	0,002	0,0001
180	20	0,002	0,0001	0,00	9,494	0,0453	0,00	0,002	0,0001
190	20	0,002	0,0001	0,00	9,498	0,0450	0,00	0,002	0,0001
200	20	0,002	0,0001	0,00	9,497	0,0449	0,00	0,002	0,0001
210	20	0,002	0,0001	0,00	9,492	0,0447	0,00	0,002	0,0001
220	20	0,002	0,0001	0,00	9,481	0,0445	0,00	0,002	0,0001
230	20	0,002	0,0001	0,00	9,464	0,0442	0,00	0,002	0,0001
240	20	0,002	0,0001	0,00	9,440	0,0437	0,00	0,002	0,0001
250	20	0,002	0,0001	0,00	9,407	0,0431	0,00	0,002	0,0001
260	20	0,002	0,0001	0,00	9,364	0,0426	0,00	0,002	0,0001
270	20	0,002	0,0001	0,00	9,310	0,0418	0,00	0,002	0,0001
280	20	0,002	0,0001	0,00	9,243	0,0412	0,00	0,002	0,0001
290	20	0,002	0,0001	0,00	9,163	0,0404	0,00	0,002	0,0001
300	20	0,002	0,0000	0,00	9,071	0,0395	0,00	0,002	0,0001
310	20	0,002	0,0000	0,00	8,965	0,0386	0,00	0,002	0,0001
320	20	0,002	0,0000	0,00	8,847	0,0377	0,00	0,002	0,0001
330	20	0,002	0,0000	0,00	8,718	0,0369	0,00	0,002	0,0001
340	20	0,002	0,0000	0,00	8,578	0,0360	0,00	0,002	0,0000
350	20	0,002	0,0000	0,00	8,428	0,0352	0,00	0,002	0,0000
360	20	0,002	0,0000	0,00	8,271	0,0344	0,00	0,002	0,0000
370	20	0,002	0,0000	0,00	8,106	0,0336	0,00	0,002	0,0000
380	20	0,002	0,0000	0,00	7,937	0,0328	0,00	0,002	0,0000
390	20	0,002	0,0000	0,00	7,763	0,0316	0,00	0,002	0,0000
400	20	0,002	0,0000	0,00	7,586	0,0309	0,00	0,002	0,0000
410	20	0,002	0,0000	0,00	7,408	0,0302	0,00	0,002	0,0000
420	20	0,002	0,0000	0,00	7,243	0,0291	0,00	0,002	0,0000
430	20	0,002	0,0000	0,00	7,373	0,0284	0,00	0,002	0,0000
440	20	0,002	0,0000	0,00	7,392	0,0274	0,00	0,002	0,0000
450	20	0,002	0,0000	0,00	7,402	0,0268	0,00	0,002	0,0000
460	20	0,002	0,0000	0,00	7,402	0,0262	0,00	0,002	0,0000
470	20	0,002	0,0000	0,00	7,393	0,0252	0,00	0,002	0,0000
480	20	0,002	0,0000	0,00	7,376	0,0247	0,00	0,002	0,0000
0	30	0,002	0,0000	0,00	7,995	0,0321	0,00	0,002	0,0000
10	30	0,002	0,0000	0,00	8,172	0,0334	0,00	0,002	0,0000
20	30	0,002	0,0000	0,00	8,344	0,0349	0,00	0,002	0,0000
30	30	0,002	0,0000	0,00	8,509	0,0364	0,00	0,002	0,0001
40	30	0,002	0,0000	0,00	8,666	0,0379	0,00	0,002	0,0001
50	30	0,002	0,0000	0,00	8,811	0,0391	0,00	0,002	0,0001
60	30	0,002	0,0000	0,00	8,945	0,0406	0,00	0,002	0,0001
70	30	0,002	0,0001	0,00	9,067	0,0423	0,00	0,002	0,0001

50									
kadmi									
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,52 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³
m	m								
80	30	0,002	0,0001	0,00	9,173	0,0436	0,00	0,002	0,0001
90	30	0,002	0,0001	0,00	9,266	0,0449	0,00	0,002	0,0001
100	30	0,002	0,0001	0,00	9,343	0,0460	0,00	0,002	0,0001
110	30	0,002	0,0001	0,00	9,408	0,0470	0,00	0,002	0,0001
120	30	0,002	0,0001	0,00	9,454	0,0475	0,00	0,002	0,0001
130	30	0,002	0,0001	0,00	9,490	0,0481	0,00	0,002	0,0001
140	30	0,002	0,0001	0,00	9,515	0,0481	0,00	0,002	0,0001
150	30	0,002	0,0001	0,00	9,531	0,0483	0,00	0,002	0,0001
160	30	0,002	0,0001	0,00	9,540	0,0481	0,00	0,002	0,0001
170	30	0,002	0,0001	0,00	9,546	0,0481	0,00	0,002	0,0001
180	30	0,002	0,0001	0,00	9,547	0,0478	0,00	0,002	0,0001
190	30	0,002	0,0001	0,00	9,548	0,0477	0,00	0,002	0,0001
200	30	0,002	0,0001	0,00	9,548	0,0475	0,00	0,002	0,0001
210	30	0,002	0,0001	0,00	9,546	0,0473	0,00	0,002	0,0001
220	30	0,002	0,0001	0,00	9,544	0,0470	0,00	0,002	0,0001
230	30	0,002	0,0001	0,00	9,537	0,0468	0,00	0,002	0,0001
240	30	0,002	0,0001	0,00	9,526	0,0463	0,00	0,002	0,0001
250	30	0,002	0,0001	0,00	9,506	0,0458	0,00	0,002	0,0001
260	30	0,002	0,0001	0,00	9,478	0,0451	0,00	0,002	0,0001
270	30	0,002	0,0001	0,00	9,437	0,0445	0,00	0,002	0,0001
280	30	0,002	0,0001	0,00	9,383	0,0436	0,00	0,002	0,0001
290	30	0,002	0,0001	0,00	9,316	0,0427	0,00	0,002	0,0001
300	30	0,002	0,0001	0,00	9,233	0,0420	0,00	0,002	0,0001
310	30	0,002	0,0001	0,00	9,134	0,0411	0,00	0,002	0,0001
320	30	0,002	0,0001	0,00	9,022	0,0401	0,00	0,002	0,0001
330	30	0,002	0,0000	0,00	8,895	0,0391	0,00	0,002	0,0001
340	30	0,002	0,0000	0,00	8,757	0,0382	0,00	0,002	0,0001
350	30	0,002	0,0000	0,00	8,607	0,0372	0,00	0,002	0,0001
360	30	0,002	0,0000	0,00	8,447	0,0364	0,00	0,002	0,0001
370	30	0,002	0,0000	0,00	8,280	0,0355	0,00	0,002	0,0000
380	30	0,002	0,0000	0,00	8,106	0,0341	0,00	0,002	0,0000
390	30	0,002	0,0000	0,00	7,927	0,0333	0,00	0,002	0,0000
400	30	0,002	0,0000	0,00	7,745	0,0325	0,00	0,002	0,0000
410	30	0,002	0,0000	0,00	7,561	0,0312	0,00	0,002	0,0000
420	30	0,002	0,0000	0,00	7,375	0,0305	0,00	0,002	0,0000
430	30	0,002	0,0000	0,00	7,350	0,0297	0,00	0,002	0,0000
440	30	0,002	0,0000	0,00	7,379	0,0286	0,00	0,002	0,0000
450	30	0,002	0,0000	0,00	7,398	0,0279	0,00	0,002	0,0000
460	30	0,002	0,0000	0,00	7,403	0,0268	0,00	0,002	0,0000
470	30	0,002	0,0000	0,00	7,400	0,0262	0,00	0,002	0,0000
480	30	0,002	0,0000	0,00	7,388	0,0253	0,00	0,002	0,0000
0	40	0,002	0,0000	0,00	8,157	0,0328	0,00	0,002	0,0000



53										
		kadm			chlorowodor			mangan		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 0,52 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 9 µg/m³
340	70	0,002	0,0001	0,00	9,328	0,0483	0,00	0,002	0,0001	0,00
350	70	0,002	0,0001	0,00	9,203	0,0468	0,00	0,002	0,0001	0,00
360	70	0,002	0,0001	0,00	9,057	0,0447	0,00	0,002	0,0001	0,00
370	70	0,002	0,0001	0,00	8,893	0,0433	0,00	0,002	0,0001	0,00
380	70	0,002	0,0001	0,00	8,715	0,0419	0,00	0,002	0,0001	0,00
390	70	0,002	0,0001	0,00	8,526	0,0406	0,00	0,002	0,0001	0,00
400	70	0,002	0,0000	0,00	8,328	0,0388	0,00	0,002	0,0001	0,00
410	70	0,002	0,0000	0,00	8,124	0,0376	0,00	0,002	0,0001	0,00
420	70	0,002	0,0000	0,00	7,918	0,0366	0,00	0,002	0,0001	0,00
430	70	0,002	0,0000	0,00	7,709	0,0349	0,00	0,002	0,0000	0,00
440	70	0,002	0,0000	0,00	7,501	0,0341	0,00	0,002	0,0000	0,00
450	70	0,002	0,0000	0,00	7,329	0,0326	0,00	0,002	0,0000	0,00
460	70	0,002	0,0000	0,00	7,367	0,0312	0,00	0,002	0,0000	0,00
470	70	0,002	0,0000	0,00	7,391	0,0305	0,00	0,002	0,0000	0,00
480	70	0,002	0,0000	0,00	7,402	0,0292	0,00	0,002	0,0000	0,00
0	80	0,002	0,0000	0,00	8,729	0,0364	0,00	0,002	0,0001	0,00
10	80	0,002	0,0000	0,00	8,912	0,0379	0,00	0,002	0,0001	0,00
20	80	0,002	0,0000	0,00	9,081	0,0396	0,00	0,002	0,0001	0,00
30	80	0,002	0,0001	0,00	9,230	0,0415	0,00	0,002	0,0001	0,00
40	80	0,002	0,0001	0,00	9,356	0,0435	0,00	0,002	0,0001	0,00
50	80	0,002	0,0001	0,00	9,454	0,0455	0,00	0,002	0,0001	0,00
60	80	0,002	0,0001	0,00	9,519	0,0477	0,00	0,002	0,0001	0,00
70	80	0,002	0,0001	0,00	9,548	0,0486	0,00	0,002	0,0001	0,00
80	80	0,002	0,0001	0,00	9,537	0,0520	0,00	0,002	0,0001	0,00
90	80	0,002	0,0001	0,00	9,484	0,0541	0,00	0,002	0,0001	0,00
100	80	0,002	0,0001	0,00	9,445	0,0564	0,00	0,002	0,0001	0,00
110	80	0,002	0,0001	0,00	9,685	0,0581	0,00	0,002	0,0001	0,00
120	80	0,002	0,0001	0,00	9,890	0,0598	0,00	0,002	0,0001	0,00
130	80	0,002	0,0001	0,00	10,057	0,0609	0,00	0,002	0,0001	0,00
140	80	0,002	0,0001	0,00	10,186	0,0616	0,00	0,002	0,0001	0,00
150	80	0,002	0,0001	0,00	10,279	0,0618	0,00	0,002	0,0001	0,00
160	80	0,002	0,0001	0,00	10,340	0,0617	0,00	0,002	0,0001	0,00
170	80	0,002	0,0001	0,00	10,377	0,0615	0,00	0,002	0,0001	0,00
180	80	0,002	0,0001	0,00	10,397	0,0613	0,00	0,002	0,0001	0,00
190	80	0,002	0,0001	0,00	10,404	0,0613	0,00	0,002	0,0001	0,00
200	80	0,002	0,0001	0,00	10,403	0,0615	0,00	0,002	0,0001	0,00
210	80	0,002	0,0001	0,00	10,391	0,0619	0,00	0,002	0,0001	0,00
220	80	0,002	0,0001	0,00	10,365	0,0622	0,00	0,002	0,0001	0,00
230	80	0,002	0,0001	0,00	10,320	0,0624	0,00	0,002	0,0001	0,00
240	80	0,002	0,0001	0,00	10,247	0,0625	0,00	0,002	0,0001	0,00
250	80	0,002	0,0001	0,00	10,141	0,0623	0,00	0,002	0,0001	0,00
260	80	0,002	0,0001	0,00	9,998	0,0618	0,00	0,002	0,0001	0,00
270	80	0,002	0,0001	0,00	9,817	0,0612	0,00	0,002	0,0001	0,00
280	80	0,002	0,0001	0,00	9,598	0,0598	0,00	0,002	0,0001	0,00
290	80	0,002	0,0001	0,00	9,431	0,0589	0,00	0,002	0,0001	0,00
300	80	0,002	0,0001	0,00	9,309	0,0573	0,00	0,002	0,0001	0,00
310	80	0,002	0,0001	0,00	9,546	0,0556	0,00	0,002	0,0001	0,00
320	80	0,002	0,0001	0,00	9,541	0,0547	0,00	0,002	0,0001	0,00
330	80	0,002	0,0001	0,00	9,499	0,0529	0,00	0,002	0,0001	0,00
340	80	0,002	0,0001	0,00	9,421	0,0512	0,00	0,002	0,0001	0,00
350	80	0,002	0,0001	0,00	9,312	0,0495	0,00	0,002	0,0001	0,00
360	80	0,002	0,0001	0,00	9,177	0,0471	0,00	0,002	0,0001	0,00
370	80	0,002	0,0001	0,00	9,019	0,0456	0,00	0,002	0,0001	0,00
380	80	0,002	0,0001	0,00	8,844	0,0441	0,00	0,002	0,0001	0,00
390	80	0,002	0,0001	0,00	8,695	0,0427	0,00	0,002	0,0001	0,00
400	80	0,002	0,0001	0,00	8,456	0,0406	0,00	0,002	0,0001	0,00
410	80	0,002	0,0000	0,00	8,250	0,0394	0,00	0,002	0,0001	0,00
420	80	0,002	0,0000	0,00	8,040	0,0376	0,00	0,002	0,0001	0,00
430	80	0,002	0,0000	0,00	7,826	0,0366	0,00	0,002	0,0001	0,00
440	80	0,002	0,0000	0,00	7,613	0,0349	0,00	0,002	0,0000	0,00
450	80	0,002	0,0000	0,00	7,400	0,0341	0,00	0,002	0,0000	0,00
460	80	0,002	0,0000	0,00	7,350	0,0326	0,00	0,002	0,0000	0,00
470	80	0,002	0,0000	0,00	7,381	0,0319	0,00	0,002	0,0000	0,00
480	80	0,002	0,0000	0,00	7,398	0,0306	0,00	0,002	0,0000	0,00
0	90	0,002	0,0000	0,00	8,848	0,0374	0,00	0,002	0,0001	0,00
10	90	0,002	0,0000	0,00	9,028	0,0391	0,00	0,002	0,0001	0,00
20	90	0,002	0,0001	0,00	9,100	0,0408	0,00	0,002	0,0001	0,00
30	90	0,002	0,0001	0,00	9,329	0,0427	0,00	0,002	0,0001	0,00
40	90	0,002	0,0001	0,00	9,438	0,0447	0,00	0,002	0,0001	0,00
50	90	0,002	0,0001	0,00	9,513	0,0468	0,00	0,002	0,0001	0,00
60	90	0,002	0,0001	0,00	9,547	0,0490	0,00	0,002	0,0001	0,00
70	90	0,002	0,0001	0,00	9,536	0,0513	0,00	0,002	0,0001	0,00
80	90	0,002	0,0001	0,00	9,475	0,0536	0,00	0,002	0,0001	0,00
90	90	0,002	0,0001	0,00	9,508	0,0558	0,00	0,002	0,0001	0,00

54										
		kadm			chlorowodor			mangan		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,52 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 9 µg/m³
100	90	0,002	0,0001	0,00	9,774	0,0582	0,00	0,002	0,0001	0,00
110	90	0,002	0,0001	0,00	9,998	0,0601	0,00	0,002	0,0001	0,00
120	90	0,002	0,0001	0,00	10,176	0,0619	0,00	0,002	0,0001	0,00
130	90	0,002	0,0001	0,00	10,305	0,0632	0,00	0,002	0,0001	0,00
140	90	0,002	0,0001	0,00	10,385	0,0639	0,00	0,002	0,0001	0,00
150	90	0,002	0,0001	0,00	10,424	0,0642	0,00	0,002	0,0001	0,00
160	90	0,002	0,0001	0,00	10,431	0,0641	0,00	0,002	0,0001	0,00
170	90	0,002	0,0001	0,00	10,421	0,0638	0,00	0,002	0,0001	0,00
180	90	0,002	0,0001	0,00	10,405	0,0634	0,00	0,002	0,0001	0,00
190	90	0,002	0,0001	0,00	10,386	0,0634	0,00	0,002	0,0001	0,00
200	90	0,002	0,0001	0,00	10,398	0,0639	0,00	0,002	0,0001	0,00
210	90	0,002	0,0001	0,00	10,411	0,0645	0,00	0,002	0,0001	0,00
220	90	0,002	0,0001	0,00	10,426	0,0656	0,00	0,002	0,0001	0,00
230	90	0,002	0,0001	0,00	10,432	0,0661	0,00	0,002	0,0001	0,00
240	90	0,002	0,0001	0,00	10,414	0,0664	0,00	0,002	0,0001	0,00
250	90	0,002	0,0001	0,00	10,360	0,0664	0,00	0,002	0,0001	0,00
260	90	0,002	0,0001	0,00	10,261	0,0660	0,00	0,002	0,0001	0,00
270	90	0,002	0,0001	0,00	10,114	0,0655	0,00	0,002	0,0001	0,00
280	90	0,002	0,0001	0,00	9,918	0,0639	0,00	0,002	0,0001	0,00
290	90	0,002	0,0001	0,00	9,677	0,0629	0,00	0,002	0,0001	0,00
300	90	0,002	0,0001	0,00	9,411	0,0611	0,00	0,002	0,0001	0,00
310	90	0,002	0,0001	0,00	9,504	0,0601	0,00	0,002	0,0001	0,00
320	90	0,002	0,0001	0,00	9,546	0,0591	0,00	0,002	0,0001	0,00
330	90	0,002	0,0001	0,00	9,539	0,0561	0,00	0,002	0,0001	0,00
340	90	0,002	0,0001	0,00	9,489	0,0542	0,00	0,002	0,0001	0,00
350	90	0,002	0,0001	0,00	9,400	0,0523	0,00	0,002	0,0001	0,00
360	90	0,002	0,0001	0,00	9,279	0,0505	0,00	0,002	0,0001	0,00
370	90	0,002	0,0001	0,00	9,131	0,0480	0,00	0,002	0,0001	0,00
380	90	0,002	0,0001	0,00	8,961	0,0463	0,00	0,002	0,0001	0,00
390	90	0,002	0,0001	0,00	8,775	0,0449	0,00	0,002	0,0001	0,00
400	90	0,002	0,0001	0,00	8,576	0,0426	0,00	0,002	0,0001	0,00
410	90	0,002	0,0001	0,00	8,367	0,0414	0,00	0,002	0,0001	0,00
420	90	0,002	0,0000	0,00	8,154	0,0394	0,00	0,002	0,0001	0,00
430	90	0,002	0,0000	0,00	7,936	0,0383	0,00	0,002	0,0001	0,00
440	90	0,002	0,0000	0,00	7,719	0,0365	0,00	0,002	0,0001	0,00
450	90	0,002	0,0000	0,00	7,501	0,0357	0,00	0,002	0,0001	0,00
460	90	0,002	0,0000	0,00	7,331	0,0341	0,00	0,002	0,0000	0,00
470	90	0,002	0,0000	0,00	7,369	0,0335	0,00	0,002	0,0000	0,00
480	90	0,002	0,0000	0,00	7,393	0,0321	0,00	0,002	0,0000	0,00
490	90	0,002	0,0000	0,00	9,865	0,0382	0,00	0,002	0,0001	0,00
50	100	0,002	0,0001	0,00	9,131	0,0403	0,00	0,002	0,0001	9,000
20	100	0,002	0,0001	0,00	9,284	0,0420	0,00	0,002	0,0001	0,00
30	100	0,002	0,0001	0,00	9,409	0,0439	0,00	0,002	0,0001	0,00
40	100	0,002	0,0001	0,00	9,498	0,0459	0,00	0,002	0,0001	0,00
50	100	0,002	0,0001	0,00	9,544	0,0460	0,00	0,002	0,0001	0,00
60	100	0,002	0,0001	0,00	9,540	0,0503	0,00	0,002	0,0001	0,00
70	100	0,002	0,0001	0,00	9,480	0,0526	0,00	0,002	0,0001	0,00
80	100	0,002	0,0001	0,00	9,517	0,0552	0,00	0,002	0,0001	0,00
90	100	0,002	0,0001	0,00	9,898	0,0575	0,00	0,002	0,0001	0,00
100	100	0,002	0,0001	0,00	10,054	0,0596	0,00	0,002	0,0001	0,00
110	100	0,002	0,0001	0,00	10,242	0,0619	0,00	0,002	0,0001	0,00
120	100	0,002	0,0001	0,00	10,368	0,0637	0,00	0,002	0,0001	0,00
130	100	0,002	0,0001	0,00	10,426	0,0650	0,00	0,002	0,0001	0,00
140	100	0,002	0,0001	0,00	10,423	0,0658	0,00	0,002	0,0001	0,00
150	100	0,002	0,0001	0,00	10,368	0,0660	0,00	0,002	0,0001	0,00
160	100	0,002	0,0001	0,00	10,283	0,0658	0,00	0,002	0,0001	0,00
170	100	0,002	0,0001	0,00	10,190	0,0651	0,00	0,002	0,0001	0,00
180	100	0,002	0,0001	0,00	10,115	0,0648	0,00	0,002	0,0001	0,00
190	100	0,002	0,0001	0,00	10,076	0,0648	0,00	0,002	0,0001	0,00
200	100	0,002	0,0001	0,00	10,087	0,0656	0,00	0,002	0,0001	0,00
210	100	0,002	0,0001	0,00	10,140	0,0671	0,00	0,002	0,0001	0,00
220	100	0,002	0,0001	0,00	10,225	0,0681	0,00	0,002	0,0001	0,00
230	100	0,002	0,0001	0,00	10,317	0,0698	0,00	0,002	0,0001	0,00
240	100	0,002	0,0001	0,00	10,384	0,0704	0,00	0,002	0,0001	0,00
250	100	0,002	0,0001	0,00	10,431	0,0706	0,00	0,002	0,0001	0,00
260	100	0,002	0,0001	0,00	10,412	0,0704	0,00	0,002	0,0001	0,00
270	100	0,002	0,0001	0,00	10,328	0,0699	0,00	0,002	0,0001	0,00
280	100	0,002	0,0001	0,00	10,178	0,0681	0,00	0,002	0,0001	0,00
290	100	0,002	0,0001	0,00	9,966	0,0671	0,00	0,002	0,0001	0,00
300	100	0,002	0,0001	0,00	9,703	0,0661	0,00	0,002	0,0001	0,00
310	100	0,002	0,0001	0,00	9,411	0,0639	0,00	0,002	0,0001	0,00
320	100	0,002	0,0001	0,00	9,510	0,0617	0,00	0,002	0,0001	0,00
330	100	0,002	0,0001	0,00	9,549	0,0595	0,00	0,002	0,0001	0,00
340	100	0,002	0,0001	0,00	9,532	0,0573	0,00	0,002	0,0001	0,00

57									
chlorowodor									
kadmi									
X	Y	Stopienie maksym.	Stopienie srednie	Czestotosc przekr. %	Stopienie maksym.	Stopienie srednie	Czestotosc przekr. %	Stopienie maksym.	Stopienie srednie
m	m	µg/m³	µg/m³	0,52 µg/m³	µg/m³	µg/m³	200 µg/m³	µg/m³	µg/m³
300	130	0,002	0,0001	0,00	9,519	0,0639	0,00	0,002	0,0001
370	130	0,002	0,0001	0,00	9,434	0,0602	0,00	0,002	0,0001
380	130	0,002	0,0001	0,00	9,304	0,0583	0,00	0,002	0,0001
390	130	0,002	0,0001	0,00	9,142	0,0560	0,00	0,002	0,0001
400	130	0,002	0,0001	0,00	8,963	0,0535	0,00	0,002	0,0001
410	130	0,002	0,0001	0,00	8,747	0,0506	0,00	0,002	0,0001
420	130	0,002	0,0001	0,00	8,528	0,0484	0,00	0,002	0,0001
430	130	0,002	0,0001	0,00	8,301	0,0469	0,00	0,002	0,0001
440	130	0,002	0,0001	0,00	8,070	0,0445	0,00	0,002	0,0001
450	130	0,002	0,0001	0,00	7,838	0,0426	0,00	0,002	0,0001
460	130	0,002	0,0001	0,00	7,606	0,0417	0,00	0,002	0,0001
470	130	0,002	0,0000	0,00	7,378	0,0397	0,00	0,002	0,0001
480	130	0,002	0,0000	0,00	7,157	0,0383	0,00	0,002	0,0001
0	140	0,002	0,0001	0,00	9,267	0,0465	0,00	0,002	0,0001
10	140	0,002	0,0001	0,00	9,498	0,0477	0,00	0,002	0,0001
20	140	0,002	0,0001	0,00	9,506	0,0502	0,00	0,002	0,0001
30	140	0,002	0,0001	0,00	9,548	0,0518	0,00	0,002	0,0001
40	140	0,002	0,0001	0,00	9,520	0,0535	0,00	0,002	0,0001
50	140	0,002	0,0001	0,00	9,410	0,0563	0,00	0,002	0,0001
60	140	0,002	0,0001	0,00	9,784	0,0583	0,00	0,002	0,0001
70	140	0,002	0,0001	0,00	10,101	0,0603	0,00	0,002	0,0001
80	140	0,002	0,0001	0,00	10,430	0,0623	0,00	0,002	0,0001
90	140	0,002	0,0001	0,00	10,431	0,0641	0,00	0,002	0,0001
100	140	0,002	0,0001	0,00	10,360	0,0653	0,00	0,002	0,0001
110	140	0,002	0,0001	0,00	10,076	0,0663	0,00	0,002	0,0001
120	140	0,002	0,0001	0,00	10,013	0,0664	0,00	0,002	0,0001
130	140	0,002	0,0001	0,00	9,778	0,0657	0,00	0,002	0,0001
140	140	0,002	0,0001	0,00	9,387	0,0638	0,00	0,002	0,0001
150	140	0,002	0,0001	0,00	9,979	0,0610	0,00	0,002	0,0001
160	140	0,002	0,0001	0,00	9,824	0,0575	0,00	0,002	0,0001
170	140	0,002	0,0001	0,00	9,564	0,0540	0,00	0,002	0,0001
180	140	0,002	0,0001	0,00	9,308	0,0516	0,00	0,002	0,0001
190	140	0,002	0,0001	0,00	9,165	0,0502	0,00	0,002	0,0001
200	140	0,002	0,0001	0,00	9,201	0,0554	0,00	0,002	0,0001
210	140	0,002	0,0001	0,00	9,398	0,0617	0,00	0,002	0,0001
220	140	0,002	0,0001	0,00	9,670	0,0699	0,00	0,002	0,0001
230	140	0,002	0,0001	0,00	9,900	0,0783	0,00	0,002	0,0001
240	140	0,002	0,0001	0,00	9,996	0,0844	0,00	0,002	0,0001
250	140	0,002	0,0001	0,00	9,916	0,0878	0,00	0,002	0,0001
260	140	0,002	0,0001	0,00	9,882	0,0914	0,00	0,002	0,0001
270	140	0,002	0,0001	0,00	10,042	0,0922	0,00	0,002	0,0001
280	140	0,002	0,0001	0,00	10,211	0,0903	0,00	0,002	0,0001
290	140	0,002	0,0001	0,00	10,410	0,0895	0,00	0,002	0,0001
300	140	0,002	0,0001	0,00	10,410	0,0886	0,00	0,002	0,0001
310	140	0,002	0,0001	0,00	10,256	0,0835	0,00	0,002	0,0001
320	140	0,002	0,0001	0,00	9,990	0,0863	0,00	0,002	0,0001
330	140	0,002	0,0001	0,00	9,847	0,0773	0,00	0,002	0,0001
340	140	0,002	0,0001	0,00	9,461	0,0744	0,00	0,002	0,0001
350	140	0,002	0,0001	0,00	9,540	0,0718	0,00	0,002	0,0001
360	140	0,002	0,0001	0,00	9,539	0,0674	0,00	0,002	0,0001
370	140	0,002	0,0001	0,00	9,474	0,0652	0,00	0,002	0,0001
380	140	0,002	0,0001	0,00	9,359	0,0614	0,00	0,002	0,0001
390	140	0,002	0,0001	0,00	9,204	0,0597	0,00	0,002	0,0001
400	140	0,002	0,0001	0,00	9,021	0,0563	0,00	0,002	0,0001
410	140	0,002	0,0001	0,00	8,817	0,0550	0,00	0,002	0,0001
420	140	0,002	0,0001	0,00	8,598	0,0502	0,00	0,002	0,0001
430	140	0,002	0,0001	0,00	8,370	0,0493	0,00	0,002	0,0001
440	140	0,002	0,0001	0,00	8,138	0,0467	0,00	0,002	0,0001
450	140	0,002	0,0001	0,00	7,902	0,0459	0,00	0,002	0,0001
460	140	0,002	0,0001	0,00	7,668	0,0437	0,00	0,002	0,0001
470	140	0,002	0,0001	0,00	7,437	0,0416	0,00	0,002	0,0001
480	140	0,002	0,0000	0,00	7,347	0,0397	0,00	0,002	0,0001
0	150	0,002	0,0001	0,00	9,316	0,0485	0,00	0,002	0,0001
10	150	0,002	0,0001	0,00	9,446	0,0497	0,00	0,002	0,0001
20	150	0,002	0,0001	0,00	9,528	0,0524	0,00	0,002	0,0001
30	150	0,002	0,0001	0,00	9,547	0,0540	0,00	0,002	0,0001
40	150	0,002	0,0001	0,00	9,485	0,0569	0,00	0,002	0,0001
50	150	0,002	0,0001	0,00	9,578	0,0587	0,00	0,002	0,0001
60	150	0,002	0,0001	0,00	9,342	0,0617	0,00	0,002	0,0001
70	150	0,002	0,0001	0,00	10,231	0,0635	0,00	0,002	0,0001
80	150	0,002	0,0001	0,00	10,404	0,0653	0,00	0,002	0,0001
90	150	0,002	0,0001	0,00	10,410	0,0668	0,00	0,002	0,0001
100	150	0,002	0,0001	0,00	10,191	0,0671	0,00	0,002	0,0001
110	150	0,002	0,0001	0,00	10,034	0,0675	0,00	0,002	0,0001

58										
chlorowodor										
kadmi										
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 0,52 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 5 µg/m³
120	150	0,002	0,0001	0,00	9,791	0,0664	0,00	0,002	0,0001	0,00
130	150	0,002	0,0001	0,00	9,973	0,0642	0,00	0,002	0,0001	0,00
140	150	0,002	0,0001	0,00	9,946	0,0606	0,00	0,002	0,0001	0,00
150	150	0,002	0,0001	0,00	9,621	0,0556	0,00	0,002	0,0001	0,00
160	150	0,002	0,0001	0,00	9,066	0,0498	0,00	0,002	0,0001	0,00
170	150	0,002	0,0001	0,00	8,844	0,0445	0,00	0,002	0,0001	0,00
180	150	0,002	0,0001	0,00	8,208	0,0404	0,00	0,002	0,0001	0,00
190	150	0,002	0,0001	0,00	8,042	0,0401	0,00	0,002	0,0001	0,00
200	150	0,002	0,0001	0,00	8,084	0,0443	0,00	0,002	0,0001	0,00
210	150	0,002	0,0001	0,00	8,349	0,0532	0,00	0,002	0,0001	0,00
220	150	0,002	0,0001	0,00	8,822	0,0553	0,00	0,002	0,0001	0,00
230	150	0,002	0,0001	0,00	9,278	0,0767	0,00	0,002	0,0001	0,00
240	150	0,002	0,0001	0,00	9,781	0,0856	0,00	0,002	0,0001	0,00
270	150	0,002	0,0001	0,00	9,925	0,0982	0,00	0,002	0,0001	0,00
280	150	0,002	0,0001	0,00	10,040	0,0987	0,00	0,002	0,0001	0,00
290	150	0,002	0,0001	0,00	10,305	0,0983	0,00	0,002	0,0001	0,00
300	150	0,002	0,0001	0,00	10,431	0,0933	0,00	0,002	0,0001	0,00
310	150	0,002	0,0001	0,00	10,355	0,0901	0,00	0,002	0,0001	0,00
320	150	0,002	0,0001	0,00	10,132	0,0868	0,00	0,002	0,0001	0,00
330	150	0,002	0,0001	0,00	9,810	0,0836	0,00	0,002	0,0001	0,00
340	150	0,002	0,0001	0,00	9,427	0,0807	0,00	0,002	0,0001	0,00
350	150	0,002	0,0001	0,00	9,519	0,0757	0,00	0,002	0,0001	0,00
360	150	0,002	0,0001	0,00	9,548	0,0731	0,00	0,002	0,0001	0,00
370	150	0,002	0,0001	0,00	9,503	0,0687	0,00	0,002	0,0001	0,00
380	150	0,002	0,0001	0,00	9,402	0,0666	0,00	0,002	0,0001	0,00
390	150	0,002	0,0001	0,00	9,256	0,0627	0,00	0,002	0,0001	0,00
400	150	0,002	0,0001	0,00	9,078	0,0591	0,00	0,002	0,0001	0,00
410	150	0,002	0,0001	0,00	8,876	0,0577	0,00	0,002	0,0001	0,00
420	150	0,002	0,0001	0,00	8,658	0,0545	0,00	0,002	0,0001	0,00
430	150	0,002	0,0001	0,00	8,430	0,0516	0,00	0,002	0,0001	0,00
440	150	0,002	0,0001	0,00	8,196	0,0506	0,00	0,002	0,0001	0,00
450	150	0,002	0,0001	0,00	7,958	0,0480	0,00	0,002	0,0001	0,00
460	150	0,002	0,0001	0,00	7,722	0,0457	0,00	0,002	0,0001	0,00
470	150	0,002	0,0001	0,00	7,488	0,0435	0,00	0,002	0,0001	0,00
480	150	0,002	0,0001	0,00	7,337	0,0415	0,00	0,002	0,0001	0,00
0	160	0,002	0,0001	0,00	9,355	0,0505	0,00	0,002	0,0001	0,00
10	160	0,002	0,0001	0,00	9,475	0,0531	0,00	0,002	0,0001	0,00
20	160	0,002	0,0001	0,00	9,541	0,0560	0,00	0,002	0,0001	0,00
30	160	0,002	0,0001	0,00	9,537	0,0575	0,00	0,002	0,0001	0,00
40	160	0,002	0,0001	0,00	9,443	0,0543	0,00	0,002	0,0001	0,00
50	160	0,002	0,0001	0,00	9,176	0,0524	0,00	0,002	0,0001	0,00
60	160	0,002	0,0001	0,00	10,066	0,0642	0,00	0,002	0,0001	0,00
70	160	0,002	0,0001	0,00	10,321	0,0674	0,00	0,002	0,0001	0,00
80	160	0,002	0,0001	0,00	10,431	0,0689	0,00	0,002	0,0001	0,00
90	160	0,002	0,0001	0,00	10,331	0,0700	0,00	0,002	0,0001	0,00
100	160	0,002	0,0001	0,00	10,038	0,0706	0,00	0,002	0,0001	0,00
110	160	0,002	0,0001	0,00	9,918	0,0691	0,00	0,002	0,0001	0,00
120	160	0,002	0,0001	0,00	9,938	0,0673	0,00	0,002	0,0001	0,00
130	160	0,002	0,0001	0,00	9,966	0,0630	0,00	0,002	0,0001	0,00
140	160	0,002	0,0001	0,00	9,554	0,0565	0,00	0,002	0,0001	0,00
150	160	0,002	0,0001	0,00	9,806	0,0496	0,00	0,002	0,0001	0,00
160	160	0,002	0,0001	0,00	8,108	0,0401	0,00	0,002	0,0001	0,00
170	160	0,002	0,0001	0,00	7,342	0,0321	0,00	0,002	0,0000	0,00
180	160	0,001	0,0000	0,00	6,711	0,0286	0,00	0,002	0,0000	0,00
190	160	0,001	0,0000	0,00	6,321	0,0253	0,00	0,001	0,0000	0,00
200	160	0,001	0,0000	0,00	6,419	0,0299	0,00	0,001	0,0000	0,00
210	160	0,002	0,0001	0,00	6,941	0,0410	0,00	0,002	0,0001	0,00
220	160	0,002	0,0001	0,00	7,627	0,0559	0,00	0,002	0,0001	0,00
230	160	0,002	0,0001	0,00	9,043	0,0741	0,00	0,002	0,0001	0,00
280	160	0,002	0,0001	0,00	10,009	0,1057	0,00	0,002	0,0001	0,00
290	160	0,002	0,0001	0,00	10,129	0,1035	0,00	0,002	0,0001	0,00
300	160	0,002	0,0001	0,00	10,398	0,1006	0,00	0,002	0,0001	0,00
310	160	0,002	0,0001	0,00	10,140	0,0993	0,00	0,002	0,0001	0,00
320	160	0,002	0,0001	0,00	9,238	0,0839	0,00	0,002	0,0001	0,00
330	160	0,002	0,0001	0,00	9,942	0,0906	0,00	0,002	0,0001	0,00
340	160	0,002	0,0001	0,00	9,568	0,0849	0,00	0,002	0,0001	0,00
350	160	0,002	0,0001	0,00	9,491	0,0819	0,00	0,002	0,0001	0,00
360	160	0,002	0,0001	0,00	9,548	0,0788	0,00	0,002	0,0001	0,00
370	160	0,002	0,0001	0,00	9,523	0,0743	0,00	0,002	0,0001	0,00
380	160	0,002	0,0001	0,00	9,435	0,0687	0,00	0,002	0,0001	0,00
390	160	0,002	0,0001	0,00	9,298	0,0658	0,00	0,002	0,0001	0,00
400	160	0,002	0,0001	0,00	9,125	0,0638	0,00	0,002	0,0001	0,00
410	160	0,002	0,0001	0,00	8,926	0,0603	0,00	0,002	0,0001	0,00
420	160	0,002	0,0001	0,00	8,709	0,0570	0,00	0,002	0,0001	0,00

61										
		kadm			chlorowodor			mangan		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,52 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 9 µg/m³
m	m									
140	200	0,002	0,0001	0,00	7,614	0,0583	0,00	0,002	0,0001	0,00
150	200	0,001	0,0000	0,00	5,638	0,0358	0,00	0,001	0,0000	0,00
160	200	0,001	0,0000	0,00	2,920	0,0127	0,00	0,001	0,0000	0,00
240	200	0,001	0,0001	0,00	6,537	0,0852	0,00	0,002	0,0001	0,00
250	200	0,002	0,0001	0,00	8,147	0,1190	0,00	0,002	0,0002	0,00
260	200	0,002	0,0002	0,00	9,284	0,1365	0,00	0,002	0,0002	0,00
270	200	0,002	0,0002	0,00	9,940	0,1462	0,00	0,002	0,0002	0,00
280	200	0,002	0,0002	0,00	9,922	0,1461	0,00	0,002	0,0002	0,00
290	200	0,002	0,0002	0,00	9,980	0,1421	0,00	0,002	0,0002	0,00
300	200	0,002	0,0002	0,00	10,114	0,1358	0,00	0,002	0,0002	0,00
310	200	0,002	0,0002	0,00	10,406	0,1296	0,00	0,002	0,0002	0,00
320	200	0,002	0,0002	0,00	10,396	0,1235	0,00	0,002	0,0002	0,00
330	200	0,002	0,0001	0,00	10,185	0,1159	0,00	0,002	0,0002	0,00
340	200	0,002	0,0001	0,00	9,848	0,1096	0,00	0,002	0,0002	0,00
350	200	0,002	0,0001	0,00	9,438	0,1017	0,00	0,002	0,0001	0,00
360	200	0,002	0,0001	0,00	9,522	0,0952	0,00	0,002	0,0001	0,00
370	200	0,002	0,0001	0,00	9,547	0,0933	0,00	0,002	0,0001	0,00
380	200	0,002	0,0001	0,00	9,492	0,0838	0,00	0,002	0,0001	0,00
390	200	0,002	0,0001	0,00	9,377	0,0787	0,00	0,002	0,0001	0,00
400	200	0,002	0,0001	0,00	9,218	0,0741	0,00	0,002	0,0001	0,00
410	200	0,002	0,0001	0,00	9,026	0,0698	0,00	0,002	0,0001	0,00
420	200	0,002	0,0001	0,00	8,813	0,0659	0,00	0,002	0,0001	0,00
430	200	0,002	0,0001	0,00	8,584	0,0623	0,00	0,002	0,0001	0,00
440	200	0,002	0,0001	0,00	8,347	0,0590	0,00	0,002	0,0001	0,00
450	200	0,002	0,0001	0,00	8,105	0,0560	0,00	0,002	0,0001	0,00
460	200	0,002	0,0001	0,00	7,862	0,0531	0,00	0,002	0,0001	0,00
470	200	0,002	0,0001	0,00	7,621	0,0505	0,00	0,002	0,0001	0,00
480	200	0,002	0,0001	0,00	7,384	0,0481	0,00	0,002	0,0001	0,00
0	210	0,002	0,0001	0,00	9,428	0,0596	0,00	0,002	0,0001	0,00
10	210	0,002	0,0001	0,00	9,521	0,0617	0,00	0,002	0,0001	0,00
20	210	0,002	0,0001	0,00	9,548	0,0651	0,00	0,002	0,0001	0,00
30	210	0,002	0,0001	0,00	9,485	0,0687	0,00	0,002	0,0001	0,00
40	210	0,002	0,0001	0,00	9,604	0,0725	0,00	0,002	0,0001	0,00
50	210	0,002	0,0001	0,00	9,991	0,0764	0,00	0,002	0,0001	0,00
60	210	0,002	0,0001	0,00	10,286	0,0803	0,00	0,002	0,0001	0,00
70	210	0,002	0,0001	0,00	10,429	0,0841	0,00	0,002	0,0001	0,00
80	210	0,002	0,0001	0,00	10,334	0,0876	0,00	0,002	0,0001	0,00
90	210	0,002	0,0001	0,00	10,042	0,0902	0,00	0,002	0,0001	0,00
100	210	0,002	0,0001	0,00	9,837	0,0915	0,00	0,002	0,0001	0,00
110	210	0,002	0,0001	0,00	9,990	0,0905	0,00	0,002	0,0001	0,00
120	210	0,002	0,0001	0,00	9,775	0,0881	0,00	0,002	0,0001	0,00
130	210	0,002	0,0001	0,00	9,902	0,0920	0,00	0,002	0,0001	0,00
140	210	0,002	0,0001	0,00	7,573	0,0610	0,00	0,002	0,0001	0,00
150	210	0,001	0,0000	0,00	5,572	0,0381	0,00	0,001	0,0001	0,00
160	210	0,001	0,0000	0,00	2,810	0,0135	0,00	0,001	0,0000	0,00
170	210	0,001	0,0000	0,00	0,433	0,0010	0,00	0,000	0,0000	0,00
220	210	0,000	0,0000	0,00	1,175	0,0094	0,00	0,000	0,0000	0,00
230	210	0,001	0,0001	0,00	3,919	0,0471	0,00	0,001	0,0001	0,00
240	210	0,001	0,0001	0,00	6,474	0,0950	0,00	0,001	0,0001	0,00
250	210	0,002	0,0002	0,00	8,121	0,1308	0,00	0,002	0,0002	0,00
260	210	0,002	0,0002	0,00	9,241	0,1505	0,00	0,002	0,0002	0,00
270	210	0,002	0,0002	0,00	9,936	0,1552	0,00	0,002	0,0002	0,00
280	210	0,002	0,0002	0,00	9,926	0,1552	0,00	0,002	0,0002	0,00
290	210	0,002	0,0002	0,00	9,977	0,1509	0,00	0,002	0,0002	0,00
300	210	0,002	0,0002	0,00	10,109	0,1443	0,00	0,002	0,0002	0,00
310	210	0,002	0,0002	0,00	10,404	0,1396	0,00	0,002	0,0002	0,00
320	210	0,002	0,0002	0,00	10,397	0,1296	0,00	0,002	0,0002	0,00
330	210	0,002	0,0002	0,00	10,188	0,1206	0,00	0,002	0,0002	0,00
340	210	0,002	0,0001	0,00	9,852	0,1130	0,00	0,002	0,0002	0,00
350	210	0,002	0,0001	0,00	9,521	0,1058	0,00	0,002	0,0001	0,00
360	210	0,002	0,0001	0,00	9,521	0,0991	0,00	0,002	0,0001	0,00
370	210	0,002	0,0001	0,00	9,547	0,0929	0,00	0,002	0,0001	0,00
380	210	0,002	0,0001	0,00	9,493	0,0871	0,00	0,002	0,0001	0,00
390	210	0,002	0,0001	0,00	9,379	0,0819	0,00	0,002	0,0001	0,00
400	210	0,002	0,0001	0,00	9,219	0,0770	0,00	0,002	0,0001	0,00
410	210	0,002	0,0001	0,00	9,028	0,0712	0,00	0,002	0,0001	0,00
420	210	0,002	0,0001	0,00	8,814	0,0672	0,00	0,002	0,0001	0,00
430	210	0,002	0,0001	0,00	8,586	0,0635	0,00	0,002	0,0001	0,00
440	210	0,002	0,0001	0,00	8,348	0,0601	0,00	0,002	0,0001	0,00
450	210	0,002	0,0001	0,00	8,106	0,0570	0,00	0,002	0,0001	0,00
460	210	0,002	0,0001	0,00	7,864	0,0541	0,00	0,002	0,0001	0,00
470	210	0,002	0,0001	0,00	7,623	0,0515	0,00	0,002	0,0001	0,00
480	210	0,002	0,0001	0,00	7,385	0,0490	0,00	0,002	0,0001	0,00
0	220	0,002	0,0001	0,00	9,422	0,0596	0,00	0,002	0,0001	0,00

62										
		kadm			chlorowodor			mangan		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,52 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 9 µg/m³
m	m									
10	220	0,002	0,0001	0,00	9,518	0,0617	0,00	0,002	0,0001	0,00
20	220	0,002	0,0001	0,00	9,548	0,0651	0,00	0,002	0,0001	0,00
30	220	0,002	0,0001	0,00	9,491	0,0687	0,00	0,002	0,0001	0,00
40	220	0,002	0,0001	0,00	9,581	0,0725	0,00	0,002	0,0001	0,00
50	220	0,002	0,0001	0,00	9,969	0,0764	0,00	0,002	0,0001	0,00
60	220	0,002	0,0001	0,00	10,270	0,0803	0,00	0,002	0,0001	0,00
70	220	0,002	0,0001	0,00	10,425	0,0842	0,00	0,002	0,0001	0,00
80	220	0,002	0,0001	0,00	10,352	0,0877	0,00	0,002	0,0001	0,00
90	220	0,002	0,0001	0,00	10,037	0,0903	0,00	0,002	0,0001	0,00
100	220	0,002	0,0001	0,00	9,879	0,0918	0,00	0,002	0,0001	0,00
110	220	0,002	0,0001	0,00	9,978	0,0908	0,00	0,002	0,0001	0,00
120	220	0,002	0,0001	0,00	9,837	0,0869	0,00	0,002	0,0001	0,00
130	220	0,002	0,0001	0,00	9,015	0,0779	0,00	0,002	0,0001	0,00
140	220	0,002	0,0001	0,00	7,830	0,0629	0,00	0,002	0,0001	0,00
150	220	0,001	0,0001	0,00	6,016	0,0409	0,00	0,001	0,0001	0,00
160	220	0,001	0,0000	0,00	3,553	0,0171	0,00	0,001	0,0000	0,00
170	220	0,000	0,0000	0,00	1,105	0,0025	0,00	0,000	0,0000	0,00
180	220	0,000	0,0000	0,00	0,049	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
190	220	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
210	220	0,000	0,0000	0,00	0,229	0,0012	0,00	0,000	0,0000	0,00
220	220	0,000	0,0000	0,00	1,954	0,0193	0,00	0,000	0,0000	0,00
230	220	0,001	0,0001	0,00	4,563	0,0650	0,00	0,001	0,0001	0,00
240	220	0,001	0,0001	0,00	6,860	0,1130	0,00	0,002	0,0002	0,00
250	220	0,002	0,0002	0,00	8,309	0,1463	0,00	0,002	0,0002	0,00
260	220	0,002	0,0002	0,00	9,385	0,1629	0,00	0,002	0,0002	0,00
270	220	0,002	0,0002	0,00	9,963	0,1672	0,00	0,002	0,0002	0,00
280	220	0,002	0,0002	0,00	9,900	0,1639	0,00	0,002	0,0002	0,00
290	220	0,002	0,0002	0,00	9,897	0,1592	0,00	0,002	0,0002	0,00
300	220	0,002	0,0002	0,00	10,147	0,1522	0,00	0,002	0,0002	0,00
310	220	0,002	0,0002	0,00	10,413	0,1414	0,00	0,002	0,0002	0,00
320	220	0,002	0,0002	0,00	10,380	0,1332	0,00	0,002	0,0002	0,00
330	220	0,002	0,0002	0,00	10,169	0,1250	0,00	0,002	0,0002	0,00
340	220	0,002	0,0001	0,00	9,830	0,1171	0,00	0,002	0,0002	0,00
350	220	0,002	0,0001	0,00	9,420	0,1075	0,00	0,002	0,0001	0,00
360	220	0,002	0,0001	0,00	9,525	0,1007	0,00	0,002	0,0001	0,00
370	220	0,002	0,0001	0,00	9,548	0,0944	0,00	0,002	0,0001	0,00
380	220	0,002	0,0001	0,00	9,489	0,0886	0,00	0,002	0,0001	0,00
390	220	0,002	0,0001	0,00	9,372	0,0833	0,00	0,002	0,0001	0,00
400	220	0,002	0,0001	0,00	9,212	0,0784	0,00	0,002	0,0001	0,00
410	220	0,002	0,0001	0,00	9,019	0,0738	0,00	0,002	0,0001	0,00
420	220	0,002	0,0001	0,00	8,808	0,0697	0,00	0,002	0,0001	0,00
430	220	0,002	0,0001	0,00	8,577	0,0659	0,00	0,002	0,0001	0,00
440	220	0,002	0,0001	0,00	8,340	0,0624	0,00	0,002	0,0001	0,00
450	220	0,002	0,0001	0,00	8,098	0,0591	0,00	0,002	0,0001	0,00
460	220	0,002	0,0001	0,00	7,856	0,0551	0,00	0,002	0,0001	0,00
470	220	0,002	0,0001	0,00	7,615	0,0523	0,00	0,002	0,0001	0,00
480	220	0,002	0,0001	0,00	7,378	0,0498	0,00	0,002	0,0001	0,00
0	230	0,002	0,0001	0,00	9,410	0,0583	0,00	0,002	0,0001	0,00
10	230	0,002	0,0001	0,00	9,511	0,0613	0,00	0,002	0,0001	0,00
20	230	0,002	0,0001	0,00	9,545	0,0646	0,00	0,002	0,0001	0,00
30	230	0,002	0,0001	0,00	9,503	0,0682	0,00	0,002	0,0001	0,00
40	230	0,002	0,0001	0,00	9,530	0,0719	0,00	0,002	0,0001	0,00
50	230	0,002	0,0001	0,00	9,923	0,0775	0,00	0,002	0,0001	0,00
60	230	0,002	0,0001	0,00	10,238	0,0834	0,00	0,002	0,0001	0,00
70	230	0,002	0,0001	0,00	10,414	0,0852	0,00	0,002	0,0001	0,00
80	230	0,002	0,0001	0,00	10,384	0,0863	0,00	0,002	0,0001	0,00
90	230	0,002	0,0001	0,00	10,048	0,0891	0,00	0,002	0,0001	0,00
100	230	0,002	0,0001	0,00	9,951	0,0902	0,00	0,002	0,0001	0,00
110	230	0,002	0,0001	0,00	9,839	0,0893	0,00	0,002	0,0001	0,00
120	230	0,002	0,0001	0,00	9,932	0,0854	0,00	0,002	0,0001	0,00
130	230	0,002	0,0001	0,00	9,288	0,0776	0,00	0,002	0,0001	0,00
140	230	0,002	0,0001	0,00	8,247	0,0640	0,00	0,002	0,0001	0,00
150	230	0,002	0,0001	0,00	6,921	0,0457	0,00	0,002	0,0001	0,00
160	230	0,001	0,0000	0,00	3,948	0,0243	0,00	0,001	0,0000	0,00
170	230	0,001	0,0000	0,00	2,750	0,0080	0,00	0,001	0,0000	0,00
180	230	0,000	0,0000	0,00	1,081	0,0015	0,00	0,000	0,0000	0,00
190	230	0,000	0,0000	0,00	0,512	0,0005	0,00	0,000	0,0000	0,00
210	230	0,000	0,0000	0,00	0,648	0,0017	0,00	0,000	0,0000	0,00
220	230	0,000	0,0000	0,00	1,668	0,0105	0,00	0,000	0,0000	0,00
230	230	0,001	0,0001	0,00	3,561	0,0405	0,00	0,001	0,0001	0,00
240	230	0,001	0,0001	0,00	5,699	0,0891	0,00	0,001	0,0001	0,00
250	230	0,002	0,0002	0,00	7,452	0,1323	0,00	0,002	0,0002	0,00
260	230	0,002	0,0002	0,00	8,730	0,1602	0,00	0,002	0,0002	0,00
280	230	0,002	0,0002	0,00	9,627	0,1743	0,00	0,002	0,0002	0,00

65									
chlorowodor									
X	Y	Średnie maksym. µg/m³	Średnie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,52 µg/m³	Średnie maksym. µg/m³	Średnie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³	Średnie maksym. µg/m³	Średnie średnie µg/m³
m	m								
290	290	0,002	0,0002	0,00	10,043	0,1779	0,00	0,002	0,0002
290	260	0,002	0,0002	0,00	10,264	0,1606	0,00	0,002	0,0002
300	260	0,002	0,0002	0,00	10,427	0,1622	0,00	0,002	0,0002
310	260	0,002	0,0002	0,00	10,374	0,1537	0,00	0,002	0,0002
320	260	0,002	0,0002	0,00	10,164	0,1445	0,00	0,002	0,0002
330	260	0,002	0,0002	0,00	9,848	0,1367	0,00	0,002	0,0002
340	260	0,002	0,0002	0,00	9,466	0,1275	0,00	0,002	0,0002
350	260	0,002	0,0001	0,00	9,512	0,1184	0,00	0,002	0,0002
360	260	0,002	0,0001	0,00	9,549	0,1117	0,00	0,002	0,0002
370	260	0,002	0,0001	0,00	9,510	0,1033	0,00	0,002	0,0001
380	260	0,002	0,0001	0,00	9,411	0,0976	0,00	0,002	0,0001
390	260	0,002	0,0001	0,00	9,268	0,0923	0,00	0,002	0,0001
400	260	0,002	0,0001	0,00	9,091	0,0851	0,00	0,002	0,0001
410	260	0,002	0,0001	0,00	8,890	0,0806	0,00	0,002	0,0001
420	260	0,002	0,0001	0,00	8,673	0,0754	0,00	0,002	0,0001
430	260	0,002	0,0001	0,00	8,444	0,0705	0,00	0,002	0,0001
440	260	0,002	0,0001	0,00	8,209	0,0670	0,00	0,002	0,0001
450	260	0,002	0,0001	0,00	7,972	0,0637	0,00	0,002	0,0001
460	260	0,002	0,0001	0,00	7,735	0,0606	0,00	0,002	0,0001
470	260	0,002	0,0001	0,00	7,500	0,0561	0,00	0,002	0,0001
480	260	0,002	0,0001	0,00	7,335	0,0535	0,00	0,002	0,0001
0	270	0,002	0,0001	0,00	9,281	0,0537	0,00	0,002	0,0001
10	270	0,002	0,0001	0,00	9,419	0,0569	0,00	0,002	0,0001
20	270	0,002	0,0001	0,00	9,512	0,0587	0,00	0,002	0,0001
30	270	0,002	0,0001	0,00	9,549	0,0612	0,00	0,002	0,0001
40	270	0,002	0,0001	0,00	9,512	0,0643	0,00	0,002	0,0001
50	270	0,002	0,0001	0,00	9,456	0,0689	0,00	0,002	0,0001
60	270	0,002	0,0001	0,00	9,328	0,0695	0,00	0,002	0,0001
70	270	0,002	0,0001	0,00	10,139	0,0720	0,00	0,002	0,0001
80	270	0,002	0,0001	0,00	10,354	0,0743	0,00	0,002	0,0001
90	270	0,002	0,0001	0,00	10,432	0,0762	0,00	0,002	0,0001
100	270	0,002	0,0001	0,00	10,325	0,0775	0,00	0,002	0,0001
110	270	0,002	0,0001	0,00	10,032	0,0768	0,00	0,002	0,0001
120	270	0,002	0,0001	0,00	9,976	0,0750	0,00	0,002	0,0001
130	270	0,002	0,0001	0,00	9,847	0,0719	0,00	0,002	0,0001
140	270	0,002	0,0001	0,00	9,992	0,0677	0,00	0,002	0,0001
150	270	0,002	0,0001	0,00	9,834	0,0614	0,00	0,002	0,0001
160	270	0,002	0,0001	0,00	9,687	0,0553	0,00	0,002	0,0001
170	270	0,002	0,0001	0,00	9,328	0,0497	0,00	0,002	0,0001
180	270	0,002	0,0001	0,00	9,048	0,0471	0,00	0,002	0,0001
190	270	0,002	0,0001	0,00	8,951	0,0503	0,00	0,002	0,0001
200	270	0,002	0,0001	0,00	8,976	0,0593	0,00	0,002	0,0001
210	270	0,002	0,0001	0,00	9,105	0,0743	0,00	0,002	0,0001
220	270	0,002	0,0001	0,00	9,469	0,0939	0,00	0,002	0,0001
230	270	0,002	0,0001	0,00	9,999	0,1160	0,00	0,002	0,0002
240	270	0,002	0,0001	0,00	9,980	0,1338	0,00	0,002	0,0002
250	270	0,002	0,0002	0,00	9,959	0,1501	0,00	0,002	0,0002
260	270	0,002	0,0002	0,00	9,797	0,1587	0,00	0,002	0,0002
270	270	0,002	0,0002	0,00	10,029	0,1641	0,00	0,002	0,0002
280	270	0,002	0,0002	0,00	10,146	0,1658	0,00	0,002	0,0002
290	270	0,002	0,0002	0,00	10,360	0,1620	0,00	0,002	0,0002
300	270	0,002	0,0002	0,00	10,421	0,1578	0,00	0,002	0,0002
310	270	0,002	0,0002	0,00	10,286	0,1508	0,00	0,002	0,0002
320	270	0,002	0,0002	0,00	10,031	0,1430	0,00	0,002	0,0002
330	270	0,002	0,0002	0,00	9,893	0,1346	0,00	0,002	0,0002
340	270	0,002	0,0002	0,00	9,446	0,1277	0,00	0,002	0,0002
350	270	0,002	0,0002	0,00	9,536	0,1196	0,00	0,002	0,0002
360	270	0,002	0,0001	0,00	9,543	0,1115	0,00	0,002	0,0002
370	270	0,002	0,0001	0,00	9,483	0,1055	0,00	0,002	0,0001
380	270	0,002	0,0001	0,00	9,371	0,0980	0,00	0,002	0,0001
390	270	0,002	0,0001	0,00	9,219	0,0929	0,00	0,002	0,0001
400	270	0,002	0,0001	0,00	9,037	0,0881	0,00	0,002	0,0001
410	270	0,002	0,0001	0,00	8,833	0,0816	0,00	0,002	0,0001
420	270	0,002	0,0001	0,00	8,614	0,0775	0,00	0,002	0,0001
430	270	0,002	0,0001	0,00	8,387	0,0737	0,00	0,002	0,0001
440	270	0,002	0,0001	0,00	8,153	0,0681	0,00	0,002	0,0001
450	270	0,002	0,0001	0,00	7,917	0,0649	0,00	0,002	0,0001
460	270	0,002	0,0001	0,00	7,683	0,0619	0,00	0,002	0,0001
470	270	0,002	0,0001	0,00	7,451	0,0572	0,00	0,002	0,0001
480	270	0,002	0,0001	0,00	7,344	0,0547	0,00	0,002	0,0001
0	280	0,002	0,0001	0,00	9,224	0,0523	0,00	0,002	0,0001
10	280	0,002	0,0001	0,00	9,372	0,0544	0,00	0,002	0,0001
20	280	0,002	0,0001	0,00	9,482	0,0566	0,00	0,002	0,0001
30	280	0,002	0,0001	0,00	9,542	0,0594	0,00	0,002	0,0001

66										
		kadın			chlorowodor			mangan		
X	Y	Średzenie maksym. µg/m³	Średzenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,52 µg/m³	Średzenie maksym. µg/m³	Średzenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³	Średzenie maksym. µg/m³	Średzenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 9 µg/m³
m	m									
40	280	0,002	0,0001	0,00	9,538	0,0617	0,00	0,002	0,0001	0,00
50	280	0,002	0,0001	0,00	9,458	0,0641	0,00	0,002	0,0001	0,00
60	280	0,002	0,0001	0,00	9,647	0,0672	0,00	0,002	0,0001	0,00
70	280	0,002	0,0001	0,00	9,980	0,0695	0,00	0,002	0,0001	0,00
80	280	0,002	0,0001	0,00	10,241	0,0708	0,00	0,002	0,0001	0,00
90	280	0,002	0,0001	0,00	10,400	0,0726	0,00	0,002	0,0001	0,00
100	280	0,002	0,0001	0,00	10,422	0,0739	0,00	0,002	0,0001	0,00
110	280	0,002	0,0001	0,00	10,274	0,0734	0,00	0,002	0,0001	0,00
120	280	0,002	0,0001	0,00	10,039	0,0721	0,00	0,002	0,0001	0,00
130	280	0,002	0,0001	0,00	9,978	0,0699	0,00	0,002	0,0001	0,00
140	280	0,002	0,0001	0,00	9,805	0,0670	0,00	0,002	0,0001	0,00
150	280	0,002	0,0001	0,00	9,960	0,0625	0,00	0,002	0,0001	0,00
160	280	0,002	0,0001	0,00	9,995	0,0583	0,00	0,002	0,0001	0,00
170	280	0,002	0,0001	0,00	9,943	0,0551	0,00	0,002	0,0001	0,00
180	280	0,002	0,0001	0,00	9,859	0,0540	0,00	0,002	0,0001	0,00
190	280	0,002	0,0001	0,00	9,807	0,0575	0,00	0,002	0,0001	0,00
200	280	0,002	0,0001	0,00	9,820	0,0668	0,00	0,002	0,0001	0,00
210	280	0,002	0,0001	0,00	9,890	0,0778	0,00	0,002	0,0001	0,00
220	280	0,002	0,0001	0,00	9,970	0,0858	0,00	0,002	0,0001	0,00
230	280	0,002	0,0001	0,00	9,995	0,1107	0,00	0,002	0,0002	0,00
240	280	0,002	0,0002	0,00	9,916	0,1255	0,00	0,002	0,0002	0,00
250	280	0,002	0,0002	0,00	9,834	0,1394	0,00	0,002	0,0002	0,00
260	280	0,002	0,0002	0,00	10,025	0,1468	0,00	0,002	0,0002	0,00
270	280	0,002	0,0002	0,00	10,086	0,1522	0,00	0,002	0,0002	0,00
280	280	0,002	0,0002	0,00	10,352	0,1551	0,00	0,002	0,0002	0,00
290	280	0,002	0,0002	0,00	10,432	0,1524	0,00	0,002	0,0002	0,00
300	280	0,002	0,0002	0,00	10,353	0,1507	0,00	0,002	0,0002	0,00
310	280	0,002	0,0002	0,00	10,151	0,1452	0,00	0,002	0,0002	0,00
320	280	0,002	0,0002	0,00	9,859	0,1391	0,00	0,002	0,0002	0,00
330	280	0,002	0,0002	0,00	9,506	0,1324	0,00	0,002	0,0002	0,00
340	280	0,002	0,0002	0,00	9,499	0,1253	0,00	0,002	0,0002	0,00
350	280	0,002	0,0001	0,00	9,548	0,1189	0,00	0,002	0,0002	0,00
360	280	0,002	0,0001	0,00	9,526	0,1119	0,00	0,002	0,0002	0,00
370	280	0,002	0,0001	0,00	9,445	0,1050	0,00	0,002	0,0001	0,00
380	280	0,002	0,0001	0,00	9,320	0,0996	0,00	0,002	0,0001	0,00
390	280	0,002	0,0001	0,00	9,159	0,0931	0,00	0,002	0,0001	0,00
400	280	0,002	0,0001	0,00	8,972	0,0884	0,00	0,002	0,0001	0,00
410	280	0,002	0,0001	0,00	8,766	0,0823	0,00	0,002	0,0001	0,00
420	280	0,002	0,0001	0,00	8,547	0,0783	0,00	0,002	0,0001	0,00
430	280	0,002	0,0001	0,00	8,320	0,0746	0,00	0,002	0,0001	0,00
440	280	0,002	0,0001	0,00	8,089	0,0692	0,00	0,002	0,0001	0,00
450	280	0,002	0,0001	0,00	7,855	0,0660	0,00	0,002	0,0001	0,00
460	280	0,002	0,0001	0,00	7,623	0,0631	0,00	0,002	0,0001	0,00
470	280	0,002	0,0001	0,00	7,394	0,0594	0,00	0,002	0,0001	0,00
480	280	0,002	0,0001	0,00	7,154	0,0559	0,00	0,002	0,0001	0,00
0	280	0,002	0,0001	0,00	9,155	0,0504	0,00	0,002	0,0001	0,00
10	280	0,002	0,0001	0,00	9,313	0,0528	0,00	0,002	0,0001	0,00
20	280	0,002	0,0001	0,00	9,438	0,0548	0,00	0,002	0,0001	0,00
30	280	0,002	0,0001	0,00	9,520	0,0570	0,00	0,002	0,0001	0,00
40	280	0,002	0,0001	0,00	9,547	0,0597	0,00	0,002	0,0001	0,00
50	280	0,002	0,0001	0,00	9,512	0,0619	0,00	0,002	0,0001	0,00
60	280	0,002	0,0001	0,00	9,430	0,0641	0,00	0,002	0,0001	0,00
70	280	0,002	0,0001	0,00	9,778	0,0662	0,00	0,002	0,0001	0,00
80	280	0,002	0,0001	0,00	9,981	0,0681	0,00	0,002	0,0001	0,00
90	280	0,002	0,0001	0,00	10,294	0,0688	0,00	0,002	0,0001	0,00
100	280	0,002	0,0001	0,00	10,415	0,0701	0,00	0,002	0,0001	0,00
110	280	0,002	0,0001	0,00	10,415	0,0697	0,00	0,002	0,0001	0,00
120	280	0,002	0,0001	0,00	10,276	0,0689	0,00	0,002	0,0001	0,00
130	280	0,002	0,0001	0,00	10,031	0,0684	0,00	0,002	0,0001	0,00
140	280	0,002	0,0001	0,00	10,020	0,0653	0,00	0,002	0,0001	0,00
150	280	0,002	0,0001	0,00	9,880	0,0631	0,00	0,002	0,0001	0,00
160	280	0,002	0,0001	0,00	9,834	0,0601	0,00	0,002	0,0001	0,00
170	280	0,002	0,0001	0,00	9,929	0,0581	0,00	0,002	0,0001	0,00
180	280	0,002	0,0001	0,00	9,971	0,0593	0,00	0,002	0,0001	0,00
190	280	0,002	0,0001	0,00	9,984	0,0613	0,00	0,002	0,0001	0,00
200	280	0,002	0,0001	0,00	9,981	0,0677	0,00	0,002	0,0001	0,00
210	280	0,002	0,0001	0,00	9,960	0,0681	0,00	0,002	0,0001	0,00
220	280	0,002	0,0001	0,00	9,901	0,0638	0,00	0,002	0,0001	0,00
230	280	0,002	0,0001	0,00	9,780	0,1072	0,00	0,002	0,0001	0,00
240	280	0,002	0,0002	0,00	9,947	0,1200	0,00	0,002	0,0002	0,00
250	280	0,002	0,0002	0,00	10,040	0,1275	0,00	0,002	0,0002	0,00
260	280	0,002	0,0002	0,00	10,118	0,1339	0,00	0,002	0,0002	0,00
270	280	0,002	0,0002	0,00	10,340	0,1391	0,00	0,002	0,0002	0,00
280	280	0,002	0,0002	0,00	10,431	0,1427	0,00	0,002	0,0002	0,00

69										
		kadm			chlorowodor			mangan		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 0,52 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 9 µg/m³
m	m									
300	320	0,002	0,0001	0,00	9,481	0,1139	0,00	0,002	0,0002	0,00
310	320	0,002	0,0001	0,00	9,485	0,1125	0,00	0,002	0,0002	0,00
320	320	0,002	0,0001	0,00	9,540	0,1107	0,00	0,002	0,0002	0,00
330	320	0,002	0,0001	0,00	9,545	0,1085	0,00	0,002	0,0002	0,00
340	320	0,002	0,0001	0,00	9,503	0,1080	0,00	0,002	0,0001	0,00
350	320	0,002	0,0001	0,00	9,420	0,1031	0,00	0,002	0,0001	0,00
360	320	0,002	0,0001	0,00	9,303	0,0999	0,00	0,002	0,0001	0,00
370	320	0,002	0,0001	0,00	9,158	0,0963	0,00	0,002	0,0001	0,00
380	320	0,002	0,0001	0,00	8,990	0,0921	0,00	0,002	0,0001	0,00
390	320	0,002	0,0001	0,00	8,804	0,0885	0,00	0,002	0,0001	0,00
400	320	0,002	0,0001	0,00	8,605	0,0847	0,00	0,002	0,0001	0,00
410	320	0,002	0,0001	0,00	8,396	0,0810	0,00	0,002	0,0001	0,00
420	320	0,002	0,0001	0,00	8,182	0,0773	0,00	0,002	0,0001	0,00
430	320	0,002	0,0001	0,00	7,964	0,0740	0,00	0,002	0,0001	0,00
440	320	0,002	0,0001	0,00	7,745	0,0704	0,00	0,002	0,0001	0,00
450	320	0,002	0,0001	0,00	7,526	0,0675	0,00	0,002	0,0001	0,00
460	320	0,002	0,0001	0,00	7,325	0,0648	0,00	0,002	0,0001	0,00
470	320	0,002	0,0001	0,00	7,366	0,0614	0,00	0,002	0,0001	0,00
480	320	0,002	0,0001	0,00	7,391	0,0590	0,00	0,002	0,0001	0,00
0	330	0,002	0,0001	0,00	8,760	0,0445	0,00	0,002	0,0001	0,00
10	330	0,002	0,0001	0,00	8,943	0,0459	0,00	0,002	0,0001	0,00
20	330	0,002	0,0001	0,00	9,111	0,0473	0,00	0,002	0,0001	0,00
30	330	0,002	0,0001	0,00	9,226	0,0487	0,00	0,002	0,0001	0,00
40	330	0,002	0,0001	0,00	9,380	0,0507	0,00	0,002	0,0001	0,00
50	330	0,002	0,0001	0,00	9,472	0,0521	0,00	0,002	0,0001	0,00
60	330	0,002	0,0001	0,00	9,530	0,0534	0,00	0,002	0,0001	0,00
70	330	0,002	0,0001	0,00	9,549	0,0540	0,00	0,002	0,0001	0,00
80	330	0,002	0,0001	0,00	9,526	0,0552	0,00	0,002	0,0001	0,00
90	330	0,002	0,0001	0,00	9,459	0,0562	0,00	0,002	0,0001	0,00
100	330	0,002	0,0001	0,00	9,534	0,0563	0,00	0,002	0,0001	0,00
110	330	0,002	0,0001	0,00	9,771	0,0571	0,00	0,002	0,0001	0,00
120	330	0,002	0,0001	0,00	9,972	0,0589	0,00	0,002	0,0001	0,00
130	330	0,002	0,0001	0,00	10,132	0,0574	0,00	0,002	0,0001	0,00
140	330	0,002	0,0001	0,00	10,250	0,0570	0,00	0,002	0,0001	0,00
150	330	0,002	0,0001	0,00	10,332	0,0566	0,00	0,002	0,0001	0,00
160	330	0,002	0,0001	0,00	10,383	0,0560	0,00	0,002	0,0001	0,00
170	330	0,002	0,0001	0,00	10,409	0,0563	0,00	0,002	0,0001	0,00
180	330	0,002	0,0001	0,00	10,422	0,0573	0,00	0,002	0,0001	0,00
190	330	0,002	0,0001	0,00	10,426	0,0591	0,00	0,002	0,0001	0,00
200	330	0,002	0,0001	0,00	10,425	0,0641	0,00	0,002	0,0001	0,00
210	330	0,002	0,0001	0,00	10,418	0,0690	0,00	0,002	0,0001	0,00
220	330	0,002	0,0001	0,00	10,401	0,0748	0,00	0,002	0,0001	0,00
230	330	0,002	0,0001	0,00	10,366	0,0809	0,00	0,002	0,0001	0,00
240	330	0,002	0,0001	0,00	10,305	0,0869	0,00	0,002	0,0001	0,00
250	330	0,002	0,0001	0,00	10,210	0,0923	0,00	0,002	0,0001	0,00
260	330	0,002	0,0001	0,00	10,075	0,0967	0,00	0,002	0,0001	0,00
270	330	0,002	0,0001	0,00	9,900	0,1004	0,00	0,002	0,0001	0,00
280	330	0,002	0,0001	0,00	9,686	0,1037	0,00	0,002	0,0001	0,00
290	330	0,002	0,0001	0,00	9,434	0,1033	0,00	0,002	0,0001	0,00
300	330	0,002	0,0001	0,00	9,489	0,1027	0,00	0,002	0,0001	0,00
310	330	0,002	0,0001	0,00	9,540	0,1049	0,00	0,002	0,0001	0,00
320	330	0,002	0,0001	0,00	9,546	0,1037	0,00	0,002	0,0001	0,00
330	330	0,002	0,0001	0,00	9,512	0,1021	0,00	0,002	0,0001	0,00
340	330	0,002	0,0001	0,00	9,441	0,1003	0,00	0,002	0,0001	0,00
350	330	0,002	0,0001	0,00	9,337	0,0980	0,00	0,002	0,0001	0,00
360	330	0,002	0,0001	0,00	9,205	0,0955	0,00	0,002	0,0001	0,00
370	330	0,002	0,0001	0,00	9,050	0,0927	0,00	0,002	0,0001	0,00
380	330	0,002	0,0001	0,00	8,876	0,0888	0,00	0,002	0,0001	0,00
390	330	0,002	0,0001	0,00	8,687	0,0858	0,00	0,002	0,0001	0,00
400	330	0,002	0,0001	0,00	8,498	0,0826	0,00	0,002	0,0001	0,00
410	330	0,002	0,0001	0,00	8,281	0,0791	0,00	0,002	0,0001	0,00
420	330	0,002	0,0001	0,00	8,070	0,0759	0,00	0,002	0,0001	0,00
430	330	0,002	0,0001	0,00	7,855	0,0728	0,00	0,002	0,0001	0,00
440	330	0,002	0,0001	0,00	7,641	0,0696	0,00	0,002	0,0001	0,00
450	330	0,002	0,0001	0,00	7,427	0,0669	0,00	0,002	0,0001	0,00
460	330	0,002	0,0001	0,00	7,345	0,0637	0,00	0,002	0,0001	0,00
470	330	0,002	0,0001	0,00	7,378	0,0612	0,00	0,002	0,0001	0,00
480	330	0,002	0,0001	0,00	7,397	0,0590	0,00	0,002	0,0001	0,00
0	340	0,002	0,0001	0,00	8,633	0,0430	0,00	0,002	0,0001	0,00
10	340	0,002	0,0001	0,00	8,818	0,0443	0,00	0,002	0,0001	0,00
20	340	0,002	0,0001	0,00	8,991	0,0445	0,00	0,002	0,0001	0,00
30	340	0,002	0,0001	0,00	9,147	0,0468	0,00	0,002	0,0001	0,00
40	340	0,002	0,0001	0,00	9,282	0,0480	0,00	0,002	0,0001	0,00
50	340	0,002	0,0001	0,00	9,393	0,0492	0,00	0,002	0,0001	0,00

71										
		kadm			chlorkwodor			mangan		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 0,52 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 9 µg/m³
m	m									
310	350	0,002	0,0001	0,00	9,507	0,0907	0,00	0,002	0,0001	0,00
320	350	0,002	0,0001	0,00	9,445	0,0902	0,00	0,002	0,0001	0,00
330	350	0,002	0,0001	0,00	9,356	0,0895	0,00	0,002	0,0001	0,00
340	350	0,002	0,0001	0,00	9,244	0,0886	0,00	0,002	0,0001	0,00
350	350	0,002	0,0001	0,00	9,111	0,0875	0,00	0,002	0,0001	0,00
360	350	0,002	0,0001	0,00	8,969	0,0861	0,00	0,002	0,0001	0,00
370	350	0,002	0,0001	0,00	8,792	0,0828	0,00	0,002	0,0001	0,00
380	350	0,002	0,0001	0,00	8,613	0,0812	0,00	0,002	0,0001	0,00
390	350	0,002	0,0001	0,00	8,424	0,0794	0,00	0,002	0,0001	0,00
400	350	0,002	0,0001	0,00	8,228	0,0773	0,00	0,002	0,0001	0,00
410	350	0,002	0,0001	0,00	8,027	0,0743	0,00	0,002	0,0001	0,00
420	350	0,002	0,0001	0,00	7,823	0,0721	0,00	0,002	0,0001	0,00
430	350	0,002	0,0001	0,00	7,619	0,0693	0,00	0,002	0,0001	0,00
440	350	0,002	0,0001	0,00	7,414	0,0670	0,00	0,002	0,0001	0,00
450	350	0,002	0,0001	0,00	7,346	0,0645	0,00	0,002	0,0001	0,00
460	350	0,002	0,0001	0,00	7,378	0,0622	0,00	0,002	0,0001	0,00
470	350	0,002	0,0001	0,00	7,396	0,0599	0,00	0,002	0,0001	0,00
480	350	0,002	0,0001	0,00	7,403	0,0575	0,00	0,002	0,0001	0,00

		międź			nikiel			olow		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 5 µg/m³
m	m									
0	0	0,011	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0003	0,00
10	0	0,011	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0003	0,00
20	0	0,011	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0004	0,00
30	0	0,011	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,015	0,0004	0,00
40	0	0,011	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,015	0,0004	0,00
50	0	0,012	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,015	0,0004	0,00
60	0	0,012	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,0004	0,00
70	0	0,012	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0004	0,00
80	0	0,012	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0004	0,00
90	0	0,012	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0004	0,00
100	0	0,012	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0004	0,00
110	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0004	0,00
120	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0005	0,00
130	0	0,013	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0005	0,00
140	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0005	0,00
150	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0005	0,00
160	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0005	0,00
170	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0004	0,00
180	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0004	0,00
190	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0004	0,00
200	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0004	0,00
210	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0004	0,00
220	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0004	0,00
230	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0004	0,00
240	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0004	0,00
250	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0004	0,00
260	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0004	0,00
270	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0004	0,00
280	0	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0004	0,00
290	0	0,012	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0004	0,00
300	0	0,012	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0004	0,00
310	0	0,012	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0004	0,00
320	0	0,012	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,0004	0,00
330	0	0,012	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,0004	0,00
340	0	0,012	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,015	0,0004	0,00
350	0	0,011	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,015	0,0003	0,00
360	0	0,011	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0003	0,00
370	0	0,011	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0003	0,00
380	0	0,011	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0003	0,00
390	0	0,011	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0003	0,00
400	0	0,011	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,013	0,0003	0,00
410	0	0,010	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,013	0,0003	0,00
420	0	0,010	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0003	0,00
430	0	0,010	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0003	0,00
440	0	0,010	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0003	0,00
450	0	0,010	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0003	0,00
460	0	0,010	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0003	0,00
470	0	0,010	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,013	0,0003	0,00
480	0	0,010	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,013	0,0003	0,00

























109

X	Y	nfc			warad			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 0,7 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 2,3 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 1000 µg/m <sup>3</sup>
110	220	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,099	0,0029	0,00
120	220	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,112	0,0034	0,00
130	220	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,130	0,0043	0,00
140	220	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,156	0,0055	0,00
150	220	0,002	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,197	0,0077	0,00
160	220	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,252	0,0119	0,00
170	220	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,327	0,0228	0,00
180	220	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,891	0,0690	0,00
200	220	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,440	0,0733	0,00
210	220	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,271	0,0463	0,00
220	220	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,221	0,0345	0,00
230	220	0,002	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,192	0,0264	0,00
240	220	0,003	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,168	0,0211	0,00
250	220	0,003	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,143	0,0172	0,00
260	220	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,118	0,0141	0,00
270	220	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,102	0,0116	0,00
280	220	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,091	0,0094	0,00
290	220	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,086	0,0076	0,00
300	220	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,081	0,0062	0,00
310	220	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,076	0,0051	0,00
320	220	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,074	0,0042	0,00
330	220	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,071	0,0035	0,00
340	220	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,068	0,0029	0,00
350	220	0,003	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,064	0,0025	0,00
360	220	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,060	0,0021	0,00
370	220	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,057	0,0019	0,00
380	220	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,053	0,0016	0,00
390	220	0,002	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,051	0,0014	0,00
400	220	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,047	0,0013	0,00
410	220	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,045	0,0012	0,00
420	220	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0011	0,00
430	220	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,041	0,0009	0,00
440	220	0,002	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,039	0,0008	0,00
450	220	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,036	0,0008	0,00
460	220	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,035	0,0007	0,00
470	220	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,034	0,0007	0,00
480	220	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,032	0,0006	0,00
490	220	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,031	0,0006	0,00
0	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,043	0,0009	0,00
10	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,045	0,0010	0,00
20	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,049	0,0011	0,00
30	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,052	0,0012	0,00
40	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,056	0,0013	0,00
50	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,060	0,0014	0,00
60	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,067	0,0016	0,00
70	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,072	0,0018	0,00
80	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,080	0,0020	0,00
90	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,089	0,0024	0,00
100	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,101	0,0028	0,00
110	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,115	0,0033	0,00
120	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,133	0,0041	0,00
130	230	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,158	0,0051	0,00
140	230	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,189	0,0068	0,00
150	230	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,232	0,0096	0,00
160	230	0,002	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,285	0,0145	0,00
170	230	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,363	0,0228	0,00
180	230	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,266	0,0307	0,00
190	230	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,217	0,0302	0,00
200	230	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,178	0,0250	0,00
210	230	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,163	0,0206	0,00
220	230	0,002	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,146	0,0173	0,00
230	230	0,003	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,130	0,0148	0,00
240	230	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,117	0,0126	0,00
250	230	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,104	0,0109	0,00
260	230	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,093	0,0093	0,00
270	230	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,082	0,0079	0,00
280	230	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,078	0,0067	0,00
290	230	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,074	0,0056	0,00
300	230	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,070	0,0047	0,00
310	230	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,068	0,0040	0,00
320	230	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,064	0,0034	0,00
330	230	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,061	0,0029	0,00
340	230	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,060	0,0025	0,00
350	230	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,057	0,0022	0,00
360	230	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,057	0,0022	0,00

110

X	Y	nfc			warad			węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 0,7 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 2,3 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 1000 µg/m <sup>3</sup>
370	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,054	0,0019	0,00
380	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,051	0,0017	0,00
390	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,049	0,0015	0,00
400	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,047	0,0013	0,00
410	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,043	0,0012	0,00
420	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,041	0,0011	0,00
430	230	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,039	0,0010	0,00
440	230	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,038	0,0009	0,00
450	230	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,036	0,0008	0,00
460	230	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,034	0,0008	0,00
470	230	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,033	0,0007	0,00
480	230	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,032	0,0006	0,00
0	240	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,041	0,0008	0,00
10	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,043	0,0009	0,00
20	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,045	0,0010	0,00
30	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,049	0,0010	0,00
40	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,052	0,0011	0,00
50	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,056	0,0013	0,00
60	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,061	0,0015	0,00
70	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,066	0,0015	0,00
80	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,073	0,0017	0,00
90	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,080	0,0020	0,00
100	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,089	0,0022	0,00
110	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,099	0,0025	0,00
120	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,113	0,0031	0,00
130	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,127	0,0037	0,00
140	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,147	0,0045	0,00
150	240	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,170	0,0057	0,00
160	240	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,192	0,0073	0,00
170	240	0,002	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,203	0,0086	0,00
180	240	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,199	0,0012	0,00
190	240	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,174	0,0143	0,00
200	240	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,156	0,0154	0,00
210	240	0,002	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,149	0,0147	0,00
220	240	0,002	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,127	0,0136	0,00
230	240	0,003	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,117	0,0123	0,00
240	240	0,003	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,110	0,0109	0,00
250	240	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,098	0,0097	0,00
260	240	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,088	0,0086	0,00
270	240	0,004	0,0005	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,083	0,0076	0,00
280	240	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,076	0,0067	0,00
290	240	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,070	0,0058	0,00
300	240	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,066	0,0050	0,00
310	240	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,065	0,0048	0,00
320	240	0,004	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,062	0,0038	0,00
330	240	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,060	0,0033	0,00
340	240	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,057	0,0028	0,00
350	240	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,057	0,0027	0,00
360	240	0,004	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0022	0,00
370	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,051	0,0019	0,00
380	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,049	0,0017	0,00
390	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,047	0,0015	0,00
400	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,044	0,0014	0,00
410	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0012	0,00
420	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,040	0,0011	0,00
430	240	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,039	0,0010	0,00
440	240	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,036	0,0009	0,00
450	240	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,035	0,0008	0,00
460	240	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,034	0,0008	0,00
470	240	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,032	0,0007	0,00
480	240	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,031	0,0007	0,00
0	250	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,041	0,0008	0,00
10	250	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,043	0,0009	0,00
20	250	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,045	0,0009	0,00
30	250	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,049	0,0010	0,00
40	250	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,052	0,0011	0,00
50	250	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,056	0,0012	0,00
60	250	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,061	0,0015	0,00
70	250	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,066	0,0015	0,00
80	250	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,072	0,0017	0,00
90	250	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,078	0,0019	0,00
100	250	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,087	0,0021	0,00
110	250	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,096	0,0024	0,00
120	250	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,108	0,0028	0,00

























153

X	Y	kobalt			tal			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 5 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 1 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 3000 µg/m³
140	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,275	0,01	0,00
150	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,284	0,0142	0,00
160	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,295	0,0168	0,00
170	170	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,299	0,0195	0,00
180	170	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,307	0,0223	0,00
190	170	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,332	0,0256	0,00
200	170	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,387	0,0296	0,00
210	170	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,449	0,0349	0,00
220	170	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,540	0,0431	0,00
230	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	1,104	0,0365	0,00
290	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,827	0,0246	0,00
300	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,657	0,0181	0,00
310	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,546	0,0140	0,00
320	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,461	0,0114	0,00
330	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,406	0,0094	0,00
340	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,360	0,0080	0,00
350	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,327	0,0068	0,00
360	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,287	0,0060	0,00
370	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,265	0,0053	0,00
380	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,245	0,0047	0,00
390	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,226	0,0042	0,00
400	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,210	0,0039	0,00
410	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,197	0,0035	0,00
420	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,183	0,0032	0,00
430	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,170	0,0029	0,00
440	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,161	0,0027	0,00
450	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,153	0,0025	0,00
460	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,145	0,0023	0,00
470	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,138	0,0022	0,00
480	170	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,130	0,0020	0,00
0	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,146	0,0030	0,00
10	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,155	0,0033	0,00
60	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,163	0,0035	0,00
30	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,169	0,0038	0,00
40	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,184	0,0041	0,00
50	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,192	0,0045	0,00
60	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,203	0,0049	0,00
70	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,217	0,0055	0,00
80	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,225	0,0060	0,00
90	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,240	0,0068	0,00
100	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,263	0,0076	0,00
110	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,272	0,0087	0,00
120	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,283	0,0100	0,00
130	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,301	0,0118	0,00
140	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,324	0,0140	0,00
150	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,341	0,0160	0,00
160	180	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,373	0,0208	0,00
170	180	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,379	0,0252	0,00
180	180	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,362	0,0294	0,00
190	180	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,370	0,0340	0,00
200	180	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,406	0,0400	0,00
280	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,985	0,0548	0,00
290	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,734	0,0323	0,00
300	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,607	0,0221	0,00
310	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,513	0,0186	0,00
320	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,444	0,0130	0,00
330	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,392	0,0106	0,00
340	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,344	0,0089	0,00
350	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,306	0,0076	0,00
360	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,284	0,0066	0,00
370	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,261	0,0058	0,00
380	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,239	0,0051	0,00
390	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,223	0,0046	0,00
400	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,206	0,0039	0,00
410	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,192	0,0037	0,00
420	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,179	0,0034	0,00
430	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,170	0,0031	0,00
440	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,162	0,0029	0,00
450	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,152	0,0026	0,00
460	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,144	0,0024	0,00
470	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,136	0,0023	0,00
480	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,129	0,0021	0,00
0	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,149	0,0031	0,00
10	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,156	0,0034	0,00

154

X	Y	kobalt			tal			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 5 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 1 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 3000 µg/m³
20	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,165	0,0036	0,00
30	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,177	0,0040	0,00
40	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,188	0,0043	0,00
50	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,195	0,0047	0,00
60	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,212	0,0052	0,00
70	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,227	0,0058	0,00
80	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,244	0,0065	0,00
90	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,261	0,0073	0,00
100	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,284	0,0083	0,00
110	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,301	0,0090	0,00
120	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,330	0,0112	0,00
130	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,350	0,0133	0,00
140	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,394	0,0163	0,00
150	190	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,427	0,0204	0,00
160	190	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,478	0,0265	0,00
170	190	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,518	0,0345	0,00
180	190	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,484	0,0416	0,00
260	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	1,163	0,1628	0,00
270	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,855	0,1124	0,00
280	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,667	0,0608	0,00
290	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,571	0,0372	0,00
300	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,490	0,0256	0,00
310	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,454	0,0189	0,00
320	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,400	0,0146	0,00
330	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,357	0,0119	0,00
340	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,329	0,0098	0,00
350	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,296	0,0083	0,00
360	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,272	0,0071	0,00
370	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,252	0,0062	0,00
380	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,239	0,0054	0,00
390	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,218	0,0048	0,00
400	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,201	0,0043	0,00
410	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,188	0,0039	0,00
420	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,176	0,0036	0,00
430	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,168	0,0033	0,00
440	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,159	0,0030	0,00
450	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,150	0,0028	0,00
460	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,143	0,0026	0,00
470	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,135	0,0024	0,00
480	190	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,128	0,0022	0,00
0	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,151	0,0032	0,00
10	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,160	0,0034	0,00
20	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,170	0,0037	0,00
30	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,180	0,0041	0,00
40	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,191	0,0044	0,00
50	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,206	0,0049	0,00
60	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,221	0,0054	0,00
70	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,237	0,0061	0,00
80	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,257	0,0068	0,00
90	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,278	0,0078	0,00
100	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,302	0,0089	0,00
110	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,332	0,0104	0,00
120	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,367	0,0124	0,00
130	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,414	0,0151	0,00
140	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,469	0,0188	0,00
150	200	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,552	0,0248	0,00
240	200	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,669	0,0349	0,00
250	200	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,735	0,0375	0,00
250	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	1,319	0,1884	0,00
260	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,756	0,1079	0,00
270	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,628	0,0738	0,00
280	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,527	0,0621	0,00
290	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,462	0,0361	0,00
300	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,418	0,0268	0,00
310	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,387	0,0201	0,00
320	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,352	0,0158	0,00
330	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,334	0,0127	0,00
340	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,312	0,0101	0,00
350	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,282	0,0089	0,00
360	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,263	0,0076	0,00
370	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,242	0,0066	0,00
380	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,222	0,0058	0,00
390	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,212	0,0051	0,00
400	200	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,197	0,0046	0,00

157										
X	Y	kopalni			tal			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 5 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 1 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 3000 µg/m <sup>3</sup>
470	230	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,128	0,0027	0,00
480	230	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,124	0,0025	0,00
0	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,158	0,0032	0,00
10	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,167	0,0034	0,00
20	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,176	0,0037	0,00
30	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,190	0,0040	0,00
40	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,203	0,0044	0,00
50	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,218	0,0048	0,00
60	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,236	0,0054	0,00
70	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,255	0,0060	0,00
80	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,281	0,0067	0,00
90	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,309	0,0076	0,00
100	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,344	0,0087	0,00
110	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,384	0,0101	0,00
120	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,438	0,0119	0,00
130	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,494	0,0143	0,00
140	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,572	0,0176	0,00
150	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,658	0,0221	0,00
160	240	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,745	0,0284	0,00
170	240	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,789	0,0367	0,00
180	240	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,773	0,0464	0,00
190	240	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,674	0,0553	0,00
200	240	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,605	0,0594	0,00
210	240	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,538	0,0616	0,00
220	240	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,493	0,0527	0,00
230	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,453	0,0475	0,00
240	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,425	0,0423	0,00
250	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,381	0,0376	0,00
260	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,348	0,0333	0,00
270	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,324	0,0295	0,00
280	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,294	0,0258	0,00
290	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,273	0,0225	0,00
300	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,257	0,0195	0,00
310	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,254	0,0169	0,00
320	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,239	0,0146	0,00
330	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,232	0,0127	0,00
340	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,221	0,0110	0,00
350	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,220	0,0097	0,00
360	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,213	0,0085	0,00
370	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,196	0,0075	0,00
380	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,190	0,0066	0,00
390	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,183	0,0059	0,00
400	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,172	0,0053	0,00
410	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,164	0,0048	0,00
420	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,156	0,0044	0,00
430	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,151	0,0040	0,00
440	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,141	0,0036	0,00
450	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,138	0,0033	0,00
460	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,131	0,0030	0,00
470	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,125	0,0028	0,00
480	240	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,120	0,0025	0,00
0	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,157	0,0031	0,00
10	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,166	0,0033	0,00
20	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,175	0,0036	0,00
30	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,189	0,0039	0,00
40	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,201	0,0043	0,00
50	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,218	0,0047	0,00
60	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,236	0,0052	0,00
70	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,254	0,0057	0,00
80	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,278	0,0064	0,00
90	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,304	0,0072	0,00
100	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,337	0,0082	0,00
110	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,372	0,0094	0,00
120	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,419	0,0109	0,00
130	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,462	0,0128	0,00
140	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,515	0,0152	0,00
150	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,572	0,0182	0,00
160	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,608	0,0219	0,00
170	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,656	0,0260	0,00
180	250	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,577	0,0303	0,00
190	250	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,519	0,0342	0,00
200	250	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,473	0,0371	0,00
210	250	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,439	0,0378	0,00
220	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,409	0,0367	0,00

158										
X	Y	kopalni			tal			węglowodory alifatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 5 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 1 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 3000 µg/m <sup>3</sup>
230	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,384	0,0346	0,00
240	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,361	0,0321	0,00
250	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,336	0,0296	0,00
260	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,311	0,0269	0,00
270	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,289	0,0244	0,00
280	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,263	0,0220	0,00
290	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,253	0,0196	0,00
300	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,241	0,0174	0,00
310	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,232	0,0154	0,00
320	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,226	0,0136	0,00
330	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,219	0,0120	0,00
340	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,208	0,0106	0,00
350	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,206	0,0094	0,00
360	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,192	0,0083	0,00
370	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,189	0,0074	0,00
380	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,186	0,0067	0,00
390	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,170	0,0059	0,00
400	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,165	0,0054	0,00
410	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,159	0,0049	0,00
420	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,154	0,0044	0,00
430	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,143	0,0040	0,00
440	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,141	0,0037	0,00
450	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,131	0,0034	0,00
460	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,128	0,0031	0,00
470	250	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,123	0,0029	0,00
0	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,118	0,0027	0,00
10	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,155	0,0030	0,00
20	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,165	0,0033	0,00
30	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,176	0,0035	0,00
40	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,187	0,0038	0,00
50	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,200	0,0041	0,00
60	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,213	0,0047	0,00
70	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,231	0,0049	0,00
80	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,249	0,0055	0,00
90	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,271	0,0061	0,00
100	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,294	0,0068	0,00
110	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,323	0,0076	0,00
120	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,352	0,0086	0,00
130	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,386	0,0098	0,00
140	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,421	0,0113	0,00
150	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,453	0,0130	0,00
160	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,487	0,0151	0,00
170	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,494	0,0173	0,00
180	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,484	0,0196	0,00
190	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,271	0,0219	0,00
200	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,425	0,0241	0,00
210	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,404	0,0258	0,00
220	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,376	0,0267	0,00
230	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,358	0,0268	0,00
240	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,332	0,0269	0,00
250	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,311	0,0249	0,00
260	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,306	0,0235	0,00
270	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,282	0,0219	0,00
280	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,254	0,0203	0,00
290	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,253	0,0187	0,00
300	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,245	0,0171	0,00
310	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,220	0,0154	0,00
320	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,218	0,0139	0,00
330	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,207	0,0129	0,00
340	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,204	0,0112	0,00
350	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,192	0,0100	0,00
360	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,191	0,0090	0,00
370	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,188	0,0081	0,00
380	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,181	0,0077	0,00
390	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,173	0,0066	0,00
400	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,169	0,0060	0,00
410	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,157	0,0054	0,00
420	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,152	0,0049	0,00
430	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,146	0,0045	0,00
440	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,141	0,0041	0,00
450	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,137	0,0038	0,00
460	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,131	0,0035	0,00
470	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,124	0,0033	0,00
480	260	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,121	0,0029	0,00



X	Y	pył zawieszony PM 2,5			Częstość przekr. %
		Sięgzenie maksym. µg/m³	Sięgzenie średnie µg/m³	-	
0	0	1,878	0,0152	-	-
10	0	1,918	0,0158	-	-
20	0	1,957	0,0164	-	-
30	0	1,996	0,0170	-	-
40	0	2,033	0,0176	-	-
50	0	2,068	0,0182	-	-
60	0	2,102	0,0187	-	-
70	0	2,134	0,0192	-	-
80	0	2,163	0,0197	-	-
90	0	2,190	0,0201	-	-
100	0	2,214	0,0205	-	-
110	0	2,236	0,0207	-	-
120	0	2,255	0,0210	-	-
130	0	2,271	0,0211	-	-
140	0	2,284	0,0210	-	-
150	0	2,296	0,0210	-	-
160	0	2,304	0,0210	-	-
170	0	2,310	0,0209	-	-
180	0	2,315	0,0208	-	-
190	0	2,316	0,0207	-	-
200	0	2,316	0,0206	-	-
210	0	2,314	0,0205	-	-
220	0	2,309	0,0204	-	-
230	0	2,302	0,0202	-	-
240	0	2,293	0,0200	-	-
250	0	2,281	0,0197	-	-
260	0	2,267	0,0194	-	-
270	0	2,250	0,0191	-	-
280	0	2,230	0,0188	-	-
290	0	2,207	0,0185	-	-
300	0	2,182	0,0181	-	-
310	0	2,154	0,0177	-	-
320	0	2,124	0,0173	-	-
330	0	2,092	0,0169	-	-
340	0	2,059	0,0166	-	-
350	0	2,021	0,0162	-	-
360	0	1,984	0,0157	-	-
370	0	1,945	0,0154	-	-
380	0	1,905	0,0150	-	-
390	0	1,864	0,0147	-	-
400	0	1,850	0,0145	-	-
410	0	1,858	0,0140	-	-
420	0	1,863	0,0137	-	-
430	0	1,866	0,0132	-	-
440	0	1,866	0,0130	-	-
450	0	1,864	0,0127	-	-
460	0	1,861	0,0123	-	-
470	0	1,855	0,0120	-	-
480	0	1,849	0,0116	-	-
0	10	1,920	0,0157	-	-
10	10	1,963	0,0162	-	-
20	10	2,003	0,0168	-	-
30	10	2,043	0,0175	-	-
40	10	2,081	0,0181	-	-
50	10	2,117	0,0188	-	-
60	10	2,152	0,0194	-	-
70	10	2,184	0,0200	-	-
80	10	2,213	0,0206	-	-
90	10	2,239	0,0211	-	-
100	10	2,263	0,0215	-	-
110	10	2,283	0,0217	-	-
120	10	2,301	0,0220	-	-
130	10	2,316	0,0222	-	-
140	10	2,329	0,0223	-	-
150	10	2,338	0,0222	-	-
160	10	2,346	0,0222	-	-
170	10	2,351	0,0220	-	-
180	10	2,354	0,0220	-	-
190	10	2,356	0,0219	-	-
200	10	2,356	0,0218	-	-
210	10	2,354	0,0217	-	-
220	10	2,350	0,0216	-	-
230	10	2,345	0,0214	-	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5			Częstość przekr. %
		Sięgzenie maksym. µg/m³	Sięgzenie średnie µg/m³	-	
240	10	2,336	0,0212	-	-
250	10	2,326	0,0209	-	-
260	10	2,313	0,0206	-	-
270	10	2,297	0,0203	-	-
280	10	2,278	0,0199	-	-
290	10	2,257	0,0195	-	-
300	10	2,232	0,0191	-	-
310	10	2,205	0,0186	-	-
320	10	2,175	0,0182	-	-
330	10	2,142	0,0178	-	-
340	10	2,107	0,0174	-	-
350	10	2,070	0,0170	-	-
360	10	2,031	0,0166	-	-
370	10	1,991	0,0162	-	-
380	10	1,949	0,0158	-	-
390	10	1,907	0,0156	-	-
400	10	1,864	0,0150	-	-
410	10	1,851	0,0147	-	-
420	10	1,858	0,0144	-	-
430	10	1,864	0,0139	-	-
440	10	1,865	0,0136	-	-
450	10	1,866	0,0131	-	-
460	10	1,864	0,0128	-	-
470	10	1,860	0,0123	-	-
480	10	1,854	0,0121	-	-
0	20	1,963	0,0160	-	-
10	20	2,006	0,0167	-	-
20	20	2,049	0,0174	-	-
30	20	2,090	0,0179	-	-
40	20	2,128	0,0187	-	-
50	20	2,165	0,0194	-	-
60	20	2,199	0,0201	-	-
70	20	2,231	0,0208	-	-
80	20	2,260	0,0214	-	-
90	20	2,285	0,0220	-	-
100	20	2,307	0,0225	-	-
110	20	2,326	0,0229	-	-
120	20	2,342	0,0232	-	-
130	20	2,354	0,0233	-	-
140	20	2,364	0,0235	-	-
150	20	2,372	0,0236	-	-
160	20	2,377	0,0234	-	-
170	20	2,381	0,0234	-	-
180	20	2,383	0,0233	-	-
190	20	2,384	0,0232	-	-
200	20	2,385	0,0231	-	-
210	20	2,383	0,0230	-	-
220	20	2,381	0,0228	-	-
230	20	2,376	0,0227	-	-
240	20	2,371	0,0224	-	-
250	20	2,363	0,0221	-	-
260	20	2,352	0,0218	-	-
270	20	2,339	0,0214	-	-
280	20	2,321	0,0211	-	-
290	20	2,301	0,0207	-	-
300	20	2,279	0,0202	-	-
310	20	2,252	0,0198	-	-
320	20	2,223	0,0193	-	-
330	20	2,190	0,0188	-	-
340	20	2,155	0,0184	-	-
350	20	2,117	0,0180	-	-
360	20	2,077	0,0175	-	-
370	20	2,036	0,0171	-	-
380	20	1,993	0,0168	-	-
390	20	1,950	0,0161	-	-
400	20	1,905	0,0158	-	-
410	20	1,860	0,0154	-	-
420	20	1,853	0,0148	-	-
430	20	1,860	0,0145	-	-
440	20	1,865	0,0140	-	-
450	20	1,866	0,0136	-	-
460	20	1,865	0,0133	-	-
470	20	1,863	0,0129	-	-
480	20	1,858	0,0126	-	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5			Częstość przekr. %
		Sięgzenie maksym. µg/m³	Sięgzenie średnie µg/m³	-	
0	30	2,005	0,0164	-	-
10	30	2,049	0,0171	-	-
20	30	2,093	0,0178	-	-
30	30	2,134	0,0186	-	-
40	30	2,173	0,0194	-	-
50	30	2,210	0,0200	-	-
60	30	2,244	0,0208	-	-
70	30	2,274	0,0216	-	-
80	30	2,301	0,0223	-	-
90	30	2,325	0,0230	-	-
100	30	2,344	0,0236	-	-
110	30	2,360	0,0241	-	-
120	30	2,373	0,0244	-	-
130	30	2,382	0,0247	-	-
140	30	2,388	0,0247	-	-
150	30	2,393	0,0248	-	-
160	30	2,395	0,0247	-	-
170	30	2,397	0,0247	-	-
180	30	2,397	0,0246	-	-
190	30	2,396	0,0246	-	-
200	30	2,398	0,0245	-	-
210	30	2,397	0,0244	-	-
220	30	2,398	0,0242	-	-
230	30	2,396	0,0240	-	-
240	30	2,393	0,0238	-	-
250	30	2,388	0,0235	-	-
260	30	2,382	0,0231	-	-
270	30	2,371	0,0228	-	-
280	30	2,359	0,0224	-	-
290	30	2,341	0,0219	-	-
300	30	2,320	0,0215	-	-
310	30	2,295	0,0210	-	-
320	30	2,267	0,0205	-	-
330	30	2,235	0,0200	-	-
340	30	2,200	0,0195	-	-
350	30	2,162	0,0190	-	-
360	30	2,122	0,0186	-	-
370	30	2,080	0,0181	-	-
380	30	2,036	0,0174	-	-
390	30	1,991	0,0170	-	-
400	30	1,945	0,0166	-	-
410	30	1,899	0,0159	-	-
420	30	1,852	0,0156	-	-
430	30	1,855	0,0152	-	-
440	30	1,862	0,0146	-	-
450	30	1,865	0,0142	-	-
460	30	1,867	0,0137	-	-
470	30	1,865	0,0134	-	-
480	30	1,862	0,0129	-	-
0	40	2,046	0,0168	-	-
10	40	2,091	0,0175	-	-
20	40	2,135	0,0183	-	-
30	40	2,177	0,0191	-	-
40	40	2,216	0,0199	-	-
50	40	2,252	0,0208	-	-
60	40	2,284	0,0216	-	-
70	40	2,313	0,0224	-	-
80	40	2,338	0,0232	-	-
90	40	2,358	0,0240	-	-
100	40	2,374	0,0247	-	-
110	40	2,385	0,0252	-	-
120	40	2,392	0,0257	-	-
130	40	2,396	0,0259	-	-
140	40	2,398	0,0262	-	-
150	40	2,397	0,0262	-	-
160	40	2,395	0,0263	-	-
170	40	2,393	0,0261	-	-
180	40	2,391	0,0260	-	-
190	40	2,391	0,0260	-	-
200	40	2,391	0,0259	-	-
210	40	2,392	0,0258	-	-
220	40	2,394	0,0257	-	-
230	40	2,397	0,0255	-	-
240	40	2,399	0,0253	-	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5			Częstość przekr. %
		Śiężenie maksym. µg/m³	Śiężenie średnie µg/m³		
250	40	2,400	0,0250	-	
260	40	2,398	0,0247	-	
270	40	2,394	0,0242	-	
280	40	2,384	0,0238	-	
290	40	2,372	0,0233	-	
300	40	2,355	0,0227	-	
310	40	2,333	0,0224	-	
320	40	2,307	0,0218	-	
330	40	2,277	0,0213	-	
340	40	2,243	0,0207	-	
350	40	2,205	0,0202	-	
360	40	2,165	0,0197	-	
370	40	2,123	0,0189	-	
380	40	2,078	0,0184	-	
390	40	2,031	0,0179	-	
400	40	1,984	0,0174	-	
410	40	1,936	0,0167	-	
420	40	1,888	0,0163	-	
430	40	1,849	0,0156	-	
440	40	1,808	0,0152	-	
450	40	1,863	0,0149	-	
460	40	1,866	0,0143	-	
470	40	1,866	0,0139	-	
480	40	1,864	0,0134	-	
50	50	2,085	0,0172	-	
20	50	2,175	0,0188	-	
30	50	2,216	0,0196	-	
40	50	2,255	0,0205	-	
50	50	2,290	0,0214	-	
60	50	2,320	0,0223	-	
70	50	2,346	0,0232	-	
80	50	2,367	0,0241	-	
90	50	2,382	0,0250	-	
100	50	2,392	0,0258	-	
110	50	2,397	0,0264	-	
120	50	2,397	0,0270	-	
130	50	2,394	0,0274	-	
140	50	2,387	0,0275	-	
150	50	2,380	0,0277	-	
160	50	2,372	0,0277	-	
170	50	2,364	0,0276	-	
180	50	2,368	0,0275	-	
190	50	2,374	0,0275	-	
200	50	2,373	0,0274	-	
210	50	2,365	0,0273	-	
220	50	2,368	0,0273	-	
230	50	2,376	0,0272	-	
240	50	2,385	0,0269	-	
250	50	2,393	0,0266	-	
260	50	2,398	0,0263	-	
270	50	2,401	0,0258	-	
280	50	2,399	0,0255	-	
290	50	2,393	0,0249	-	
300	50	2,382	0,0242	-	
310	50	2,365	0,0236	-	
320	50	2,342	0,0232	-	
330	50	2,314	0,0226	-	
340	50	2,282	0,0220	-	
350	50	2,245	0,0214	-	
360	50	2,206	0,0205	-	
370	50	2,163	0,0199	-	
380	50	2,117	0,0194	-	
390	50	2,070	0,0188	-	
400	50	2,022	0,0180	-	
410	50	1,973	0,0175	-	
420	50	1,923	0,0170	-	
430	50	1,873	0,0163	-	
440	50	1,822	0,0159	-	
450	50	1,861	0,0153	-	
460	50	1,865	0,0149	-	
470	50	1,867	0,0143	-	
480	50	1,865	0,0140	-	
490	50	1,862	0,0137	-	



pył zawieszony PM 2.5				
X	Y	Średzenie maksym. µg/m³	Średzenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m			-
10	60	2.168	0.0184	-
20	60	2.212	0.0193	-
30	60	2.253	0.0202	-
40	60	2.291	0.0211	-
50	60	2.323	0.0221	-
60	60	2.350	0.0230	-
70	60	2.372	0.0240	-
80	60	2.387	0.0250	-
90	60	2.396	0.0259	-
100	60	2.397	0.0269	-
110	60	2.393	0.0276	-
120	60	2.383	0.0283	-
130	60	2.370	0.0288	-
140	60	2.361	0.0290	-
150	60	2.414	0.0291	-
160	60	2.440	0.0291	-
170	60	2.458	0.0290	-
180	60	2.471	0.0291	-
190	60	2.476	0.0290	-
200	60	2.475	0.0289	-
210	60	2.468	0.0289	-
220	60	2.453	0.0289	-
230	60	2.432	0.0288	-
240	60	2.404	0.0287	-
250	60	2.368	0.0285	-
260	60	2.380	0.0280	-
270	60	2.392	0.0276	-
280	60	2.401	0.0270	-
290	60	2.402	0.0266	-
300	60	2.398	0.0259	-
310	60	2.388	0.0251	-
320	60	2.371	0.0244	-
330	60	2.346	0.0240	-
340	60	2.317	0.0234	-
350	60	2.282	0.0227	-
360	60	2.244	0.0217	-
370	60	2.201	0.0210	-
380	60	2.155	0.0204	-
390	60	2.108	0.0198	-
400	60	2.058	0.0189	-
410	60	2.008	0.0184	-
420	60	1.957	0.0179	-
430	60	1.905	0.0171	-
440	60	1.854	0.0166	-
450	60	1.856	0.0159	-
460	60	1.862	0.0155	-
470	60	1.866	0.0149	-
480	60	1.867	0.0143	-
0	70	2.157	0.0182	-
10	70	2.204	0.0189	-
20	70	2.247	0.0198	-
30	70	2.287	0.0207	-
40	70	2.322	0.0217	-
50	70	2.351	0.0227	-
60	70	2.374	0.0237	-
70	70	2.389	0.0248	-
80	70	2.397	0.0259	-
90	70	2.396	0.0269	-
100	70	2.387	0.0280	-
110	70	2.371	0.0286	-
120	70	2.391	0.0296	-
130	70	2.438	0.0301	-
140	70	2.476	0.0305	-
150	70	2.506	0.0307	-
160	70	2.529	0.0307	-
170	70	2.545	0.0306	-
180	70	2.555	0.0305	-
190	70	2.559	0.0305	-
200	70	2.559	0.0305	-
210	70	2.552	0.0306	-
220	70	2.541	0.0307	-
230	70	2.523	0.0307	-
240	70	2.498	0.0304	-
250	70	2.465	0.0302	-

pył zawieszony PM 2.5				
X	Y	Średzenie maksym. µg/m³	Średzenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m			-
260	70	2.424	0.0299	-
270	70	2.375	0.0296	-
280	70	2.384	0.0289	-
290	70	2.398	0.0284	-
300	70	2.404	0.0276	-
310	70	2.402	0.0268	-
320	70	2.392	0.0260	-
330	70	2.372	0.0256	-
340	70	2.347	0.0248	-
350	70	2.315	0.0240	-
360	70	2.278	0.0229	-
370	70	2.236	0.0222	-
380	70	2.191	0.0215	-
390	70	2.143	0.0208	-
400	70	2.093	0.0198	-
410	70	2.041	0.0193	-
420	70	1.989	0.0187	-
430	70	1.936	0.0179	-
440	70	1.884	0.0174	-
450	70	1.851	0.0166	-
460	70	1.860	0.0159	-
470	70	1.865	0.0156	-
480	70	1.867	0.0149	-
0	80	2.189	0.0187	-
10	80	2.236	0.0195	-
20	80	2.278	0.0203	-
30	80	2.316	0.0213	-
40	80	2.348	0.0223	-
50	80	2.373	0.0234	-
60	80	2.390	0.0245	-
70	80	2.397	0.0256	-
80	80	2.395	0.0267	-
90	80	2.383	0.0278	-
100	80	2.367	0.0290	-
110	80	2.428	0.0300	-
120	80	2.479	0.0308	-
130	80	2.521	0.0315	-
140	80	2.554	0.0318	-
150	80	2.577	0.0320	-
160	80	2.593	0.0320	-
170	80	2.602	0.0320	-
180	80	2.608	0.0319	-
190	80	2.610	0.0319	-
200	80	2.609	0.0321	-
210	80	2.607	0.0322	-
220	80	2.601	0.0324	-
230	80	2.590	0.0325	-
240	80	2.572	0.0325	-
250	80	2.546	0.0323	-
260	80	2.510	0.0320	-
270	80	2.465	0.0317	-
280	80	2.410	0.0309	-
290	80	2.377	0.0304	-
300	80	2.396	0.0295	-
310	80	2.406	0.0286	-
320	80	2.403	0.0281	-
330	80	2.392	0.0272	-
340	80	2.372	0.0263	-
350	80	2.343	0.0254	-
360	80	2.309	0.0242	-
370	80	2.269	0.0234	-
380	80	2.224	0.0226	-
390	80	2.176	0.0219	-
400	80	2.126	0.0208	-
410	80	2.073	0.0202	-
420	80	2.020	0.0192	-
430	80	1.966	0.0187	-
440	80	1.912	0.0178	-
450	80	1.858	0.0174	-
460	80	1.856	0.0166	-
470	80	1.863	0.0163	-
480	80	1.866	0.0156	-
0	90	2.219	0.0192	-
10	90	2.265	0.0201	-

pył zawieszony PM 2.5				
X	Y	Średzenie maksym. µg/m³	Średzenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m			-
20	90	2.306	0.0209	-
30	90	2.341	0.0219	-
40	90	2.369	0.0229	-
50	90	2.388	0.0241	-
60	90	2.397	0.0252	-
70	90	2.395	0.0264	-
80	90	2.380	0.0276	-
90	90	2.383	0.0287	-
100	90	2.450	0.0300	-
110	90	2.506	0.0310	-
120	90	2.551	0.0320	-
130	90	2.584	0.0327	-
140	90	2.604	0.0331	-
150	90	2.614	0.0333	-
160	90	2.617	0.0333	-
170	90	2.614	0.0333	-
180	90	2.611	0.0331	-
190	90	2.609	0.0332	-
200	90	2.609	0.0334	-
210	90	2.613	0.0337	-
220	90	2.617	0.0343	-
230	90	2.619	0.0346	-
240	90	2.615	0.0346	-
250	90	2.602	0.0346	-
260	90	2.577	0.0343	-
270	90	2.540	0.0340	-
280	90	2.492	0.0331	-
290	90	2.431	0.0325	-
300	90	2.374	0.0315	-
310	90	2.396	0.0310	-
320	90	2.406	0.0299	-
330	90	2.404	0.0289	-
340	90	2.390	0.0279	-
350	90	2.367	0.0269	-
360	90	2.336	0.0259	-
370	90	2.298	0.0246	-
380	90	2.254	0.0238	-
390	90	2.207	0.0230	-
400	90	2.156	0.0219	-
410	90	2.103	0.0212	-
420	90	2.049	0.0202	-
430	90	1.994	0.0196	-
440	90	1.939	0.0187	-
450	90	1.884	0.0183	-
460	90	1.852	0.0174	-
470	90	1.860	0.0171	-
480	90	1.865	0.0164	-
0	100	2.247	0.0199	-
10	100	2.291	0.0207	-
20	100	2.330	0.0216	-
30	100	2.361	0.0226	-
40	100	2.384	0.0236	-
50	100	2.397	0.0247	-
60	100	2.396	0.0259	-
70	100	2.382	0.0271	-
80	100	2.385	0.0284	-
90	100	2.458	0.0296	-
100	100	2.520	0.0308	-
110	100	2.568	0.0320	-
120	100	2.600	0.0330	-
130	100	2.615	0.0337	-
140	100	2.615	0.0342	-
150	100	2.601	0.0344	-
160	100	2.581	0.0343	-
170	100	2.558	0.0341	-
180	100	2.539	0.0340	-
190	100	2.530	0.0341	-
200	100	2.532	0.0345	-
210	100	2.546	0.0353	-
220	100	2.568	0.0358	-
230	100	2.591	0.0367	-
240	100	2.611	0.0369	-
250	100	2.621	0.0369	-
260	100	2.617	0.0367	-

pył zawieszony PM 2.5				
X	Y	Średzenie maksym. µg/m³	Średzenie średnie µg/m³	Częstość przekr. - %
m	m			
270	100	2.596	0.0364	-
280	100	2.558	0.0359	-
290	100	2.506	0.0348	-
300	100	2.439	0.0342	-
310	100	2.376	0.0330	-
320	100	2.400	0.0318	-
330	100	2.409	0.0307	-
340	100	2.403	0.0295	-
350	100	2.386	0.0284	-
360	100	2.358	0.0274	-
370	100	2.324	0.0259	-
380	100	2.282	0.0250	-
390	100	2.235	0.0242	-
400	100	2.184	0.0229	-
410	100	2.131	0.0223	-
420	100	2.076	0.0211	-
430	100	2.020	0.0206	-
440	100	1.964	0.0196	-
450	100	1.908	0.0192	-
460	100	1.852	0.0183	-
470	100	1.857	0.0175	-
480	100	1.864	0.0172	-
0	110	2.271	0.0207	-
10	110	2.314	0.0214	-
20	110	2.350	0.0223	-
30	110	2.377	0.0234	-
40	110	2.394	0.0244	-
50	110	2.398	0.0255	-
60	110	2.396	0.0267	-
70	110	2.374	0.0279	-
80	110	2.454	0.0292	-
90	110	2.522	0.0305	-
100	110	2.574	0.0317	-
110	110	2.607	0.0329	-
120	110	2.617	0.0337	-
130	110	2.604	0.0345	-
140	110	2.569	0.0349	-
150	110	2.519	0.0350	-
160	110	2.517	0.0347	-
170	110	2.512	0.0345	-
180	110	2.503	0.0343	-
190	110	2.498	0.0345	-
200	110	2.499	0.0352	-
210	110	2.507	0.0362	-
220	110	2.516	0.0375	-
230	110	2.520	0.0382	-
240	110	2.543	0.0392	-
250	110	2.590	0.0394	-
260	110	2.619	0.0393	-
270	110	2.624	0.0389	-
280	110	2.606	0.0384	-
290	110	2.566	0.0378	-
300	110	2.507	0.0365	-
310	110	2.453	0.0352	-
320	110	2.385	0.0338	-
330	110	2.406	0.0325	-
340	110	2.410	0.0313	-
350	110	2.399	0.0300	-
360	110	2.377	0.0289	-
370	110	2.345	0.0279	-
380	110	2.305	0.0263	-
390	110	2.280	0.0255	-
400	110	2.210	0.0247	-
410	110	2.156	0.0234	-
420	110	2.101	0.0228	-
430	110	2.044	0.0217	-
440	110	1.987	0.0206	-
450	110	1.930	0.0202	-
460	110	1.874	0.0193	-
470	110	1.854	0.0184	-
480	110	1.862	0.0182	-
0	120	2.292	0.0215	-
10	120	2.333	0.0222	-
20	120	2.368	0.0234	-

pył zawieszony PM 2.5				
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % -
m	m			
30	120	2,368	0,0243	-
40	120	2,398	0,0253	-
50	120	2,392	0,0264	-
60	120	2,368	0,0277	-
70	120	2,436	0,0288	-
80	120	2,512	0,0301	-
90	120	2,571	0,0313	-
100	120	2,608	0,0324	-
110	120	2,616	0,0335	-
120	120	2,593	0,0344	-
130	120	2,537	0,0349	-
140	120	2,517	0,0352	-
150	120	2,498	0,0350	-
160	120	2,457	0,0346	-
170	120	2,470	0,0341	-
180	120	2,485	0,0338	-
190	120	2,491	0,0341	-
200	120	2,490	0,0350	-
210	120	2,461	0,0370	-
220	120	2,461	0,0388	-
230	120	2,477	0,0406	-
240	120	2,513	0,0414	-
250	120	2,523	0,0425	-
260	120	2,571	0,0426	-
270	120	2,617	0,0422	-
280	120	2,628	0,0417	-
290	120	2,609	0,0403	-
300	120	2,562	0,0395	-
310	120	2,495	0,0380	-
320	120	2,413	0,0365	-
330	120	2,394	0,0351	-
340	120	2,409	0,0337	-
350	120	2,407	0,0324	-
360	120	2,391	0,0305	-
370	120	2,363	0,0294	-
380	120	2,326	0,0284	-
390	120	2,282	0,0269	-
400	120	2,233	0,0261	-
410	120	2,179	0,0247	-
420	120	2,124	0,0241	-
430	120	2,067	0,0228	-
440	120	2,009	0,0217	-
450	120	1,951	0,0213	-
460	120	1,893	0,0203	-
470	120	1,850	0,0193	-
480	120	1,860	0,0191	-
0	130	2,310	0,0224	-
10	130	2,349	0,0235	-
20	130	2,378	0,0243	-
30	130	2,395	0,0252	-
40	130	2,397	0,0265	-
50	130	2,381	0,0276	-
60	130	2,404	0,0287	-
70	130	2,489	0,0299	-
80	130	2,558	0,0310	-
90	130	2,603	0,0322	-
100	130	2,617	0,0332	-
110	130	2,591	0,0341	-
120	130	2,521	0,0347	-
130	130	2,512	0,0350	-
140	130	2,464	0,0349	-
150	130	2,483	0,0344	-
160	130	2,504	0,0335	-
170	130	2,503	0,0326	-
180	130	2,494	0,0321	-
190	130	2,486	0,0325	-
200	130	2,488	0,0342	-
210	130	2,498	0,0363	-
220	130	2,506	0,0395	-
230	130	2,500	0,0421	-
240	130	2,471	0,0442	-
250	130	2,496	0,0451	-
260	130	2,528	0,0460	-
270	130	2,568	0,0458	-

pył zawieszony PM 2.5				
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % -
m	m			
280	130	2,623	0,0445	-
290	130	2,632	0,0437	-
300	130	2,604	0,0421	-
310	130	2,548	0,0405	-
320	130	2,470	0,0388	-
330	130	2,379	0,0372	-
340	130	2,404	0,0357	-
350	130	2,411	0,0343	-
360	130	2,401	0,0330	-
370	130	2,378	0,0311	-
380	130	2,343	0,0300	-
390	130	2,301	0,0283	-
400	130	2,253	0,0275	-
410	130	2,200	0,0260	-
420	130	2,144	0,0254	-
430	130	2,086	0,0240	-
440	130	2,028	0,0228	-
450	130	1,969	0,0224	-
460	130	1,911	0,0213	-
470	130	1,853	0,0203	-
480	130	1,858	0,0201	-
0	140	2,326	0,0239	-
10	140	2,362	0,0246	-
20	140	2,387	0,0259	-
30	140	2,398	0,0267	-
40	140	2,392	0,0276	-
50	140	2,365	0,0291	-
60	140	2,453	0,0301	-
70	140	2,533	0,0312	-
80	140	2,591	0,0323	-
90	140	2,617	0,0333	-
100	140	2,600	0,0340	-
110	140	2,530	0,0347	-
120	140	2,510	0,0349	-
130	140	2,451	0,0347	-
140	140	2,498	0,0340	-
150	140	2,502	0,0329	-
160	140	2,464	0,0313	-
170	140	2,399	0,0298	-
180	140	2,335	0,0289	-
190	140	2,299	0,0294	-
200	140	2,308	0,0314	-
210	140	2,358	0,0349	-
220	140	2,425	0,0393	-
230	140	2,483	0,0438	-
240	140	2,508	0,0470	-
250	140	2,491	0,0485	-
260	140	2,493	0,0499	-
270	140	2,535	0,0498	-
280	140	2,589	0,0484	-
290	140	2,634	0,0475	-
300	140	2,630	0,0457	-
310	140	2,588	0,0438	-
320	140	2,517	0,0420	-
330	140	2,429	0,0403	-
340	140	2,394	0,0386	-
350	140	2,410	0,0372	-
360	140	2,407	0,0349	-
370	140	2,389	0,0337	-
380	140	2,358	0,0317	-
390	140	2,317	0,0307	-
400	140	2,270	0,0290	-
410	140	2,218	0,0282	-
420	140	2,162	0,0267	-
430	140	2,104	0,0253	-
440	140	2,045	0,0240	-
450	140	1,985	0,0235	-
460	140	1,926	0,0224	-
470	140	1,868	0,0213	-
480	140	1,855	0,0203	-
0	150	2,338	0,0249	-
10	150	2,371	0,0256	-
20	150	2,393	0,0270	-
30	150	2,398	0,0278	-

pył zawieszony PM 2.5				
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % -
m	m			
40	150	2,384	0,0293	-
50	150	2,401	0,0303	-
60	150	2,493	0,0319	-
70	150	2,566	0,0329	-
80	150	2,610	0,0339	-
90	150	2,612	0,0348	-
100	150	2,558	0,0351	-
110	150	2,516	0,0355	-
120	150	2,456	0,0351	-
130	150	2,500	0,0342	-
140	150	2,494	0,0337	-
150	150	2,414	0,0305	-
160	150	2,273	0,0280	-
170	150	2,167	0,0256	-
180	150	2,059	0,0241	-
190	150	2,017	0,0242	-
200	150	2,027	0,0268	-
210	150	2,094	0,0318	-
220	150	2,212	0,0384	-
230	150	2,329	0,0448	-
240	150	2,456	0,0498	-
270	150	2,520	0,0544	-
280	150	2,543	0,0537	-
290	150	2,617	0,0518	-
300	150	2,641	0,0487	-
310	150	2,616	0,0476	-
320	150	2,555	0,0456	-
330	150	2,471	0,0437	-
340	150	2,380	0,0420	-
350	150	2,407	0,0393	-
360	150	2,411	0,0379	-
370	150	2,397	0,0355	-
380	150	2,369	0,0344	-
390	150	2,331	0,0323	-
400	150	2,285	0,0305	-
410	150	2,233	0,0297	-
420	150	2,177	0,0280	-
430	150	2,119	0,0265	-
440	150	2,060	0,0259	-
450	150	2,000	0,0246	-
460	150	1,940	0,0234	-
470	150	1,881	0,0223	-
480	150	1,853	0,0213	-
0	160	2,348	0,0260	-
10	160	2,379	0,0273	-
20	160	2,396	0,0288	-
30	160	2,395	0,0297	-
40	160	2,374	0,0313	-
50	160	2,436	0,0323	-
60	160	2,524	0,0333	-
70	160	2,589	0,0349	-
80	160	2,617	0,0358	-
90	160	2,593	0,0366	-
100	160	2,516	0,0370	-
110	160	2,487	0,0365	-
120	160	2,491	0,0358	-
130	160	2,500	0,0339	-
140	160	2,405	0,0310	-
150	160	2,233	0,0275	-
160	160	2,034	0,0238	-
170	160	1,841	0,0203	-
180	160	1,683	0,0180	-
190	160	1,586	0,0179	-
200	160	1,610	0,0209	-
210	160	1,741	0,0274	-
220	160	1,914	0,0360	-
270	160	2,506	0,0607	-
280	160	2,551	0,0592	-
290	160	2,585	0,0566	-
300	160	2,639	0,0541	-
310	160	2,633	0,0518	-
320	160	2,584	0,0496	-
330	160	2,505	0,0475	-
340	160	2,408	0,0443	-

pył zawieszony PM 2.5				
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m			
350	160	2,400	0,0426	-
360	160	2,411	0,0399	-
370	160	2,402	0,0385	-
380	160	2,378	0,0361	-
390	160	2,342	0,0339	-
400	160	2,297	0,0329	-
410	160	2,246	0,0310	-
420	160	2,190	0,0293	-
430	160	2,132	0,0277	-
440	160	2,072	0,0270	-
450	160	2,012	0,0257	-
460	160	1,951	0,0244	-
470	160	1,891	0,0232	-
480	160	1,851	0,0221	-
0	170	2,356	0,0275	-
10	170	2,394	0,0284	-
20	170	2,398	0,0299	-
30	170	2,393	0,0315	-
40	170	2,363	0,0326	-
50	170	2,463	0,0343	-
60	170	2,547	0,0354	-
70	170	2,603	0,0371	-
80	170	2,615	0,0380	-
90	170	2,564	0,0386	-
100	170	2,515	0,0388	-
110	170	2,460	0,0384	-
120	170	2,507	0,0371	-
130	170	2,448	0,0341	-
140	170	2,256	0,0301	-
150	170	1,984	0,0248	-
160	170	1,734	0,0192	-
170	170	1,386	0,0147	-
180	170	1,088	0,0120	-
190	170	0,927	0,0119	-
200	170	0,984	0,0146	-
210	170	1,194	0,0214	-
220	170	1,508	0,0328	-
280	170	2,540	0,0678	-
290	170	2,551	0,0637	-
300	170	2,626	0,0605	-
310	170	2,640	0,0562	-
320	170	2,603	0,0537	-
330	170	2,531	0,0514	-
340	170	2,437	0,0479	-
350	170	2,393	0,0447	-
360	170	2,410	0,0430	-
370	170	2,405	0,0402	-
380	170	2,384	0,0388	-
390	170	2,350	0,0364	-
400	170	2,298	0,0343	-
410	170	2,256	0,0323	-
420	170	2,200	0,0305	-
430	170	2,142	0,0296	-
440	170	2,082	0,0280	-
450	170	2,021	0,0266	-
460	170	1,960	0,0253	-
470	170	1,900	0,0240	-
480	170	1,849	0,0229	-
0	180	2,361	0,0283	-
10	180	2,388	0,0298	-
20	180	2,399	0,0315	-
30	180	2,389	0,0326	-
40	180	2,394	0,0344	-
50	180	2,584	0,0363	-
60	180	2,564	0,0374	-
70	180	2,611	0,0393	-
80	180	2,608	0,0402	-
90	180	2,532	0,0416	-
100	180	2,500	0,0417	-
110	180	2,488	0,0410	-
120	180	2,497	0,0391	-
130	180	2,359	0,0358	-
140	180	2,114	0,0301	-
150	180	1,844	0,0227	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2.5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % -
160	180	1.344	0.0157	-
170	180	0.828	0.0108	-
180	180	0.441	0.0091	-
190	180	0.243	0.0097	-
200	180	0.299	0.0119	-
290	180	2.505	0.0781	-
290	180	2.552	0.0697	-
300	180	2.604	0.0655	-
310	180	2.640	0.0622	-
320	180	2.615	0.0578	-
330	180	2.550	0.0551	-
340	180	2.458	0.0514	-
350	180	2.385	0.0479	-
360	180	2.408	0.0458	-
370	180	2.407	0.0428	-
380	180	2.388	0.0402	-
390	180	2.356	0.0378	-
400	180	2.313	0.0355	-
410	180	2.263	0.0342	-
420	180	2.208	0.0323	-
430	180	2.150	0.0305	-
440	180	2.090	0.0289	-
450	180	2.029	0.0274	-
460	180	1.967	0.0250	-
470	180	1.907	0.0247	-
480	180	1.847	0.0236	-
0	190	2.365	0.0294	-
10	190	2.390	0.0305	-
20	190	2.399	0.0322	-
30	190	2.387	0.0340	-
40	190	2.399	0.0359	-
50	190	2.497	0.0378	-
60	190	2.574	0.0399	-
70	190	2.615	0.0412	-
80	190	2.601	0.0430	-
90	190	2.515	0.0445	-
100	190	2.482	0.0446	-
110	190	2.501	0.0437	-
120	190	2.475	0.0424	-
130	190	2.272	0.0382	-
140	190	1.993	0.0311	-
150	190	1.569	0.0229	-
160	190	0.974	0.0143	-
170	190	0.355	0.0104	-
180	190	0.127	0.0112	-
260	190	2.427	0.1077	-
270	190	2.532	0.0979	-
280	190	2.508	0.0849	-
290	190	2.539	0.0763	-
300	190	2.580	0.0717	-
310	190	2.635	0.0663	-
320	190	2.620	0.0616	-
330	190	2.560	0.0585	-
340	190	2.472	0.0544	-
350	190	2.479	0.0508	-
360	190	2.405	0.0474	-
370	190	2.407	0.0443	-
380	190	2.391	0.0424	-
390	190	2.360	0.0398	-
400	190	2.318	0.0374	-
410	190	2.268	0.0352	-
420	190	2.213	0.0332	-
430	190	2.155	0.0314	-
440	190	2.095	0.0297	-
450	190	2.034	0.0281	-
460	190	1.972	0.0267	-
470	190	1.912	0.0254	-
480	190	1.852	0.0242	-
0	200	2.367	0.0296	-
10	200	2.391	0.0314	-
20	200	2.399	0.0331	-
30	200	2.385	0.0350	-
40	200	2.407	0.0369	-
50	200	2.504	0.0390	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2.5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % -
60	200	2.579	0.0410	-
70	200	2.617	0.0431	-
80	200	2.595	0.0445	-
90	200	2.517	0.0460	-
100	200	2.469	0.0469	-
110	200	2.508	0.0469	-
120	200	2.457	0.0452	-
130	200	2.238	0.0408	-
140	200	1.915	0.0342	-
150	200	1.418	0.0246	-
160	200	0.742	0.0158	-
240	200	1.668	0.1469	-
250	200	2.076	0.1113	-
260	200	2.360	0.0977	-
270	200	2.516	0.0933	-
280	200	2.503	0.0873	-
290	200	2.525	0.0810	-
300	200	2.562	0.0752	-
310	200	2.629	0.0698	-
320	200	2.622	0.0661	-
330	200	2.565	0.0614	-
340	200	2.478	0.0572	-
350	200	2.374	0.0533	-
360	200	2.403	0.0497	-
370	200	2.407	0.0464	-
380	200	2.391	0.0435	-
390	200	2.361	0.0408	-
400	200	2.320	0.0383	-
410	200	2.270	0.0361	-
420	200	2.216	0.0340	-
430	200	2.158	0.0321	-
440	200	2.097	0.0304	-
450	200	2.036	0.0288	-
460	200	1.975	0.0273	-
470	200	1.914	0.0259	-
480	200	1.854	0.0247	-
0	210	2.367	0.0302	-
10	210	2.392	0.0318	-
20	210	2.399	0.0336	-
30	210	2.385	0.0355	-
40	210	2.408	0.0374	-
50	210	2.505	0.0395	-
60	210	2.580	0.0416	-
70	210	2.617	0.0437	-
80	210	2.595	0.0457	-
90	210	2.518	0.0473	-
100	210	2.468	0.0463	-
110	210	2.506	0.0482	-
120	210	2.455	0.0466	-
130	210	2.234	0.0429	-
140	210	1.905	0.0362	-
150	210	1.402	0.0269	-
160	210	0.718	0.0191	-
170	210	0.403	0.0291	-
220	210	0.662	0.0916	-
230	210	1.002	0.0756	-
240	210	1.645	0.0840	-
250	210	2.054	0.0926	-
260	210	2.339	0.0956	-
270	210	2.507	0.0951	-
280	210	2.500	0.0895	-
290	210	2.518	0.0846	-
300	210	2.555	0.0792	-
310	210	2.625	0.0739	-
320	210	2.620	0.0687	-
330	210	2.565	0.0639	-
340	210	2.478	0.0595	-
350	210	2.374	0.0555	-
360	210	2.403	0.0517	-
370	210	2.407	0.0483	-
380	210	2.391	0.0452	-
390	210	2.361	0.0424	-
400	210	2.320	0.0398	-
410	210	2.270	0.0368	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2.5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % -
420	210	2.216	0.0347	-
430	210	0.158	0.0327	-
440	210	2.097	0.0310	-
450	210	2.036	0.0293	-
460	210	1.975	0.0278	-
470	210	1.914	0.0264	-
480	210	1.854	0.0251	-
0	220	2.366	0.0302	-
10	220	2.391	0.0318	-
20	220	2.399	0.0336	-
30	220	2.386	0.0355	-
40	220	2.402	0.0375	-
50	220	2.500	0.0395	-
60	220	2.576	0.0417	-
70	220	2.616	0.0438	-
80	220	2.599	0.0457	-
90	220	2.516	0.0473	-
100	220	2.478	0.0484	-
110	220	2.504	0.0484	-
120	220	2.471	0.0470	-
130	220	2.262	0.0434	-
140	220	1.970	0.0372	-
150	220	1.516	0.0285	-
160	220	0.901	0.0210	-
170	220	0.333	0.0251	-
180	220	0.928	0.0747	-
200	220	0.453	0.0787	-
210	220	0.276	0.0517	-
220	220	0.505	0.0461	-
230	220	1.157	0.0603	-
240	220	1.731	0.0788	-
250	220	2.096	0.0913	-
260	220	2.366	0.0963	-
270	220	2.508	0.0958	-
280	220	2.490	0.0918	-
290	220	2.519	0.0876	-
300	220	2.561	0.0827	-
310	220	2.624	0.0760	-
320	220	2.615	0.0710	-
330	220	2.558	0.0662	-
340	220	2.472	0.0617	-
350	220	2.373	0.0564	-
360	220	2.402	0.0526	-
370	220	2.405	0.0492	-
380	220	2.389	0.0460	-
390	220	2.359	0.0432	-
400	220	2.317	0.0405	-
410	220	2.268	0.0381	-
420	220	2.213	0.0360	-
430	220	2.156	0.0339	-
440	220	2.095	0.0321	-
450	220	2.034	0.0304	-
460	220	1.973	0.0283	-
470	220	1.912	0.0269	-
480	220	1.852	0.0256	-
0	230	2.363	0.0300	-
10	230	2.389	0.0316	-
20	230	2.399	0.0333	-
30	230	2.389	0.0352	-
40	230	2.389	0.0372	-
50	230	2.488	0.0391	-
60	230	2.567	0.0412	-
70	230	2.613	0.0433	-
80	230	2.607	0.0450	-
90	230	2.526	0.0467	-
100	230	2.496	0.0476	-
110	230	2.493	0.0475	-
120	230	2.494	0.0462	-
130	230	2.336	0.0430	-
140	230	2.073	0.0374	-
150	230	1.741	0.0300	-
160	230	1.249	0.0222	-
170	230	0.705	0.0192	-
180	230	0.309	0.0244	-

X m	Y m	pył zawieszony PM 2.5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % -
190	230	0.272	0.0325	-
200	230	0.222	0.0317	-
210	230	0.431	0.0316	-
220	230	0.902	0.0419	-
230	230	1.435	0.0627	-
240	230	1.878	0.0817	-
250	230	2.188	0.0934	-
260	230	2.422	0.0986	-
270	230	2.513	0.0988	-
280	230	2.471	0.0956	-
290	230	2.523	0.0904	-
300	230	2.575	0.0843	-
310	230	2.625	0.0793	-
320	230	2.608	0.0729	-
330	230	2.547	0.0662	-
340	230	2.458	0.0637	-
350	230	2.377	0.0583	-
360	230	2.402	0.0544	-
370	230	2.404	0.0509	-
380	230	2.395	0.0477	-
390	230	2.354	0.0439	-
400	230	2.312	0.0412	-
410	230	2.263	0.0388	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Średzenie maksym. µg/m³	Średzenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m			-
440	240	1,983	0,0333	-
450	240	2,023	0,0315	-
460	240	1,962	0,0299	-
470	240	1,902	0,0278	-
480	240	1,846	0,0264	-
0	250	2,351	0,0291	-
10	250	2,381	0,0305	-
20	250	2,398	0,0321	-
30	250	2,396	0,0339	-
40	250	2,372	0,0354	-
50	250	2,444	0,0373	-
60	250	2,531	0,0390	-
70	250	2,594	0,0406	-
80	250	2,618	0,0420	-
90	250	2,587	0,0437	-
100	250	2,518	0,0440	-
110	250	2,477	0,0443	-
120	250	2,500	0,0437	-
130	250	2,493	0,0414	-
140	250	2,372	0,0373	-
150	250	2,187	0,0324	-
160	250	1,970	0,0274	-
170	250	1,753	0,0225	-
180	250	1,543	0,0190	-
190	250	1,432	0,0207	-
200	250	1,453	0,0258	-
210	250	1,617	0,0372	-
220	250	1,829	0,0514	-
230	250	2,046	0,0670	-
240	250	2,254	0,0826	-
250	250	2,433	0,0911	-
260	250	2,508	0,0960	-
270	250	2,482	0,0973	-
280	250	2,509	0,0954	-
290	250	2,536	0,0915	-
300	250	2,612	0,0866	-
310	250	2,619	0,0812	-
320	250	2,579	0,0766	-
330	250	2,505	0,0711	-
340	250	2,411	0,0656	-
350	250	2,389	0,0617	-
360	250	2,403	0,0567	-
370	250	2,398	0,0533	-
380	250	2,376	0,0502	-
390	250	2,340	0,0461	-
400	250	2,297	0,0435	-
410	250	2,246	0,0410	-
420	250	2,191	0,0378	-
430	250	2,133	0,0358	-
440	250	2,074	0,0338	-
450	250	2,013	0,0321	-
460	250	1,953	0,0305	-
470	250	1,893	0,0283	-
480	250	1,848	0,0269	-
0	260	2,342	0,0263	-
10	260	2,374	0,0298	-
20	260	2,395	0,0311	-
30	260	2,399	0,0328	-
40	260	2,383	0,0342	-
50	260	2,411	0,0360	-
60	260	2,502	0,0375	-
70	260	2,573	0,0390	-
80	260	2,614	0,0404	-
90	260	2,610	0,0416	-
100	260	2,546	0,0424	-
110	260	2,512	0,0428	-
120	260	2,461	0,0419	-
130	260	2,508	0,0402	-
140	260	2,463	0,0371	-
150	260	2,374	0,0333	-
160	260	2,232	0,0296	-
170	260	2,086	0,0262	-
180	260	1,886	0,0243	-
190	260	1,929	0,0254	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Średzenie maksym. µg/m³	Średzenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m			-
200	260	1,942	0,0317	-
210	260	2,018	0,0415	-
220	260	2,145	0,0526	-
230	260	2,273	0,0655	-
240	260	2,424	0,0787	-
250	260	2,502	0,0855	-
260	260	2,497	0,0920	-
270	260	2,478	0,0937	-
280	260	2,522	0,0920	-
290	260	2,581	0,0894	-
300	260	2,621	0,0853	-
310	260	2,606	0,0806	-
320	260	2,553	0,0757	-
330	260	2,473	0,0714	-
340	260	2,376	0,0665	-
350	260	2,395	0,0616	-
360	260	2,403	0,0581	-
370	260	2,392	0,0536	-
380	260	2,367	0,0506	-
390	260	2,330	0,0478	-
400	260	2,285	0,0440	-
410	260	2,234	0,0416	-
420	260	2,179	0,0394	-
430	260	2,121	0,0364	-
440	260	2,062	0,0345	-
450	260	2,002	0,0328	-
460	260	1,942	0,0312	-
470	260	1,883	0,0288	-
480	260	1,850	0,0275	-
0	270	2,330	0,0276	-
10	270	2,365	0,0288	-
20	270	2,389	0,0303	-
30	270	2,399	0,0316	-
40	270	2,392	0,0332	-
50	270	2,371	0,0346	-
60	270	2,464	0,0360	-
70	270	2,543	0,0374	-
80	270	2,588	0,0387	-
90	270	2,618	0,0398	-
100	270	2,593	0,0406	-
110	270	2,515	0,0405	-
120	270	2,503	0,0399	-
130	270	2,470	0,0386	-
140	270	2,508	0,0368	-
150	270	2,494	0,0341	-
160	270	2,434	0,0314	-
170	270	2,345	0,0290	-
180	270	2,271	0,0281	-
190	270	2,247	0,0301	-
200	270	2,254	0,0348	-
210	270	2,289	0,0426	-
220	270	2,379	0,0525	-
230	270	2,461	0,0635	-
240	270	2,505	0,0722	-
250	270	2,499	0,0802	-
260	270	2,461	0,0843	-
270	270	2,518	0,0867	-
280	270	2,551	0,0872	-
290	270	2,612	0,0851	-
300	270	2,618	0,0826	-
310	270	2,583	0,0788	-
320	270	2,518	0,0746	-
330	270	2,433	0,0703	-
340	270	2,379	0,0664	-
350	270	2,400	0,0621	-
360	270	2,400	0,0579	-
370	270	2,385	0,0547	-
380	270	2,356	0,0508	-
390	270	2,317	0,0480	-
400	270	2,271	0,0455	-
410	270	2,219	0,0421	-
420	270	2,164	0,0400	-
430	270	2,107	0,0380	-
440	270	2,047	0,0351	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Średzenie maksym. µg/m³	Średzenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m			-
450	270	1,988	0,0334	-
460	270	1,929	0,0318	-
470	270	1,870	0,0294	-
480	270	1,852	0,0281	-
0	280	2,315	0,0269	-
10	280	2,363	0,0280	-
20	280	2,381	0,0292	-
30	280	2,397	0,0306	-
40	280	2,398	0,0319	-
50	280	2,378	0,0332	-
60	280	2,419	0,0348	-
70	280	2,503	0,0361	-
80	280	2,569	0,0369	-
90	280	2,610	0,0379	-
100	280	2,616	0,0387	-
110	280	2,581	0,0386	-
120	280	2,517	0,0382	-
130	280	2,503	0,0373	-
140	280	2,459	0,0361	-
150	280	2,499	0,0341	-
160	280	2,509	0,0323	-
170	280	2,496	0,0309	-
180	280	2,476	0,0306	-
190	280	2,463	0,0326	-
200	280	2,466	0,0374	-
210	280	2,483	0,0431	-
220	280	2,502	0,0522	-
230	280	2,508	0,0597	-
240	280	2,487	0,0670	-
250	280	2,469	0,0739	-
260	280	2,516	0,0775	-
270	280	2,536	0,0800	-
280	280	2,601	0,0813	-
290	280	2,621	0,0797	-
300	280	2,600	0,0786	-
310	280	2,549	0,0757	-
320	280	2,475	0,0724	-
330	280	2,386	0,0688	-
340	280	2,390	0,0651	-
350	280	2,402	0,0616	-
360	280	2,395	0,0580	-
370	280	2,375	0,0544	-
380	280	2,343	0,0515	-
390	280	2,301	0,0481	-
400	280	2,254	0,0456	-
410	280	2,202	0,0425	-
420	280	2,147	0,0404	-
430	280	2,089	0,0384	-
440	280	2,031	0,0357	-
450	280	1,972	0,0340	-
460	280	1,914	0,0324	-
470	280	1,856	0,0300	-
480	280	1,854	0,0287	-
0	290	2,298	0,0259	-
10	290	2,338	0,0272	-
20	290	2,370	0,0283	-
30	290	2,391	0,0294	-
40	290	2,400	0,0308	-
50	290	2,391	0,0320	-
60	290	2,364	0,0332	-
70	290	2,452	0,0343	-
80	290	2,526	0,0354	-
90	290	2,582	0,0359	-
100	290	2,614	0,0366	-
110	290	2,615	0,0366	-
120	290	2,581	0,0369	-
130	290	2,515	0,0363	-
140	290	2,513	0,0349	-
150	290	2,480	0,0340	-
160	290	2,467	0,0327	-
170	290	2,491	0,0319	-
180	290	2,501	0,0321	-
190	290	2,505	0,0338	-
200	290	2,504	0,0371	-

pył zawieszony PM 2,5				
X	Y	Średzenie maksym. µg/m³	Średzenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m			-
210	290	2,498	0,0440	-
220	290	2,483	0,0504	-
230	290	2,453	0,0571	-
240	290	2,497	0,0635	-
250	290	2,519	0,0672	-
260	290	2,543	0,0704	-
270	290	2,589	0,0729	-
280	290	2,620	0,0746	-
290	290	2,607	0,0753	-
300	290	2,565	0,0735	-
310	290	2,502	0,0714	-
320	290	2,422	0,0689	-
330	290	2,379	0,0662	-
340	290	2,399	0,0632	-
350	290	2,400	0,0601	-
360	290	2,387	0,0569	-
370	290	2,362	0,0541	-
380	290	2,326	0,0510	-
390	290	2,283	0,0485	-
400	290	2,235	0,0455	-
410	290	2,182	0,0433	-
420	290	2,127	0,0406	-
430	290	2,070	0,0387	-
440	290	2,012	0,0361	-
450	290	1,954	0,0344	-
460	290	1,897	0,0329	-
470	290	1,846	0,0306	-
480	290	1,856	0,0293	-
0	300	2,277	0,0252	-
10	300	2,320	0,0261	-
20	300	2,355	0,0274	-
30	300	2,382	0,0284	-
40	300	2,397	0,0294	-
50	300	2,398	0,0305	-
60	300	2,394	0,0315	-
70	300	2,391	0,0325	-
80	300	2,471	0,0335	-
90	300	2,537	0,0343	-
100	300	2,586	0,0345	-
110	300	2,614	0,0349	-
120	300	2,617	0,0351	-
130	300	2,594	0,0345	-
140	300	2,549	0,0340	-
150	300	2,518	0,0330	-
160	300	2,514	0,0325	-
170	300	2,500	0,0320	-
180	300	2,484	0,0324	-
190	300	2,476	0,0340	-
200	300	2,475	0,0372	-
210	300	2,480	0,0415	-
220	300	2,507	0,0477	-
230	300	2,518	0,0538	-
240	300	2,516	0,0575	-
250	300	2,568	0,0628	-
260	300	2,606	0,0656	-
270	300	2,619	0,0678	-
280	300	2,607	0,0676	-
290	300	2,571	0,0688	-
300	300	2,516	0,0677	-
310	300	2,444	0,0676	-
320	300	2,367	0,0656	-
330	300	2,393	0,0634	-
340	300	2,401	0,0609	-
350	300	2,394	0,0583	-
360	300	2,375	0,0555	-
370	300	2,345	0,0528	-
380	300	2,306	0,0501	-
390	300	2,262	0,0477	-
400	300	2,212	0,0451	-
410	300	2,160	0,0430	-
420	300	2,104	0,0405	-
430	300	2,048	0,0387	-
440	300	1,991	0,0363	-
450	300	1,934	0,0340	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m	-	-	-
460	300	1,878	0,0332	-
470	300	1,849	0,0311	-
480	300	1,858	0,0298	-
0	310	2,254	0,0244	-
10	310	2,298	0,0253	-
20	310	2,337	0,0264	-
30	310	2,367	0,0274	-
40	310	2,389	0,0283	-
50	310	2,399	0,0293	-
60	310	2,396	0,0302	-
70	310	2,379	0,0311	-
80	310	2,405	0,0320	-
90	310	2,477	0,0323	-
100	310	2,537	0,0329	-
110	310	2,582	0,0330	-
120	310	2,609	0,0333	-
130	310	2,618	0,0331	-
140	310	2,611	0,0327	-
150	310	2,590	0,0320	-
160	310	2,561	0,0317	-
170	310	2,531	0,0316	-
180	310	2,516	0,0320	-
190	310	2,518	0,0335	-
200	310	2,517	0,0364	-
210	310	2,515	0,0409	-
220	310	2,542	0,0444	-
230	310	2,572	0,0500	-
240	310	2,599	0,0534	-
250	310	2,616	0,0564	-
260	310	2,618	0,0589	-
270	310	2,602	0,0610	-
280	310	2,588	0,0627	-
290	310	2,517	0,0641	-
300	310	2,452	0,0633	-
310	310	2,376	0,0623	-
320	310	2,388	0,0609	-
330	310	2,400	0,0594	-
340	310	2,398	0,0576	-
350	310	2,383	0,0557	-
360	310	2,358	0,0536	-
370	310	2,324	0,0514	-
380	310	2,284	0,0490	-
390	310	2,238	0,0468	-
400	310	2,188	0,0445	-
410	310	2,135	0,0425	-
420	310	2,080	0,0403	-
430	310	2,025	0,0385	-
440	310	1,968	0,0363	-
450	310	1,912	0,0348	-
460	310	1,857	0,0334	-
470	310	1,853	0,0314	-
480	310	1,860	0,0301	-
0	320	2,228	0,0237	-
10	320	2,273	0,0245	-
20	320	2,314	0,0253	-
30	320	2,348	0,0264	-
40	320	2,375	0,0272	-
50	320	2,393	0,0281	-
60	320	2,400	0,0289	-
70	320	2,395	0,0297	-
80	320	2,376	0,0301	-
90	320	2,404	0,0307	-
100	320	2,470	0,0313	-
110	320	2,525	0,0313	-
120	320	2,568	0,0313	-
130	320	2,597	0,0316	-
140	320	2,613	0,0314	-
150	320	2,618	0,0308	-
160	320	2,616	0,0307	-
170	320	2,609	0,0308	-
180	320	2,602	0,0314	-
190	320	2,599	0,0325	-
200	320	2,599	0,0352	-
210	320	2,605	0,0379	-

185

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m	-	-	-
220	320	2,612	0,0428	-
230	320	2,617	0,0462	-
240	320	2,618	0,0494	-
250	320	2,609	0,0521	-
260	320	2,586	0,0545	-
270	320	2,554	0,0564	-
280	320	2,507	0,0581	-
290	320	2,448	0,0578	-
300	320	2,378	0,0590	-
310	320	2,385	0,0582	-
320	320	2,398	0,0572	-
330	320	2,399	0,0561	-
340	320	2,388	0,0547	-
350	320	2,367	0,0532	-
360	320	2,337	0,0515	-
370	320	2,300	0,0496	-
380	320	2,258	0,0474	-
390	320	2,211	0,0455	-
400	320	2,160	0,0436	-
410	320	2,108	0,0417	-
420	320	2,054	0,0397	-
430	320	1,999	0,0381	-
440	320	1,944	0,0362	-
450	320	1,889	0,0347	-
460	320	1,847	0,0333	-
470	320	1,856	0,0315	-
480	320	1,862	0,0303	-
0	330	2,198	0,0229	-
10	330	2,244	0,0236	-
20	330	2,287	0,0244	-
30	330	2,324	0,0251	-
40	330	2,355	0,0261	-
50	330	2,379	0,0269	-
60	330	2,394	0,0276	-
70	330	2,399	0,0280	-
80	330	2,394	0,0286	-
90	330	2,379	0,0292	-
100	330	2,350	0,0293	-
110	330	2,450	0,0298	-
120	330	2,501	0,0297	-
130	330	2,541	0,0300	-
140	330	2,571	0,0299	-
150	330	2,552	0,0297	-
160	330	2,605	0,0295	-
170	330	2,612	0,0297	-
180	330	2,615	0,0303	-
190	330	2,616	0,0312	-
200	330	2,616	0,0338	-
210	330	2,614	0,0363	-
220	330	2,610	0,0392	-
230	330	2,601	0,0423	-
240	330	2,586	0,0453	-
250	330	2,561	0,0480	-
260	330	2,527	0,0503	-
270	330	2,483	0,0521	-
280	330	2,429	0,0537	-
290	330	2,366	0,0535	-
300	330	2,386	0,0532	-
310	330	2,397	0,0542	-
320	330	2,399	0,0535	-
330	330	2,390	0,0527	-
340	330	2,372	0,0517	-
350	330	2,345	0,0505	-
360	330	2,311	0,0492	-
370	330	2,272	0,0477	-
380	330	2,229	0,0457	-
390	330	2,181	0,0441	-
400	330	2,131	0,0425	-
410	330	2,079	0,0407	-
420	330	2,025	0,0390	-
430	330	1,972	0,0374	-
440	330	1,917	0,0358	-
450	330	1,864	0,0343	-
460	330	1,850	0,0327	-

186

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m	-	-	-
470	330	1,859	0,0314	-
480	330	1,863	0,0302	-
0	340	2,166	0,0221	-
10	340	2,213	0,0228	-
20	340	2,256	0,0235	-
30	340	2,296	0,0241	-
40	340	2,330	0,0248	-
50	340	2,358	0,0254	-
60	340	2,380	0,0260	-
70	340	2,394	0,0266	-
80	340	2,399	0,0272	-
90	340	2,396	0,0277	-
100	340	2,384	0,0278	-
110	340	2,364	0,0282	-
120	340	2,416	0,0282	-
130	340	2,462	0,0285	-
140	340	2,499	0,0284	-
150	340	2,528	0,0283	-
160	340	2,550	0,0283	-
170	340	2,564	0,0285	-
180	340	2,573	0,0290	-
190	340	2,577	0,0299	-
200	340	2,576	0,0313	-
210	340	2,570	0,0346	-
220	340	2,559	0,0373	-
230	340	2,542	0,0403	-
240	340	2,518	0,0432	-
250	340	2,486	0,0457	-
260	340	2,446	0,0463	-
270	340	2,397	0,0481	-
280	340	2,372	0,0496	-
290	340	2,389	0,0495	-
300	340	2,398	0,0493	-
310	340	2,398	0,0504	-
320	340	2,390	0,0499	-
330	340	2,373	0,0494	-
340	340	2,349	0,0486	-
350	340	2,318	0,0478	-
360	340	2,282	0,0468	-
370	340	2,242	0,0449	-
380	340	2,197	0,0438	-
390	340	2,149	0,0425	-
400	340	2,099	0,0412	-
410	340	2,047	0,0395	-
420	340	1,995	0,0381	-
430	340	1,942	0,0366	-
440	340	1,889	0,0352	-
450	340	1,846	0,0338	-
460	340	1,854	0,0324	-
470	340	1,861	0,0312	-
480	340	1,863	0,0297	-
0	350	2,132	0,0214	-
10	350	2,178	0,0220	-
20	350	2,222	0,0225	-
30	350	2,263	0,0231	-
40	350	2,300	0,0237	-
50	350	2,332	0,0242	-
60	350	2,358	0,0248	-
70	350	2,379	0,0253	-
80	350	2,392	0,0258	-
90	350	2,399	0,0263	-
100	350	2,398	0,0264	-
110	350	2,391	0,0267	-
120	350	2,378	0,0267	-
130	350	2,367	0,0270	-
140	350	2,407	0,0270	-
150	350	2,440	0,0269	-
160	350	2,465	0,0270	-
170	350	2,484	0,0273	-
180	350	2,495	0,0277	-
190	350	2,500	0,0285	-
200	350	2,499	0,0298	-
210	350	2,492	0,0316	-
220	350	2,478	0,0340	-

187

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m	-	-	-
230	350	2,457	0,0367	-
240	350	2,429	0,0394	-
250	350	2,393	0,0419	-
260	350	2,368	0,0426	-
270	350	2,384	0,0444	-
280	350	2,394	0,0459	-
290	350	2,399	0,0458	-
300	350	2,397	0,0457	-
310	350	2,388	0,0468	-
320	350	2,372	0,0465	-
330	350	2,349	0,0461	-
340	350	2,321	0,0456	-
350	350	2,287	0,0450	-
360	350	2,249	0,0443	-
370	350	2,207	0,0426	-
380	350	2,162	0,0417	-
390	350	2,114	0,0408	-
400	350	2,065	0,0397	-
410	350	2,014	0,0382	-
420	350	1,963	0,0370	-
430	350	1,912	0,0356	-
440	350	1,860	0,0344	-
450	350	1,851	0,0331	-
460	350	1,858	0,0319	-
470	350	1,862	0,0307	-
480	350	1,863	0,0295	-

188

Maksymalne stężenia na granicy zakładu

Substancja
------------

miedź	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,014	249,6	146,2
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0011	268,0	184,2
	Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	167,9	202,4
nikiel	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,001	249,6	146,2
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	268,0	184,2
	Częstość przekroczeń D1= 0,23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	167,9	202,4
ołów	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,018	249,6	146,2
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0014	268,0	184,2
	Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	167,9	202,4
rtęć	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,004	249,6	146,2
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0003	268,0	184,2
	Częstość przekroczeń D1= 0,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	167,9	202,4
wanad	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	249,6	146,2
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	268,0	184,2
	Częstość przekroczeń D1= 2,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	167,9	202,4
węglowodory aromatyczne	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,848	179,9	218,1
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0956	196,8	220,1
	Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	167,9	202,4
chrom (VI)	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	249,6	146,2
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	268,0	184,2
	Częstość przekroczeń D1= 4,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	167,9	202,4
antymon i jego związki	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,004	249,6	146,2
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0003	268,0	184,2
	Częstość przekroczeń D1= 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	167,9	202,4
związki chromu (III i IV)	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	249,6	146,2
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	268,0	184,2
	Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	167,9	202,4
kobalt	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,000	249,6	146,2
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	268,0	184,2
	Częstość przekroczeń D1= 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	167,9	202,4
tal	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	249,6	146,2
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	268,0	184,2
	Częstość przekroczeń D1= 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	167,9	202,4
węglowodory alifatyczne	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,279	179,9	218,1
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,3686	196,8	220,1
	Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	167,9	202,4
pył zawieszony PM 2,5	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,593	268,0	184,2
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1450	250,0	192,9
	Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	167,9	202,4