

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 Kabaty**

#### 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	20	0,5	17	453	16,7	1,30	0,5	301,5	249,2
E2	20	0,5	17	453	16,7	1,30	0,5	312,5	249,4

#### 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	277,6	245,5
2	285,1	248,3
3	289	256,3
4	326,5	258,7
5	331,1	186,8
6	294,3	185,2

Emitor liniowy: C1 ruch samochodów ciężarowych wysokość: 1 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	277,6	245,5
2	285,1	248,3
3	289	256,3
4	326,5	258,7
5	331,1	186,8
6	294,3	185,2

#### 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 - linia technologiczna nr 1	pył PM-10	0,1266	0,0422
		dwutlenek siarki	0,844	0,2111
		dwutlenek azotu	0,1688	0,0844

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [kg/h]	Emisja średnia 1 okres [kg/h]
		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	0,0002210	0,0002210
		dwutlenek azotu	0,0001590	0,0001590
		tlenek węgla	0,002885	0,002885
		benzen	$9,00 \cdot 10^{-6}$	$9,00 \cdot 10^{-6}$
		węglowodory aromatyczne	$5,20 \cdot 10^{-5}$	$5,20 \cdot 10^{-5}$
		węglowodory alifatyczne	0,0001810	0,0001810
		pył zawieszony PM 2,5	0,0002210	0,0002210
C1	ruch samochodów ciężarowych	pył PM-10	0,0002440	0,0002440
		dwutlenek azotu	0,000339	0,000339
		tlenek węgla	0,000896	0,000896
		benzen	$1,80 \cdot 10^{-5}$	$1,80 \cdot 10^{-5}$
		węglowodory aromatyczne	0,0001900	0,0001900
		węglowodory alifatyczne	0,000760	0,000760
		pył zawieszony PM 2,5	0,0002440	0,0002440
E2	piec rusztowy - linia technologiczna nr 2	pył PM-10	0,1266	0,0422
		dwutlenek siarki	0,844	0,2111
		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

## Parametry emitorów na terenie zakładu: Żywiec Kabaty

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość	Przekrój	Prędkość gazów	Temper. gazów	Xe	Ye	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks.	Emisja roczna	Emisja średnioroczna
		m	m	m/s	K	m	m		kg/h	Mg/rok	kg/h
E1	piec rusztowy - linia technologiczna nr 1	20,0	0,5	17	453	301,5	249,2	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	163,4	0	293	300,6	230,1	pył ogółem	0,000221	0,0018	0,0002069
								-w tym pył do 10 µm	0,000221	0,0018	0,0002069
								pył zawieszony PM 2,5	0,000221	0,0018	0,0002069
								tlenek węgla	0,002885	0,0237	0,002701
								dwutlenek azotu	0,000159	0,0013	0,0001488
								benzen	0,000009	7,38E-5	8,42E-6
								węglowodory alifatyczne	0,000181	0,0015	0,0001694
								węglowodory aromatyczne	0,000052	0,0004	0,0000487
C1	ruch samochodów ciężarowych	1,0 L	163,4	0	293	300,6	230,1	pył ogółem	0,000244	0,0020	0,0002284
								-w tym pył do 10 µm	0,000244	0,0020	0,0002284
								pył zawieszony PM 2,5	0,000244	0,0020	0,0002284

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	0,000896	0,0073	0,000839
								dwutlenek azotu	0,000339	0,0028	0,000317
								benzen	0,000018	0,0001	0,00001685
								węglowodory alifatyczne	0,000760	0,0062	0,000711
								węglowodory aromatyczne	0,000190	0,0016	0,0001779
E2	piec rusztowy - linia technologiczna nr 2	20,0	0,5	17	453	312,5	249,4	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

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



### Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 2 emitorów.

$$0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 836$$

Suma emisji średniorocznej pyłu = 21,9 < 836 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 0,692 < 10 000 [Mg]

**Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.**

### Kryterium obliczania opadu ołowiu

Analizowano emisję pyłu z 2 emitorów.

$$0,0667 \cdot 0,05/100/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 0,418$$

Suma emisji średniorocznej ołowiu = 0,48262 > 0,418 [mg/s]

Łączna emisja roczna ołowiu = 0,0152 < 5 [Mg]

**Należy obliczyć opad ołowiu.**

### Kryterium obliczania opadu kadmu

Analizowano emisję pyłu z 2 emitorów.

$$0,0667 \cdot 0,005/100/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 0,0418$$

Suma emisji średniorocznej kadmu = 0,055175 > 0,0418 [mg/s]

Łączna emisja roczna kadmu = 0,00174 < 0,5 [Mg]

**Należy obliczyć opad kadmu.**

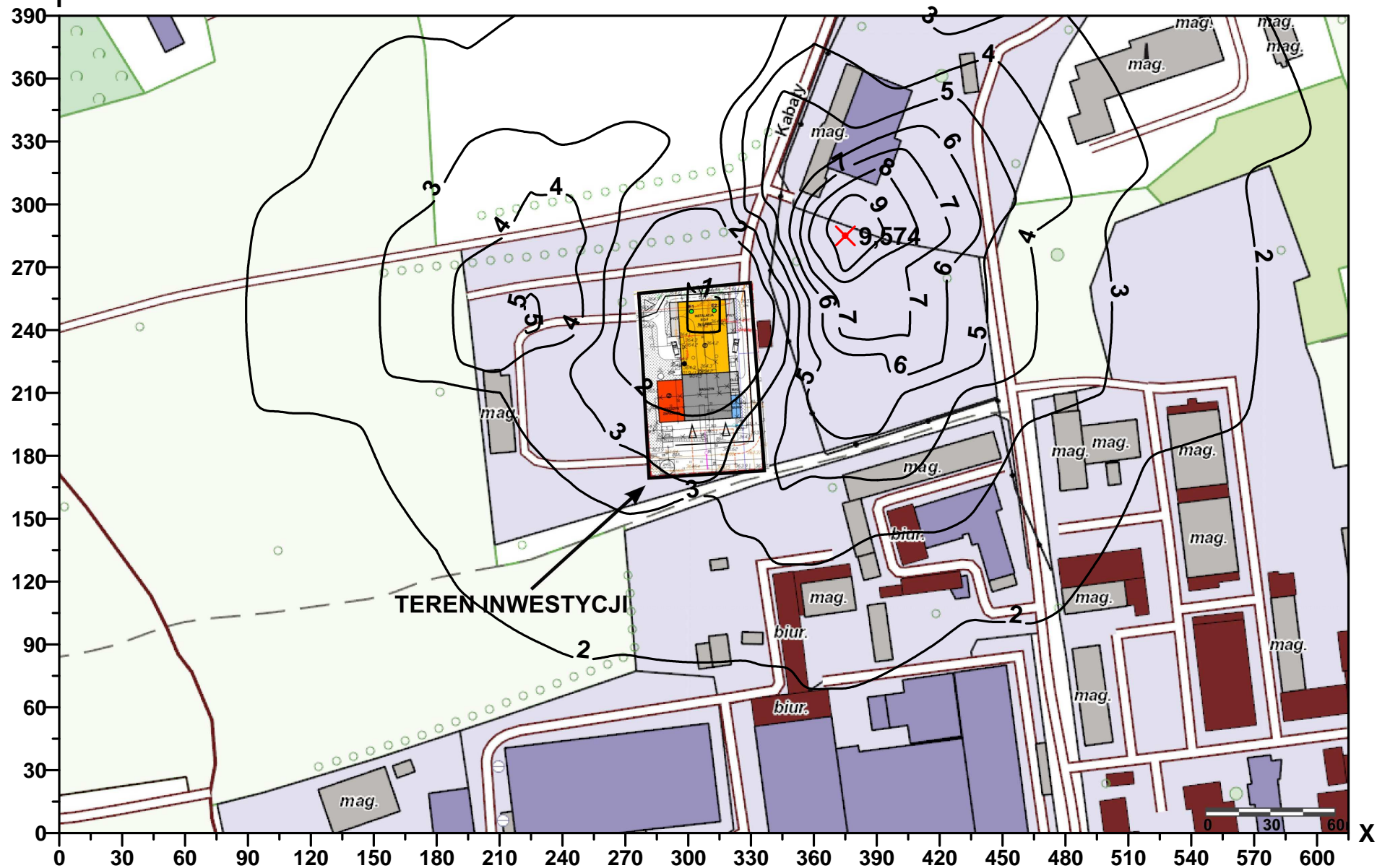
## Maksymalny opad

		X [m]	Y [m]	Opad	Opad+tło
Opad pyłu	g/m <sup>2</sup> /rok	375	285	3,41	23,41
Opad ołowiu	mg/m <sup>2</sup> /rok	375	285	75	85
Opad kadmu	mg/m <sup>2</sup> /rok	375	285	9	10

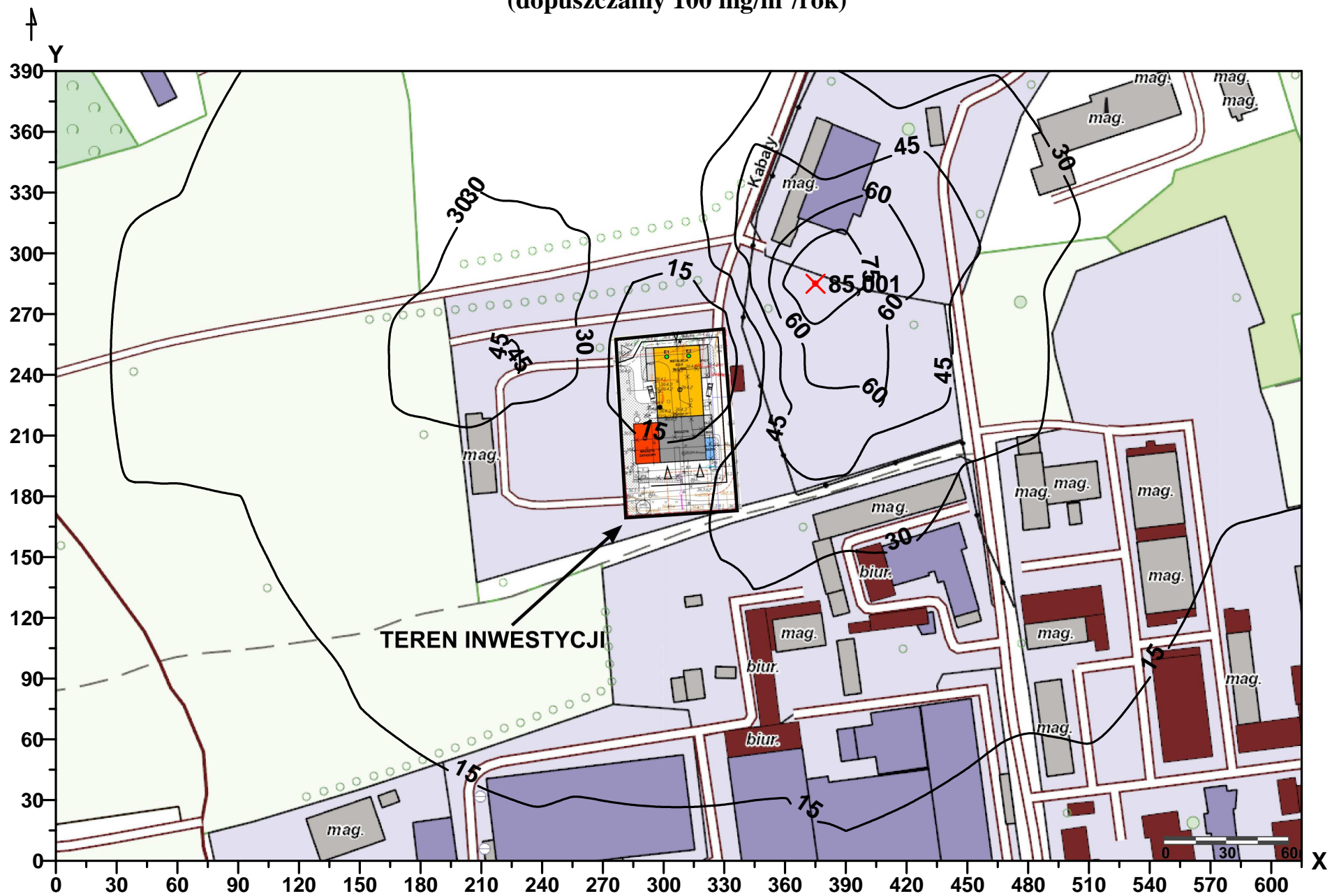
**Emisja graniczna obliczona na podstawie opadu pyłu**

Substancja	Jednostka opadu	Opad+ tło	Opad dopuszczalny	Łączna emisja Mg/rok	Emisja graniczna Mg/rok
Pył	g/m <sup>2</sup> /rok	23,4	200	0,696	5,945
Ołów	mg/m <sup>2</sup> /rok	85,001	100	0,015220	0,017906
Kadm	mg/m <sup>2</sup> /rok	9,574	10	0,001740	0,001817

**Y**



**N**



**Nazwa zakładu: Żywiec Kabaty**

**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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,797	450	225	3	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1038	405	300	2	1	WSW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,911	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,2348	331,7	233,2	6	1	WSW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	50,406	165	285	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,9838	420	300	2	1	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	37,967	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,3277	336,3	173,5	2	2	NNW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10,114	450	225	3	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,4043	405	300	2	1	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,735	336,3	173,5	2	2	NNW

		2				
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,4008	331,7	233,2	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	38,100	450	225	3	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,3656	330	255	6	1	WNW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	47,444	331,7	233,2	6	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,2565	331,7	233,2	6	1	WSW
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	165	285	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	420	300	2	1	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	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	336,3	173,5	2	2	NNW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,128	330	255	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0106	330	255	6	1	WNW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,151	331,7	233,2	6	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0221	331,7	233,2	6	1	WSW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,003	165	285	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	420	300	2	1	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	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	336,3	173,5	2	2	NNW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15,124	165	285	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1967	420	300	2	1	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	11,392	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0655	336,3	173,5	2	2	NNW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,003	165	285	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0003	420	300	2	1	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,003	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	336,3	173,5	2	2	NNW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,021	165	285	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0017	420	300	2	1	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,016	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0006	336,3	173,5	2	2	NNW
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	165	285	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	420	300	2	1	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	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	336,3	173,5	2	2	NNW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,028	165	285	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0022	420	300	2	1	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,021	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0007	336,3	173,5	2	2	NNW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,006	165	285	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0005	420	300	2	1	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,005	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	336,3	173,5	2	2	NNW
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	165	285	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	420	300	2	1	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	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	336,3	173,5	2	2	NNW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,177	330	255	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0966	330	255	6	1	WNW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,189	299	259,6	6	1	SSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1605	331,7	233,2	6	1	WSW
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	165	285	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	420	300	2	1	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	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	336,3	173,5	2	2	NNW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,006	165	285	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0005	420	300	2	1	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,005	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	336,3	173,5	2	2	NNW
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	165	285	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	420	300	2	1	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	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	336,3	173,5	2	2	NNW
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	165	285	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	420	300	2	1	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	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0000	336,3	173,5	2	2	NNW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,003	165	285	3	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002	420	300	2	1	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	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001	336,3	173,5	2	2	NNW
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,597	330	255	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,3773	330	255	6	1	WNW
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. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,750	299	259,6	6	1	SSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,5959	331,7	233,2	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

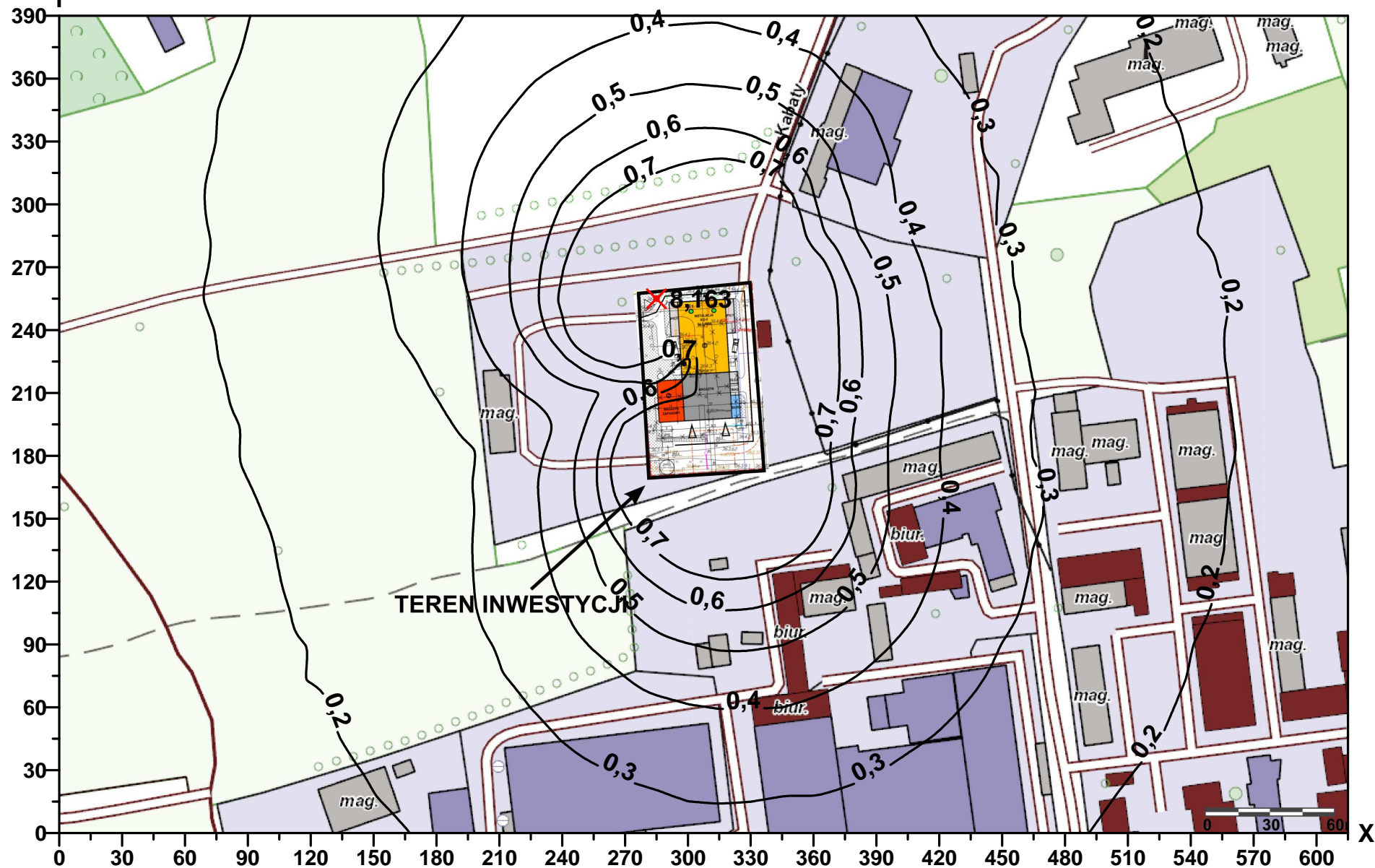
## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,797	450	225	3	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1038	405	300	2	1	WSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

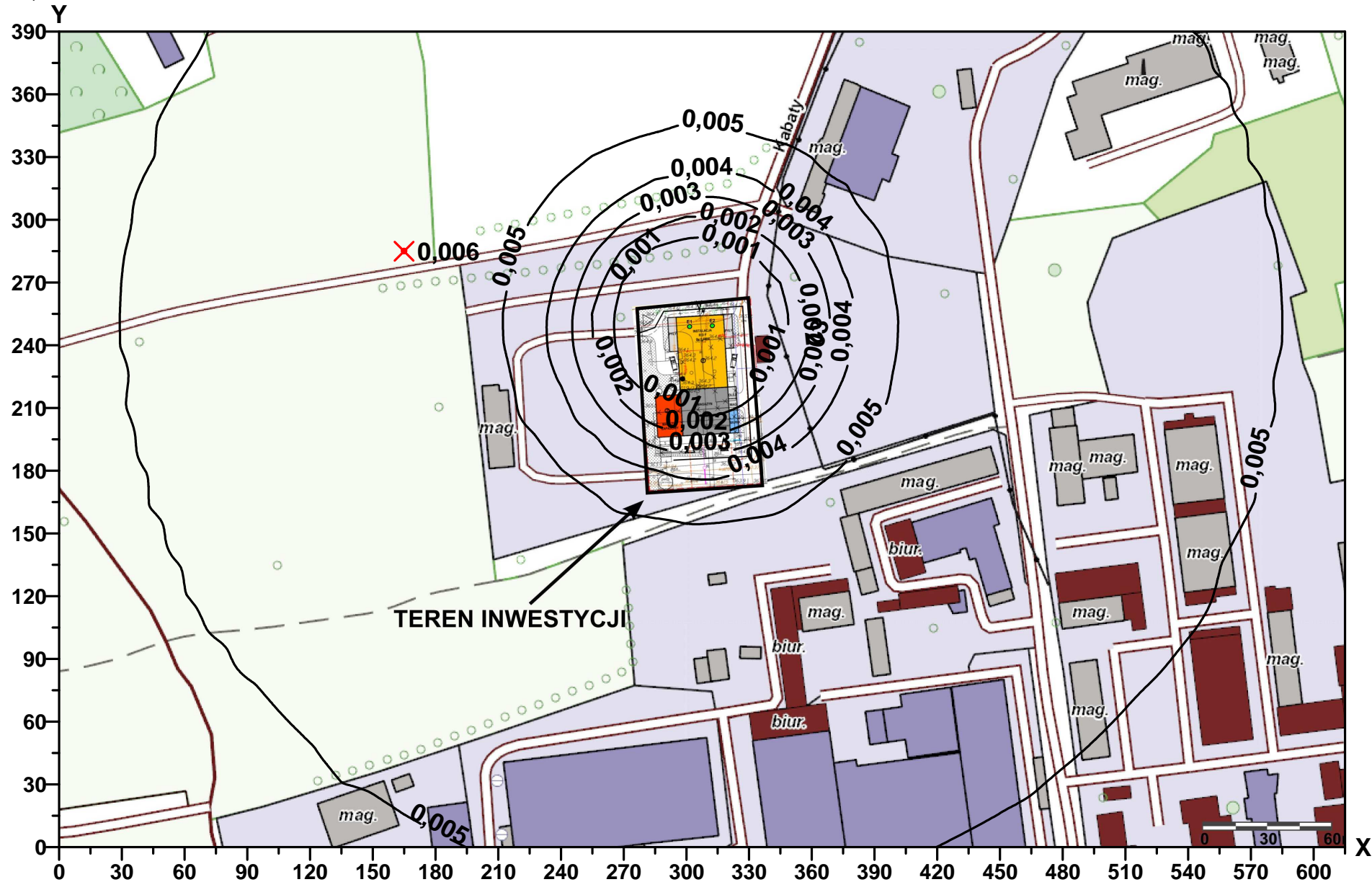
## Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,911	336,3	173,5	2	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,2348	331,7	233,2	6	1	WSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

## Y

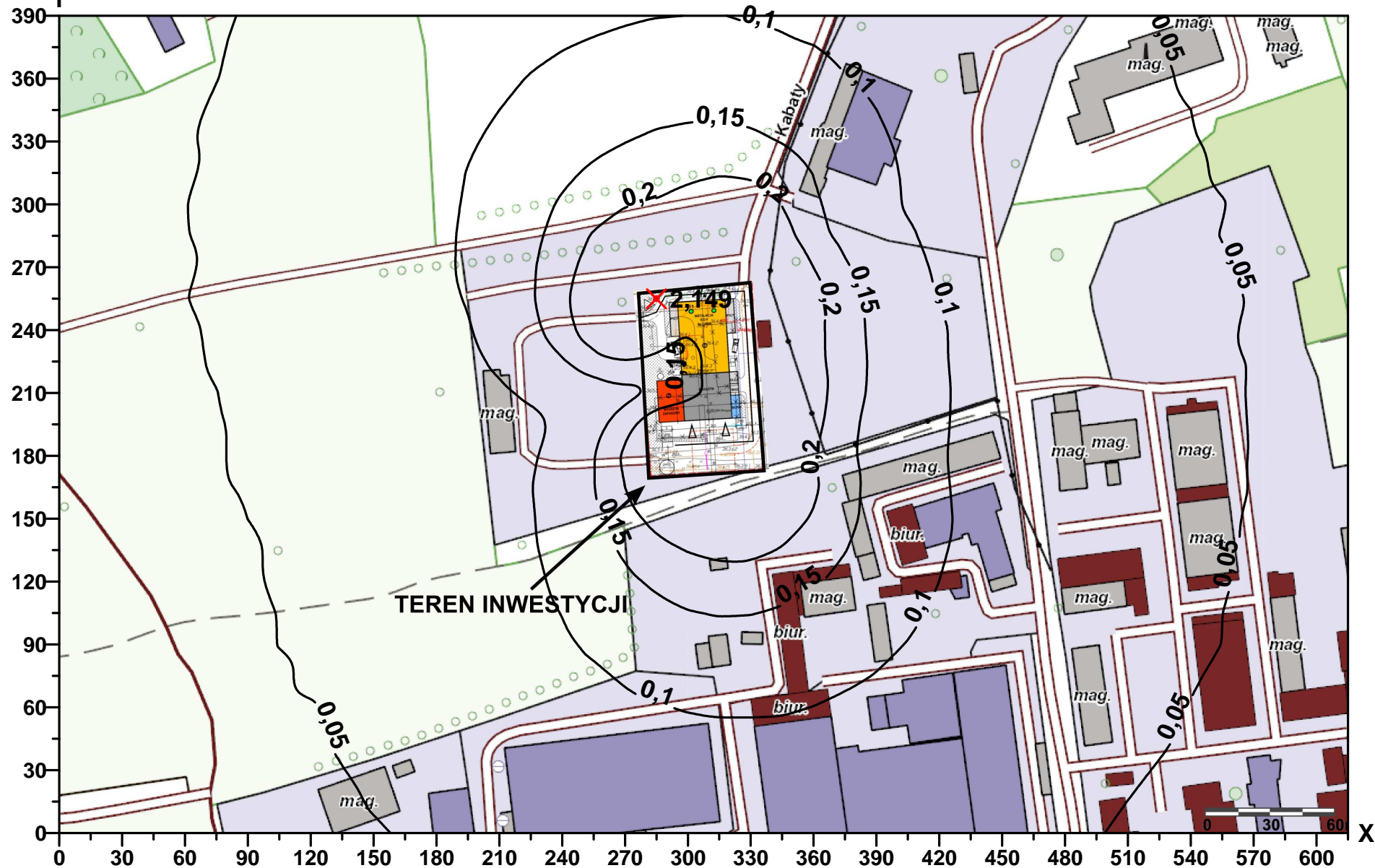


**Y**



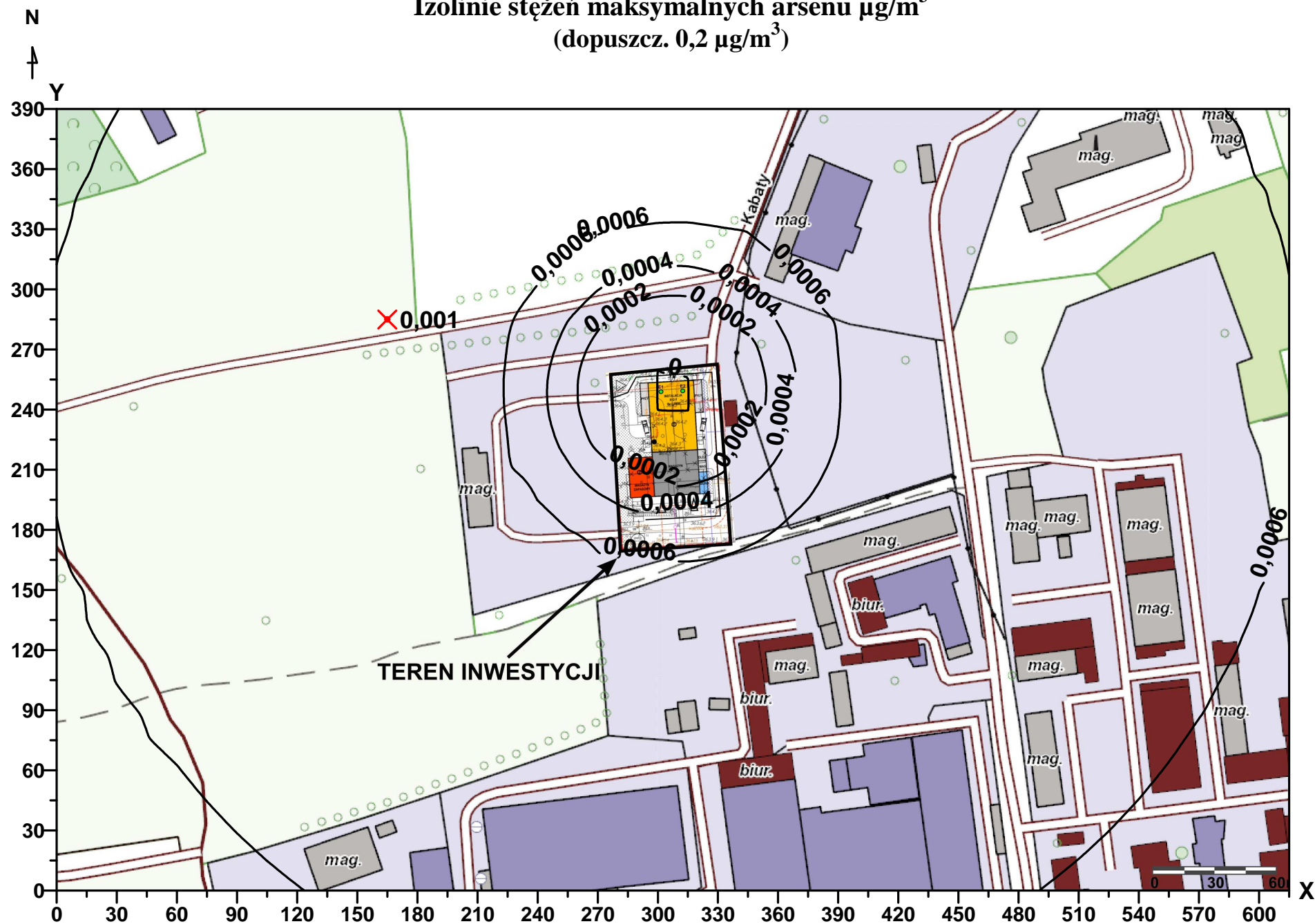


**Y**

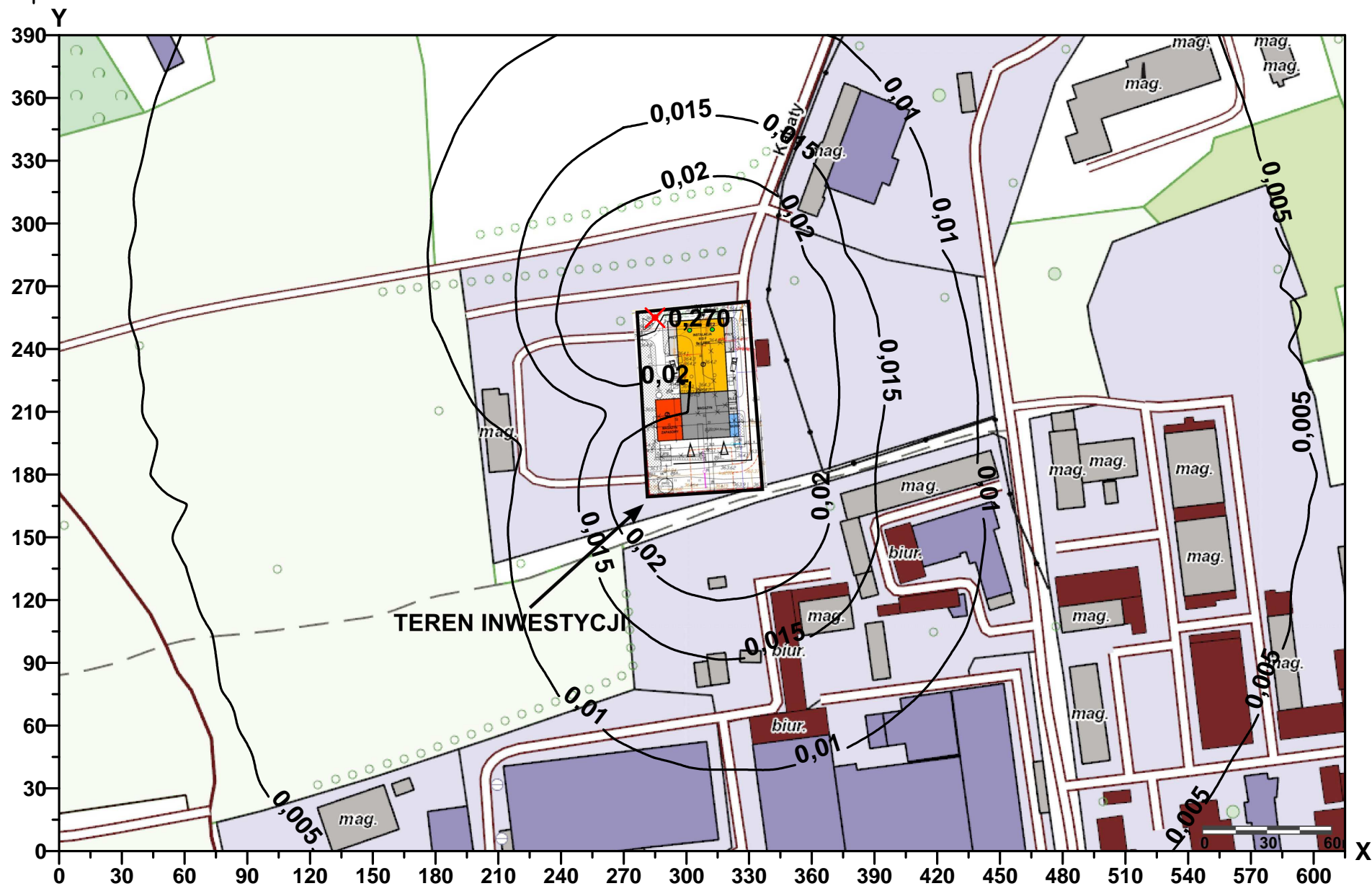




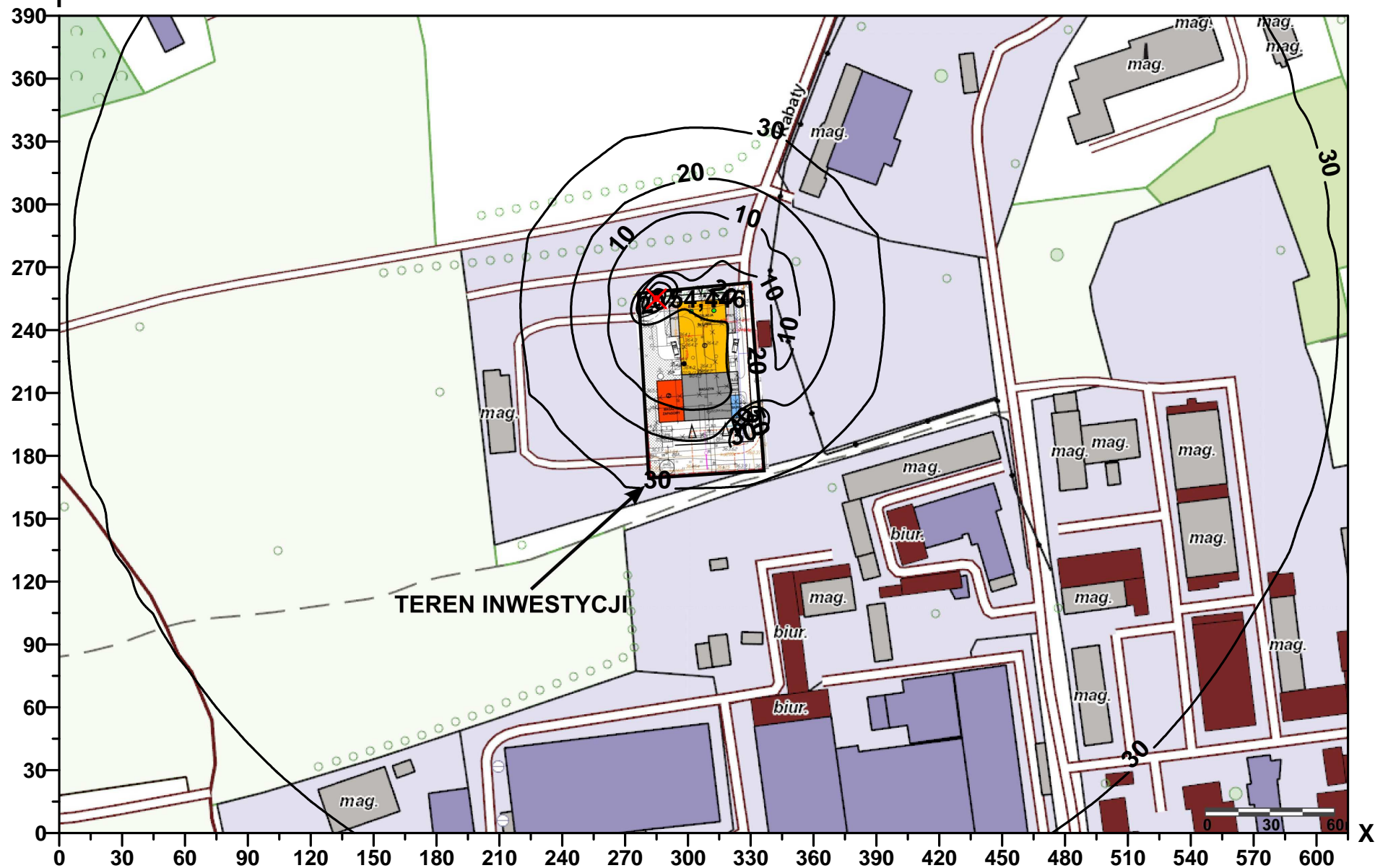
# Izolinie stężeń maksymalnych arsenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



**Y**

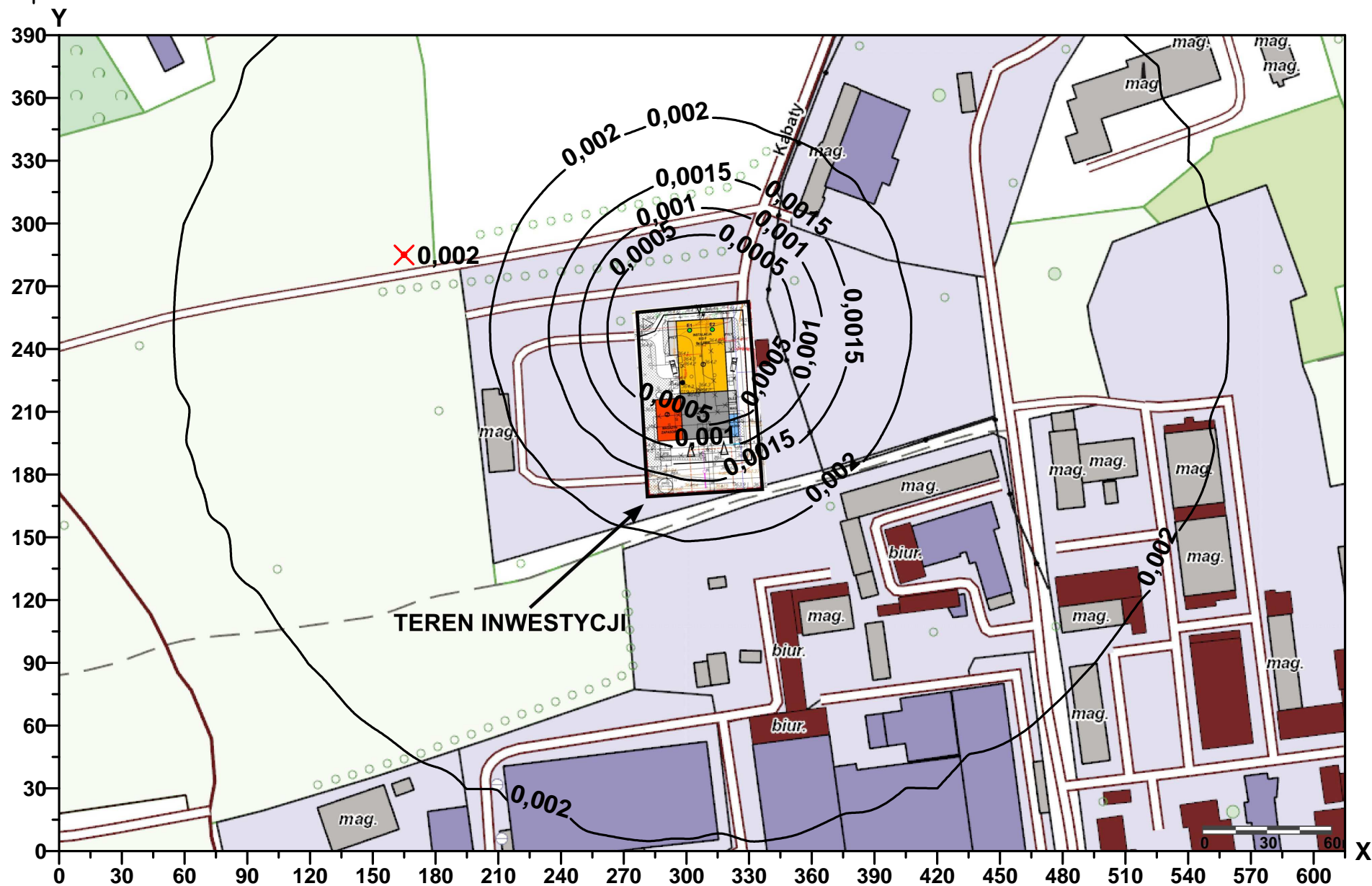


**Y**

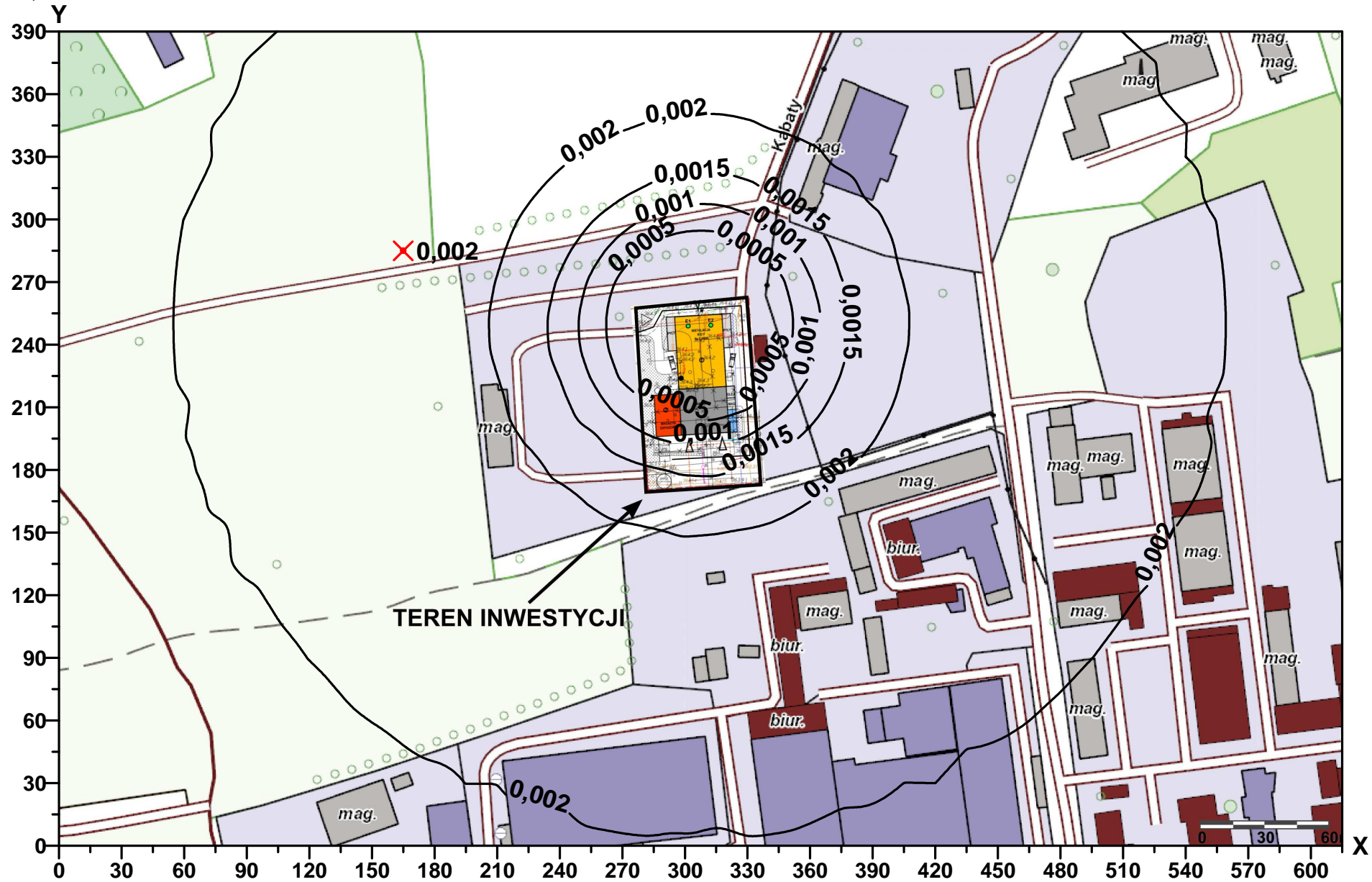




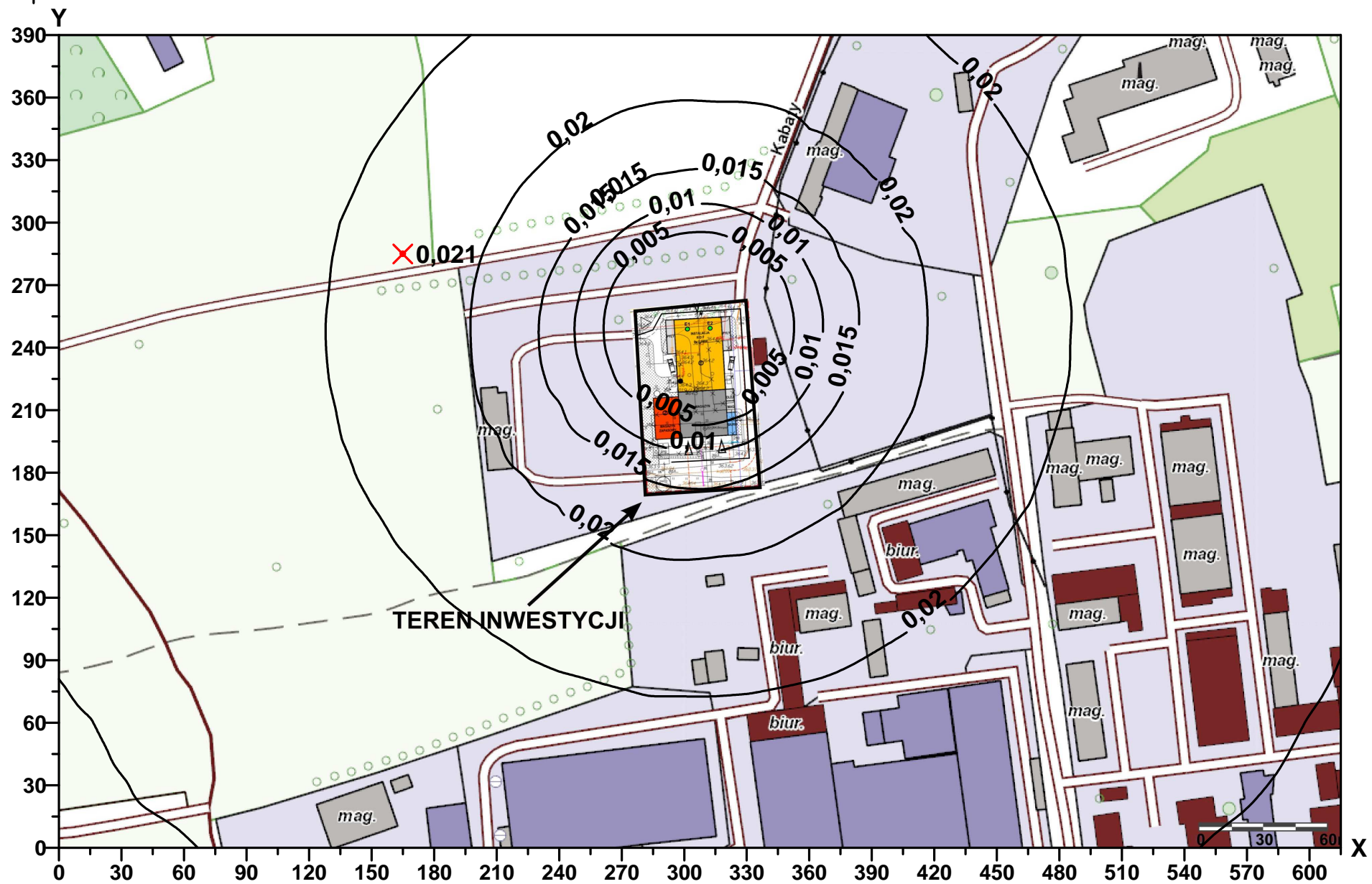
**Y**



**Y**

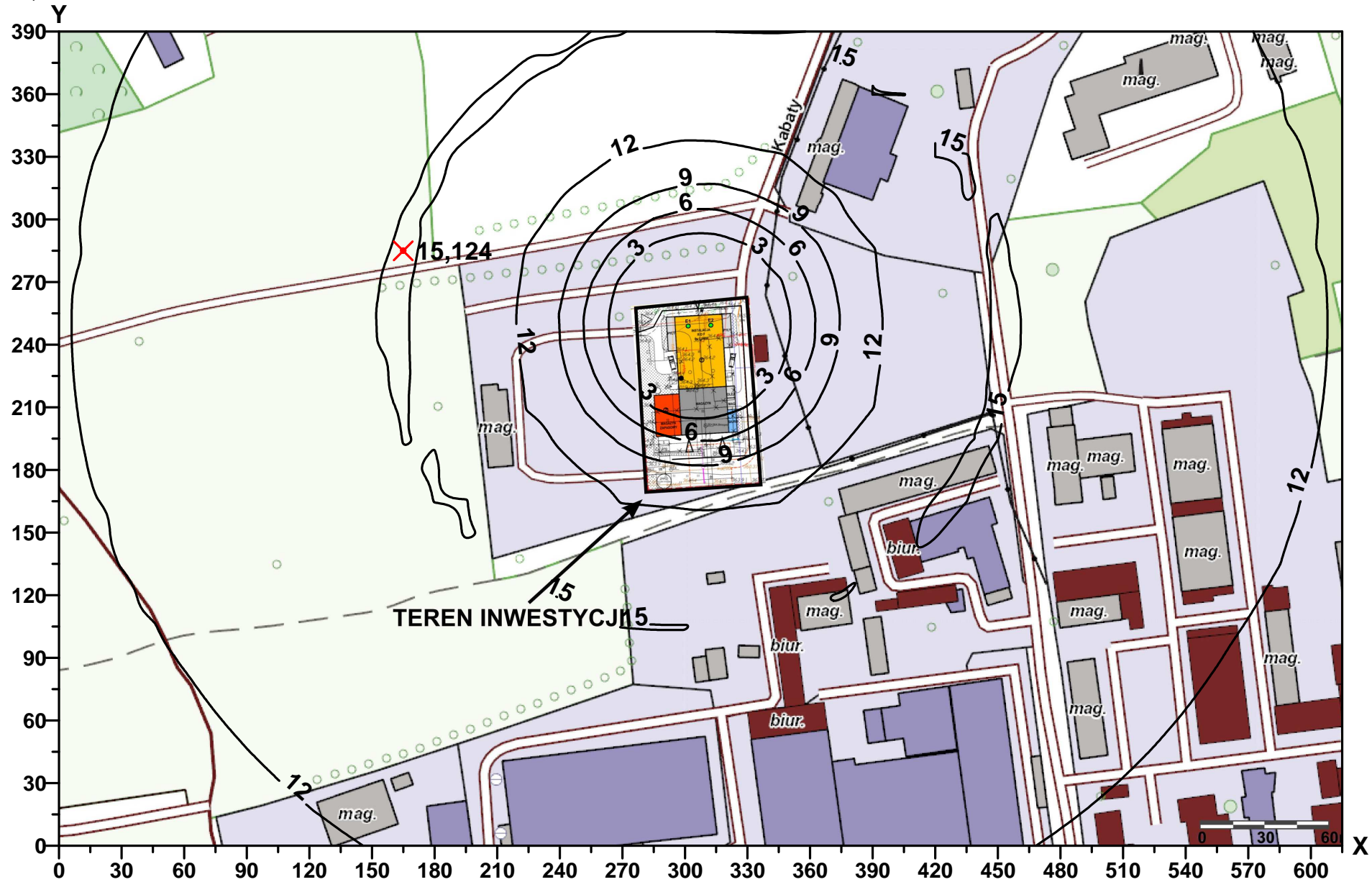


**Y**

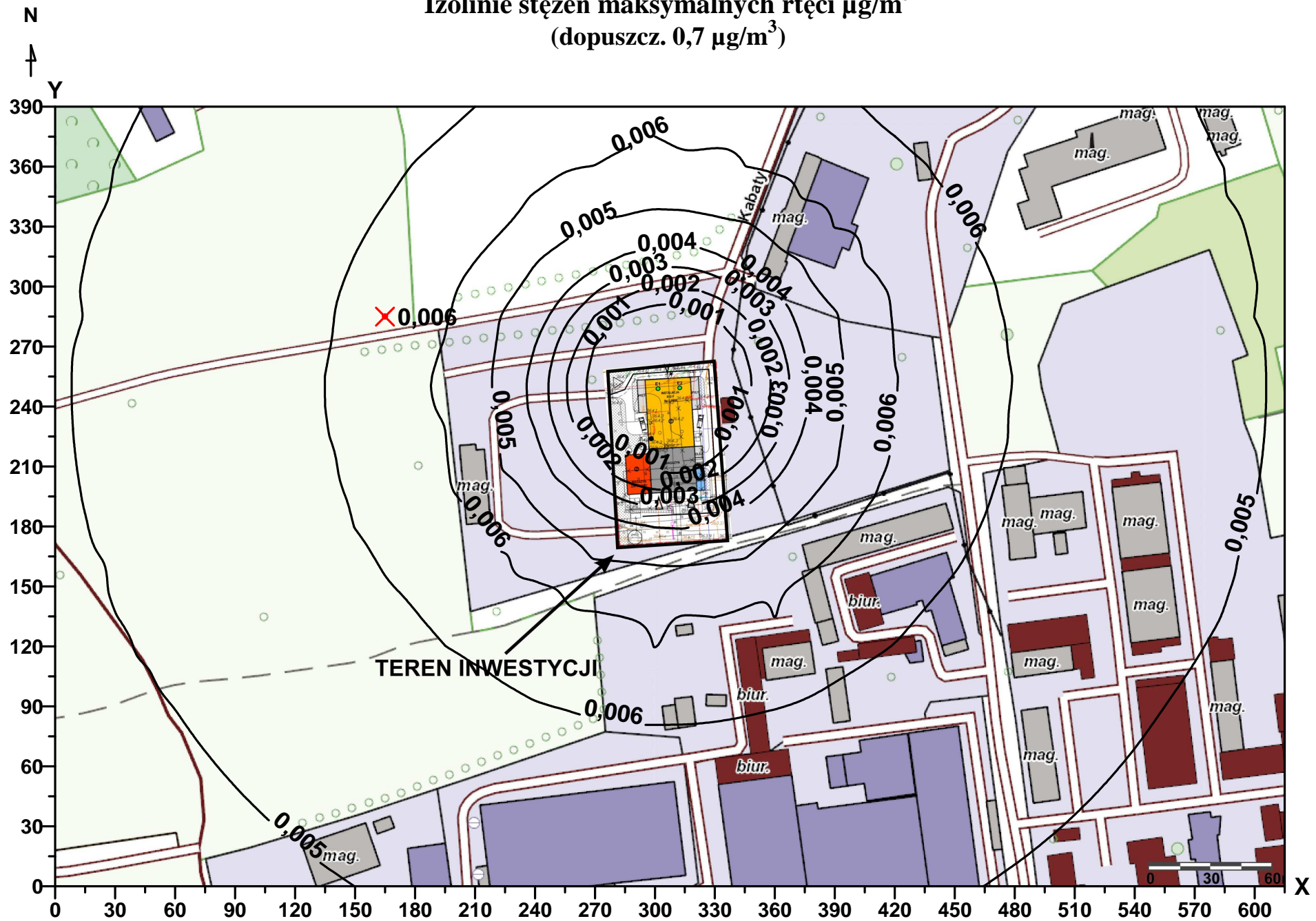




**Y**

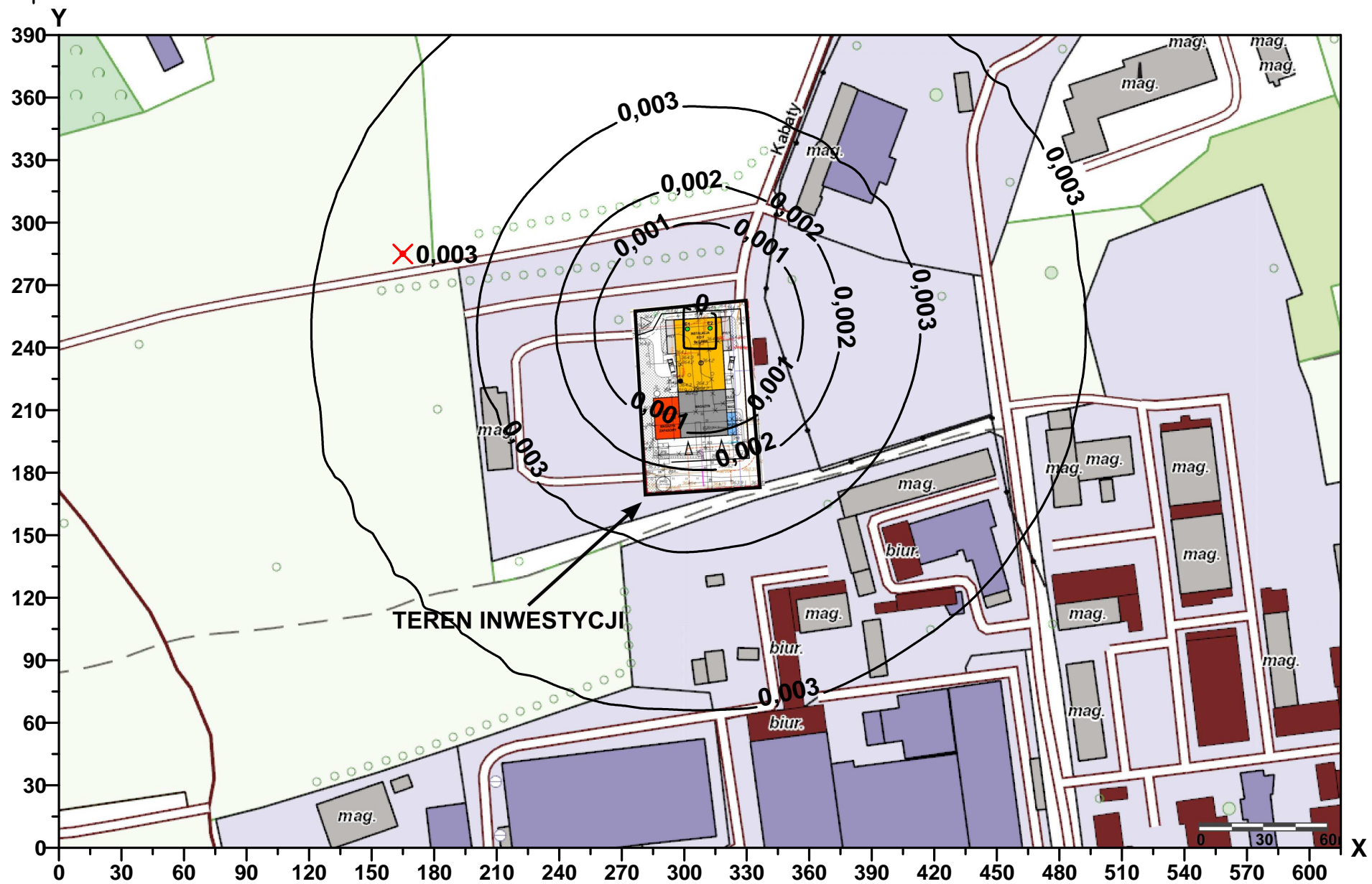


# Izolinie stężeń maksymalnych rtęci $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $0,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )

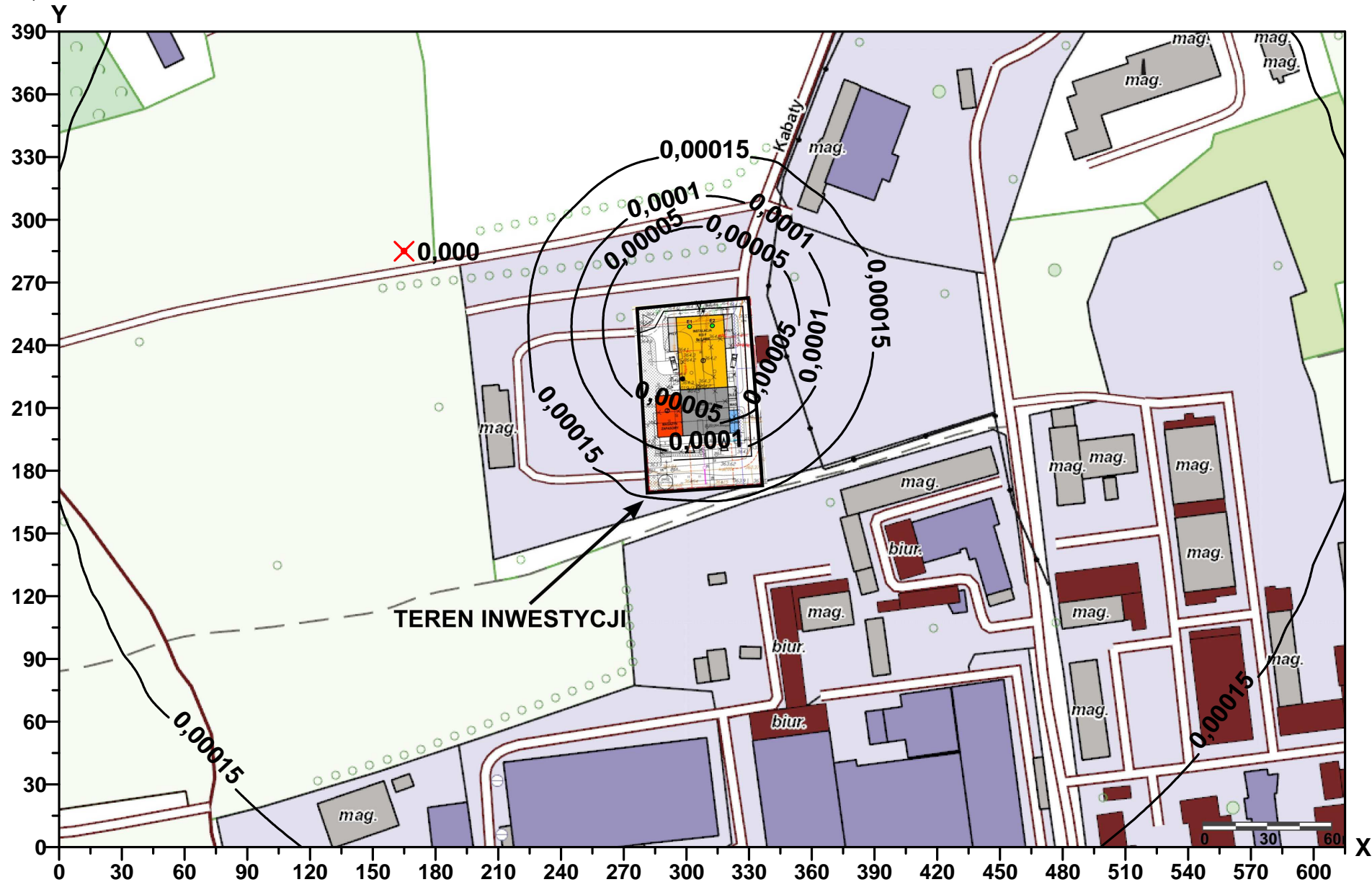




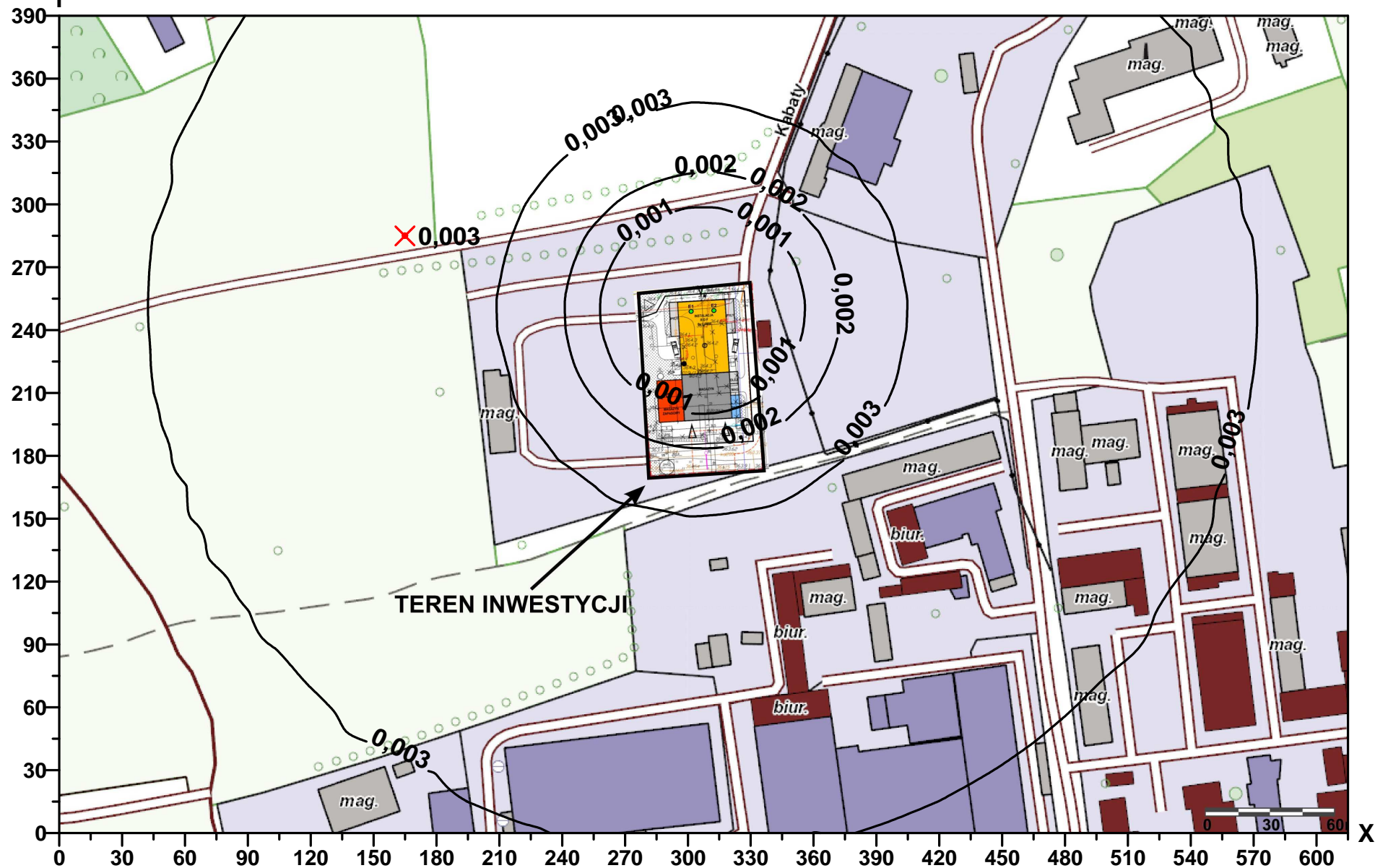
**Y**



**Y**

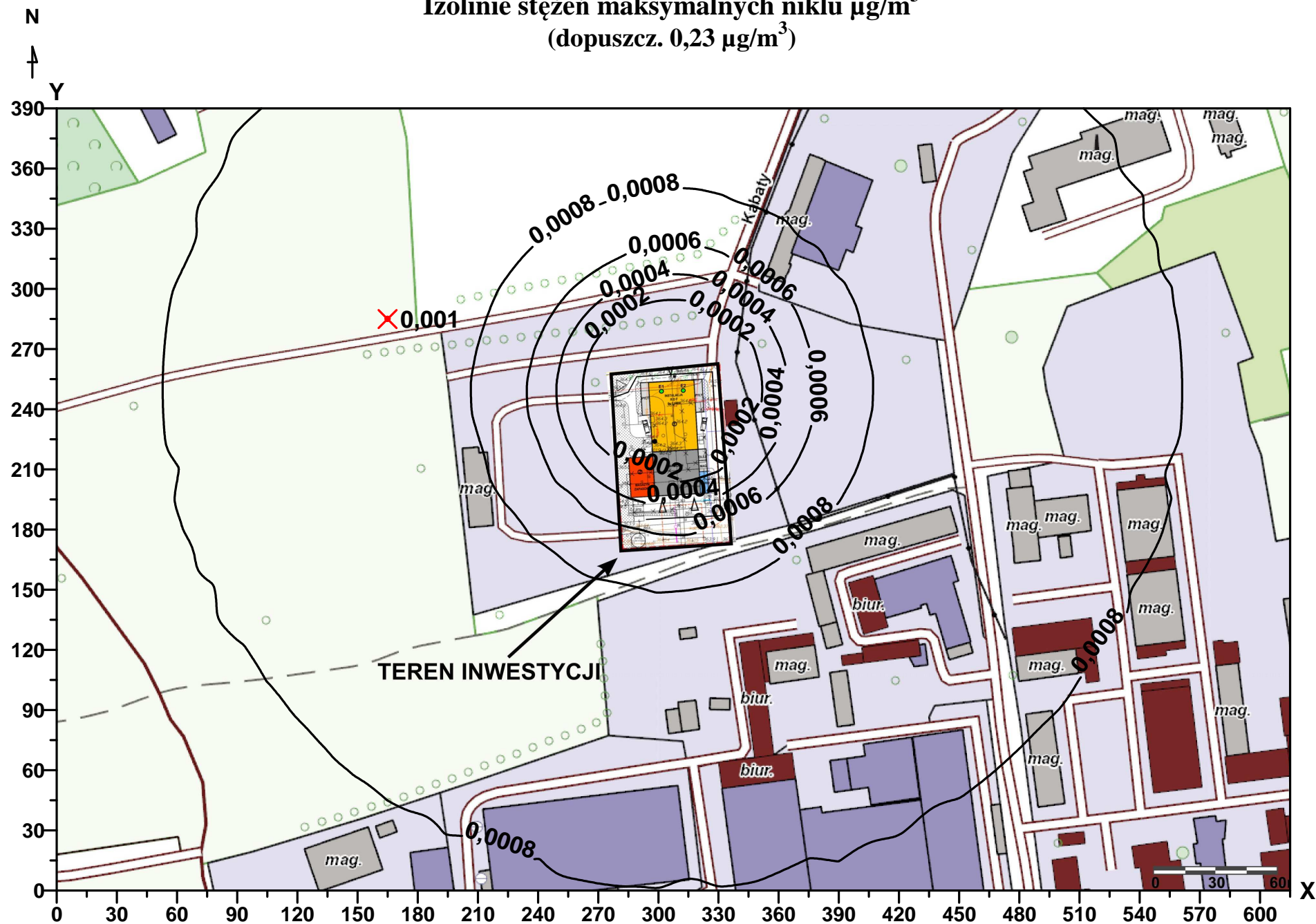


**Y**

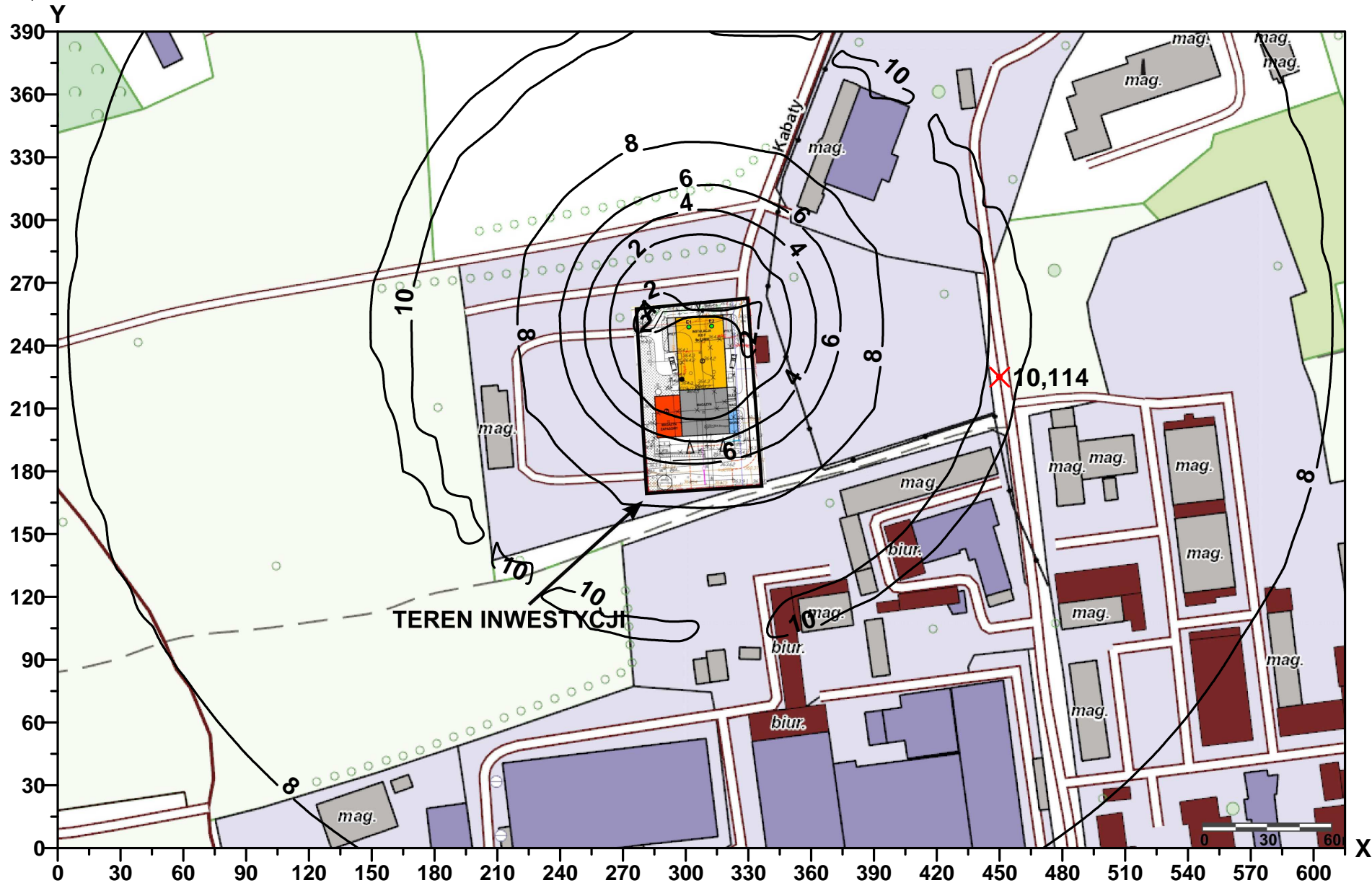




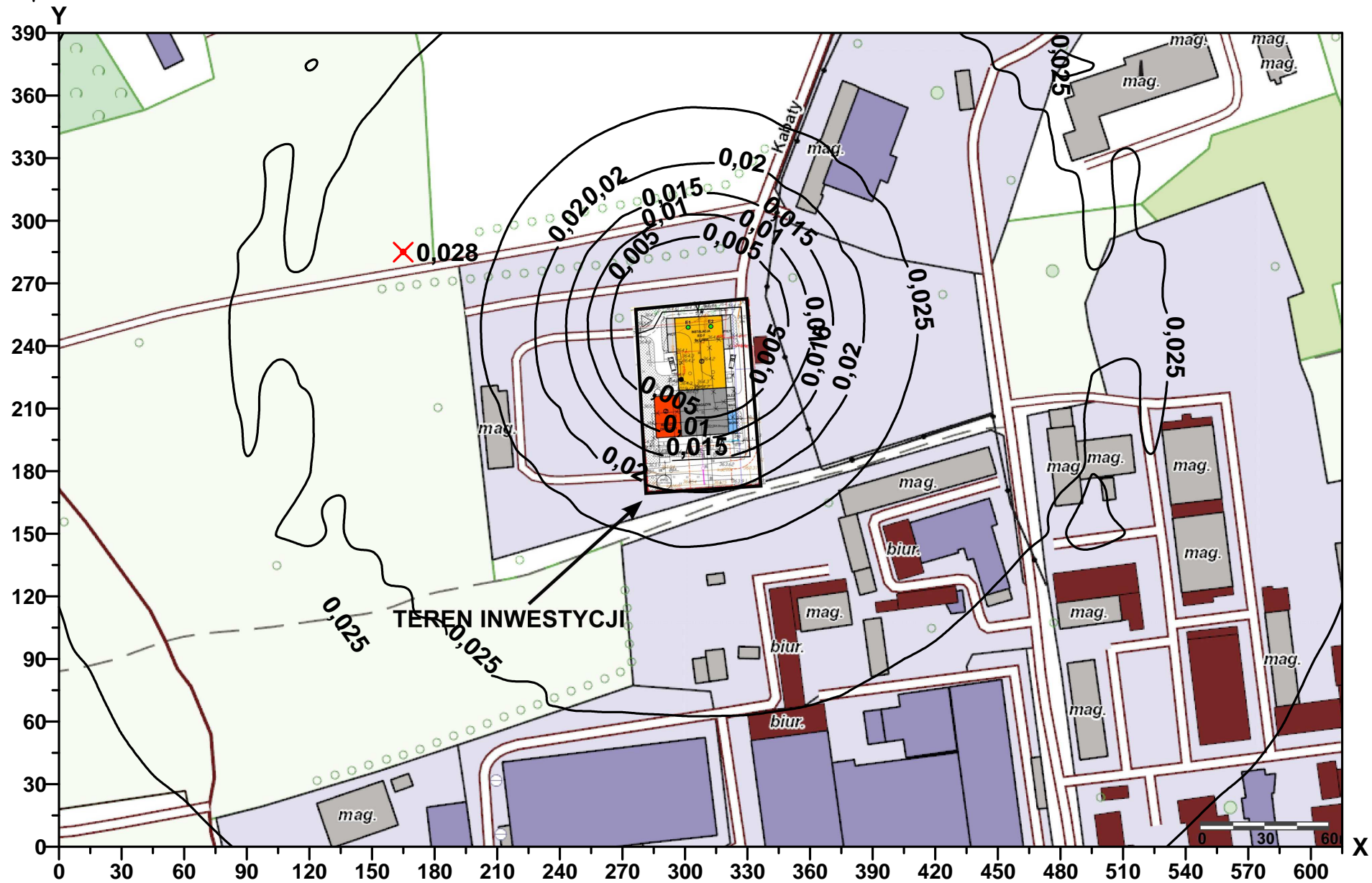
# Izolinie stężeń maksymalnych niklu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $0,23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



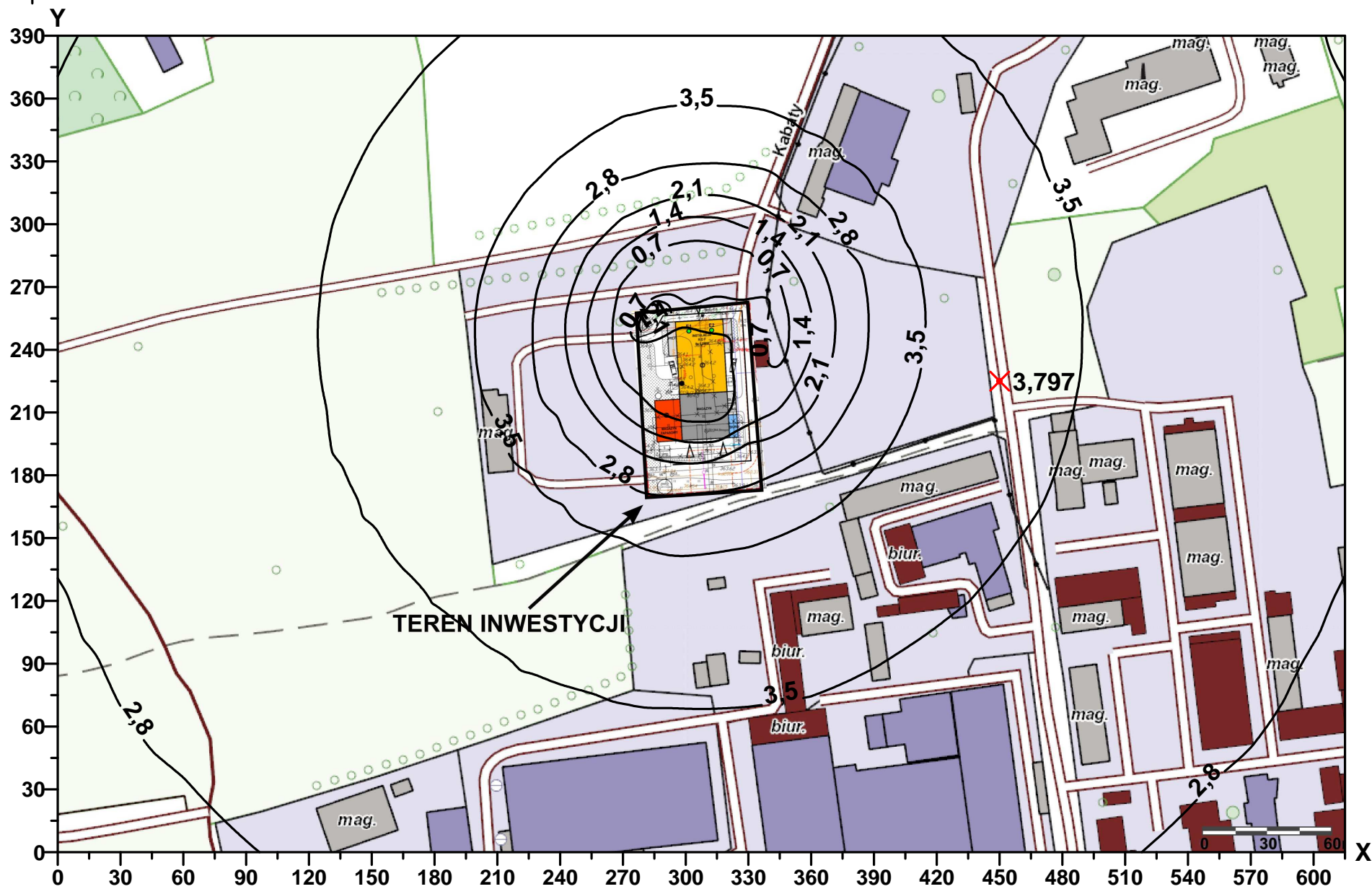
**Y**



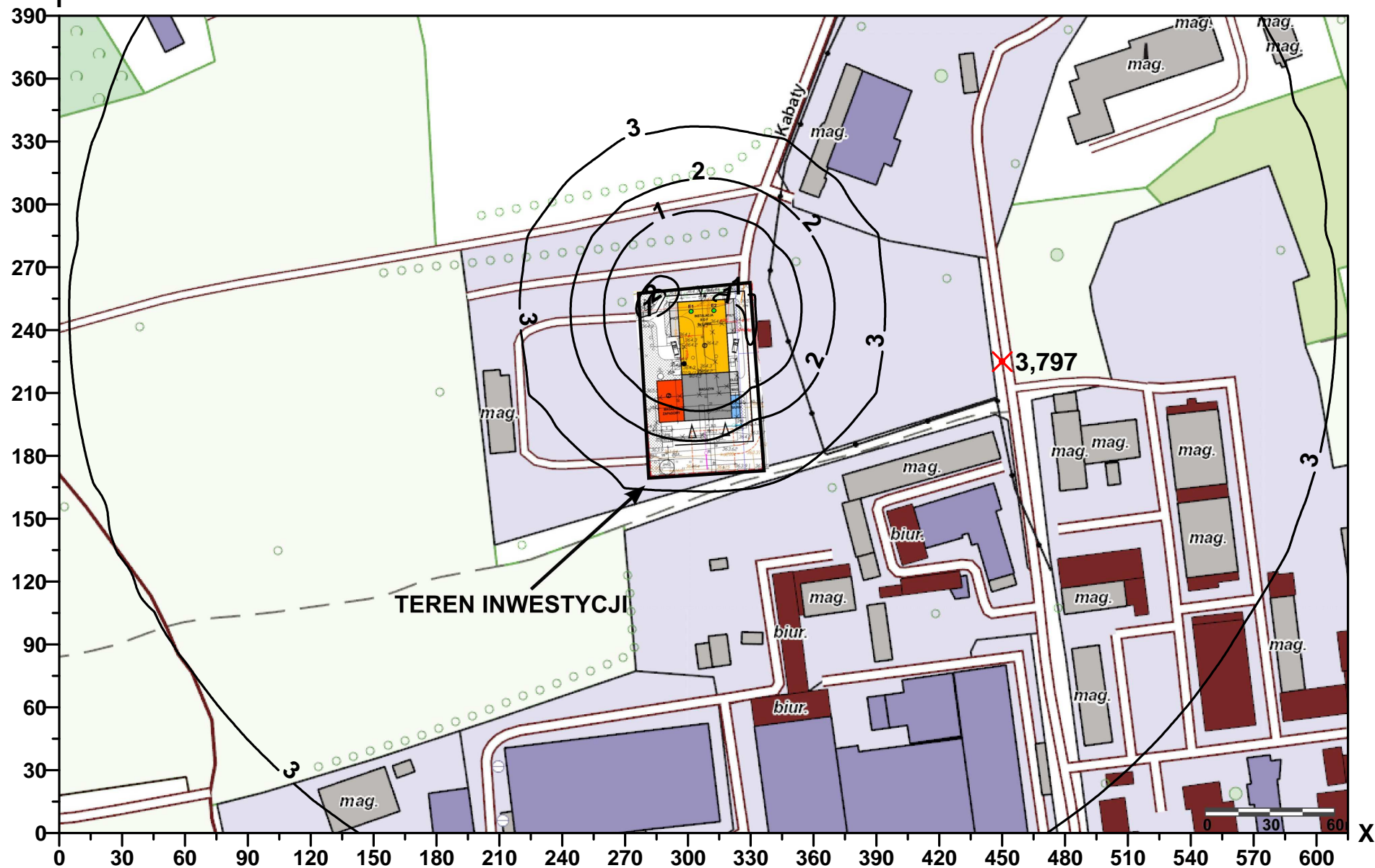
**Y**





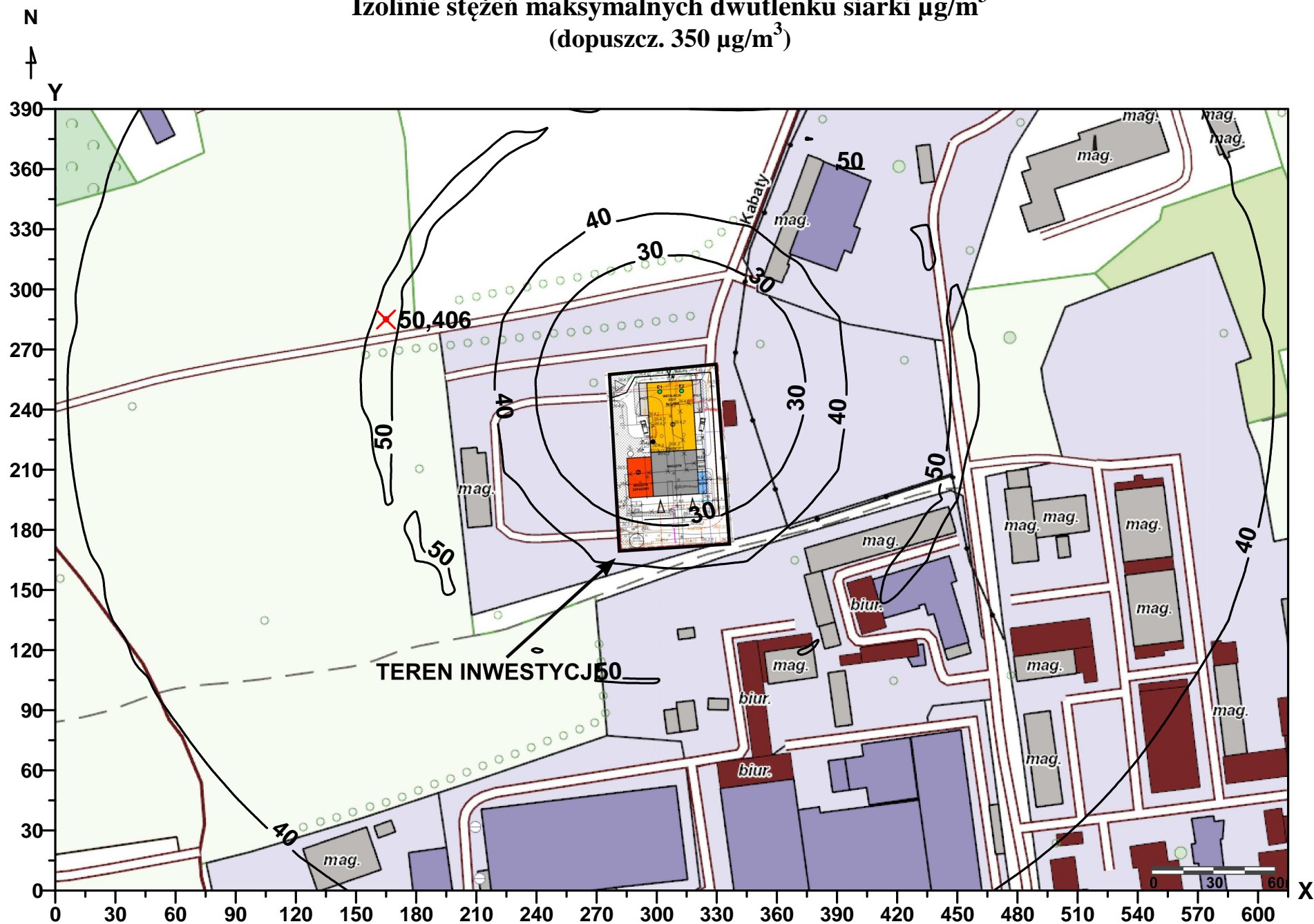
N  
4

**Y**

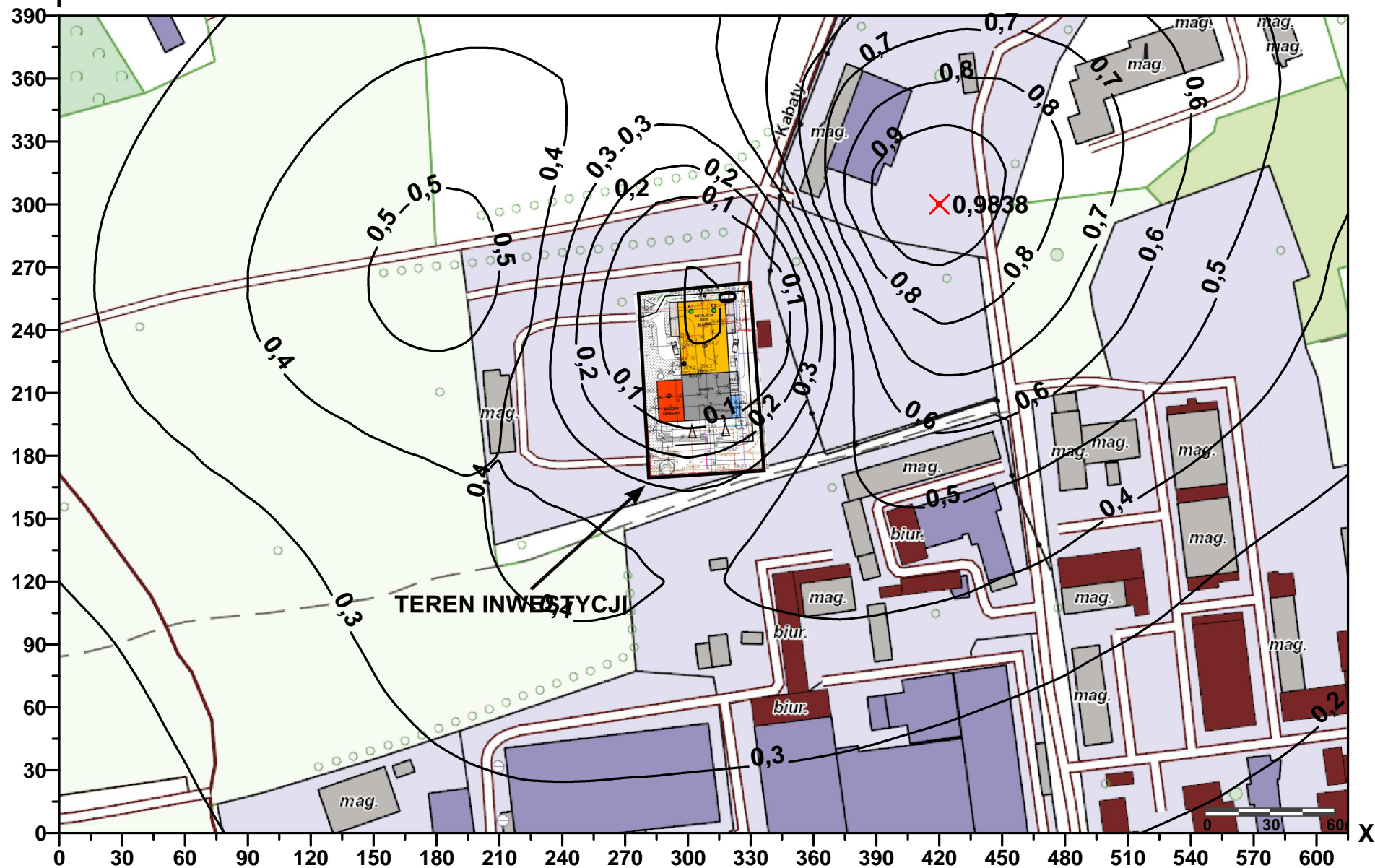




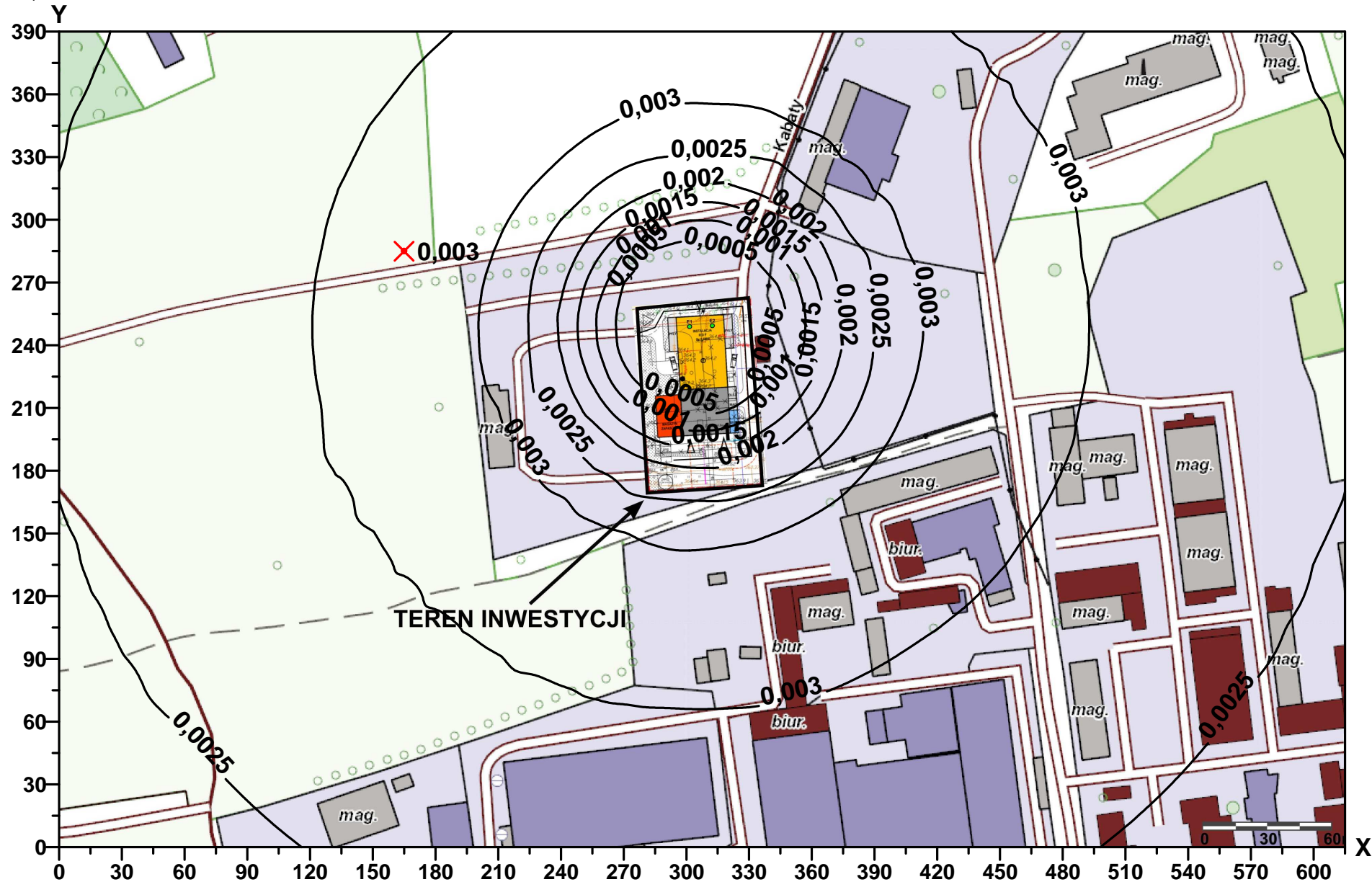
# Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )



**Y**

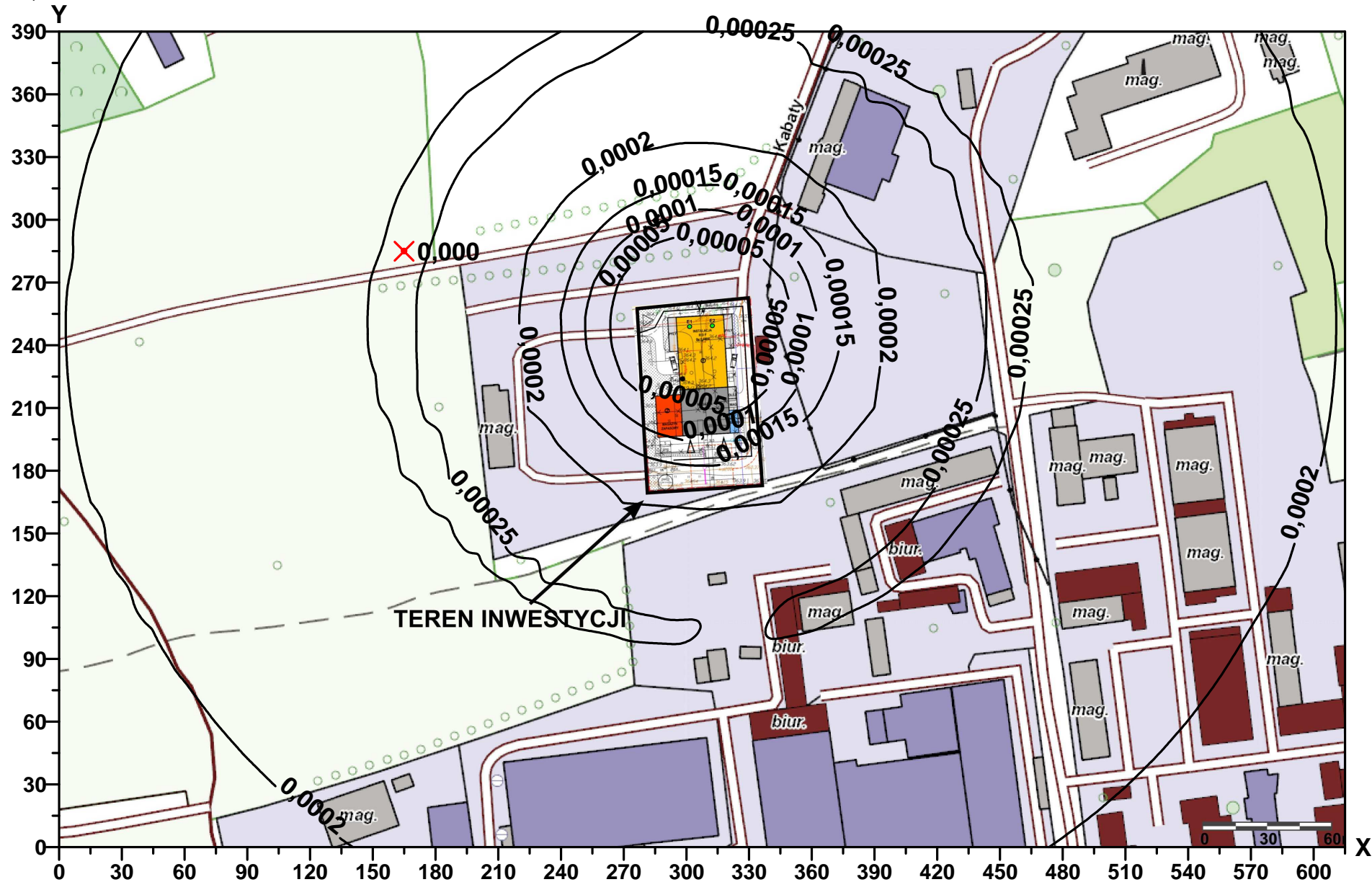


**Y**





**Y**



## 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. % 200 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	2.590	0.162	0.00	34.317	0.1580	0.00	6.888	0.0640	0.00	0.00	0.00	0.00
15	15	2.587	0.169	0.00	34.272	0.1654	0.00	6.890	0.0670	0.00	6.890	0.0670	0.00
30	0	2.634	0.177	0.00	34.980	0.1725	0.00	7.014	0.0698	0.00	7.014	0.0698	0.00
45	0	2.568	0.184	0.00	33.997	0.1799	0.00	6.839	0.0729	0.00	6.839	0.0729	0.00
60	0	2.627	0.193	0.00	34.922	0.1885	0.00	7.001	0.0764	0.00	7.001	0.0764	0.00
75	0	2.700	0.202	0.00	35.883	0.1976	0.00	7.194	0.0800	0.00	7.194	0.0800	0.00
90	0	2.771	0.211	0.00	36.824	0.2069	0.00	7.384	0.0824	0.00	7.384	0.0824	0.00
105	0	2.840	0.222	0.00	37.737	0.2164	0.00	7.567	0.0877	0.00	7.567	0.0877	0.00
120	0	2.906	0.231	0.00	38.612	0.2259	0.00	7.744	0.0915	0.00	7.744	0.0915	0.00
135	0	2.969	0.241	0.00	39.441	0.2351	0.00	7.911	0.0953	0.00	7.911	0.0953	0.00
150	0	3.039	0.250	0.00	40.216	0.2439	0.00	8.058	0.0989	0.00	8.058	0.0989	0.00
165	0	3.081	0.259	0.00	40.925	0.2524	0.00	8.210	0.1023	0.00	8.210	0.1023	0.00
180	0	3.130	0.266	0.00	41.562	0.2592	0.00	8.340	0.1051	0.00	8.340	0.1051	0.00
195	0	3.173	0.272	0.00	42.128	0.2650	0.00	8.455	0.1075	0.00	8.455	0.1075	0.00
210	0	3.210	0.275	0.00	42.612	0.2679	0.00	8.553	0.1087	0.00	8.553	0.1087	0.00
225	0	3.242	0.279	0.00	43.021	0.2710	0.00	8.637	0.1109	0.00	8.637	0.1109	0.00
240	0	3.267	0.278	0.00	43.350	0.2701	0.00	8.704	0.1097	0.00	8.704	0.1097	0.00
255	0	3.287	0.276	0.00	43.608	0.2682	0.00	8.756	0.1089	0.00	8.756	0.1089	0.00
270	0	3.302	0.276	0.00	43.793	0.2685	0.00	8.796	0.1090	0.00	8.796	0.1090	0.00
285	0	3.311	0.274	0.00	43.914	0.2681	0.00	8.820	0.1080	0.00	8.820	0.1080	0.00
300	0	3.316	0.272	0.00	43.973	0.2642	0.00	8.833	0.1072	0.00	8.833	0.1072	0.00
315	0	3.326	0.270	0.00	43.570	0.2630	0.00	8.753	0.1067	0.00	8.753	0.1067	0.00
330	0	3.331	0.268	0.00	43.908	0.2611	0.00	8.821	0.1059	0.00	8.821	0.1059	0.00
345	0	3.302	0.265	0.00	43.783	0.2588	0.00	8.795	0.1049	0.00	8.795	0.1049	0.00
360	0	3.257	0.262	0.00	43.192	0.2558	0.00	8.676	0.1037	0.00	8.676	0.1037	0.00
375	0	3.267	0.258	0.00	43.330	0.2519	0.00	8.703	0.1020	0.00	8.703	0.1020	0.00
390	0	3.241	0.253	0.00	42.996	0.2475	0.00	8.635	0.1002	0.00	8.635	0.1002	0.00
405	0	3.210	0.248	0.00	42.583	0.2422	0.00	8.551	0.0980	0.00	8.551	0.0980	0.00
420	0	3.172	0.242	0.00	42.092	0.2372	0.00	8.451	0.0960	0.00	8.451	0.0960	0.00
435	0	3.129	0.236	0.00	41.522	0.2312	0.00	8.336	0.0935	0.00	8.336	0.0935	0.00
450	0	3.080	0.230	0.00	40.881	0.2250	0.00	8.205	0.0910	0.00	8.205	0.0910	0.00
465	0	3.026	0.225	0.00	40.166	0.2203	0.00	8.061	0.0891	0.00	8.061	0.0891	0.00
480	0	2.967	0.218	0.00	39.387	0.2143	0.00	7.904	0.0866	0.00	7.904	0.0866	0.00
495	0	2.903	0.212	0.00	38.555	0.2081	0.00	7.736	0.0841	0.00	7.736	0.0841	0.00
510	0	2.837	0.206	0.00	37.677	0.2023	0.00	7.558	0.0818	0.00	7.558	0.0818	0.00
525	0	2.767	0.201	0.00	36.762	0.1968	0.00	7.374	0.0795	0.00	7.374	0.0795	0.00
540	0	2.696	0.195	0.00	35.819	0.1916	0.00	7.184	0.0774	0.00	7.184	0.0774	0.00
555	0	2.624	0.190	0.00	34.857	0.1866	0.00	6.991	0.0754	0.00	6.991	0.0754	0.00
570	0	2.572	0.185	0.00	34.011	0.1817	0.00	6.847	0.0734	0.00	6.847	0.0734	0.00
585	0	2.637	0.179	0.00	34.900	0.1756	0.00	7.022	0.0709	0.00	7.022	0.0709	0.00
600	0	2.645	0.174	0.00	35.013	0.1709	0.00	7.043	0.0690	0.00	7.043	0.0690	0.00
615	0	2.592	0.168	0.00	34.318	0.1650	0.00	6.902	0.0666	0.00	6.902	0.0666	0.00
0	15	2.165	0.126	0.00	34.286	0.1615	0.00	6.584	0.0624	0.00	6.584	0.0624	0.00
15	15	2.581	0.173	0.00	34.187	0.1691	0.00	6.874	0.0655	0.00	6.874	0.0655	0.00
30	15	2.623	0.181	0.00	34.729	0.1765	0.00	6.984	0.0715	0.00	6.984	0.0715	0.00
45	15	2.650	0.190	0.00	35.227	0.1852	0.00	7.062	0.0750	0.00	7.062	0.0750	0.00
60	15	2.700	0.198	0.00	35.894	0.1935	0.00	7.197	0.0784	0.00	7.197	0.0784	0.00
75	15	2.755	0.206	0.00	36.592	0.2003	0.00	7.359	0.0823	0.00	7.359	0.0823	0.00
90	15	2.851	0.219	0.00	37.881	0.2133	0.00	7.596	0.0864	0.00	7.596	0.0864	0.00
105	15	2.922	0.229	0.00	38.829	0.2236	0.00	7.787	0.0907	0.00	7.787	0.0907	0.00
120	15	2.991	0.240	0.00	39.733	0.2341	0.00	7.969	0.0949	0.00	7.969	0.0949	0.00
135	15	3.051	0.250	0.00	40.592	0.2446	0.00	8.141	0.0982	0.00	8.141	0.0982	0.00
150	15	3.114	0.263	0.00	41.365	0.2560	0.00	8.298	0.1038	0.00	8.298	0.1038	0.00
165	15	3.168	0.272	0.00	42.069	0.2651	0.00	8.441	0.1075	0.00	8.441	0.1075	0.00
180	15	3.216	0.281	0.00	42.694	0.2733	0.00	8.568	0.1109	0.00	8.568	0.1109	0.00
195	15	3.257	0.288	0.00	43.233	0.2797	0.00	8.677	0.1138	0.00	8.677	0.1138	0.00
210	15	3.293	0.293	0.00	43.683	0.2852	0.00	8.770	0.1168	0.00	8.770	0.1168	0.00
225	15	3.320	0.296	0.00	44.048	0.2871	0.00	8.845	0.1166	0.00	8.845	0.1166	0.00
240	15	3.332	0.297	0.00	44.331	0.2882	0.00	8.823	0.1171	0.00	8.823	0.1171	0.00
255	15	3.359	0.297	0.00	44.594	0.2882	0.00	8.948	0.1171	0.00	8.948	0.1171	0.00
270	15	3.371	0.296	0.00	44.892	0.2859	0.00	8.979	0.1157	0.00	8.979	0.1157	0.00
285	15	3.379	0.292	0.00	44.785	0.2837	0.00	8.999	0.1153	0.00	8.999	0.1153	0.00
300	15	3.352	0.291	0.00	44.428	0.2826	0.00	8.929	0.1148	0.00	8.929	0.1148	0.00
315	15	3.353	0.289	0.00	44.426	0.2807	0.00	8.929	0.1140	0.00	8.929	0.1140	0.00
330	15	3.379	0.287	0.00	44.781	0.2788	0.00	9.000	0.1132	0.00	9.000	0.1132	0.00
345	15	3.342	0.284	0.00	44.685	0.2763	0.00	8.950	0.1124	0.00	8.950	0.1124	0.00
360	15	3.360	0.280	0.00	44.533	0.2732	0.00	8.949	0.1108	0.00	8.949	0.1108	0.00
375	15	3.313	0.276	0.00	43.915	0.2692	0.00	8.824	0.1091	0.00	8.824	0.1091	0.00
390	15	3.321	0.271	0.00	44.027	0.2642	0.00	8.845	0.1070	0.00	8.845	0.1070	0.00
405	15	3.292	0.265	0.00	43.655	0.2591	0.00	8.769	0.1049	0.00	8.769	0.1049	0.00
420	15	3.257	0.258	0.00	43.200	0.2527	0.00	8.676	0.1023	0.00	8.676	0.1023	0.00

X	Y	pył PM-10				dwutlenek siarki				dwutlenek azotu			
		Stężenie maks. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 280 µg/m³	Częstość przekr. % 350 µg/m³	Stężenie maks. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³	Częstość przekr. % 250 µg/m³	Stężenie maks. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³	Częstość przekr. % 250 µg/m³
285	45	3.393	0.3335	0.00	44.906	0.3231	0.00	9.034	0.1317	0.00	9.034	0.1317	0.00
300	45	3.393	0.3332	0.00	44.883	0.3211	0.00	9.032	0.1308	0.00	9.032	0.1308	0.00
315	45	3.393	0.3330	0.00	44.864	0.3194	0.00	9.034	0.1301	0.00	9.034	0.1301	0.00
330	45	3.395	0.3328	0.00	44.909	0.3176	0.00	9.039	0.1293	0.00	9.039	0.1293	0.00
345	45	3.427	0.3326	0.00	45.339	0.3156	0.00	9.124	0.1284	0.00	9.124	0.1284	0.00
360	45	3.428	0.3322	0.00	45.368	0.3127	0.00	9.073	0.1271	0.00	9.073	0.1271	0.00
375	45	3.427	0.3318	0.00	45.362	0.3088	0.00	9.125	0.1254	0.00	9.125	0.1254	0.00
390	45	3.390	0.3311	0.00	44.893	0.3033	0.00	9.028	0.1231	0.00	9.028	0.1231	0.00
405	45	3.407	0.3304	0.00	45.134	0.2968	0.00	9.074	0.1203	0.00	9.074	0.1203	0.00
420	45	3.386	0.3298	0.00	44.867	0.2906	0.00	9.017	0.1177	0.00	9.017	0.1177	0.00
435	45	3.325	0.3290	0.00	44.080	0.2834	0.00	8.857	0.1148	0.00	8.857	0.1148	0.00
450	45	3.316	0.3282	0.00	43.970	0.2778	0.00	8.832	0.1117	0.00	8.832	0.1117	0.00
465	45	3.267	0.3273	0.00	43.340	0.2671	0.00	8.703	0.1081	0.00	8.703	0.1081	0.00
480	45	3.210	0.3267	0.00	42.598	0.2618	0.00	8.552	0.1059	0.00	8.552	0.1059	0.00
495	45	3.146	0.3259	0.00	41.752	0.2534	0.00	8.380	0.1025	0.00	8.380	0.1025	0.00
510	45	3.075	0.3250	0.00	40.824	0.2452	0.00	8.192	0.0992	0.00	8.192	0.0992	0.00
525	45	2.999	0.3242	0.00	39.628	0.2371	0.00	7.991	0.0959	0.00	7.991	0.0959	0.00
540	45	2.920	0.3234	0.00	38.760	0.2293	0.00	7.780	0.0927	0.00	7.780	0.0927	0.00
555	45	2.838	0.3226	0.00	37.697	0.2216	0.00	7.562	0.0896	0.00	7.562	0.0896	0.00
570	45	2.781	0.3217	0.00	36.953	0.2126	0.00	7.412	0.0859	0.00	7.412	0.0859	0.00
585	45	2.697	0.3209	0.00	35.829	0.2053	0.00	7.186	0.0830	0.00	7.186	0.0830	0.00
600	45	2.585	0.3201	0.00	34.354	0.1989	0.00	6.978	0.0798	0.00	6.978	0.0798	0.00
615	45	2.632	0.3192	0.00	34.945	0.1899	0.00	7.009	0.0763	0.00	7.009	0.0763	0.00
0	60	2.618	0.3178	0.00	34.685	0.1739	0.00	6.973	0.0705	0.00	6.973	0.0705	0.00
15	60	2.647	0.3186	0.00	35.195	0.1818	0.00	7.056	0.0737	0.00	7.056	0.0737	0.00
30	60	2.762	0.3195	0.00	36.720	0.1902	0.00	7.362	0.0771	0.00	7.362	0.0771	0.00
45	60	2.850	0.3206	0.00	37.884	0.1987	0.00	7.696	0.0811	0.00	7.696	0.0811	0.00
60	60	2.909	0.3215	0.00	38.657	0.2095	0.00	7.751	0.0850	0.00	7.751	0.0850	0.00
75	60	2.993	0.3227	0.00	39.766	0.2207	0.00	7.975	0.0896	0.00	7.975	0.0896	0.00
90	60	3.073	0.3239	0.00	40.828	0.2328	0.00	8.188	0.0945	0.00	8.188	0.0945	0.00
105	60	3.148	0.3253	0.00	41.821	0.2456	0.00	8.389	0.0991	0.00	8.389	0.0991	0.00
120	60	3.217	0.3266	0.00	42.727	0.2591	0.00	8.572	0.1052	0.00	8.572	0.1052	0.00
135	60	3.278	0.3281	0.00	43.524	0.2729	0.00	8.734	0.1109	0.00	8.734	0.1109	0.00
150	60	3.328	0.3298	0.00	44.191	0.2895	0.00	8.869	0.1176	0.00	8.869	0.1176	0.00
165	60	3.370	0.3312	0.00	44.714	0.3030	0.00	8.977	0.1232	0.00	8.977	0.1232	0.00
180	60	3.405	0.3327	0.00	45.087	0.3174	0.00	9.053	0.1291	0.00	9.053	0.1291	0.00
195	60	3.416	0.3339	0.00	45.298	0.3287	0.00	9.100	0.1337	0.00	9.100	0.1337	0.00
210	60	3.423	0.3350	0.00	45.366	0.3383	0.00	9.116	0.1378	0.00	9.116	0.1378	0.00
225	60	3.420	0.3357	0.00	45.308	0.3444	0.00	9.107	0.1404	0.00	9.107	0.1404	0.00
240	60	3.410	0.3360	0.00	45.159	0.3473	0.00	9.081	0.1417	0.00	9.081	0.1417	0.00
255	60	3.397	0.3361	0.00	44.951	0.3475	0.00	9.045	0.1411	0.00	9.045	0.1411	0.00
270	60	3.384	0.3360	0.00	44.756	0.3461	0.00	9.009	0.1414	0.00	9.009	0.1414	0.00
285	60	3.379	0.3357	0.00	44.871	0.3431	0.00	9.003	0.1401	0.00	9.003	0.1401	0.00
300	60	3.395	0.3355	0.00	45.071	0.3413	0.00	9.044	0.1393	0.00	9.044	0.1393	0.00
315	60	3.395	0.3353	0.00	45.064	0.3397	0.00	9.044	0.1386	0.00	9.044	0.1386	0.00
330	60	3.394	0.3351	0.00	45.052	0.3393	0.00	9.042	0.1371	0.00	9.042	0.1371	0.00
345	60	3.388	0.3348	0.00	44.770	0.3366	0.00	9.019	0.1371	0.00	9.019	0.1371	0.00
360	60	3.374	0.3346	0.00	44.589	0.3346	0.00	8.981	0.1362	0.00	8.981	0.1362	0.00
375	60	3.367	0.3341	0.00	44.782	0.3338	0.00	9.016	0.1344	0.00	9.016	0.1344	0.00
390	60	3.365	0.3335	0.00	44.923	0.3358	0.00	9.041	0.1321	0.00	9.041	0.1321	0.00
405	60	3.427	0.3327	0.00	45.368	0.3187	0.00	9.126	0.1293	0.00	9.126	0.1293	0.00
420	60	3.420	0.3320	0.00	45.289	0.3122	0.00	9.107	0.1266	0.00	9.107	0.1266	0.00
435	60	3.371	0.3312	0.00	44.664	0.3043	0.00	8.977	0.1233	0.00	8.977	0.1233	0.00
450	60	3.371	0.3303	0.00	44.684	0.2980	0.00	8.978	0.1199	0.00	8.978	0.1199	0.00
465	60	3.329	0.3292	0.00	44.152	0.2861	0.00	8.869	0.1151	0.00	8.869	0.1151	0.00
480	60	3.277	0.3287	0.00	43.474	0.2862	0.00	8.730	0.1134	0.00	8.730	0.1134	0.00
495	60	3.215	0.3277	0.00	42.669	0.2706	0.00	8.566	0.1095	0.00	8.566	0.1095	0.00
510	60	3.146	0.3267	0.00	41.757	0.2611	0.00	8.381	0.1057	0.00	8.381	0.1057	0.00
525	60	3.070	0.3257	0.00	40.759	0.2519	0.00	8.179	0.1019	0.00	8.179	0.1019	0.00
540	60	2.989	0.3249	0.00	39.693	0.2428	0.00	7.984	0.0982	0.00	7.984	0.0982	0.00
555	60	2.905	0.3239	0.00	38.581	0.2340	0.00	7.740	0.0946	0.00	7.740	0.0946	0.00
570	60	2.846	0.3228	0.00	37.601	0.2238	0.00	7.583	0.0905	0.00	7.583	0.0905	0.00
585	60	2.788	0.3220	0.00	36.847	0.2159	0.00	7.349	0.0872	0.00	7.349	0.0872	0.00
600	60	2.643	0.3211	0.00	35.110	0.2065	0.00	7.042	0.0835	0.00	7.042	0.0835	0.00
615	60	2.632	0.3202	0.00	34.703	0.1978	0.00	6.982	0.0799	0.00	6.982	0.0799	0.00
0	75	2.639	0.3184	0.00	35.085	0.1789	0.00	7.033	0.0726	0.00	7.033	0.0726	0.00
15	75	2.703	0.3192	0.00	35.931	0.1870	0.00	7.203	0.0759	0.00	7.203	0.0759	0.00
30	75	2.821	0.3201	0.00	37.499	0.1957	0.00	7.518	0.0794	0.00	7.518	0.0794	0.00
45	75	2.912	0.3211	0.00	38.701	0.2052	0.00	7.760	0.0831	0.00	7.760	0.0831	0.00
60	75	2.972	0.3222	0.00	39.497	0.2155	0.00	7.920	0.0875	0.00	7.920	0.0875	0.00
75	75	3.058	0.3233	0.00	40.625	0.2271	0.00	8.147	0.0922	0.00	8.147	0.0922	0.00
90	75	3.138	0.3247	0.00	41.691	0.2397	0.00	8.362	0.0973	0.00	8.362	0.0973	0.00
105	75	3.212	0.3261	0.00	42.698	0.2532	0.00	8.559	0.1029	0.00	8.559	0.1029	0.00
120	75	3.278	0.3273	0.00	43.531	0.2673	0.00	8.734	0.1081	0.00	8.734	0.1081	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											
615	0	90	1,657	0,0224	35,311	0,2106	0,0088	7,081	0,0781	0,00		
0	105	2,709	0,0198	0,00	36,011	0,1923	0,00	7,219	0,0781	0,00		
15	105	2,832	0,0206	0,00	37,649	0,2005	0,00	7,548	0,0814	0,00		
30	105	2,929	0,0215	0,00	38,926	0,2087	0,00	7,804	0,0848	0,00		
45	105	2,986	0,0225	0,00	39,796	0,2189	0,00	7,980	0,0889	0,00		
60	105	3,115	0,0237	0,00	41,390	0,2293	0,00	8,301	0,0934	0,00		
75	105	3,201	0,0249	0,00	42,528	0,2419	0,00	8,530	0,0981	0,00		
90	105	3,250	0,0262	0,00	43,161	0,2542	0,00	8,658	0,1034	0,00		
105	105	3,317	0,0277	0,00	44,040	0,2681	0,00	8,837	0,1091	0,00		
120	105	3,392	0,0292	0,00	44,731	0,2832	0,00	9,078	0,1160	0,00		
135	105	3,434	0,0310	0,00	45,583	0,3003	0,00	9,149	0,1223	0,00		
150	105	3,418	0,0330	0,00	45,352	0,3186	0,00	9,107	0,1298	0,00		
165	105	3,409	0,0348	0,00	45,196	0,3357	0,00	9,080	0,1369	0,00		
180	105	3,372	0,0369	0,00	44,790	0,3553	0,00	8,981	0,1450	0,00		
195	105	3,478	0,0387	0,00	46,223	0,3718	0,00	9,298	0,1519	0,00		
210	105	3,583	0,0403	0,00	47,602	0,3868	0,00	9,547	0,1582	0,00		
225	105	3,665	0,0416	0,00	48,666	0,3977	0,00	9,764	0,1630	0,00		
240	105	3,738	0,0424	0,00	49,620	0,4038	0,00	9,959	0,1659	0,00		
255	105	3,757	0,0427	0,00	49,834	0,4043	0,00	10,007	0,1665	0,00		
270	105	3,774	0,0424	0,00	50,031	0,4041	0,00	10,052	0,1652	0,00		
285	105	3,781	0,0420	0,00	50,085	0,3950	0,00	10,068	0,1634	0,00		
300	105	3,783	0,0418	0,00	50,085	0,3920	0,00	10,073	0,1622	0,00		
315	105	3,777	0,0417	0,00	49,442	0,3927	0,00	9,949	0,1623	0,00		
330	105	3,779	0,0419	0,00	49,442	0,3927	0,00	9,949	0,1623	0,00		
345	105	3,739	0,0420	0,00	50,026	0,3992	0,00	10,062	0,1642	0,00		
360	105	3,761	0,0422	0,00	49,816	0,4033	0,00	10,015	0,1653	0,00		
375	105	3,725	0,0423	0,00	49,366	0,4056	0,00	9,920	0,1659	0,00		
390	105	3,687	0,0417	0,00	48,607	0,4019	0,00	9,753	0,1640	0,00		
405	105	3,581	0,0410	0,00	47,520	0,3963	0,00	9,540	0,1615	0,00		
420	105	3,474	0,0402	0,00	46,121	0,3893	0,00	9,256	0,1584	0,00		
435	105	3,383	0,0390	0,00	44,734	0,3788	0,00	9,005	0,1540	0,00		
450	105	3,116	0,0381	0,00	42,419	0,3702	0,00	8,906	0,1503	0,00		
465	105	2,996	0,0366	0,00	40,359	0,3532	0,00	8,641	0,1444	0,00		
480	105	2,907	0,0355	0,00	45,163	0,3465	0,00	9,075	0,1405	0,00		
495	105	3,370	0,0340	0,00	44,692	0,3318	0,00	8,977	0,1345	0,00		
510	105	3,315	0,0325	0,00	43,987	0,3175	0,00	8,832	0,1286	0,00		
525	105	3,247	0,0311	0,00	43,096	0,3038	0,00	8,651	0,1230	0,00		
540	105	3,198	0,0295	0,00	42,455	0,2895	0,00	8,505	0,1168	0,00		
555	105	3,111	0,0283	0,00	41,311	0,2765	0,00	8,289	0,1119	0,00		
570	105	2,990	0,0269	0,00	39,715	0,2630	0,00	7,967	0,1064	0,00		
585	105	2,896	0,0258	0,00	38,466	0,2531	0,00	7,716	0,1024	0,00		
600	105	2,827	0,0246	0,00	37,563	0,2415	0,00	7,534	0,0977	0,00		
615	105	2,703	0,0236	0,00	35,925	0,2309	0,00	7,204	0,0934	0,00		
0	120	2,572	0,0206	0,00	36,583	0,2001	0,00	7,334	0,0813	0,00		
15	120	2,878	0,0215	0,00	38,255	0,2084	0,00	7,670	0,0847	0,00		
30	120	2,948	0,0224	0,00	39,179	0,2179	0,00	7,855	0,0912	0,00		
45	120	3,072	0,0235	0,00	40,828	0,2281	0,00	8,187	0,0927	0,00		
60	120	3,164	0,0246	0,00	42,042	0,2381	0,00	8,431	0,0968	0,00		
75	120	3,219	0,0259	0,00	42,765	0,2505	0,00	8,578	0,1019	0,00		
90	120	3,294	0,0272	0,00	43,746	0,2632	0,00	8,776	0,1071	0,00		
105	120	3,357	0,0287	0,00	44,541	0,2774	0,00	8,938	0,1139	0,00		
120	120	3,397	0,0303	0,00	45,095	0,2929	0,00	9,051	0,1193	0,00		
135	120	3,417	0,0321	0,00	45,342	0,3094	0,00	9,104	0,1261	0,00		
150	120	3,410	0,0339	0,00	45,219	0,3267	0,00	9,083	0,1333	0,00		
165	120	3,371	0,0360	0,00	44,814	0,3467	0,00	8,982	0,1406	0,00		
180	120	3,311	0,0379	0,00	44,685	0,3635	0,00	8,955	0,1487	0,00		
195	120	3,628	0,0399	0,00	48,211	0,3823	0,00	9,668	0,1565	0,00		
210	120	3,717	0,0417	0,00	49,362	0,3978	0,00	9,902	0,1631	0,00		
225	120	3,754	0,0431	0,00	49,833	0,4092	0,00	10,000	0,1682	0,00		
240	120	3,746	0,0439	0,00	49,714	0,4146	0,00	10,052	0,1700	0,00		
255	120	3,765	0,0441	0,00	49,899	0,4199	0,00	10,026	0,1714	0,00		
270	120	3,739	0,0439	0,00	49,502	0,4084	0,00	9,955	0,1699	0,00		
285	120	3,712	0,0435	0,00	49,073	0,4016	0,00	9,880	0,1677	0,00		
300	120	3,680	0,0432	0,00	48,650	0,3974	0,00	9,711	0,1632	0,00		
315	120	3,700	0,0432	0,00	48,817	0,3993	0,00	9,843	0,1667	0,00		
330	120	3,721	0,0437	0,00	49,101	0,4063	0,00	9,900	0,1690	0,00		
345	120	3,751	0,0443	0,00	49,536	0,4154	0,00	9,981	0,1720	0,00		
360	120	3,776	0,0448	0,00	49,923	0,4238	0,00	10,051	0,1746	0,00		
375	120	3,785	0,0451	0,00	50,063	0,4297	0,00	10,099	0,1782	0,00		
390	120	3,759	0,0447	0,00	49,806	0,4279	0,00	10,009	0,1752	0,00		
405	120	3,717	0,0443	0,00	49,301	0,4260	0,00	9,901	0,1740	0,00		
420	120	3,626	0,0435	0,00	48,120	0,4194	0,00	9,659	0,1710	0,00		
435	120	3,506	0,0425	0,00	46,549	0,4112	0,00	9,340	0,1674	0,00		
450	120	3,380	0,0408	0,00	44,720	0,3957	0,00	8,999	0,1609	0,00		

6												
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											
465	120	3,417	0,0396	0,00	45,241	0,3852	0,00	9,098	0,1565	0,00		
480	120	3,421	0,0379	0,00	45,338	0,3686	0,00	9,112	0,1496	0,00		
495	120	3,399	0,0361	0,00	45,068	0,3521	0,00	9,053	0,1428	0,00		
510	120	3,354	0,0345	0,00	44,498	0,3362	0,00	8,935	0,1363	0,00		
525	120	3,292	0,0329	0,00	43,686	0,3212	0,00	8,770	0,1301	0,00		
540	120	3,216	0,0314	0,00	42,895	0,3072	0,00	8,568	0,1244	0,00		
555	120	3,160	0,0298	0,00	41,964	0,2915	0,00	8,420	0,1180	0,00		
570	120	3,068	0,0286	0,00	40,745	0,2800	0,00	8,174	0,1133	0,00		
585	120	2,943	0,0272	0,00	39,093	0,2667	0,00	7,841	0,1079	0,00		
600	120	2,873	0,0260	0,00	38,168	0,2545	0,00	7,655	0,1029	0,00		
615	120	2,746	0,0248	0,00	36,497	0,2432	0,00	7,319	0,0984	0,00		
0	135	2,819	0,0218	0,00	37,471	0,2113	0,00	7,512	0,0858	0,00		
15	135	2,920	0,0224	0,00	38,808	0,2173	0,00	7,780	0,0883	0,00		
30	135	3,019	0,0236	0,00	40,128	0,2292	0,00	8,046	0,0932	0,00		
45	135	3,116	0,0245	0,00	41,410	0,2374	0,00	8,304	0,0966	0,00		
60	135	3,178	0,0257	0,00	42,223	0,2491	0,00	8,468	0,1014	0,00		
75	135	3,290	0,0270	0,00	43,707	0,2617	0,00	8,767	0,1065	0,00		
90	135	3,360	0,0283	0,00	44,628	0,2740	0,00	8,953	0,1116	0,00		
105	135	3,383	0,0299	0,00	44,914	0,2890	0,00	9,014	0,1178	0,00		
120	135	3,413	0,0315	0,00	45,296	0,3038	0,00	9,093	0,1239	0,00		
135	135	3,414	0,0332	0,00	45,288	0,3199	0,00	9,095	0,1306	0,00		
150	135	3,379	0,0351	0,00	44,802	0,3375	0,00	9,093	0,1379	0,00		
165	135	3,447	0,0370	0,00	46,490	0,3591	0,00	9,319	0,1452	0,00		
180	135	3,614	0,0390	0,00	48,022	0,3730	0,00	9,629	0,1528	0,00		
195	135	3,727	0,0408	0,00	49,512	0,3891	0,00	9,931	0,1597	0,00		
210	135	3,763	0,0426	0,00	49,963	0,4046	0,00	10,024	0,1665	0,00		
225	135	3,763	0,0438	0,00	49,933	0,4137	0,00	10,034	0,1703	0,00		
240	135	3,712	0,0446	0,00	49,217	0,4172	0,00	9,886	0,1730	0,00		
255	135	3,681	0,0447	0,00	48,596	0,4130	0,00	9,753	0,1724	0,00		
270	135	3,675	0,0443	0,00	48,732	0,4038	0,00	9,789	0,1699	0,00		
285	135	3,638	0,0436	0,00	48,202	0,3985	0,00	9,683	0,1668	0,00		
300	135	3,634	0,0436	0,00	48,039	0,3978	0,00	9,673	0,1654	0,00		
315	135	3,666	0,0439	0,00	48,422	0,3988	0,00	9,756	0,1668	0,00		
330	135	3,660	0,0448	0,00	48,220	0,4054	0,00	9,715	0,1712	0,00		
345	135	3,685	0,0461	0,00	48,739	0,4232	0,00	9,810	0,1772	0,00		
360	135	3,640	0,0473	0,00	48,201	0,4410	0,00	9,693	0,1831	0,00		
375	135	3,700	0,0477	0,00	49,289	0,4500	0,00	9,927	0,1858	0,00		
390	135	3,774	0,0482	0,00	49,963	0,4578	0,00	10,049	0,1882	0,00		
405	135	3,768	0,0477	0,00	49,944	0,4538	0,00	10,035	0,1867	0,00		
420	135	3,727	0,0472	0,00	49,447	0,4456	0,00	9,929	0,1853	0,00		
435	135	3,710	0,0458	0,00	47,920	0,4418	0,00	9,817	0,1800	0,00		
450	135	3,491	0,0442	0,00	46,362	0,4280	0,00	9,300	0,1742	0,00		
465	135	3,399	0,0429	0,00	44,853	0,4164	0,00	9,023	0,1693	0,00		
480	135	3,420	0,0409	0,00	45,304	0,3977	0,00	9,108	0,1616	0,00		
495	135	3,416	0,0380	0,00	45,263	0,3795	0,00	9,095	0,1540	0,00		
510	135	3,324	0,0372	0,00	44,878	0,3623	0,00	9,013	0,1469	0,00		
525	135	3,359	0,0351	0,00	44,574	0,3426	0,00	8,948	0,1389	0,00		
540	135	3,287	0,0336	0,00	43,639	0,3280	0,00	8,758	0,1329	0,00		
555	135	3,174	0,0318	0,00	42,146	0,3113	0,00	8,457	0,1260	0,00		
570	135	3,051	0,0300	0,00	41,327	0,2954	0,00	8,231	0,1191	0,00		
585	135	3,014	0,0292	0,00	40,041	0,2852	0,00	8,032	0,1154	0,00		
600	135	2,886	0,0278	0,00	38,345	0,2726	0,00	7,690	0,1102	0,00		
615	135	2,813	0,0266	0,00	37,381	0,2604	0,00	7,497	0,1054	0,00		
630	135	2,626	0,0254	0,00	37,939	0,2213	0,00	7,056	0,0989	0,00		
15	150	2,928	0,0237	0,00	38,922	0,2390	0,00	7,803	0,0935	0,00		
30	150	3,058	0,0247	0,00	40,634	0,2536	0,00	8,148	0,0974	0,00		
45	150	3,125	0,0258	0,00	41,528	0,2524	0,00	8,328	0,1019	0,00		
60	150	3,246	0,0271	0,00	43,111	0,2602	0,00	8,647	0,1087	0,00		
75	150	3,295	0,0286	0,00	43,767	0,2753	0,00	8,779	0,1121	0,00		
90	150	3,359	0,0297	0,00	44,603	0,2872	0,00	8,950	0,1170	0,00		
105	150	3,432	0,0314	0,00	45,561	0,3024	0,00	9,144	0,1233	0,00		
120	150	3,446	0,0329	0,00	45,734	0,3169	0,00	9,181	0,1294	0,00		
135	150	3,424	0,0346	0,00	45,415	0,3328	0,00	9,121	0,1359	0,00		
150	150	3,483	0,0364	0,00	46,909	0,3485	0,00	9,201	0,1428	0,00		
165	150	3,603	0,0382	0,00	47,890	0,3651	0,00	9,600	0,1497	0,00		
180	150	3,701	0,0400	0,00	49,173	0,3811	0,00	9,861	0,1565	0,00		
195	150	3,778	0,0417	0,00	50,173	0,3945	0,00	10,065	0,1625	0,00		
210	150	3,752	0,0401	0,00	49,807	0,4061	0,00	9,995	0,1677	0,00		
225	150	3,663	0,0440	0,00	48,581	0,4105	0,00	9,756	0,1705	0,00		
240	150	3,665	0,0444	0,00	48,673	0,4083	0,00	9,766	0,1708	0,00		
255	150	3,620	0,0440	0,00	48,016	0,3975	0,00	9,643	0,1680	0,00		
270	150	3,497	0,0433	0,00	46,253	0,3807	0,00	9,312	0,1633	0,00		
285	150	3,398	0,0428	0,00	44,816	0,3636	0,00	9,040	0,1589	0,00		
300	150	3,313	0,0431	0,00	43,513	0,3566	0,00	8,806	0,1583	0,00		

9										
		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									
135	210	3,566	0,0443	0,00	47,416	0,4240	0,00	9,504	0,1736	0,00
150	210	3,726	0,0463	0,00	48,520	0,4420	0,00	9,928	0,1813	0,00
165	210	3,777	0,0481	0,00	50,182	0,4563	0,00	10,065	0,1877	0,00
180	210	3,718	0,0487	0,00	49,360	0,4586	0,00	9,905	0,1896	0,00
195	210	3,858	0,0483	0,00	48,621	0,4491	0,00	9,748	0,1869	0,00
210	210	3,467	0,0454	0,00	46,400	0,4125	0,00	9,237	0,1738	0,00
225	210	2,964	0,0409	0,00	39,343	0,3577	0,00	7,896	0,1540	0,00
240	210	2,753	0,0341	0,00	36,567	0,2738	0,00	7,335	0,1237	0,00
255	210	2,103	0,0261	0,00	27,866	0,1714	0,00	5,601	0,0876	0,00
270	210	1,372	0,0026	0,00	16,154	0,0826	0,00	3,654	0,0593	0,00
345	210	1,461	0,0578	0,00	19,075	0,1600	0,00	3,881	0,1509	0,00
360	210	2,172	0,0515	0,00	28,633	0,3125	0,00	5,780	0,1673	0,00
375	210	2,787	0,0586	0,00	36,941	0,4653	0,00	7,423	0,2114	0,00
390	210	3,001	0,0659	0,00	39,760	0,5783	0,00	7,992	0,2483	0,00
405	210	3,467	0,0698	0,00	46,231	0,6393	0,00	9,288	0,2681	0,00
420	210	3,665	0,0712	0,00	48,663	0,6673	0,00	9,765	0,2764	0,00
435	210	3,732	0,0701	0,00	49,489	0,6658	0,00	9,940	0,2738	0,00
450	210	3,780	0,0681	0,00	50,169	0,6514	0,00	10,069	0,2667	0,00
465	210	3,721	0,0646	0,00	49,420	0,6219	0,00	9,913	0,2539	0,00
480	210	3,557	0,0610	0,00	47,267	0,5895	0,00	9,478	0,2402	0,00
495	210	3,397	0,0575	0,00	45,017	0,5572	0,00	9,048	0,2267	0,00
510	210	3,415	0,0541	0,00	45,281	0,5276	0,00	9,097	0,2135	0,00
525	210	3,440	0,0510	0,00	45,463	0,4960	0,00	9,165	0,2013	0,00
540	210	3,399	0,0474	0,00	45,121	0,4621	0,00	9,056	0,1874	0,00
555	210	3,303	0,0447	0,00	43,848	0,4365	0,00	8,799	0,1769	0,00
570	210	3,248	0,0423	0,00	43,135	0,4131	0,00	8,654	0,1673	0,00
585	210	3,152	0,0396	0,00	41,866	0,3866	0,00	8,398	0,1565	0,00
600	210	2,949	0,0371	0,00	40,596	0,3625	0,00	8,124	0,1467	0,00
615	210	2,943	0,0348	0,00	39,102	0,3405	0,00	7,841	0,1378	0,00
0	225	2,960	0,0284	0,00	39,342	0,2755	0,00	7,888	0,1119	0,00
15	225	3,066	0,0299	0,00	40,752	0,2905	0,00	8,171	0,1181	0,00
30	225	3,139	0,0314	0,00	41,717	0,3048	0,00	8,365	0,1239	0,00
45	225	3,263	0,0331	0,00	43,305	0,3369	0,00	8,696	0,1304	0,00
60	225	3,346	0,0351	0,00	44,440	0,3397	0,00	8,914	0,1383	0,00
75	225	3,408	0,0373	0,00	45,259	0,3607	0,00	9,081	0,1469	0,00
90	225	3,442	0,0397	0,00	45,695	0,3833	0,00	9,171	0,1563	0,00
105	225	3,407	0,0419	0,00	45,201	0,4040	0,00	9,076	0,1649	0,00
120	225	3,431	0,0443	0,00	45,624	0,4256	0,00	9,143	0,1739	0,00
135	225	3,612	0,0470	0,00	48,027	0,4505	0,00	9,627	0,1844	0,00
150	225	3,731	0,0492	0,00	49,585	0,4698	0,00	9,941	0,1927	0,00
165	225	3,793	0,0511	0,00	50,383	0,4849	0,00	10,105	0,1995	0,00
180	225	3,674	0,0522	0,00	48,768	0,4910	0,00	9,788	0,2029	0,00
195	225	3,641	0,0519	0,00	48,388	0,4823	0,00	9,703	0,2007	0,00
210	225	3,331	0,0489	0,00	44,216	0,4443	0,00	8,875	0,1872	0,00
225	225	2,923	0,0425	0,00	38,849	0,3889	0,00	7,790	0,1594	0,00
240	225	2,033	0,0037	0,00	32,878	0,2697	0,00	6,593	0,1063	0,00
255	225	1,624	0,0020	0,00	21,501	0,1310	0,00	4,325	0,0735	0,00
270	225	2,708	0,0176	0,00	9,268	0,0348	0,00	1,881	0,0440	0,00
345	225	2,732	0,0453	0,00	10,109	0,0810	0,00	2,090	0,1116	0,00
360	225	1,692	0,0464	0,00	22,302	0,2572	0,00	4,501	0,1465	0,00
375	225	2,651	0,0495	0,00	33,531	0,4578	0,00	6,743	0,2109	0,00
390	225	2,938	0,0697	0,00	39,006	0,6052	0,00	7,528	0,2613	0,00
405	225	3,370	0,0761	0,00	44,669	0,6941	0,00	8,976	0,2917	0,00
420	225	3,653	0,0780	0,00	48,503	0,7286	0,00	9,733	0,3022	0,00
435	225	3,691	0,0764	0,00	48,943	0,7238	0,00	9,831	0,2980	0,00
450	225	3,797	0,0734	0,00	50,398	0,7016	0,00	10,114	0,2875	0,00
465	225	3,727	0,0697	0,00	49,498	0,6702	0,00	9,929	0,2737	0,00
480	225	3,603	0,0658	0,00	47,882	0,6353	0,00	9,601	0,2589	0,00
495	225	3,419	0,0612	0,00	45,451	0,5927	0,00	9,111	0,2412	0,00
510	225	3,075	0,0575	0,00	45,580	0,5586	0,00	8,926	0,2268	0,00
525	225	3,443	0,0540	0,00	45,681	0,5253	0,00	9,172	0,2132	0,00
540	225	3,406	0,0502	0,00	45,215	0,4893	0,00	9,075	0,1985	0,00
555	225	3,342	0,0468	0,00	44,375	0,4562	0,00	8,904	0,1850	0,00
570	225	3,259	0,0436	0,00	43,269	0,4260	0,00	8,683	0,1726	0,00
585	225	3,134	0,0412	0,00	41,629	0,4025	0,00	8,350	0,1630	0,00
600	225	3,060	0,0390	0,00	40,659	0,3811	0,00	8,155	0,1543	0,00
615	225	2,954	0,0366	0,00	39,247	0,3578	0,00	7,871	0,1448	0,00
0	240	2,966	0,0287	0,00	39,419	0,2790	0,00	7,903	0,1133	0,00
15	240	3,072	0,0303	0,00	40,830	0,2944	0,00	8,187	0,1196	0,00
30	240	3,175	0,0321	0,00	42,184	0,3111	0,00	8,460	0,1265	0,00
45	240	3,269	0,0340	0,00	43,433	0,3294	0,00	8,711	0,1340	0,00
60	240	3,351	0,0361	0,00	44,505	0,3494	0,00	8,928	0,1422	0,00
75	240	3,412	0,0384	0,00	45,306	0,3712	0,00	9,091	0,1511	0,00
90	240	3,444	0,0409	0,00	45,708	0,3946	0,00	9,174	0,1608	0,00

10										
		pył PM10			dwutlenek siarki			dwutlenek azotu		
X	Y	Stężenie maks. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 280 µg/m³	Stężenie maks. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 350 µg/m³	Stężenie maks. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³
m	m									
105	240	3,433	0,0435	0,00	45,547	0,4196	0,00	9,146	0,1712	0,00
120	240	3,448	0,0463	0,00	45,858	0,4457	0,00	9,190	0,1820	0,00
135	240	3,628	0,0487	0,00	48,239	0,4668	0,00	9,669	0,1910	0,00
150	240	3,757	0,0514	0,00	49,930	0,4912	0,00	10,011	0,2014	0,00
165	240	3,789	0,0538	0,00	50,336	0,5111	0,00	10,096	0,2101	0,00
180	240	3,660	0,0553	0,00	48,556	0,5217	0,00	9,750	0,2154	0,00
195	240	3,617	0,0553	0,00	48,061	0,5151	0,00	9,638	0,2142	0,00
210	240	3,322	0,0520	0,00	42,882	0,4730	0,00	8,610	0,1992	0,00
225	240	2,880	0,0458	0,00	38,264	0,3974	0,00	7,675	0,1716	0,00
240	240	2,177	0,0350	0,00	30,157	0,2689	0,00	6,063	0,1247	0,00
255	240	1,309	0,0236	0,00	17,237	0,1191	0,00	3,482	0,0725	0,00
270	240	0,388	0,0220	0,00	4,906	0,0216	0,00	1,026	0,0518	0,00
345	240	0,439	0,0444	0,00	5,526	0,0475	0,00	1,157	0,1006	0,00
360	240	1,382	0,0440	0,00	18,160	0,2322	0,00	3,673	0,1364	0,00
375	240	2,342	0,0608	0,00	30,991	0,4725	0,00	6,236	0,2174	0,00
390	240	2,901	0,0754	0,00	38,509	0,6582	0,00	7,729	0,2835	0,00
405	240	3,276	0,0821	0,00	43,421	0,7493	0,00	8,726	0,3147	0,00
420	240	3,632	0,0848	0,00	48,215	0,7933	0,00	9,675	0,3289	0,00
435	240	3,679	0,0827	0,00	48,762	0,7936	0,00	9,798	0,3226	0,00
450	240	3,794	0,0788	0,00	50,365	0,7528	0,00	10,107	0,3085	0,00
465	240	3,753	0,0741	0,00	49,850	0,7118	0,00	9,999	0,2909	0,00
480	240	3,603	0,0698	0,00	47,888	0,6735	0,00	9,602	0,2746	0,00
495	240	3,437	0,0655	0,00	45,885	0,6345	0,00	9,159	0,2552	0,00
510	240	3,457	0,0609	0,00	45,580	0,5907	0,00	9,046	0,2401	0,00
525	240	3,444	0,0565	0,00	45,697	0,5496	0,00	9,175	0,2231	0,00
540	240	3,410	0,0525	0,00	45,263	0,5115	0,00	9,085	0,2076	0,00
555	240	3,347	0,0489	0,00	44,441	0,4767	0,00	8,918	0,1933	0,00
570	240	3,354	0,0456	0,00	43,354	0,4449	0,00	8,698	0,1803	0,00
585	240	3,169	0,0426	0,00	42,097	0,4159	0,00	8,444	0,1685	0,00
600	240	3,006	0,0399	0,00	40,737	0,3896	0,00	8,170	0,1577	0,00
615	240	2,959	0,0374	0,00	39,324	0,3686	0,00	7,886	0,1479	0,00
630	240	2,987	0,0391	0,00	39,431	0,3824	0,00	7,906	0,1447	0,00
15	270	3,073	0,0307	0,00	40,841	0,2890	0,00	8,189	0,1211	0,00
35	270	3,176	0,0325	0,00	42,195	0,3131	0,00	8,462	0,1280	0,00
45	270	3,270	0,0344	0,00	43,443	0,3357	0,00	8,713	0,1357	0,00
60	270	3,565	0,0351	0,00	44,513	0,3641	0,00	9,030	0,1441	0,00
75	270	3,412	0,0389	0,00	45,311	0,3762	0,00	9,092	0,1532	0,00
90	270	3,444	0,0414	0,00	45,170	0,4001	0,00	9,175	0,1630	0,00
105	270	3,433	0,0441	0,00	45,543	0,4256	0,00	9,145	0,1736	0,00
120	270	3,450	0,0470	0,00	45,880	0,4522	0,00	9,195	0,1848	0,00
135	270	3,628	0,0499	0,00	48,250	0,4790	0,00	9,673	0,1957	0,00
150	270	3,756	0,0527	0,00	49,943	0,5043	0,00	10,013	0,2066	0,00
165	270	3,789	0,0552	0,00	50,329	0,5251	0,00	10,095	0,2157	0,00
180	270	3,657	0,0568	0,00	48,610	0,5362	0,00	9,742	0,2212	0,00
195	270	3,605	0,0569	0,00	47,895	0,5308	0,00	9,605	0,2205	0,00
210	270	3,321	0,0544	0,00	42,725	0,4862	0,00	8,678	0,2047	0,00
225	270	2,874	0,0479	0,00	38,178	0,4170	0,00	7,658	0,1799	0,00
240	270	2,247	0,0373	0,00	29,737	0,2875	0,00	5,981	0,1330	0,00
255	270	1,273	0,0262	0,00	16,717	0,1304	0,00	3,383	0,0800	0,00
270	270	0,412	0,0234	0,00	4,494	0,0230	0,00	0,959	0,0565	0,00
330	270	1,075	0,0887	0,00	0,172	0,0009	0,00	2,371	0,1956	0,00
345	270	0,405	0,0383	0,00	5,114	0,0521	0,00	1,070	0,0916	0,00
360	270	1,349	0,0452	0,00	17,744	0,2573	0,00	3,588	0,1439	0,00
375	270	2,310	0,0655	0,00	30,576	0,5242	0,00	6,151	0,2371	0,00
390	270	2,895	0,0709	0,00	38,453	0,7176	0,00	7,963	0,2687	0,00
405	270	3,265	0,0892	0,00	43,269	0,8202	0,00	8,694	0,3432	0,00
420	270	3,628	0,0895	0,00	48,178	0,8383	0,00	9,666	0,3472	0,00
435	270	3,764	0,0874	0,00	48,737	0,8287	0,00	9,787	0,3410	0,00
450	270	3,733	0,0833	0,00	50,359	0,7964	0,00	10,105	0,3263	0,00
465	270	3,753	0,0784	0,00	49,853	0,7532	0,00	10,001	0,3077	0,00
480	270	3,621	0,0732	0,00	48,116	0,7059	0,00	9,647	0,2878	0,00
495	270	3,438	0,0680	0,00	45,707	0,6584	0,00	9,163	0,2680	0,00
510	270	3,437	0,0632	0,00	45,576	0,6128	0,00	9,154	0,2491	0,00
525	270	3,444	0,0597	0,00	45,688	0,5700	0,00	9,175	0,2319	0,00
540	270	3,411	0,0545	0,00	45,268	0,5304	0,00	9,086	0,2152	0,00
555	270	3,348	0,0507	0,00	44,449	0,4941	0,00	8,919	0,2004	0,00
570	270	3,265	0,0473	0,00	43,364	0,4610	0,00	8,700	0,1868	0,00
585	270	3,175	0,0441	0,00	42,108	0,4308	0,00	8,447	0,1745	0,00
600	270	3,087	0,0413	0,00	40,749	0,4033	0,00	8,173	0,1633	0,00
615	270	2,960	0,0387	0,00	39,336	0,3783	0,00	7,888	0,1531	0,00
0	270	2,962	0,0290	0,00	39,366	0,2823	0,00	7,892	0,1146	0,00
15	270	3,088	0,0307	0,00	40,775	0,2979	0,00	8,176	0,1210	0,00
35	270	3,189	0,0324	0,00	42,131	0,3149	0,00	8,449	0,1281	0,00
45	270	3,295	0,0344	0,00	43,383	0,3335	0,00	8,701	0,1356	0,00

13											
pył PM10				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	
390	315	3,466	0,0074	0,00	46,411	0,9160	0,00	9,313	0,3785	0,00	
405	315	3,650	0,1016	0,00	48,506	0,9651	0,00	9,726	0,3967	0,00	
420	315	3,697	0,1016	0,00	49,057	0,9721	0,00	9,847	0,3981	0,00	
435	315	3,779	0,0988	0,00	50,187	0,9496	0,00	10,068	0,3879	0,00	
450	315	3,841	0,0941	0,00	49,719	0,9068	0,00	9,971	0,3698	0,00	
465	315	3,626	0,0884	0,00	48,190	0,8547	0,00	9,662	0,3481	0,00	
480	315	3,462	0,0824	0,00	46,026	0,7977	0,00	9,226	0,3246	0,00	
495	315	3,397	0,0762	0,00	45,051	0,7390	0,00	9,048	0,3004	0,00	
510	315	3,447	0,0708	0,00	45,732	0,6874	0,00	9,181	0,2793	0,00	
525	315	3,396	0,0656	0,00	45,078	0,6390	0,00	9,048	0,2591	0,00	
540	315	3,373	0,0608	0,00	44,814	0,5917	0,00	8,992	0,2401	0,00	
555	315	3,273	0,0563	0,00	43,462	0,5484	0,00	8,720	0,2224	0,00	
570	315	3,215	0,0521	0,00	42,707	0,5081	0,00	8,566	0,2060	0,00	
585	315	3,118	0,0489	0,00	41,428	0,4775	0,00	8,308	0,1935	0,00	
600	315	3,015	0,0448	0,00	40,071	0,4369	0,00	8,035	0,1770	0,00	
615	315	2,910	0,0421	0,00	38,677	0,4114	0,00	7,755	0,1666	0,00	
0	330	2,864	0,0273	0,00	38,069	0,2662	0,00	7,632	0,1080	0,00	
15	330	2,996	0,0287	0,00	39,818	0,2790	0,00	7,984	0,1133	0,00	
30	330	3,097	0,0303	0,00	41,165	0,2942	0,00	8,254	0,1195	0,00	
45	330	3,165	0,0318	0,00	42,054	0,3004	0,00	8,434	0,1257	0,00	
60	330	3,283	0,0336	0,00	43,613	0,3258	0,00	8,748	0,1324	0,00	
75	330	3,328	0,0354	0,00	44,203	0,3435	0,00	8,868	0,1397	0,00	
90	330	3,414	0,0374	0,00	45,337	0,3626	0,00	9,097	0,1475	0,00	
105	330	3,444	0,0394	0,00	45,710	0,3812	0,00	9,175	0,1552	0,00	
120	330	3,408	0,0416	0,00	45,216	0,4022	0,00	9,079	0,1639	0,00	
135	330	3,397	0,0437	0,00	45,176	0,4218	0,00	9,053	0,1721	0,00	
150	330	3,565	0,0458	0,00	47,405	0,4409	0,00	9,502	0,1800	0,00	
165	330	3,699	0,0477	0,00	49,162	0,4599	0,00	9,856	0,1873	0,00	
180	330	3,773	0,0488	0,00	50,135	0,4663	0,00	10,054	0,1912	0,00	
195	330	3,745	0,0496	0,00	49,730	0,4702	0,00	9,978	0,1933	0,00	
210	330	3,647	0,0490	0,00	48,493	0,4619	0,00	9,719	0,1906	0,00	
225	330	3,638	0,0474	0,00	48,329	0,4422	0,00	9,690	0,1835	0,00	
240	330	3,479	0,0439	0,00	46,203	0,4039	0,00	9,270	0,1699	0,00	
255	330	3,157	0,0395	0,00	41,879	0,3557	0,00	8,410	0,1506	0,00	
270	330	2,948	0,0351	0,00	39,186	0,3072	0,00	7,856	0,1321	0,00	
285	330	2,902	0,0318	0,00	38,563	0,2703	0,00	7,734	0,1181	0,00	
300	330	2,857	0,0315	0,00	37,954	0,2646	0,00	7,613	0,1165	0,00	
315	330	2,839	0,0367	0,00	37,709	0,3139	0,00	7,564	0,1368	0,00	
330	330	2,886	0,0466	0,00	38,336	0,4105	0,00	7,689	0,1758	0,00	
345	330	2,949	0,0588	0,00	39,199	0,5324	0,00	7,859	0,2247	0,00	
360	330	3,179	0,0714	0,00	42,169	0,6599	0,00	8,469	0,2754	0,00	
375	330	3,494	0,0829	0,00	46,393	0,7772	0,00	9,209	0,3217	0,00	
390	330	3,641	0,0916	0,00	48,388	0,8669	0,00	9,703	0,3575	0,00	
405	330	3,643	0,0955	0,00	48,436	0,9120	0,00	9,709	0,3739	0,00	
420	330	3,765	0,0976	0,00	49,998	0,9371	0,00	10,032	0,3830	0,00	
435	330	3,851	0,0971	0,00	50,088	0,9165	0,00	10,048	0,3739	0,00	
450	330	3,662	0,0919	0,00	49,054	0,8874	0,00	9,837	0,3615	0,00	
465	330	3,566	0,0871	0,00	47,267	0,8428	0,00	9,475	0,3430	0,00	
480	330	3,386	0,0818	0,00	45,016	0,7934	0,00	9,023	0,3226	0,00	
495	330	3,410	0,0764	0,00	45,239	0,7416	0,00	9,084	0,3013	0,00	
510	330	3,443	0,0714	0,00	44,691	0,6941	0,00	9,173	0,2818	0,00	
525	330	3,412	0,0661	0,00	44,297	0,6431	0,00	9,090	0,2610	0,00	
540	330	3,324	0,0615	0,00	43,144	0,5990	0,00	8,857	0,2430	0,00	
555	330	3,278	0,0572	0,00	42,540	0,5578	0,00	8,734	0,2262	0,00	
570	330	3,149	0,0532	0,00	41,972	0,5199	0,00	8,419	0,2104	0,00	
585	330	3,091	0,0466	0,00	41,077	0,4828	0,00	8,237	0,1957	0,00	
600	330	2,989	0,0466	0,00	39,727	0,4554	0,00	7,966	0,1845	0,00	
615	330	2,885	0,0428	0,00	38,348	0,4178	0,00	7,688	0,1692	0,00	
0	345	2,862	0,0266	0,00	38,045	0,2991	0,00	7,627	0,1051	0,00	
15	345	2,965	0,0280	0,00	39,406	0,2724	0,00	7,900	0,1106	0,00	
30	345	3,037	0,0294	0,00	40,361	0,2856	0,00	8,093	0,1160	0,00	
45	345	3,163	0,0309	0,00	42,029	0,2999	0,00	8,428	0,1218	0,00	
60	345	3,223	0,0325	0,00	42,822	0,3154	0,00	8,589	0,1282	0,00	
75	345	3,332	0,0342	0,00	44,258	0,3321	0,00	8,878	0,1350	0,00	
90	345	3,395	0,0360	0,00	45,081	0,3484	0,00	9,045	0,1417	0,00	
105	345	3,405	0,0379	0,00	45,204	0,3671	0,00	9,072	0,1494	0,00	
120	345	3,416	0,0398	0,00	45,332	0,3851	0,00	9,101	0,1568	0,00	
135	345	3,389	0,0418	0,00	44,949	0,4031	0,00	9,028	0,1643	0,00	
150	345	3,146	0,0437	0,00	42,437	0,4206	0,00	8,765	0,1717	0,00	
165	345	3,608	0,0452	0,00	47,968	0,4341	0,00	9,615	0,1774	0,00	
180	345	3,732	0,0464	0,00	49,596	0,4444	0,00	9,944	0,1819	0,00	
195	345	3,781	0,0468	0,00	50,222	0,4466	0,00	10,074	0,1833	0,00	
210	345	3,752	0,0466	0,00	49,824	0,4418	0,00	9,997	0,1818	0,00	
225	345	3,650	0,0453	0,00	48,531	0,4261	0,00	9,726	0,1761	0,00	

14											
pył PM10				dwutlenek siarki				dwutlenek azotu			
X	Y	Stężenie maks.µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 280 µg/m³	Stężenie maks.µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 350 µg/m³	Stężenie maks.µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 200 µg/m³	
m	m										
240	345	3,623	0,0034	0,00	48,158	0,4041	0,00	9,655	0,1679	0,00	
255	345	3,540	0,0407	0,00	47,030	0,3752	0,00	9,433	0,1569	0,00	
270	345	3,400	0,0378	0,00	45,143	0,3437	0,00	9,059	0,1448	0,00	
285	345	3,256	0,0361	0,00	43,202	0,3237	0,00	8,837	0,1373	0,00	
300	345	3,139	0,0368	0,00	41,631	0,3292	0,00	8,360	0,1399	0,00	
315	345	3,169	0,0412	0,00	42,038	0,3719	0,00	8,441	0,1573	0,00	
330	345	3,264	0,0490	0,00	43,307	0,4482	0,00	8,694	0,1881	0,00	
345	345	3,410	0,0590	0,00	45,266	0,5472	0,00	9,056	0,2270	0,00	
360	345	3,547	0,0695	0,00	47,124	0,6528	0,00	9,452	0,2701	0,00	
375	345	3,651	0,0766	0,00	48,862	0,7448	0,00	9,737	0,3066	0,00	
390	345	3,666	0,0845	0,00	48,608	0,8057	0,00	9,743	0,3305	0,00	
405	345	3,741	0,0890	0,00	49,664	0,8535	0,00	9,965	0,3491	0,00	
420	345	3,763	0,0906	0,00	49,992	0,8723	0,00	9,986	0,3563	0,00	
435	345	3,727	0,0897	0,00	49,521	0,8663	0,00	9,930	0,3530	0,00	
450	345	3,616	0,0879	0,00	48,064	0,8510	0,00	9,635	0,3463	0,00	
465	345	3,466	0,0841	0,00	46,083	0,8150	0,00	9,237	0,3314	0,00	
480	345	3,392	0,0798	0,00	44,991	0,7744	0,00	8,936	0,3147	0,00	
495	345	3,417	0,0752	0,00	45,337	0,7311	0,00	9,102	0,2969	0,00	
510	345	3,404	0,0705	0,00	45,160	0,6863	0,00	9,068	0,2785	0,00	
525	345	3,392	0,0662	0,00	45,034	0,6447	0,00	9,036	0,2615	0,00	
540	345	3,327	0,0617	0,00	44,194	0,6057	0,00	8,866	0,2436	0,00	
555	345	3,218	0,0572	0,00	42,741	0,5625	0,00	8,575	0,2271	0,00	
570	345	3,157	0,0539	0,00	41,946	0,5299	0,00	8,412	0,2132	0,00	
585	345	3,031	0,0504	0,00	40,274	0,4916	0,00	8,077	0,1992	0,00	
600	345	2,998	0,0471	0,00	39,315	0,4595	0,00	7,883	0,1861	0,00	
615	345	2,826	0,0439	0,00	37,585	0,4293	0,00	7,536	0,1738	0,00	
630	345	2,627	0,0399	0,00	37,585	0,2527	0,00	7,535	0,1029	0,00	
15	360	2,901	0,0272	0,00	38,566	0,2463	0,00	7,730	0,1073	0,00	
30	360	3,029	0,0285	0,00	40,255	0,2767	0,00	8,072	0,1124	0,00	
45	360	3,097	0,0299	0,00	41,150	0,2902	0,00	8,252	0,1179	0,00	
60	360	3,217	0,0314	0,00	42,743	0,3047	0,00	8,722	0,1238	0,00	
75	360	3,269	0,0330	0,00	43,427	0,3202	0,00	8,711	0,1302	0,00	
90	360	3,338	0,0346	0,00	44,327	0,3354	0,00	8,894	0,1364	0,00	
105	360	3,398	0,0363	0,00	44,985	0,3513	0,00	9,028	0,1429	0,00	
120	360	3,415	0,0380	0,00	45,321	0,3674	0,00	9,097	0,1496	0,00	
135	360	3,416	0,0397	0,00	45,249	0,3835	0,00	9,086	0,1563	0,00	
150	360	3,369	0,0414	0,00	44,802	0,3991	0,00	8,978	0,1628	0,00	
165	360	3,508	0,0427	0,00	46,648	0,4109	0,00	9,349	0,1678	0,00	
180	360	3,652	0,0438	0,00	48,554	0,4222	0,00	9,733	0,1718	0,00	
195	360	3,745	0,0462	0,00	49,737	0,4406	0,00	9,973	0,1871	0,00	
210	360	3,782	0,0441	0,00	50,245	0,4204	0,00	10,077	0,1728	0,00	
225	360	3,748	0,0433	0,00	49,713	0,4103	0,00	9,984	0,1690	0,00	
240	360	3,672	0,0425	0,00	48,731	0,3996	0,00	9,782	0,1651	0,00	
255	360	3,636	0,0405	0,00	48,345	0,3758	0,00	9,690	0,1572	0,00	
270	360	3,591	0,0377	0,00	46,219	0,3624	0,00	9,456	0,1509	0,00	
285	360	3,599	0,0381	0,00	47,821	0,3515	0,00	9,599	0,1469	0,00	
300	360	3,576	0,0393	0,00	47,518	0,3617	0,00	9,529	0,1512	0,00	
315	360	3,605	0,0428	0,00	47,905	0,3856	0,00	9,607	0,1650	0,00	
330	360	3,600	0,0492	0,00	47,842	0,4583	0,00	9,594	0,1903	0,00	
345	360	3,582	0,0523	0,00	48,225	0,5482	0,00	9,599	0,2269	0,00	
360	360	3,663	0,0664	0,00	48,702	0,6299	0,00	9,762	0,2592	0,00	
375	360	3,678	0,0729	0,00	48,816	0,6949	0,00	9,798	0,2851	0,00	
390	360	3,767	0,0775	0,00	50,014	0,7424	0,00	10,035	0,3038	0,00	
405	360	3,814	0,0785	0,00	50,015	0,7833	0,00	10,095	0,3198	0,00	
420	360	3,738	0,0822	0,00	49,676	0,7924	0,00	9,961	0,3231	0,00	
435	360	3,645	0,0830	0,00	48,454	0,8026	0,00	9,714	0,3267	0,00	
450	360	3,515	0,0825	0,00	46,729	0,7795	0,00	9,366	0,3251	0,00	
465	360	3,373	0,0796	0,00	44,720	0,7924	0,00	8,983	0,3139	0,00	
480	360	3,412	0,0763	0,00	44,712	0,7412	0,00	9,088	0,3018	0,00	
495	360	3,414	0,0727	0,00	45,310	0,7070	0,00	9,096	0,2869	0,00	
510	360	3,386	0,0689	0,00	44,950	0,6706	0,00	9,021	0,2721	0,00	
525	360	3,334	0,0650	0,00	44,273	0,6331	0,00	8,883	0,2568	0,00	
540	360	3,264	0,0610	0,00	43,359	0,5951	0,00	8,698	0,2413	0,00	
555	360	3,115	0,0574	0,00	42,663	0,5604	0,00	8,577	0,2277	0,00	
570	360	3,091	0,0540	0,00	41,067	0,5269	0,00	8,236	0,2135	0,00	
585	360	3,023	0,0508	0,00	40,168	0,4956	0,00	8,055	0,2008	0,00	
600	360	2,896	0,0477	0,00	38,468	0,4656	0,00	7,714	0,1885	0,00	
615	360	2,821	0,0448	0,00	37,498	0,4375	0,00	7,516	0,1771	0,00	
630	360	2,796	0,0253	0,00	37,076	0,2462	0,00	7,432	0,0999	0,00	
15	375	2,860	0,0264	0,00	38,022	0,2571	0,00	7,623	0,1043	0,00	
30	375	2,987	0,0276	0,00	39,700	0,2819	0,00	7,960	0,1091	0,00	
45	375	3,003	0,0289	0,00	40,975	0,2805	0,00	8,216	0,1159	0,00	
60	375	3,146	0,0302	0,00	41,785	0,2939	0,00	8,382	0,1190	0,00	
75	375	3,230	0,0316	0,00	42,905	0,3071	0,00	8,606	0,1248	0,00	



17										
		liniak węgiel			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									
315	15	33.669	0,2943	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
330	15	33.939	0,2920	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
345	15	33.860	0,2890	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
360	15	33.743	0,2853	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
375	15	33.298	0,2806	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
390	15	33.342	0,2750	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
405	15	33.050	0,2693	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
420	15	32.692	0,2623	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
435	15	32.268	0,2564	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
450	15	31.778	0,2490	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
465	15	31.526	0,2426	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
480	15	30.629	0,2366	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
495	15	29.973	0,2296	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
510	15	29.279	0,2229	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0000	0,00
525	15	28.554	0,2164	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
540	15	27.804	0,2102	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
555	15	27.039	0,2042	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
570	15	26.531	0,1968	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
585	15	26.404	0,1910	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
600	15	25.974	0,1840	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
615	15	26.035	0,1785	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
0	30	26.486	0,1723	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
15	30	25.842	0,1600	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
30	30	26.438	0,1681	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
45	30	27.253	0,1977	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
60	30	27.793	0,2070	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
75	30	28.588	0,2177	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
90	30	29.362	0,2291	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
105	30	30.104	0,2410	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
120	30	30.806	0,2531	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
135	30	31.748	0,2666	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
150	30	32.049	0,2794	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
165	30	32.575	0,2907	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
180	30	32.724	0,3013	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
195	30	33.407	0,3105	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
210	30	33.404	0,3173	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
225	30	33.944	0,3224	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
240	30	34.111	0,3237	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
255	30	34.226	0,3230	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
270	30	34.304	0,3210	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
285	30	34.048	0,3200	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
300	30	34.077	0,3175	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00
315	30	34.080	0,3152	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
330	30	34.068	0,3128	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
345	30	34.028	0,3099	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
360	30	33.957	0,3057	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
375	30	34.145	0,3008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
390	30	33.975	0,2952	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
405	30	33.434	0,2887	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
420	30	33.428	0,2815	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
435	30	33.947	0,2752	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
450	30	32.584	0,2669	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
465	30	32.052	0,2586	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
480	30	31.450	0,2533	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
495	30	30.792	0,2455	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
510	30	30.083	0,2378	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
525	30	29.334	0,2305	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
540	30	28.556	0,2234	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
555	30	27.759	0,2164	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
570	30	27.221	0,2090	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
585	30	26.401	0,2013	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00
600	30	25.894	0,1935	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
615	30	25.997	0,1872	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
0	45	26.403	0,1766	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00
15	45	26.958	0,1846	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
30	45	27.075	0,1931	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
45	45	27.926	0,2029	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
60	45	28.494	0,2127	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
75	45	29.314	0,2241	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
90	45	30.107	0,2362	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
105	45	30.865	0,2490	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
120	45	31.570	0,2622	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
135	45	32.504	0,2771	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
150	45	32.778	0,2816	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00

18										
		liniak węgiel			arsen			benzen		
X	Y	Stopień maksymalny µg/m³	Stopień średni µg/m³	Częstość przekr. % 30000 µg/m³	Stopień maksymalny µg/m³	Stopień średni µg/m³	Częstość przekr. % 0,2 µg/m³	Stopień maksymalny µg/m³	Stopień średni µg/m³	Częstość przekr. % 30 µg/m³
m	m									
165	45	33.261	0.3046	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00
180	45	33.659	0.3178	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00
195	45	33.960	0.3284	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00
210	45	34.174	0.3369	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00
225	45	34.008	0.3430	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00
240	45	34.082	0.3458	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.009	0.0001	0.00
255	45	34.105	0.3460	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.009	0.0001	0.00
270	45	34.106	0.3446	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00
285	45	34.103	0.3423	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00
300	45	34.100	0.3399	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00
315	45	34.112	0.3376	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00
330	45	34.133	0.3352	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00
345	45	34.454	0.3324	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00
360	45	34.460	0.3285	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00
375	45	34.440	0.3236	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00
390	45	34.066	0.3170	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.009	0.0001	0.00
405	45	34.226	0.3096	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.009	0.0001	0.00
420	45	34.002	0.3026	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00
435	45	33.387	0.2948	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00
450	45	33.287	0.2866	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00
465	45	32.787	0.2773	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00
480	45	32.214	0.2714	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00
495	45	31.563	0.2625	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00
510	45	30.848	0.2538	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00
525	45	30.085	0.2454	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00
540	45	29.285	0.2371	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.005	0.0001	0.00
555	45	28.459	0.2290	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.005	0.0001	0.00
570	45	27.689	0.2196	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.005	0.0000	0.00
585	45	27.039	0.2119	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.005	0.0000	0.00
600	45	25.918	0.2032	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.004	0.0000	0.00
615	45	26.453	0.1949	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.004	0.0000	0.00
0	0	26.301	0.1813	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.004	0.0001	0.00
15	60	26.538	0.1896	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.004	0.0001	0.00
30	60	27.690	0.1985	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.004	0.0001	0.00
45	60	28.574	0.2085	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.004	0.0001	0.00
60	60	29.164	0.2189	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.005	0.0001	0.00
75	60	30.006	0.2307	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.005	0.0001	0.00
90	60	30.815	0.2435	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.005	0.0001	0.00
105	60	31.576	0.2571	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00
120	60	32.289	0.2714	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00
135	60	32.988	0.2862	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00
150	60	33.396	0.3038	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00
165	60	33.809	0.3184	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00
180	60	34.103	0.3340	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00
195	60	34.298	0.3485	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00
210	60	34.370	0.3574	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00
225	60	34.345	0.3648	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.009	0.0001	0.00
240	60	34.228	0.3688	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.009	0.0001	0.00
255	60	34.147	0.3699	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.010	0.0002	0.00
270	60	34.029	0.3689	0.00	0.001	0.0011	0.00	0.011	0.0002	0.00
285	60	33.905	0.3658	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.011	0.0002	0.00
300	60	34.067	0.3635	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.011	0.0002	0.00
315	60	34.069	0.3613	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.012	0.0001	0.00
330	60	34.060	0.3590	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.012	0.0001	0.00
345	60	34.092	0.3562	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.011	0.0001	0.00
360	60	33.939	0.3529	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.011	0.0001	0.00
375	60	34.060	0.3477	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.011	0.0001	0.00
390	60	34.140	0.3415	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00
405	60	34.444	0.3334	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.010	0.0001	0.00
420	60	34.357	0.3259	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.009	0.0001	0.00
435	60	33.856	0.3172	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00
450	60	33.847	0.3081	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00
465	60	33.421	0.2975	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.008	0.0001	0.00
480	60	32.888	0.2910	0.00	0.001	0.0007	0.00	0.007	0.0001	0.00
495	60	32.264	0.2807	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.007	0.0001	0.00
510	60	31.560	0.2707	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00
525	60	30.793	0.2609	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00
540	60	29.978	0.2513	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.006	0.0001	0.00
555	60	29.132	0.2420	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.005	0.0001	0.00
570	60	28.537	0.2315	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.005	0.0001	0.00
585	60	27.651	0.2229	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.005	0.0000	0.00
600	60	26.497	0.2133	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.005	0.0000	0.00
615	60	26.356	0.2043	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.004	0.0001	0.00
0	75	26.451	0.1968	0.00	0.001	0.0000	0.00	0.004	0.0001	0.00

21										
		środek węgla			arsen			benzen		
X	Y	Stopień maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stopień średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przetr. 30000 µg/m <sup>3</sup>	Stopień maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stopień średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przetr. % 0,2 µg/m <sup>3</sup>	Stopień maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stopień średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przetr. % 30 µg/m <sup>3</sup>
345	120	37,768	0,4612	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0003	0,00
360	120	37,994	0,4642	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0003	0,00
375	120	38,026	0,4654	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0002	0,00
390	120	37,762	0,4597	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,0002	0,00
405	120	37,328	0,4545	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0002	0,00
420	120	36,397	0,4449	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0002	0,00
435	120	35,177	0,4342	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00
450	120	33,980	0,4164	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
465	120	34,329	0,4040	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
480	120	34,361	0,3957	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
495	120	34,123	0,3878	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
510	120	33,663	0,3506	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
525	120	33,032	0,3343	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
540	120	32,264	0,3195	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
555	120	31,697	0,3027	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
570	120	30,764	0,2906	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
585	120	29,511	0,2765	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
600	120	28,802	0,2636	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
615	120	27,536	0,2518	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
0	135	28,256	0,2217	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
15	135	29,267	0,2282	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
30	135	30,270	0,2409	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
45	135	31,238	0,2501	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
60	135	31,867	0,2625	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
75	135	32,993	0,2763	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
90	135	33,696	0,2899	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
105	135	33,942	0,3060	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
120	135	34,243	0,3227	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
135	135	34,267	0,3405	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
150	135	33,919	0,3602	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
165	135	35,061	0,3802	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
180	135	36,236	0,4011	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
195	135	37,385	0,4239	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
210	135	37,747	0,4409	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0003	0,00
225	135	37,770	0,4553	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0003	0,00
240	135	37,280	0,4653	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0003	0,00
255	135	36,731	0,4692	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,0004	0,00
270	135	36,908	0,4693	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,018	0,0005	0,00
285	135	36,609	0,4683	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0005	0,00
300	135	36,572	0,4685	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0006	0,00
315	135	36,912	0,4709	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0005	0,00
330	135	36,746	0,4768	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0005	0,00
345	135	37,065	0,4855	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0004	0,00
360	135	36,582	0,4944	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0004	0,00
375	135	37,538	0,4959	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0003	0,00
390	135	37,945	0,5078	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,0003	0,00
405	135	37,851	0,4907	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0002	0,00
420	135	37,423	0,4843	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0002	0,00
435	135	36,228	0,4689	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00
450	135	35,019	0,4522	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00
465	135	34,361	0,4380	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
480	135	34,352	0,4172	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
495	135	34,301	0,3971	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
510	135	33,963	0,3783	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
525	135	33,701	0,3573	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
540	135	32,976	0,3415	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
555	135	31,839	0,3235	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
570	135	31,204	0,3069	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
585	135	30,226	0,2960	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
600	135	29,940	0,2823	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
615	135	28,206	0,2700	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
0	150	28,607	0,2324	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
15	150	29,352	0,2418	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
30	150	30,653	0,2521	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
45	150	31,336	0,2639	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
60	150	32,535	0,2768	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
75	150	33,041	0,2911	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
90	150	33,693	0,3042	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
105	150	34,426	0,3211	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
120	150	34,579	0,3375	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
135	150	34,365	0,3554	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
150	150	34,609	0,3739	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
165	150	36,121	0,3936	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
180	150	37,110	0,4132	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00

22										
		środek węgla			arsen			benzen		
X	Y	Stężenie maksymalne µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekroczeń % 30000 µg/m³	Stężenie maksymalne µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekroczeń % 0,2 µg/m³	Stężenie maksymalne µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekroczeń % 30 µg/m³
195	150	37,900	0,4311	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0003	0,00
210	150	37,649	0,4483	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0003	0,00
225	150	36,774	0,4601	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0003	0,00
240	150	36,767	0,4669	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0003	0,00
255	150	36,342	0,4679	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0006	0,00
270	150	35,165	0,4670	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,020	0,0006	0,00
285	150	34,239	0,4714	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0007	0,00
300	150	33,488	0,4824	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,028	0,0007	0,00
315	150	33,932	0,4914	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,030	0,0009	0,00
330	150	34,600	0,4980	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,029	0,0008	0,00
345	150	35,539	0,5106	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,028	0,0006	0,00
360	150	36,642	0,5224	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0006	0,00
375	150	36,954	0,5306	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,018	0,0005	0,00
390	150	37,076	0,5366	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,0003	0,00
405	150	37,830	0,5313	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0003	0,00
420	150	37,985	0,5255	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0003	0,00
435	150	37,132	0,5086	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0002	0,00
450	150	36,093	0,4900	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00
465	150	34,551	0,4667	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
480	150	34,469	0,4478	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
495	150	34,642	0,4258	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
510	150	34,460	0,4055	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
525	150	33,698	0,3826	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
540	150	33,031	0,3660	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
555	150	32,509	0,3466	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
570	150	31,299	0,3290	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
585	150	30,607	0,3129	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
600	150	29,307	0,2985	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
615	150	28,557	0,2853	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
0	165	28,918	0,2434	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
15	165	29,861	0,2568	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
30	165	30,682	0,2777	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
45	165	31,956	0,2977	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
60	165	32,555	0,2931	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
75	165	33,622	0,3078	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
90	165	33,913	0,3240	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
105	165	34,239	0,3386	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
120	165	34,521	0,3573	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
135	165	34,005	0,3746	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
150	165	35,548	0,3912	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
165	165	36,903	0,4098	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
180	165	37,787	0,4274	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0003	0,00
195	165	37,841	0,4419	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0003	0,00
210	165	36,850	0,4529	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0003	0,00
225	165	36,642	0,4688	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0003	0,00
240	165	35,555	0,4854	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0005	0,00
255	165	32,973	0,4524	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0006	0,00
270	165	30,030	0,4490	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0008	0,00
285	165	29,175	0,4700	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,030	0,0012	0,00
300	165	29,880	0,5326	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,038	0,0012	0,00
315	165	29,950	0,5651	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,037	0,0018	0,00
330	165	30,158	0,5647	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,039	0,0015	0,00
345	165	30,304	0,5450	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,032	0,0010	0,00
360	165	33,638	0,5531	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0008	0,00
375	165	35,655	0,5681	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0006	0,00
390	165	36,825	0,5749	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,0005	0,00
405	165	37,124	0,5767	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0004	0,00
420	165	37,987	0,5680	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0003	0,00
435	165	37,842	0,5548	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0003	0,00
450	165	36,921	0,5304	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
465	165	35,653	0,5100	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
480	165	34,180	0,4853	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
495	165	34,505	0,4620	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
510	165	34,277	0,4352	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
525	165	33,923	0,4158	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
540	165	33,613	0,3927	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
555	165	32,527	0,3721	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
570	165	31,920	0,3531	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
585	165	30,648	0,3358	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
600	165	29,913	0,3203	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
615	165	28,865	0,3010	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
0	180	20,187	0,2614	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
15	180	20,225	0,2683	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
30	180	21,262	0,2836	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00

25										
		śnieżek węgla			arsen			benzen		
X	Y	Ścieżenie maksym. µg/m³	Ścieżenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30000 µg/m³	Ścieżenie maksym. µg/m³	Ścieżenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,2 µg/m³	Ścieżenie maksym. µg/m³	Ścieżenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30 µg/m³
m	m									
615	225	29.612	0.3712	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
0	240	29.725	0.2926	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
15	240	30.797	0.3091	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
30	240	31.828	0.3271	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
45	240	32.779	0.3469	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
60	240	33.602	0.3686	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
75	240	34.223	0.3923	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
90	240	34.568	0.4181	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
105	240	34.458	0.4459	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
120	240	34.564	0.4751	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
135	240	36.369	0.5003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
150	240	37.670	0.5298	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0003	0,00
165	240	38.010	0.5559	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0003	0,00
180	240	38.735	0.5747	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0004	0,00
195	240	38.270	0.5788	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0004	0,00
210	240	32.444	0.5516	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0005	0,00
225	240	28.887	0.4977	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,0007	0,00
240	240	22.880	0.4026	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,019	0,0009	0,00
255	240	13.200	0.3096	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,026	0,0013	0,00
270	240	5.038	0.3347	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,039	0,0023	0,00
345	240	5.302	0.7384	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,032	0,0044	0,00
360	240	13.965	0.5851	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,024	0,0024	0,00
375	240	23.547	0.7022	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,019	0,0015	0,00
390	240	29.115	0.8214	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,0011	0,00
405	240	32.914	0.8701	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0008	0,00
420	240	36.439	0.8868	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0006	0,00
435	240	38.939	0.8574	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0005	0,00
450	240	38.071	0.8125	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0004	0,00
465	240	37.640	0.7812	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0003	0,00
480	240	36.135	0.7155	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0003	0,00
495	240	34.459	0.6699	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
510	240	34.509	0.6212	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
525	240	34.565	0.5762	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
540	240	34.210	0.5353	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
555	240	33.574	0.4975	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
570	240	32.737	0.4636	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
585	240	31.774	0.4329	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
600	240	30.743	0.4048	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
615	240	29.669	0.3795	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
0	255	29.740	0.2960	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
15	255	30.808	0.3127	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
30	255	31.839	0.3310	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
45	255	32.750	0.3512	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
60	255	33.609	0.3732	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
75	255	34.229	0.3973	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
90	255	34.540	0.4235	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
105	255	34.454	0.4518	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
120	255	34.581	0.4817	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
135	255	36.387	0.5125	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
150	255	37.678	0.5428	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0003	0,00
165	255	38.005	0.5698	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0003	0,00
180	255	36.702	0.5894	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0004	0,00
195	255	36.148	0.5952	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,0004	0,00
210	255	32.333	0.5762	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0006	0,00
225	255	28.830	0.5206	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0007	0,00
240	255	22.586	0.4298	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,021	0,0010	0,00
255	255	12.861	0.3494	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,029	0,0015	0,00
270	255	7.349	0.4758	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,046	0,0031	0,00
330	255	16.567	1.3656	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,128	0,0106	0,00
345	255	15.889	0.9522	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,098	0,0078	0,00
360	255	13.621	0.5863	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,025	0,0022	0,00
375	255	23.233	0.7454	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,018	0,0015	0,00
390	255	29.043	0.8783	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,0011	0,00
405	255	34.422	0.9422	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,0009	0,00
420	255	36.395	0.9339	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,011	0,0006	0,00
435	255	36.894	0.9052	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,010	0,0005	0,00
450	255	38.059	0.8589	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0004	0,00
465	255	37.648	0.8052	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0004	0,00
480	255	35.495	0.7455	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0003	0,00
495	255	34.471	0.6957	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0003	0,00
510	255	34.495	0.6453	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
525	255	34.564	0.5982	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
540	255	34.220	0.5551	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
555	255	33.579	0.5162	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00

26										
		śnieżek węgla			arżen			benzen		
X	Y	Ścieżenie maksym. µg/m³	Ścieżenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30000 µg/m³	Ścieżenie maksym. µg/m³	Ścieżenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 0,2 µg/m³	Ścieżenie maksym. µg/m³	Ścieżenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30 µg/m³
m	m									
570	255	32.746	0.4807	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
585	255	31.788	0.4485	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
600	255	30.752	0.4194	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
615	255	29.680	0.3929	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
0	270	29.687	0.2588	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
15	270	30.757	0.3124	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
30	270	31.786	0.3307	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
45	270	32.739	0.3507	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
60	270	33.566	0.3727	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
75	270	33.689	0.3967	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
90	270	34.543	0.4229	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
105	270	34.474	0.4511	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
120	270	34.441	0.4809	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
135	270	36.109	0.5115	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
150	270	37.604	0.5417	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0003	0,00
165	270	38.034	0.5692	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0003	0,00
180	270	36.787	0.5891	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0004	0,00
195	270	36.350	0.5941	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0004	0,00
210	270	33.145	0.5772	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,0005	0,00
225	270	29.194	0.5246	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0007	0,00
240	270	24.373	0.4397	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,020	0,0009	0,00
255	270	15.543	0.3504	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,026	0,0013	0,00
270	270	6.171	0.3625	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,035	0,0021	0,00
285	270	8.328	0.5833	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,038	0,0036	0,00
300	270	5.783	0.7519	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,036	0,0051	0,00
315	270	11.169	0.8473	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,065	0,0057	0,00
330	270	7.508	0.8531	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,049	0,0052	0,00
345	270	6.725	0.5587	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,031	0,0030	0,00
360	270	16.154	0.6388	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,022	0,0019	0,00
375	270	24.885	0.8228	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0014	0,00
390	270	20.403	0.8818	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,0010	0,00
405	270	33.528	1.0025	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,012	0,0008	0,00
420	270	36.561	0.9931	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,011	0,0006	0,00
435	270	36.952	0.9561	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,010	0,0005	0,00
450	270	38.072	0.9008	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,009	0,0004	0,00
465	270	37.562	0.8448	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0003	0,00
480	270	36.022	0.7808	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0003	0,00
495	270	34.328	0.7185	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0003	0,00
510	270	34.516	0.6666	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
525	270	34.548	0.6186	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
540	270	33.887	0.5692	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
555	270	33.530	0.5242	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
570	270	32.692	0.4882	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
585	270	31.730	0.4556	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
600	270	30.688	0.4259	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
615	270	29.626	0.3992	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
0	285	29.588	0.2941	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
15	285	30.371	0.3103	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
30	285	31.688	0.3279	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
45	285	32.646	0.3476	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00
60	285	33.480	0.3692	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
75	285	34.135	0.3928	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
90	285	34.519	0.4170	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00
105	285	34.515	0.4445	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,0002	0,00
120	285	33.998	0.4726	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,0002	0,00
135	285	35.991	0.5017	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
150	285	37.259	0.5302	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00
165	285	38.064	0.5593	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,0003	0,00
180	285	37.362	0.5741	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,0003	0,00
195	285	36.627	0.5821	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,0004	0,00
210	285	34.440	0.5642	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,0005	0,00
225	285	29.604	0.5213	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0006	0,00
240	285	27.048	0.4476	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0007	0,00
255	285	19.739	0.3547	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0010	0,00
270	285	12.126	0.2873	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,027	0,0013	0,00
285	285	5.412	0.2799	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,026	0,0017	0,00
300	285	4.288	0.3225	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,030	0,0021	0,00
315	285	6.051	0.3544	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,039	0,0025	0,00
330	285	5.957	0.3993	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,036	0,0022	0,00
345	285	12.668	0.5151	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,025	0,0019	0,00
360	285	20.411	0.7122	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,018	0,0015	0,00
375	285	27.355	0.9018	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,0012	0,00
390	285	29.754	1.0182	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,015	0,0010	0,00
405	285	34.714	1.0623	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,012	0,0007	0,00

29									
		arsen			benzen			Częstość przepr., % 0,2 µg/m³	Częstość przepr., % 30 µg/m³
X	Y	Stopień maksym. µg/m³	Stopień średnie µg/m³	Częstość przepr., % 30000 µg/m³	Stopień maksym. µg/m³	Stopień średnie µg/m³	Częstość przepr., % 0,2 µg/m³		
m	m	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³
120	345	34,285	0,4072	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,002
135	345	34,022	0,4275	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,002
150	345	34,845	0,4474	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,002
165	345	36,172	0,4637	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,002
180	345	37,420	0,4772	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,003
195	345	37,921	0,4830	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,003
210	345	37,652	0,4822	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,003
225	345	36,581	0,4708	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,003
240	345	36,326	0,4534	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,003
255	345	35,506	0,4201	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,004
270	345	34,117	0,4018	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,004
285	345	32,681	0,3855	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,004
300	345	31,513	0,3946	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,004
315	345	31,817	0,4400	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,005
330	345	32,761	0,5166	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,005
345	345	34,212	0,6194	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,005
360	345	35,582	0,7249	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,005
375	345	36,635	0,8150	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,005
390	345	36,646	0,8720	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,004
405	345	37,534	0,9156	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,010	0,004
420	345	37,747	0,9294	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,009	0,004
435	345	37,372	0,9188	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,009	0,004
450	345	36,252	0,8989	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,008	0,003
465	345	34,744	0,8584	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,007	0,003
480	345	34,056	0,8140	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,003
495	345	34,291	0,7670	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,002
510	345	34,148	0,7188	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,002
525	345	34,144	0,6604	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,002
540	345	33,371	0,6278	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,002
555	345	32,269	0,5866	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,002
570	345	31,651	0,5485	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,002
585	345	30,389	0,5121	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,001
600	345	29,657	0,4784	0,00	0,001	0,0005	0,00	0,005	0,001
615	345	28,348	0,4466	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,001
0	360	28,340	0,2641	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,001
15	360	29,079	0,2764	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,001
30	360	30,364	0,2988	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,001
45	360	31,047	0,3042	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,001
60	360	32,256	0,3198	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,001
75	360	32,785	0,3365	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,001
90	360	33,479	0,3529	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,001
105	360	33,992	0,3702	0,00	0,001	0,0003	0,00	0,006	0,001
120	360	34,264	0,3881	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,001
135	360	34,231	0,4061	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,002
150	360	33,821	0,4238	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,002
165	360	33,167	0,4378	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,002
180	360	36,618	0,4487	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,002
195	360	37,529	0,4549	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,002
210	360	37,936	0,4557	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,002
225	360	37,602	0,4487	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,011	0,003
240	360	36,859	0,4412	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,003
255	360	36,449	0,4234	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,003
270	360	36,367	0,4097	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,003
285	360	36,085	0,4012	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,003
300	360	35,865	0,4136	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,004
315	360	36,156	0,4466	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,004
330	360	36,104	0,5143	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,014	0,004
345	360	36,382	0,6057	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,013	0,004
360	360	36,721	0,6876	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,012	0,004
375	360	36,919	0,7522	0,00	0,001	0,0011	0,00	0,011	0,004
390	360	37,791	0,7977	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,004
405	360	37,759	0,8359	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,010	0,004
420	360	37,490	0,8420	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,003
435	360	36,580	0,8488	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,009	0,003
450	360	35,232	0,8423	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,008	0,003
465	360	33,860	0,8120	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,003
480	360	34,243	0,7777	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,002
495	360	34,258	0,7405	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,002
510	360	33,362	0,7015	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,002
525	360	33,440	0,6514	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,002
540	360	32,735	0,6211	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,002
555	360	32,199	0,5844	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,002
570	360	30,991	0,5489	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,001
585	360	30,304	0,5160	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,001

31									
		arsen			benzen			Częstość przepr., % 0,2 µg/m³	Częstość przepr., % 30 µg/m³
X	Y	Stopień maksym. µg/m³	Stopień średnie µg/m³	Częstość przepr., % 30000 µg/m³	Stopień maksym. µg/m³	Stopień średnie µg/m³	Częstość przepr., % 0,2 µg/m³		
m	m	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³
450	390	34,155	0,7032	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,002
465	390	34,160	0,7060	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,002
480	390	34,184	0,6967	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,007	0,002
495	390	33,846	0,6649	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,002
510	390	33,324	0,6409	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,006	0,002
525	390	31,489	0,6253	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,002
540	390	31,869	0,5575	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,002
555	390	31,295	0,5590	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,001
570	390	30,369	0,5310	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,001
585	390	29,135	0,5035	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,005	0,001
600	390	28,440	0,4778	0,00	0,001	0,0004	0,00	0,004	0,001
615	390	27,465	0,4507	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,004	0,001

		kadmi			chlorowodor			mangan		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 0,52 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 9 µg/m³
m	m									
0	0	0,002	0,0000	0,00	10,297	0,0316	0,00	0,002	0,0000	0,00
15	0	0,002	0,0000	0,00	10,283	0,0331	0,00	0,002	0,0000	0,00
30	0	0,002	0,0000	0,00	10,469	0,0345	0,00	0,002	0,0000	0,00
45	0	0,002	0,0000	0,00	10,201	0,0360	0,00	0,002	0,0000	0,00
60	0	0,002	0,0000	0,00	10,478	0,0377	0,00	0,002	0,0000	0,00
75	0	0,002	0,0000	0,00	10,767	0,0395	0,00	0,002	0,0001	0,00
90	0	0,002	0,0001	0,00	11,049	0,0414	0,00	0,003	0,0001	0,00
105	0	0,002	0,0001	0,00	11,323	0,0433	0,00	0,003	0,0001	0,00
120	0	0,003	0,0001	0,00	11,585	0,0452	0,00	0,003	0,0001	0,00
135	0	0,003	0,0001	0,00	11,834	0,0470	0,00	0,003	0,0001	0,00
150	0	0,003	0,0001	0,00	12,067	0,0488	0,00	0,003	0,0001	0,00
165	0	0,003	0,0001	0,00	12,279	0,0505	0,00	0,003	0,0001	0,00
180	0	0,003	0,0001	0,00	12,471	0,0518	0,00	0,003	0,0001	0,00
195	0	0,003	0,0001	0,00	12,641	0,0530	0,00	0,003	0,0001	0,00
210	0	0,003	0,0001	0,00	12,786	0,0536	0,00	0,003	0,0001	0,00
225	0	0,003	0,0001	0,00	12,908	0,0542	0,00	0,003	0,0001	0,00
240	0	0,003	0,0001	0,00	13,007	0,0540	0,00	0,003	0,0001	0,00
255	0	0,003	0,0001	0,00	13,084	0,0536	0,00	0,003	0,0001	0,00
270	0	0,003	0,0001	0,00	13,140	0,0537	0,00	0,003	0,0001	0,00
285	0	0,003	0,0001	0,00	13,176	0,0532	0,00	0,003	0,0001	0,00
300	0	0,003	0,0001	0,00	13,194	0,0528	0,00	0,003	0,0001	0,00
315	0	0,003	0,0001	0,00	13,073	0,0526	0,00	0,003	0,0001	0,00
330	0	0,003	0,0001	0,00	13,174	0,0522	0,00	0,003	0,0001	0,00
345	0	0,003	0,0001	0,00	13,137	0,0517	0,00	0,003	0,0001	0,00
360	0	0,003	0,0001	0,00	12,960	0,0511	0,00	0,003	0,0001	0,00
375	0	0,003	0,0001	0,00	13,001	0,0504	0,00	0,003	0,0001	0,00
390	0	0,003	0,0001	0,00	12,901	0,0495	0,00	0,003	0,0001	0,00
405	0	0,003	0,0001	0,00	12,777	0,0484	0,00	0,003	0,0001	0,00
420	0	0,003	0,0001	0,00	12,630	0,0474	0,00	0,003	0,0001	0,00
435	0	0,003	0,0001	0,00	12,459	0,0462	0,00	0,003	0,0001	0,00
450	0	0,003	0,0001	0,00	12,266	0,0450	0,00	0,003	0,0001	0,00
465	0	0,003	0,0001	0,00	12,052	0,0441	0,00	0,003	0,0001	0,00
480	0	0,003	0,0001	0,00	11,818	0,0428	0,00	0,003	0,0001	0,00
495	0	0,003	0,0001	0,00	11,568	0,0416	0,00	0,003	0,0001	0,00
510	0	0,002	0,0001	0,00	11,305	0,0405	0,00	0,003	0,0001	0,00
525	0	0,002	0,0000	0,00	11,030	0,0394	0,00	0,002	0,0000	0,00
540	0	0,002	0,0000	0,00	10,747	0,0383	0,00	0,002	0,0000	0,00
555	0	0,002	0,0000	0,00	10,459	0,0373	0,00	0,002	0,0001	0,00
570	0	0,002	0,0000	0,00	10,205	0,0363	0,00	0,002	0,0001	0,00
585	0	0,002	0,0000	0,00	10,072	0,0351	0,00	0,002	0,0000	0,00
600	0	0,002	0,0000	0,00	9,956	0,0342	0,00	0,002	0,0000	0,00
615	0	0,002	0,0000	0,00	10,297	0,0330	0,00	0,002	0,0000	0,00
0	15	0,002	0,0000	0,00	10,287	0,0323	0,00	0,002	0,0000	0,00
15	0	0,002	0,0000	0,00	10,258	0,0328	0,00	0,002	0,0000	0,00
30	15	0,002	0,0000	0,00	10,420	0,0353	0,00	0,002	0,0000	0,00
45	15	0,002	0,0000	0,00	10,570	0,0370	0,00	0,002	0,0001	0,00
60	15	0,002	0,0000	0,00	10,770	0,0387	0,00	0,002	0,0001	0,00
75	15	0,002	0,0001	0,00	11,071	0,0406	0,00	0,003	0,0001	0,00
90	15	0,002	0,0001	0,00	11,366	0,0425	0,00	0,003	0,0001	0,00
105	15	0,002	0,0001	0,00	11,651	0,0447	0,00	0,003	0,0001	0,00
120	15	0,003	0,0001	0,00	11,922	0,0468	0,00	0,003	0,0001	0,00
135	15	0,003	0,0001	0,00	12,177	0,0489	0,00	0,003	0,0001	0,00
150	15	0,003	0,0001	0,00	12,411	0,0512	0,00	0,003	0,0001	0,00
165	15	0,003	0,0001	0,00	12,623	0,0530	0,00	0,003	0,0001	0,00
180	15	0,003	0,0001	0,00	12,810	0,0547	0,00	0,003	0,0001	0,00

33									
				kadm			chlorowodor		
X	Y			Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przetr. % 0,52 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przetr. % 200 µg/m³
m	m	m	m						
45	45	0	0,002	0,0000	0,00	11,110	0,0399	0,00	0,003
60	45	0	0,002	0,0001	0,00	11,133	0,0408	0,00	0,003
75	45	0	0,003	0,0001	0,00	11,657	0,0429	0,00	0,003
90	45	0	0,003	0,0001	0,00	11,971	0,0452	0,00	0,003
105	45	0	0,003	0,0001	0,00	12,268	0,0476	0,00	0,003
120	45	0	0,003	0,0001	0,00	12,545	0,0501	0,00	0,003
135	45	0	0,003	0,0001	0,00	12,916	0,0530	0,00	0,003
150	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,017	0,0557	0,00	0,003
165	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,204	0,0581	0,00	0,003
180	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,355	0,0605	0,00	0,003
195	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,468	0,0625	0,00	0,003
210	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,546	0,0640	0,00	0,003
225	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,472	0,0650	0,00	0,003
240	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,492	0,0654	0,00	0,003
255	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,493	0,0653	0,00	0,003
270	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,485	0,0650	0,00	0,003
285	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,474	0,0646	0,00	0,003
300	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,467	0,0642	0,00	0,003
315	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,467	0,0639	0,00	0,003
330	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,475	0,0635	0,00	0,003
345	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,604	0,0631	0,00	0,003
360	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,613	0,0625	0,00	0,003
375	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,611	0,0618	0,00	0,003
390	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,607	0,0607	0,00	0,003
405	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,542	0,0593	0,00	0,003
420	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,462	0,0581	0,00	0,003
435	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,226	0,0567	0,00	0,003
450	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,193	0,0552	0,00	0,003
465	45	0	0,003	0,0001	0,00	13,004	0,0534	0,00	0,003
480	45	0	0,003	0,0001	0,00	12,781	0,0523	0,00	0,003
495	45	0	0,003	0,0001	0,00	12,528	0,0507	0,00	0,003
510	45	0	0,003	0,0001	0,00	12,249	0,0490	0,00	0,003
525	45	0	0,003	0,0001	0,00	11,860	0,0474	0,00	0,003
540	45	0	0,003	0,0001	0,00	11,636	0,0459	0,00	0,003
555	45	0,002	0,0001	0,00	11,311	0,0443	0,00	0,003	0,001
570	45	0,002	0,0001	0,00	11,088	0,0425	0,00	0,003	0,001
585	45	0,002	0,0001	0,00	10,750	0,0411	0,00	0,002	0,001
600	45	0,002	0,0000	0,00	10,388	0,0394	0,00	0,002	0,001
615	45	0,002	0,0000	0,00	10,455	0,0378	0,00	0,002	0,001
0	60	0,002	0,0000	0,00	10,407	0,0348	0,00	0,002	0,000
15	60	0,002	0,0000	0,00	10,560	0,0364	0,00	0,002	0,001
30	60	0,002	0,0000	0,00	11,018	0,0380	0,00	0,003	0,001
45	60	0,002	0,0001	0,00	11,367	0,0399	0,00	0,003	0,001
60	60	0,003	0,0001	0,00	11,599	0,0419	0,00	0,003	0,001
75	60	0,003	0,0001	0,00	11,932	0,0441	0,00	0,003	0,001
90	60	0,003	0,0001	0,00	12,250	0,0465	0,00	0,003	0,001
105	60	0,003	0,0001	0,00	12,548	0,0491	0,00	0,003	0,001
120	60	0,003	0,0001	0,00	12,820	0,0518	0,00	0,003	0,001
135	60	0,003	0,0001	0,00	13,059	0,0546	0,00	0,003	0,001
150	60	0,003	0,0001	0,00	13,259	0,0579	0,00	0,003	0,001
165	60	0,003	0,0001	0,00	13,416	0,0606	0,00	0,003	0,001
180	60	0,003	0,0001	0,00	13,528	0,0635	0,00	0,003	0,001
195	60	0,003	0,0001	0,00	13,592	0,0657	0,00	0,003	0,001
210	60	0,003	0,0001	0,00	13,612	0,0676	0,00	0,003	0,001
225	60	0,003	0,0001	0,00	13,595	0,0689	0,00	0,003	0,001
240	60	0,003	0,0001	0,00	13,550	0,0695	0,00	0,003	0,001
255	60	0,003	0,0001	0,00	13,490	0,0695	0,00	0,003	0,001
270	60	0,003	0,0001	0,00	13,429	0,0692	0,00	0,003	0,001
285	60	0,003	0,0001	0,00	13,463	0,0686	0,00	0,003	0,001
300	60	0,003	0,0001	0,00	13,523	0,0682	0,00	0,003	0,001
315	60	0,003	0,0001	0,00	13,521	0,0679	0,00	0,003	0,001
330	60	0,003	0,0001	0,00	13,518	0,0677	0,00	0,003	0,001
345	60	0,003	0,0001	0,00	13,433	0,0673	0,00	0,003	0,001
360	60	0,003	0,0001	0,00	13,379	0,0669	0,00	0,003	0,001
375	60	0,003	0,0001	0,00	13,437	0,0661	0,00	0,003	0,001
390	60	0,003	0,0001	0,00	13,479	0,0651	0,00	0,003	0,001
405	60	0,003	0,0001	0,00	13,562	0,0637	0,00	0,003	0,001
420	60	0,003	0,0001	0,00	13,689	0,0624	0,00	0,003	0,001
435	60	0,003	0,0001	0,00	13,401	0,0608	0,00	0,003	0,001
450	60	0,003	0,0001	0,00	13,407	0,0592	0,00	0,003	0,001
465	60	0,003	0,0001	0,00	13,248	0,0572	0,00	0,003	0,001
480	60	0,003	0,0001	0,00	13,044	0,0560	0,00	0,003	0,001
495	60	0,003	0,0001	0,00	12,803	0,0541	0,00	0,003	0,001
510	60	0,003	0,0001	0,00	12,529	0,0522	0,00	0,003	0,001

34										
		kadm			chlorowodor			mangan		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przetr. % 0,52 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przetr. % 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przetr. % 9 µg/m³
525	60	0,003	0,0001	0,00	12,230	0,0504	0,00	0,003	0,0001	0,00
540	60	0,003	0,0001	0,00	11,910	0,0486	0,00	0,003	0,0001	0,00
555	60	0,003	0,0001	0,00	11,576	0,0468	0,00	0,003	0,0001	0,00
570	60	0,002	0,0001	0,00	11,344	0,0448	0,00	0,003	0,0001	0,00
585	60	0,002	0,0001	0,00	10,994	0,0431	0,00	0,003	0,0001	0,00
600	60	0,002	0,0001	0,00	10,537	0,0413	0,00	0,002	0,0001	0,00
615	60	0,002	0,0000	0,00	10,412	0,0396	0,00	0,002	0,0001	0,00
0	75	0,002	0,0000	0,00	10,527	0,0358	0,00	0,002	0,0001	0,00
15	75	0,002	0,0000	0,00	10,781	0,0374	0,00	0,002	0,0001	0,00
30	75	0,002	0,0000	0,00	11,252	0,0391	0,00	0,003	0,0001	0,00
45	75	0,003	0,0001	0,00	11,612	0,0410	0,00	0,003	0,0001	0,00
60	75	0,003	0,0001	0,00	11,851	0,0431	0,00	0,003	0,0001	0,00
75	75	0,003	0,0001	0,00	12,189	0,0454	0,00	0,003	0,0001	0,00
90	75	0,003	0,0001	0,00	12,509	0,0479	0,00	0,003	0,0001	0,00
105	75	0,003	0,0001	0,00	12,802	0,0506	0,00	0,003	0,0001	0,00
120	75	0,003	0,0001	0,00	13,061	0,0535	0,00	0,003	0,0001	0,00
135	75	0,003	0,0001	0,00	13,278	0,0565	0,00	0,003	0,0001	0,00
150	75	0,003	0,0001	0,00	13,566	0,0598	0,00	0,003	0,0001	0,00
165	75	0,003	0,0001	0,00	13,556	0,0631	0,00	0,003	0,0001	0,00
180	75	0,003	0,0001	0,00	13,487	0,0681	0,00	0,003	0,0001	0,00
195	75	0,003	0,0001	0,00	13,597	0,0689	0,00	0,003	0,0001	0,00
210	75	0,003	0,0001	0,00	13,532	0,0712	0,00	0,003	0,0001	0,00
225	75	0,003	0,0001	0,00	13,421	0,0728	0,00	0,003	0,0001	0,00
240	75	0,003	0,0001	0,00	13,725	0,0737	0,00	0,003	0,0001	0,00
255	75	0,003	0,0001	0,00	13,909	0,0736	0,00	0,003	0,0001	0,00
270	75	0,003	0,0001	0,00	14,087	0,0731	0,00	0,003	0,0001	0,00
285	75	0,003	0,0001	0,00	14,268	0,0727	0,00	0,003	0,0001	0,00
300	75	0,003	0,0001	0,00	14,260	0,0722	0,00	0,003	0,0001	0,00
315	75	0,003	0,0001	0,00	14,258	0,0719	0,00	0,003	0,0001	0,00
330	75	0,003	0,0001	0,00	14,198	0,0719	0,00	0,003	0,0001	0,00
345	75	0,003	0,0001	0,00	14,078	0,0717	0,00	0,003	0,0001	0,00
360	75	0,003	0,0001	0,00	13,957	0,0714	0,00	0,003	0,0001	0,00
375	75	0,003	0,0001	0,00	13,707	0,0707	0,00	0,003	0,0001	0,00
390	75	0,003	0,0001	0,00	13,430	0,0697	0,00	0,003	0,0001	0,00
405	75	0,003	0,0001	0,00	13,539	0,0685	0,00	0,003	0,0001	0,00
420	75	0,003	0,0001	0,00	13,600	0,0671	0,00	0,003	0,0001	0,00
435	75	0,003	0,0001	0,00	13,506	0,0657	0,00	0,003	0,0001	0,00
450	75	0,003	0,0001	0,00	13,551	0,0635	0,00	0,003	0,0001	0,00
465	75	0,003	0,0001	0,00	13,436	0,0622	0,00	0,003	0,0001	0,00
480	75	0,003	0,0001	0,00	13,266	0,0599	0,00	0,003	0,0001	0,00
495	75	0,003	0,0001	0,00	13,046	0,0577	0,00	0,003	0,0001	0,00
510	75	0,003	0,0001	0,00	12,784	0,0556	0,00	0,003	0,0001	0,00
525	75	0,003	0,0001	0,00	12,489	0,0534	0,00	0,003	0,0001	0,00
540	75	0,003	0,0001	0,00	12,167	0,0514	0,00	0,003	0,0001	0,00
555	75	0,003	0,0001	0,00	11,828	0,0494	0,00	0,003	0,0001	0,00
570	75	0,002	0,0001	0,00	11,476	0,0475	0,00	0,003	0,0001	0,00
585	75	0,002	0,0001	0,00	11,227	0,0453	0,00	0,003	0,0001	0,00
600	75	0,002	0,0001	0,00	10,757	0,0433	0,00	0,002	0,0001	0,00
615	75	0,002	0,0001	0,00	10,503	0,0414	0,00	0,002	0,0001	0,00
0	90	0,002	0,0001	0,00	10,720	0,0399	0,00	0,002	0,0001	0,00
15	90	0,002	0,0000	0,00	10,990	0,0386	0,00	0,003	0,0001	0,00
30	90	0,002	0,0001	0,00	11,473	0,0404	0,00	0,003	0,0001	0,00
45	90	0,003	0,0001	0,00	11,729	0,0423	0,00	0,003	0,0001	0,00
60	90	0,003	0,0001	0,00	12,086	0,0444	0,00	0,003	0,0001	0,00
75	90	0,003	0,0001	0,00	12,427	0,0468	0,00	0,003	0,0001	0,00
90	90	0,003	0,0001	0,00	12,862	0,0492	0,00	0,003	0,0001	0,00
105	90	0,003	0,0001	0,00	13,026	0,0522	0,00	0,003	0,0001	0,00
120	90	0,003	0,0001	0,00	13,264	0,0552	0,00	0,003	0,0001	0,00
135	90	0,003	0,0001	0,00	13,441	0,0584	0,00	0,003	0,0001	0,00
150	90	0,003	0,0001	0,00	13,565	0,0616	0,00	0,003	0,0001	0,00
165	90	0,003	0,0001	0,00	13,609	0,0655	0,00	0,003	0,0001	0,00
180	90	0,003	0,0001	0,00	13,574	0,0686	0,00	0,003	0,0001	0,00
195	90	0,003	0,0001	0,00	13,459	0,0719	0,00	0,003	0,0001	0,00
210	90	0,003	0,0001	0,00	13,377	0,0746	0,00	0,003	0,0001	0,00
225	90	0,003	0,0001	0,00	14,103	0,0764	0,00	0,003	0,0001	0,00
240	90	0,003	0,0001	0,00	14,394	0,0775	0,00	0,003	0,0001	0,00
255	90	0,003	0,0001	0,00	14,544	0,0776	0,00	0,003	0,0001	0,00
270	90	0,003	0,0001	0,00	14,755	0,0771	0,00	0,003	0,0001	0,00
285	90	0,003	0,0001	0,00	14,777	0,0784	0,00	0,003	0,0001	0,00
300	90	0,003	0,0001	0,00	14,817	0,0757	0,00	0,003	0,0001	0,00
315	90	0,003	0,0001	0,00	14,816	0,0756	0,00	0,003	0,0001	0,00
330	90	0,003	0,0001	0,00	14,773	0,0759	0,00	0,003	0,0001	0,00
345	90	0,003	0,0001	0,00	14,683	0,0782	0,00	0,003	0,0001	0,00
360	90	0,003	0,0001	0,00	14,533	0,0750	0,00	0,003	0,0001	0,00

37											
			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										
75	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,131	0,0551	0,00	0,003	0,0001	0,00
105	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,383	0,0574	0,00	0,003	0,0001	0,00
120	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,670	0,0605	0,00	0,003	0,0001	0,00
135	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,722	0,0634	0,00	0,003	0,0001	0,00
150	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,627	0,0665	0,00	0,003	0,0001	0,00
165	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,774	0,0697	0,00	0,003	0,0001	0,00
180	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,369	0,0730	0,00	0,003	0,0001	0,00
195	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,752	0,0762	0,00	0,003	0,0001	0,00
210	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	15,054	0,0789	0,00	0,003	0,0001	0,00
225	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,944	0,0812	0,00	0,003	0,0001	0,00
240	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,577	0,0821	0,00	0,003	0,0001	0,00
255	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,604	0,0817	0,00	0,003	0,0001	0,00
270	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,407	0,0795	0,00	0,003	0,0001	0,00
285	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,887	0,0761	0,00	0,003	0,0001	0,00
300	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,446	0,0727	0,00	0,003	0,0001	0,00
315	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,056	0,0711	0,00	0,003	0,0001	0,00
330	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,178	0,0728	0,00	0,003	0,0001	0,00
345	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,475	0,0775	0,00	0,003	0,0001	0,00
360	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,921	0,0838	0,00	0,003	0,0001	0,00
375	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,432	0,0896	0,00	0,003	0,0001	0,00
390	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,609	0,0939	0,00	0,003	0,0001	0,00
405	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,614	0,0971	0,00	0,003	0,0001	0,00
420	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,999	0,0976	0,00	0,003	0,0001	0,00
435	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	15,048	0,0976	0,00	0,003	0,0001	0,00
450	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,731	0,0953	0,00	0,003	0,0001	0,00
465	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,334	0,0923	0,00	0,003	0,0001	0,00
480	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,732	0,0883	0,00	0,003	0,0001	0,00
495	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,639	0,0851	0,00	0,003	0,0001	0,00
510	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,723	0,0812	0,00	0,003	0,0001	0,00
525	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,663	0,0775	0,00	0,003	0,0001	0,00
540	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,369	0,0733	0,00	0,003	0,0001	0,00
555	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,111	0,0702	0,00	0,003	0,0001	0,00
570	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	12,913	0,0666	0,00	0,003	0,0001	0,00
585	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	12,436	0,0633	0,00	0,003	0,0001	0,00
600	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	12,166	0,0603	0,00	0,003	0,0001	0,00
615	150	0,002	0,0001	0,0001	0,00	11,652	0,0575	0,00	0,003	0,0001	0,00
630	150	0,002	0,0001	0,0001	0,00	11,356	0,0550	0,00	0,003	0,0001	0,00
645	150	0,002	0,0001	0,0001	0,00	11,507	0,0563	0,00	0,003	0,0001	0,00
660	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	11,919	0,0488	0,00	0,003	0,0001	0,00
675	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	12,208	0,0508	0,00	0,003	0,0001	0,00
690	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	12,708	0,0530	0,00	0,003	0,0001	0,00
705	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	12,941	0,0555	0,00	0,003	0,0001	0,00
720	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,360	0,0582	0,00	0,003	0,0001	0,00
735	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,467	0,0611	0,00	0,003	0,0001	0,00
750	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,591	0,0636	0,00	0,003	0,0001	0,00
765	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,684	0,0670	0,00	0,003	0,0001	0,00
780	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,533	0,0699	0,00	0,003	0,0001	0,00
795	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,146	0,0726	0,00	0,003	0,0001	0,00
810	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,689	0,0756	0,00	0,003	0,0001	0,00
825	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	15,017	0,0782	0,00	0,003	0,0001	0,00
840	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	15,027	0,0799	0,00	0,003	0,0001	0,00
855	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,614	0,0806	0,00	0,003	0,0001	0,00
870	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,563	0,0799	0,00	0,003	0,0001	0,00
885	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,111	0,0772	0,00	0,003	0,0001	0,00
900	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,050	0,0723	0,00	0,003	0,0001	0,00
915	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	11,949	0,0653	0,00	0,003	0,0001	0,00
930	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	11,726	0,0608	0,00	0,003	0,0001	0,00
945	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	11,630	0,0582	0,00	0,003	0,0001	0,00
960	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	11,555	0,0611	0,00	0,003	0,0001	0,00
975	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	11,908	0,0683	0,00	0,003	0,0001	0,00
990	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	11,908	0,0791	0,00	0,003	0,0001	0,00
1005	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	12,339	0,0884	0,00	0,003	0,0001	0,00
1020	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,049	0,0967	0,00	0,003	0,0001	0,00
1035	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,577	0,1016	0,00	0,003	0,0001	0,00
1050	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,659	0,1044	0,00	0,003	0,0001	0,00
1065	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	15,040	0,1045	0,00	0,003	0,0001	0,00
1080	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	15,005	0,1033	0,00	0,003	0,0001	0,00
1095	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,659	0,0995	0,00	0,003	0,0001	0,00
1110	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	14,167	0,0953	0,00	0,003	0,0001	0,00
1125	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,518	0,0920	0,00	0,003	0,0001	0,00
1140	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,701	0,0879	0,00	0,003	0,0001	0,00
1155	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,587	0,0830	0,00	0,003	0,0001	0,00
1170	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,455	0,0795	0,00	0,003	0,0001	0,00
1185	150	0,003	0,0001	0,0001	0,00	13,343	0,0753	0,00	0,003	0,0001	0,00

39											
		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										
525	195	0,003	0,0001	0,00	13,673	0,0804	0,00	0,003	0,0001	0,00	
540	195	0,003	0,0001	0,00	13,373	0,0814	0,00	0,003	0,0001	0,00	
555	195	0,003	0,0001	0,00	13,218	0,0828	0,00	0,003	0,0001	0,00	
570	195	0,003	0,0001	0,00	12,878	0,0773	0,00	0,003	0,0001	0,00	
585	195	0,003	0,0001	0,00	12,379	0,0735	0,00	0,003	0,0001	0,00	
600	195	0,003	0,0001	0,00	12,088	0,0689	0,00	0,003	0,0001	0,00	
615	195	0,003	0,0001	0,00	11,667	0,0657	0,00	0,003	0,0001	0,00	
0	210	0,003	0,0001	0,00	11,761	0,0531	0,00	0,003	0,0001	0,00	
30	210	0,003	0,0001	0,00	12,182	0,0560	0,00	0,003	0,0001	0,00	
45	210	0,003	0,0001	0,00	12,588	0,0591	0,00	0,003	0,0001	0,00	
60	210	0,003	0,0001	0,00	12,966	0,0626	0,00	0,003	0,0001	0,00	
75	210	0,003	0,0001	0,00	13,177	0,0656	0,00	0,003	0,0001	0,00	
90	210	0,003	0,0001	0,00	13,552	0,0690	0,00	0,003	0,0001	0,00	
105	210	0,003	0,0001	0,00	13,701	0,0733	0,00	0,003	0,0001	0,00	
120	210	0,003	0,0001	0,00	13,580	0,0770	0,00	0,003	0,0001	0,00	
135	210	0,003	0,0001	0,00	13,557	0,0810	0,00	0,003	0,0001	0,00	
150	210	0,003	0,0001	0,00	14,227	0,0848	0,00	0,003	0,0001	0,00	
165	210	0,003	0,0001	0,00	14,858	0,0884	0,00	0,003	0,0001	0,00	
180	210	0,003	0,0001	0,00	15,057	0,0913	0,00	0,003	0,0001	0,00	
195	210	0,003	0,0001	0,00	14,480	0,0917	0,00	0,003	0,0001	0,00	
210	210	0,003	0,0001	0,00	14,589	0,0898	0,00	0,003	0,0001	0,00	
225	210	0,003	0,0001	0,00	13,814	0,0825	0,00	0,003	0,0001	0,00	
240	210	0,003	0,0001	0,00	11,805	0,0715	0,00	0,003	0,0001	0,00	
255	210	0,002	0,0000	0,00	10,972	0,0548	0,00	0,003	0,0001	0,00	
270	210	0,002	0,0000	0,00	8,361	0,0343	0,00	0,002	0,0000	0,00	
285	210	0,001	0,0000	0,00	5,447	0,0165	0,00	0,001	0,0000	0,00	
300	210	0,001	0,0000	0,00	5,723	0,0326	0,00	0,001	0,0000	0,00	
360	210	0,002	0,0001	0,00	8,591	0,0625	0,00	0,002	0,0001	0,00	
375	210	0,002	0,0001	0,00	11,084	0,0931	0,00	0,003	0,0001	0,00	
390	210	0,003	0,0001	0,00	11,390	0,1156	0,00	0,003	0,0002	0,00	
405	210	0,003	0,0002	0,00	13,871	0,1276	0,00	0,003	0,0002	0,00	
420	210	0,003	0,0002	0,00	14,601	0,1334	0,00	0,003	0,0002	0,00	
435	210	0,003	0,0002	0,00	14,849	0,1331	0,00	0,003	0,0002	0,00	
450	210	0,003	0,0002	0,00	15,053	0,1303	0,00	0,003	0,0002	0,00	
465	210	0,003	0,0002	0,00	14,828	0,1244	0,00	0,003	0,0002	0,00	
480	210	0,003	0,0001	0,00	14,182	0,1179	0,00	0,003	0,0002	0,00	
495	210	0,003	0,0001	0,00	13,507	0,1114	0,00	0,003	0,0002	0,00	
510	210	0,003	0,0001	0,00	13,586	0,1051	0,00	0,003	0,0001	0,00	
525	210	0,003	0,0001	0,00	13,695	0,0992	0,00	0,003	0,0001	0,00	
540	210	0,003	0,0001	0,00	13,538	0,0924	0,00	0,003	0,0001	0,00	
555	210	0,003	0,0001	0,00	13,157	0,0873	0,00	0,003	0,0001	0,00	
570	210	0,003	0,0001	0,00	12,842	0,0826	0,00	0,003	0,0001	0,00	
585	210	0,003	0,0001	0,00	12,562	0,0773	0,00	0,003	0,0001	0,00	
600	210	0,003	0,0001	0,00	12,154	0,0725	0,00	0,003	0,0001	0,00	
615	210	0,003	0,0001	0,00	11,732	0,0681	0,00	0,003	0,0001	0,00	
0	225	0,003	0,0001	0,00	11,805	0,0581	0,00	0,003	0,0001	0,00	
15	225	0,003	0,0001	0,00	12,227	0,0581	0,00	0,003	0,0001	0,00	
30	225	0,003	0,0001	0,00	12,517	0,0610	0,00	0,003	0,0001	0,00	
45	225	0,003	0,0001	0,00	13,010	0,0641	0,00	0,003	0,0001	0,00	
60	225	0,003	0,0001	0,00	13,334	0,0679	0,00	0,003	0,0001	0,00	
75	225	0,003	0,0001	0,00	13,580	0,0721	0,00	0,003	0,0001	0,00	
90	225	0,003	0,0001	0,00	13,711	0,0767	0,00	0,003	0,0001	0,00	
105	225	0,003	0,0001	0,00	13,563	0,0808	0,00	0,003	0,0001	0,00	
120	225	0,003	0,0001	0,00	13,689	0,0851	0,00	0,003	0,0001	0,00	
135	225	0,003	0,0001	0,00	14,410	0,0901	0,00	0,003	0,0001	0,00	
150	225	0,003	0,0001	0,00	14,878	0,0940	0,00	0,003	0,0001	0,00	
165	225	0,003	0,0001	0,00	15,117	0,0970	0,00	0,003	0,0001	0,00	
180	225	0,003	0,0001	0,00	14,832	0,0982	0,00	0,003	0,0001	0,00	
195	225	0,003	0,0001	0,00	14,519	0,0964	0,00	0,003	0,0001	0,00	
210	225	0,003	0,0001	0,00	13,267	0,0889	0,00	0,003	0,0001	0,00	
225	225	0,003	0,0001	0,00	11,657	0,0738	0,00	0,003	0,0001	0,00	
240	225	0,003	0,0001	0,00	9,865	0,0519	0,00	0,003	0,0001	0,00	
255	225	0,001	0,0000	0,00	6,451	0,0262	0,00	0,001	0,0000	0,00	
270	225	0,001	0,0000	0,00	2,781	0,0070	0,00	0,001	0,0000	0,00	
335	225	0,001	0,0000	0,00	3,033	0,0162	0,00	0,001	0,0000	0,00	
360	225	0,001	0,0001	0,00	6,692	0,0514	0,00	0,002	0,0001	0,00	
375	225	0,002	0,0001	0,00	10,061	0,0916	0,00	0,002	0,0001	0,00	
390	225	0,002	0,0001	0,00	11,704	0,1210	0,00	0,003	0,0001	0,00	
405	225	0,003	0,0002	0,00	13,403	0,1388	0,00	0,003	0,0002	0,00	
420	225	0,003	0,0002	0,00	14,553	0,1457	0,00	0,003	0,0002	0,00	
435	225	0,003	0,0002	0,00	14,685	0,1447	0,00	0,003	0,0002	0,00	
450	225	0,003	0,0002	0,00	15,122	0,1493	0,00	0,003	0,0002	0,00	
465	225	0,003	0,0002	0,00	14,852	0,1340	0,00	0,003	0,0002	0,00	
480	225	0,003	0,0002	0,00	14,367	0,1270	0,00	0,003	0,0002	0,00	

41									
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
m	m								
460	255	0,003	0,0002	0,00	15,110	0,1593	0,00	0,003	0,0002
465	255	0,003	0,0002	0,00	14,961	0,1506	0,00	0,003	0,0002
480	255	0,003	0,0002	0,00	14,437	0,1412	0,00	0,003	0,0002
495	255	0,003	0,0002	0,00	13,714	0,1317	0,00	0,003	0,0002
510	255	0,003	0,0002	0,00	13,675	0,1225	0,00	0,003	0,0002
525	255	0,003	0,0001	0,00	13,712	0,1140	0,00	0,003	0,0002
540	255	0,003	0,0001	0,00	13,583	0,1061	0,00	0,003	0,0001
555	255	0,003	0,0001	0,00	13,337	0,0988	0,00	0,003	0,0001
570	255	0,003	0,0001	0,00	13,011	0,0922	0,00	0,003	0,0001
585	255	0,003	0,0001	0,00	12,854	0,0861	0,00	0,003	0,0001
600	255	0,003	0,0001	0,00	12,226	0,0807	0,00	0,003	0,0001
615	255	0,003	0,0001	0,00	11,803	0,0757	0,00	0,003	0,0001
0	270	0,003	0,0001	0,00	11,812	0,0565	0,00	0,003	0,0001
15	270	0,003	0,0001	0,00	12,234	0,0596	0,00	0,003	0,0001
30	270	0,003	0,0001	0,00	12,841	0,0630	0,00	0,003	0,0001
45	270	0,003	0,0001	0,00	13,017	0,0667	0,00	0,003	0,0001
60	270	0,003	0,0001	0,00	13,341	0,0708	0,00	0,003	0,0001
75	270	0,003	0,0001	0,00	13,465	0,0752	0,00	0,003	0,0001
90	270	0,003	0,0001	0,00	13,712	0,0800	0,00	0,003	0,0001
105	270	0,003	0,0001	0,00	13,675	0,0851	0,00	0,003	0,0001
120	270	0,003	0,0001	0,00	13,711	0,0904	0,00	0,003	0,0001
135	270	0,003	0,0001	0,00	14,369	0,0957	0,00	0,003	0,0001
150	270	0,003	0,0001	0,00	14,956	0,1008	0,00	0,003	0,0001
165	270	0,003	0,0001	0,00	15,114	0,1051	0,00	0,003	0,0001
180	270	0,003	0,0001	0,00	14,597	0,1075	0,00	0,003	0,0001
195	270	0,003	0,0001	0,00	14,454	0,1065	0,00	0,003	0,0001
210	270	0,003	0,0001	0,00	13,148	0,1002	0,00	0,003	0,0001
225	270	0,003	0,0001	0,00	11,803	0,0855	0,00	0,003	0,0001
240	270	0,002	0,0001	0,00	9,643	0,0618	0,00	0,002	0,0001
255	270	0,001	0,0000	0,00	6,102	0,0317	0,00	0,001	0,0000
270	270	0,001	0,0000	0,00	2,325	0,0082	0,00	0,001	0,0000
285	270	0,000	0,0000	0,00	0,282	0,0005	0,00	0,000	0,0000
300	270	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000
315	270	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0000	0,00	0,000	0,0000
330	270	0,000	0,0000	0,00	0,356	0,0018	0,00	0,000	0,0000
345	270	0,001	0,0000	0,00	2,550	0,0217	0,00	0,001	0,0000
360	270	0,001	0,0001	0,00	1,351	0,0371	0,00	0,001	0,0001
375	270	0,002	0,0002	0,00	9,845	0,1242	0,00	0,002	0,0002
390	270	0,003	0,0002	0,00	11,681	0,1600	0,00	0,003	0,0002
405	270	0,003	0,0002	0,00	13,288	0,1769	0,00	0,003	0,0002
420	270	0,003	0,0002	0,00	14,527	0,1798	0,00	0,003	0,0002
435	270	0,003	0,0002	0,00	14,651	0,1758	0,00	0,003	0,0002
450	270	0,003	0,0002	0,00	15,119	0,1673	0,00	0,003	0,0002
465	270	0,003	0,0002	0,00	14,930	0,1583	0,00	0,003	0,0002
480	270	0,003	0,0002	0,00	14,326	0,1471	0,00	0,003	0,0002
495	270	0,003	0,0002	0,00	13,659	0,1359	0,00	0,003	0,0002
510	270	0,003	0,0002	0,00	13,584	0,1296	0,00	0,003	0,0002
525	270	0,003	0,0001	0,00	13,708	0,1178	0,00	0,003	0,0002
540	270	0,003	0,0001	0,00	13,451	0,1098	0,00	0,003	0,0002
555	270	0,003	0,0001	0,00	13,321	0,1002	0,00	0,003	0,0001
570	270	0,003	0,0001	0,00	12,893	0,0935	0,00	0,003	0,0001
585	270	0,003	0,0001	0,00	12,615	0,0874	0,00	0,003	0,0001
600	270	0,003	0,0001	0,00	12,207	0,0819	0,00	0,003	0,0001
615	270	0,003	0,0001	0,00	11,793	0,0768	0,00	0,003	0,0001
0	285	0,003	0,0001	0,00	11,773	0,0562	0,00	0,003	0,0001
15	285	0,003	0,0001	0,00	12,980	0,0592	0,00	0,003	0,0001
30	285	0,003	0,0001	0,00	12,602	0,0625	0,00	0,003	0,0001
45	285	0,003	0,0001	0,00	12,978	0,0661	0,00	0,003	0,0001
60	285	0,003	0,0001	0,00	13,307	0,0701	0,00	0,003	0,0001
75	285	0,003	0,0001	0,00	13,561	0,0745	0,00	0,003	0,0001
90	285	0,003	0,0001	0,00	13,704	0,0789	0,00	0,003	0,0001
105	285	0,003	0,0001	0,00	13,692	0,0839	0,00	0,003	0,0001
120	285	0,003	0,0001	0,00	13,535	0,0889	0,00	0,003	0,0001
135	285	0,003	0,0001	0,00	14,324	0,0940	0,00	0,003	0,0001
150	285	0,003	0,0001	0,00	14,819	0,0989	0,00	0,003	0,0001
165	285	0,003	0,0001	0,00	15,124	0,1030	0,00	0,003	0,0001
180	285	0,003	0,0001	0,00	14,829	0,1052	0,00	0,003	0,0001
195	285	0,003	0,0001	0,00	14,570	0,1050	0,00	0,003	0,0001
210	285	0,003	0,0001	0,00	13,673	0,0990	0,00	0,003	0,0001
225	285	0,003	0,0001	0,00	11,775	0,0872	0,00	0,003	0,0001
240	285	0,002	0,0001	0,00	7,028	0,0676	0,00	0,002	0,0001
255	285	0,002	0,0001	0,00	7,808	0,0419	0,00	0,002	0,0001
270	285	0,001	0,0000	0,00	4,733	0,0184	0,00	0,001	0,0000
285	285	0,000	0,0000	0,00	2,040	0,0050	0,00	0,000	0,0000

43									
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
m	m								
150	315	0,003	0,0001	0,00	14,497	0,0919	0,00	0,003	0,0001
165	315	0,003	0,0001	0,00	14,940	0,0955	0,00	0,003	0,0001
180	315	0,003	0,0001	0,00	15,054	0,0981	0,00	0,003	0,0001
195	315	0,003	0,0001	0,00	14,678	0,0997	0,00	0,003	0,0001
210	315	0,003	0,0001	0,00	14,542	0,0987	0,00	0,003	0,0001
225	315	0,003	0,0001	0,00	13,857	0,0897	0,00	0,003	0,0001
240	315	0,003	0,0001	0,00	12,227	0,0786	0,00	0,003	0,0001
255	315	0,003	0,0001	0,00	11,534	0,0644	0,00	0,003	0,0001
270	315	0,002	0,0001	0,00	10,689	0,0491	0,00	0,002	0,0001
285	315	0,002	0,0000	0,00	9,486	0,0380	0,00	0,002	0,0001
300	315	0,000	0,0000	0,00	8,599	0,0344	0,00	0,000	0,0000
315	315	0,002	0,0001	0,00	8,614	0,0429	0,00	0,002	0,0001
330	315	0,002	0,0001	0,00	9,431	0,0640	0,00	0,002	0,0001
345	315	0,002	0,0001	0,00	10,674	0,0951	0,00	0,002	0,0001
360	315	0,003	0,0002	0,00	11,564	0,1298	0,00	0,003	0,0002
375	315	0,003	0,0002	0,00	12,359	0,1607	0,00	0,003	0,0002
390	315	0,003	0,0002	0,00	13,925	0,1832	0,00	0,003	0,0003
405	315	0,003	0,0002	0,00	14,554	0,1930	0,00	0,003	0,0003
420	315	0,003	0,0002	0,00	14,720	0,1944	0,00	0,003	0,0003
435	315	0,003	0,0002	0,00	15,058	0,1999	0,00	0,003	0,0003
450	315	0,003	0,0002	0,00	14,918	0,1813	0,00	0,003	0,0003
465	315	0,003	0,0002	0,00	14,459	0,1709	0,00	0,003	0,0002
480	315	0,003	0,0002	0,00	13,810	0,1595	0,00	0,003	0,0002
495	315	0,003	0,0002	0,00	13,517	0,1478	0,00	0,003	0,0002
510	315	0,003	0,0002	0,00	13,722	0,1375	0,00	0,003	0,0002
525	315	0,003	0,0002	0,00	13,525	0,1276	0,00	0,003	0,0002
540	315	0,003	0,0001	0,00	13,446	0,1183	0,00	0,003	0,0002
555	315	0,003	0,0001	0,00	13,041	0,1097	0,00	0,003	0,0002
570	315	0,003	0,0001	0,00	12,814	0,1016	0,00	0,003	0,0001
585	315	0,003	0,0001	0,00	12,430	0,0955	0,00	0,003	0,0001
600	315	0,003	0,0001	0,00	12,023	0,0874	0,00	0,003	0,0001
615	315	0,003	0,0001	0,00	11,605	0,0823	0,00	0,003	0,0001
0	330	0,003	0,0002	0,00	11,422	0,0532	0,00	0,003	0,0001
15	330	0,003	0,0001	0,00	11,947	0,0558	0,00	0,003	0,0001
30	330	0,003	0,0001	0,00	12,351	0,0588	0,00	0,003	0,0001
45	330	0,003	0,0001	0,00	12,618	0,0619	0,00	0,003	0,0001
60	330	0,003	0,0001	0,00	13,086	0,0652	0,00	0,003	0,0001
75	330	0,003	0,0001	0,00	13,263	0,0687	0,00	0,003	0,0001

45										
		kadm			chlórowodór			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
480	360	0,003	0,0002	0,00	13,581	0,1482	0,00	0,003	0,0002	0,00
495	360	0,003	0,0002	0,00	13,595	0,1414	0,00	0,003	0,0002	0,00
510	360	0,003	0,0002	0,00	13,487	0,1341	0,00	0,003	0,0002	0,00
525	360	0,003	0,0002	0,00	13,284	0,1266	0,00	0,003	0,0002	0,00
540	360	0,003	0,0001	0,00	13,010	0,1190	0,00	0,003	0,0002	0,00
555	360	0,003	0,0001	0,00	12,802	0,1121	0,00	0,003	0,0002	0,00
570	360	0,003	0,0001	0,00	12,322	0,1054	0,00	0,003	0,0001	0,00
585	360	0,003	0,0001	0,00	12,052	0,0991	0,00	0,003	0,0001	0,00
600	360	0,003	0,0001	0,00	11,542	0,0931	0,00	0,003	0,0001	0,00
615	360	0,003	0,0001	0,00	11,251	0,0875	0,00	0,003	0,0001	0,00
0	375	0,002	0,0001	0,00	11,125	0,0492	0,00	0,003	0,0001	0,00
15	375	0,002	0,0001	0,00	11,408	0,0514	0,00	0,003	0,0001	0,00
30	375	0,003	0,0001	0,00	11,912	0,0538	0,00	0,003	0,0001	0,00
45	375	0,003	0,0001	0,00	12,294	0,0561	0,00	0,003	0,0001	0,00
60	375	0,003	0,0001	0,00	12,540	0,0588	0,00	0,003	0,0001	0,00
75	375	0,003	0,0001	0,00	12,873	0,0614	0,00	0,003	0,0001	0,00
90	375	0,003	0,0001	0,00	13,284	0,0644	0,00	0,003	0,0001	0,00
105	375	0,003	0,0001	0,00	13,516	0,0673	0,00	0,003	0,0001	0,00
120	375	0,003	0,0001	0,00	13,670	0,0702	0,00	0,003	0,0001	0,00
135	375	0,003	0,0001	0,00	13,607	0,0726	0,00	0,003	0,0001	0,00
150	375	0,003	0,0001	0,00	13,546	0,0753	0,00	0,003	0,0001	0,00
165	375	0,003	0,0001	0,00	13,573	0,0778	0,00	0,003	0,0001	0,00
180	375	0,003	0,0001	0,00	14,124	0,0789	0,00	0,003	0,0001	0,00
195	375	0,003	0,0001	0,00	14,511	0,0800	0,00	0,003	0,0001	0,00
210	375	0,003	0,0001	0,00	14,828	0,0799	0,00	0,003	0,0001	0,00
225	375	0,003	0,0001	0,00	15,060	0,0786	0,00	0,003	0,0001	0,00
240	375	0,003	0,0001	0,00	15,009	0,0769	0,00	0,003	0,0001	0,00
255	375	0,003	0,0001	0,00	14,898	0,0746	0,00	0,003	0,0001	0,00
270	375	0,003	0,0001	0,00	14,716	0,0727	0,00	0,003	0,0001	0,00
285	375	0,003	0,0001	0,00	14,546	0,0719	0,00	0,003	0,0001	0,00
300	375	0,003	0,0001	0,00	14,473	0,0742	0,00	0,003	0,0001	0,00
315	375	0,003	0,0001	0,00	14,583	0,0808	0,00	0,003	0,0001	0,00
330	375	0,003	0,0001	0,00	14,546	0,0907	0,00	0,003	0,0001	0,00
345	375	0,003	0,0001	0,00	14,540	0,1054	0,00	0,003	0,0001	0,00
360	375	0,003	0,0001	0,00	14,906	0,1158	0,00	0,003	0,0002	0,00
375	375	0,003	0,0002	0,00	15,011	0,1272	0,00	0,003	0,0002	0,00
390	375	0,003	0,0002	0,00	14,987	0,1372	0,00	0,003	0,0002	0,00
405	375	0,003	0,0002	0,00	14,811	0,1419	0,00	0,003	0,0002	0,00
420	375	0,003	0,0002	0,00	14,484	0,1457	0,00	0,003	0,0002	0,00
435	375	0,003	0,0002	0,00	14,091	0,1462	0,00	0,003	0,0002	0,00
450	375	0,003	0,0002	0,00	13,534	0,1474	0,00	0,003	0,0002	0,00
465	375	0,003	0,0002	0,00	13,554	0,1436	0,00	0,003	0,0002	0,00
480	375	0,003	0,0002	0,00	13,725	0,1404	0,00	0,003	0,0002	0,00
495	375	0,003	0,0002	0,00	13,662	0,1350	0,00	0,003	0,0002	0,00
510	375	0,003	0,0002	0,00	13,502	0,1292	0,00	0,003	0,0002	0,00
525	375	0,003	0,0002	0,00	13,266	0,1230	0,00	0,003	0,0002	0,00
540	375	0,003	0,0001	0,00	12,971	0,1166	0,00	0,003	0,0002	0,00
555	375	0,003	0,0001	0,00	12,517	0,1103	0,00	0,003	0,0002	0,00
570	375	0,003	0,0001	0,00	12,269	0,1044	0,00	0,003	0,0001	0,00
585	375	0,003	0,0001	0,00	11,886	0,0982	0,00	0,003	0,0001	0,00
600	375	0,003	0,0001	0,00	11,382	0,0926	0,00	0,003	0,0001	0,00
615	375	0,002	0,0001	0,00	11,098	0,0874	0,00	0,003	0,0001	0,00
0	390	0,002	0,0001	0,00	10,848	0,0477	0,00	0,003	0,0001	0,00
15	390	0,002	0,0001	0,00	11,342	0,0498	0,00	0,003	0,0001	0,00
30	390	0,003	0,0001	0,00	11,614	0,0520	0,00	0,003	0,0001	0,00
45	390	0,003	0,0001	0,00	12,194	0,0543	0,00	0,003	0,0001	0,00
60	390	0,003	0,0001	0,00	12,468	0,0566	0,00	0,003	0,0001	0,00
75	390	0,003	0,0001	0,00	12,690	0,0592	0,00	0,003	0,0001	0,00
90	390	0,003	0,0001	0,00	12,995	0,0617	0,00	0,003	0,0001	0,00
105	390	0,003	0,0001	0,00	13,254	0,0642	0,00	0,003	0,0001	0,00
120	390	0,003	0,0001	0,00	13,452	0,0667	0,00	0,003	0,0001	0,00
135	390	0,003	0,0001	0,00	13,575	0,0692	0,00	0,003	0,0001	0,00
150	390	0,003	0,0001	0,00	13,606	0,0716	0,00	0,003	0,0001	0,00
165	390	0,003	0,0001	0,00	13,534	0,0728	0,00	0,003	0,0001	0,00
180	390	0,003	0,0001	0,00	13,518	0,0742	0,00	0,003	0,0001	0,00
195	390	0,003	0,0001	0,00	14,070	0,0752	0,00	0,003	0,0001	0,00
210	390	0,003	0,0001	0,00	14,474	0,0754	0,00	0,003	0,0001	0,00
225	390	0,003	0,0001	0,00	14,710	0,0746	0,00	0,003	0,0001	0,00
240	390	0,003	0,0001	0,00	14,844	0,0740	0,00	0,003	0,0001	0,00
255	390	0,003	0,0001	0,00	15,001	0,0724	0,00	0,003	0,0001	0,00
270	390	0,003	0,0001	0,00	15,027	0,0713	0,00	0,003	0,0001	0,00
285	390	0,003	0,0001	0,00	14,824	0,0714	0,00	0,003	0,0001	0,00
300	390	0,003	0,0001	0,00	14,809	0,0734	0,00	0,003	0,0001	0,00
315	390	0,003	0,0001	0,00	15,032	0,0796	0,00	0,003	0,0001	0,00

46										
		kadm			chlór			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
330	390	0,003	0,0001	0,00	15,017	0,0891	0,00	0,003	0,0001	0,00
345	390	0,003	0,0001	0,00	15,026	0,1008	0,00	0,003	0,0001	0,00
360	390	0,003	0,0001	0,00	14,996	0,1083	0,00	0,003	0,0002	0,00
375	390	0,003	0,0001	0,00	14,893	0,1188	0,00	0,003	0,0002	0,00
390	390	0,003	0,0002	0,00	14,693	0,1238	0,00	0,003	0,0002	0,00
405	390	0,003	0,0002	0,00	14,450	0,1297	0,00	0,003	0,0002	0,00
420	390	0,003	0,0002	0,00	14,040	0,1330	0,00	0,003	0,0002	0,00
435	390	0,003	0,0002	0,00	13,544	0,1358	0,00	0,003	0,0002	0,00
450	390	0,003	0,0002	0,00	13,541	0,1338	0,00	0,003	0,0002	0,00
465	390	0,003	0,0002	0,00	13,607	0,1347	0,00	0,003	0,0002	0,00
480	390	0,003	0,0002	0,00	13,569	0,1313	0,00	0,003	0,0002	0,00
495	390	0,003	0,0002	0,00	13,441	0,1273	0,00	0,003	0,0002	0,00
510	390	0,003	0,0002	0,00	13,238	0,1228	0,00	0,003	0,0002	0,00
525	390	0,003	0,0001	0,00	12,976	0,1179	0,00	0,003	0,0002	0,00
540	390	0,003	0,0001	0,00	12,868	0,1128	0,00	0,003	0,0002	0,00
555	390	0,003	0,0001	0,00	12,445	0,1074	0,00	0,003	0,0001	0,00
570	390	0,003	0,0001	0,00	12,079	0,1021	0,00	0,003	0,0001	0,00
585	390	0,003	0,0001	0,00	11,588	0,0968	0,00	0,003	0,0001	0,00
600	390	0,002	0,0001	0,00	11,316	0,0920	0,00	0,003	0,0001	0,00
615	390	0,002	0,0001	0,00	10,930	0,0868	0,00	0,003	0,0001	0,00

		miedź			nikiel			ołow		
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
0	0	0,015	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0003	0,00
15	0	0,015	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0004	0,00
30	0	0,015	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0004	0,00
45	0	0,014	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0004	0,00
60	0	0,015	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0004	0,00
75	0	0,015	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,020	0,0004	0,00
90	0	0,016	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,020	0,0005	0,00
105	0	0,016	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0005	0,00
120	0	0,016	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0005	0,00
135	0	0,017	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0005	0,00
150	0	0,017	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0005	0,00
165	0	0,017	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0006	0,00
180	0	0,018	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0006	0,00
195	0	0,018	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0006	0,00
210	0	0,018	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0006	0,00
225	0	0,018	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0006	0,00
240	0	0,018	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0006	0,00
255	0	0,019	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0006	0,00
270	0	0,019	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0006	0,00
285	0	0,019	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0006	0,00
300	0	0,019	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0006	0,00
315	0	0,018	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0006	0,00
330	0	0,019	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0006	0,00
345	0	0,019	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0006	0,00
360	0	0,018	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0006	0,00
375	0	0,018	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0006	0,00
390	0	0,018	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0006	0,00
405	0	0,018	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0005	0,00
420	0	0,018	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0005	0,00
435	0	0,018	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0005	0,00
450	0	0,017	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0005	0,00
465	0	0,017	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0005	0,00
480	0	0,017	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0005	0,00
495	0	0,016	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0005	0,00
510	0	0,016	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0004	0,00
525	0	0,016	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,020	0,0004	0,00
540	0	0,015	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,020	0,0004	0,00
555	0	0,015	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0004	0,00
570	0	0,014	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0004	0,00
585	0	0,015	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0004	0,00
600	0	0,015	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0004	0,00
615	0	0,015	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0004	0,00
0	15	0,015	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0004	0,00
15	15	0,015	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0004	0,00
30	15	0,015	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0004	0,00
45	15	0,015	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0004	0,00
60	15	0,015	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0004	0,00





53									
X		Y		międź			niel		
m	m	m	m	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
435	165	0	0	0,021	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00
450	165	0,021	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0011
465	165	0,020	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,026	0,0011
480	165	0,019	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0010
495	165	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0010
510	165	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0009
525	165	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0009
540	165	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0008
555	165	0,018	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0008
570	165	0,018	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0007
585	165	0,017	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0007
600	165	0,017	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0007
615	165	0,016	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0006
0	180	0,016	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0005
15	180	0,017	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0006
30	180	0,018	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0006
45	180	0,018	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0006
60	180	0,019	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0006
75	180	0,019	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0007
90	180	0,019	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0007
105	180	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0007
120	180	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0008
135	180	0,020	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0008
150	180	0,021	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0009
165	180	0,021	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0009
180	180	0,021	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,028	0,0009
195	180	0,021	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0009
210	180	0,021	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0009
225	180	0,020	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,026	0,0008
240	180	0,018	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0008
255	180	0,017	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0007
270	180	0,016	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,020	0,0006
300	180	0,016	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,020	0,0006
360	180	0,017	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0009
375	180	0,018	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0011
390	180	0,020	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,026	0,0012
405	180	0,021	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0012
420	180	0,021	0,0010	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0012
435	180	0,021	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,028	0,0012
450	180	0,021	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0012
465	180	0,020	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,026	0,0012
480	180	0,020	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0011
495	180	0,019	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0010
510	180	0,019	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0010
525	180	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0009
540	180	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0009
555	180	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0008
570	180	0,018	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0008
585	180	0,018	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0007
600	180	0,017	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0007
615	180	0,016	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0006
0	195	0,017	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0006
15	195	0,017	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0006
30	195	0,018	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0006
45	195	0,018	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0007
60	195	0,019	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0007
75	195	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0007
90	195	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0008
105	195	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0008
120	195	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0008
135	195	0,020	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,026	0,0009
150	195	0,021	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0009
165	195	0,021	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,028	0,0009
180	195	0,021	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0009
195	195	0,021	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0009
210	195	0,020	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,026	0,0009
225	195	0,018	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0008
240	195	0,016	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0007
255	195	0,016	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,020	0,0006
270	195	0,012	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0004
300	195	0,012	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0006
360	195	0,015	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,020	0,0008
375	195	0,016	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0010
390	195	0,019	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0012

54												
X		Y		międź			nikel			cynk		
m	m	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		
405	195	0,020	0,0010	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,026	0,0013	0,00		
420	195	0,021	0,0010	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0014	0,00		
435	195	0,021	0,0010	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0013	0,00		
450	195	0,021	0,0010	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0013	0,00		
465	195	0,021	0,0010	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0013	0,00		
480	195	0,020	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,026	0,0012	0,00		
495	195	0,019	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0011	0,00		
510	195	0,019	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0011	0,00		
525	195	0,019	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0010	0,00		
540	195	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0010	0,00		
555	195	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0009	0,00		
570	195	0,018	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0009	0,00		
585	195	0,018	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0008	0,00		
600	195	0,017	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0008	0,00		
615	195	0,017	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0007	0,00		
0	210	0,017	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0006	0,00		
15	210	0,017	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0006	0,00		
30	210	0,018	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0007	0,00		
45	210	0,018	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0007	0,00		
60	210	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0007	0,00		
75	210	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0008	0,00		
90	210	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0008	0,00		
105	210	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0008	0,00		
120	210	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0009	0,00		
135	210	0,020	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,026	0,0009	0,00		
150	210	0,021	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0010	0,00		
165	210	0,021	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,028	0,0010	0,00		
180	210	0,021	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0010	0,00		
195	210	0,021	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0010	0,00		
210	210	0,020	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0009	0,00		
225	210	0,017	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0008	0,00		
240	210	0,016	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,020	0,0006	0,00		
255	210	0,017	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0007	0,00		
270	210	0,008	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00		
345	210	0,008	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0004	0,00		
360	210	0,012	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0007	0,00		
375	210	0,016	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,020	0,0010	0,00		
390	210	0,017	0,0010	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0013	0,00		
405	210	0,020	0,0011	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0014	0,00		
420	210	0,021	0,0011	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0015	0,00		
435	210	0,021	0,0011	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0015	0,00		
450	210	0,021	0,0011	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,028	0,0014	0,00		
465	210	0,021	0,0011	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0014	0,00		
480	210	0,020	0,0010	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,026	0,0013	0,00		
495	210	0,019	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0012	0,00		
510	210	0,019	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0012	0,00		
525	210	0,019	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0011	0,00		
540	210	0,019	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0010	0,00		
555	210	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0010	0,00		
570	210	0,018	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0010	0,00		
585	210	0,018	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0008	0,00		
600	210	0,017	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0008	0,00		
615	210	0,017	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0007	0,00		
0	225	0,017	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0006	0,00		
15	225	0,017	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0006	0,00		
30	225	0,018	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0007	0,00		
45	225	0,018	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0007	0,00		
60	225	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0007	0,00		
75	225	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0008	0,00		
90	225	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0008	0,00		
105	225	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0009	0,00		
120	225	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0009	0,00		
135	225	0,020	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,026	0,0010	0,00		
150	225	0,021	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0010	0,00		
165	225	0,021	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,028	0,0011	0,00		
180	225	0,021	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0011	0,00		
195	225	0,021	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0011	0,00		
210	225	0,019	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0010	0,00		
225	225	0,016	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0006	0,00		
240	225	0,014	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,018	0,0006	0,00		
255	225	0,009	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0003	0,00		
270	225	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00		
345	225	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00		
360	225	0,009	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0006	0,00		

57										
		między			niel			półw		
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
180	285	0,021	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0012	0,00
195	285	0,021	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0012	0,00
210	285	0,019	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0011	0,00
225	285	0,017	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0010	0,00
240	285	0,015	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,020	0,0007	0,00
255	285	0,011	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0005	0,00
270	285	0,007	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
285	285	0,003	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
300	285	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00
315	285	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00
330	285	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00
345	285	0,007	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0005	0,00
360	285	0,011	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,015	0,0011	0,00
375	285	0,015	0,0012	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,020	0,0016	0,00
390	285	0,017	0,0015	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,022	0,0019	0,00
405	285	0,019	0,0016	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,025	0,0021	0,00
420	285	0,021	0,0016	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,027	0,0021	0,00
435	285	0,021	0,0016	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,027	0,0020	0,00
450	285	0,021	0,0015	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,028	0,0019	0,00
465	285	0,021	0,0014	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,027	0,0018	0,00
480	285	0,020	0,0013	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,026	0,0017	0,00
495	285	0,019	0,0012	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,025	0,0016	0,00
510	285	0,019	0,0011	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0014	0,00
525	285	0,019	0,0010	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0013	0,00
540	285	0,019	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0012	0,00
555	285	0,019	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0011	0,00
570	285	0,018	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0011	0,00
585	285	0,018	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0010	0,00
600	285	0,017	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0009	0,00
615	285	0,017	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0009	0,00
0	300	0,017	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0006	0,00
15	300	0,017	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0006	0,00
30	300	0,018	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0007	0,00
45	300	0,018	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0007	0,00
60	300	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0008	0,00
75	300	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0008	0,00
90	300	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0008	0,00
105	300	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0009	0,00
120	300	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0010	0,00
135	300	0,020	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,026	0,0010	0,00
150	300	0,021	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0011	0,00
165	300	0,021	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,028	0,0011	0,00
180	300	0,021	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0011	0,00
195	300	0,021	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0011	0,00
210	300	0,020	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,026	0,0011	0,00
225	300	0,019	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0010	0,00
240	300	0,016	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0008	0,00
255	300	0,014	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0006	0,00
270	300	0,011	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0004	0,00
285	300	0,008	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,011	0,0002	0,00
300	300	0,007	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
315	300	0,007	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
330	300	0,008	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,011	0,0004	0,00
345	300	0,011	0,0006	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0008	0,00
360	300	0,015	0,0010	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,019	0,0013	0,00
375	300	0,016	0,0014	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,021	0,0018	0,00
390	300	0,018	0,0016	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,023	0,0020	0,00
405	300	0,020	0,0017	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,026	0,0022	0,00
420	300	0,021	0,0017	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,027	0,0022	0,00
435	300	0,021	0,0016	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,027	0,0021	0,00
450	300	0,021	0,0015	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,028	0,0020	0,00
465	300	0,021	0,0014	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,027	0,0019	0,00
480	300	0,020	0,0013	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,026	0,0017	0,00
495	300	0,019	0,0012	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,025	0,0016	0,00
510	300	0,019	0,0011	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0015	0,00
525	300	0,019	0,0011	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0015	0,00
540	300	0,019	0,0010	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0014	0,00
555	300	0,019	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0013	0,00
570	300	0,018	0,0009	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0012	0,00
585	300	0,018	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0011	0,00
600	300	0,017	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0010	0,00
615	300	0,017	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0009	0,00
0	315	0,016	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0009	0,00
15	315	0,017	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0008	0,00

58										
		międź			niel			ołow		
X	Y	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 20 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 0,23 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % 5 µg/m <sup>3</sup>
30	315	0,018	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,023	0,0007	0,00
45	315	0,018	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0007	0,00
60	315	0,018	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,024	0,0007	0,00
75	315	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0008	0,00
90	315	0,019	0,0006	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0008	0,00
105	315	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0009	0,00
120	315	0,019	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0009	0,00
135	315	0,020	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0010	0,00
150	315	0,021	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0010	0,00
165	315	0,021	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,026	0,0009	0,00
180	315	0,021	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,028	0,0011	0,00
195	315	0,021	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0011	0,00
210	315	0,021	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,027	0,0011	0,00
225	315	0,020	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,025	0,0010	0,00
240	315	0,017	0,0007	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,022	0,0009	0,00
255	315	0,016	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0007	0,00
270	315	0,015	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,020	0,0005	0,00
285	315	0,013	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0004	0,00
300	315	0,012	0,0003	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0004	0,00
315	315	0,012	0,0004	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,016	0,0005	0,00
330	315	0,013	0,0005	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,017	0,0007	0,00
345	315	0,015	0,0008	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,020	0,0010	0,00
360	315	0,015	0,0011	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,021	0,0014	0,00
375	315	0,017	0,0014	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,024	0,0018	0,00
390	315	0,020	0,0016	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,026	0,0020	0,00
405	315	0,021	0,0016	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,027	0,0021	0,00
420	315	0,021	0,0017	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,027	0,0021	0,00
435	315	0,021	0,0016	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,026	0,0021	0,00
450	315	0,021	0,0015	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,027	0,0020	0,00
465	315	0,020	0,0015	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,026	0,0019	0,00
480	315	0,020	0,0014	0,00	0					



65										
X m	Y m	nfc			wanad			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>
135	90	0,006	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0010	0,00
150	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,059	0,0010	0,00
165	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,062	0,0011	0,00
180	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,068	0,0012	0,00
195	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,073	0,0014	0,00
210	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,079	0,0015	0,00
225	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,087	0,0016	0,00
240	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,095	0,0017	0,00
255	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,105	0,0019	0,00
270	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,113	0,0020	0,00
285	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,122	0,0021	0,00
300	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,128	0,0020	0,00
315	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,132	0,0020	0,00
330	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,132	0,0019	0,00
345	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,129	0,0017	0,00
360	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,123	0,0016	0,00
375	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,115	0,0014	0,00
390	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,107	0,0013	0,00
405	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,099	0,0012	0,00
420	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,092	0,0011	0,00
435	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,085	0,0010	0,00
450	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,077	0,0009	0,00
465	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,073	0,0009	0,00
480	90	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,068	0,0008	0,00
495	90	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,063	0,0008	0,00
510	90	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,059	0,0007	0,00
525	90	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0007	0,00
540	90	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,052	0,0006	0,00
555	90	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,050	0,0006	0,00
570	90	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,047	0,0005	0,00
585	90	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,044	0,0005	0,00
600	90	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0005	0,00
0	105	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,040	0,0004	0,00
15	105	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,039	0,0005	0,00
30	105	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,039	0,0006	0,00
45	105	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0002	0,00	0,042	0,0007	0,00
60	105	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,043	0,0007	0,00
75	105	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,045	0,0008	0,00
90	105	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,048	0,0008	0,00
105	105	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,050	0,0009	0,00
120	105	0,006	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,053	0,0010	0,00
135	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,056	0,0010	0,00
150	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,059	0,0011	0,00
165	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,064	0,0012	0,00
180	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,069	0,0014	0,00
195	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,075	0,0015	0,00
210	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,082	0,0017	0,00
225	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,091	0,0019	0,00
240	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,101	0,0021	0,00
255	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,114	0,0023	0,00
270	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,126	0,0025	0,00
285	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,138	0,0026	0,00
300	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,148	0,0026	0,00
315	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,153	0,0025	0,00
330	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,151	0,0024	0,00
345	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,145	0,0022	0,00
360	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,137	0,0019	0,00
375	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,128	0,0017	0,00
390	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,117	0,0016	0,00
405	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,106	0,0014	0,00
420	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,096	0,0013	0,00
435	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,089	0,0012	0,00
450	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,080	0,0011	0,00
465	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,076	0,0010	0,00
480	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,070	0,0009	0,00
495	105	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,064	0,0008	0,00
510	105	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,060	0,0008	0,00
525	105	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,057	0,0007	0,00
540	105	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,054	0,0007	0,00
555	105	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,050	0,0006	0,00
570	105	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,047	0,0006	0,00
585	105	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,046	0,0005	0,00
600	105	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0005	0,00

66													
X	Y	nfc			wanad			węglowodory aromatyczne					
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 0,7 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 2,3 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. 1000 µg/m³			
615	105	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,041	0,0005	0,00			
0	120	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,037	0,0006	0,00			
15	120	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,038	0,0006	0,00			
30	120	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,040	0,0007	0,00			
45	120	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0007	0,00			
60	120	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,044	0,0008	0,00			
75	120	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,046	0,0008	0,00			
90	120	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,049	0,0009	0,00			
105	120	0,006	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,051	0,0010	0,00			
120	120	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0010	0,00			
135	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,056	0,0011	0,00			
150	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,060	0,0013	0,00			
165	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,064	0,0014	0,00			
180	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,068	0,0015	0,00			
195	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,076	0,0017	0,00			
210	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,085	0,0019	0,00			
225	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,093	0,0022	0,00			
240	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,107	0,0025	0,00			
255	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,123	0,0028	0,00			
270	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,141	0,0031	0,00			
285	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,157	0,0034	0,00			
300	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,171	0,0035	0,00			
315	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,179	0,0034	0,00			
330	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,176	0,0031	0,00			
345	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,169	0,0028	0,00			
360	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,155	0,0025	0,00			
375	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,140	0,0022	0,00			
390	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,124	0,0019	0,00			
405	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,112	0,0017	0,00			
420	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,100	0,0015	0,00			
435	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,091	0,0014	0,00			
450	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,084	0,0012	0,00			
465	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,078	0,0011	0,00			
480	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,071	0,0010	0,00			
495	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,066	0,0009	0,00			
510	120	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,062	0,0008	0,00			
525	120	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,058	0,0008	0,00			
540	120	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0007	0,00			
555	120	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,051	0,0007	0,00			
570	120	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,048	0,0006	0,00			
585	120	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,045	0,0006	0,00			
600	120	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,043	0,0005	0,00			
615	120	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,041	0,0005	0,00			
0	135	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,038	0,0006	0,00			
15	135	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,039	0,0007	0,00			
30	135	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,041	0,0007	0,00			
45	135	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0008	0,00			
60	135	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,045	0,0008	0,00			
75	135	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,047	0,0009	0,00			
90	135	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,048	0,0010	0,00			
105	135	0,006	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,052	0,0010	0,00			
120	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,054	0,0011	0,00			
135	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,058	0,0013	0,00			
150	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,061	0,0014	0,00			
165	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,066	0,0015	0,00			
180	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,070	0,0017	0,00			
195	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,076	0,0020	0,00			
210	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,086	0,0022	0,00			
225	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,096	0,0024	0,00			
240	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,111	0,0030	0,00			
255	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,130	0,0035	0,00			
270	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,156	0,0040	0,00			
285	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,182	0,0046	0,00			
300	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,202	0,0049	0,00			
315	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,212	0,0048	0,00			
330	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,213	0,0044	0,00			
345	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,197	0,0038	0,00			
360	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,175	0,0032	0,00			
375	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,151	0,0028	0,00			
390	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,132	0,0024	0,00			
405	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,116	0,0021	0,00			
420	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,103	0,0018	0,00			
435	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,093	0,0016	0,00			
450	135	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,086	0,0015	0,00			



69											
X	Y	nfc			warad			węglowodory aromatyczne			
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przetr.%, 0,7 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przetr.%, 2,3 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przetr.%, 1000 µg/m³	
225	195	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,092	0,000	0,000	0,00
240	195	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,107	0,0063	0,00	0,00
255	195	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,137	0,0084	0,00	0,00
270	195	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,183	0,0121	0,00	0,00
345	195	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,045	0,0078	0,00	0,00
360	195	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,218	0,0164	0,00	0,00
375	195	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,161	0,0098	0,00	0,00
390	195	0,005	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,137	0,0067	0,00	0,00
405	195	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,117	0,0050	0,00	0,00
420	195	0,003	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,104	0,0036	0,00	0,00
435	195	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,092	0,0031	0,00	0,00
450	195	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,085	0,0026	0,00	0,00
465	195	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,076	0,0022	0,00	0,00
480	195	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,071	0,0019	0,00	0,00
495	195	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,068	0,0016	0,00	0,00
510	195	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,064	0,0014	0,00	0,00
525	195	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,060	0,0013	0,00	0,00
540	195	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,056	0,0011	0,00	0,00
555	195	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,053	0,0010	0,00	0,00
570	195	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,049	0,0009	0,00	0,00
585	195	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,046	0,0009	0,00	0,00
600	195	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,045	0,0008	0,00	0,00
615	195	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0007	0,00	0,00
0	210	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,040	0,0006	0,00	0,00
15	210	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0009	0,00	0,00
30	210	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,044	0,0009	0,00	0,00
45	210	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,046	0,0010	0,00	0,00
60	210	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,091	0,0021	0,00	0,00
75	210	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,050	0,0012	0,00	0,00
90	210	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,054	0,0014	0,00	0,00
105	210	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,056	0,0015	0,00	0,00
120	210	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,059	0,0017	0,00	0,00
135	210	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,063	0,0019	0,00	0,00
150	210	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,067	0,0022	0,00	0,00
165	210	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,072	0,0025	0,00	0,00
180	210	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,078	0,0029	0,00	0,00
195	210	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,086	0,0035	0,00	0,00
210	210	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,095	0,0042	0,00	0,00
225	210	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,105	0,0053	0,00	0,00
240	210	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,116	0,0069	0,00	0,00
255	210	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,125	0,0092	0,00	0,00
270	210	0,002	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,138	0,0127	0,00	0,00
345	210	0,002	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,350	0,0413	0,00	0,00
360	210	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,226	0,0202	0,00	0,00
375	210	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,169	0,0121	0,00	0,00
390	210	0,003	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,141	0,0082	0,00	0,00
405	210	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,119	0,0059	0,00	0,00
420	210	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,105	0,0045	0,00	0,00
435	210	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,092	0,0036	0,00	0,00
450	210	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,084	0,0030	0,00	0,00
465	210	0,003	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,078	0,0025	0,00	0,00
480	210	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,071	0,0021	0,00	0,00
495	210	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,066	0,0018	0,00	0,00
510	210	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,062	0,0016	0,00	0,00
525	210	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,059	0,0014	0,00	0,00
540	210	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,056	0,0012	0,00	0,00
555	210	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,052	0,0011	0,00	0,00
570	210	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,049	0,0010	0,00	0,00
585	210	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,047	0,0009	0,00	0,00
600	210	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,046	0,0008	0,00	0,00
615	210	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,043	0,0008	0,00	0,00
0	225	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,039	0,0008	0,00	0,00
15	225	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0009	0,00	0,00
30	225	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,044	0,0010	0,00	0,00
45	225	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,045	0,0011	0,00	0,00
60	225	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,048	0,0012	0,00	0,00
75	225	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,051	0,0013	0,00	0,00
90	225	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0014	0,00	0,00
105	225	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,057	0,0016	0,00	0,00
120	225	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,060	0,0018	0,00	0,00
135	225	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,064	0,0020	0,00	0,00
150	225	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,069	0,0023	0,00	0,00
165	225	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,075	0,0027	0,00	0,00
180	225	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,081	0,0031	0,00	0,00

70														
X	Y	nfc			warad	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przetr.%, 0,7 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przetr.%, 2,3 µg/m³	węglowodory aromatyczne		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przetr.%, 0,7 µg/m³								Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przetr.%, 1000 µg/m³
195	225	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
210	225	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
225	225	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
240	225	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
255	225	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
270	225	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
345	225	0,001	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
360	225	0,003	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
375	225	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
390	225	0,003	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
405	225	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
420	225	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
435	225	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
450	225	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
465	225	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
480	225	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00
495	225	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00

73										
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>
540	300	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,052	0,0016	0,00
555	300	0,005	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,051	0,0014	0,00
570	300	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,047	0,0013	0,00
585	300	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,044	0,0012	0,00
600	300	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0011	0,00
615	300	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,041	0,0010	0,00
0	315	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,040	0,0008	0,00
15	315	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0008	0,00
30	315	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,044	0,0009	0,00
45	315	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,047	0,0010	0,00
60	315	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,049	0,0011	0,00
75	315	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,053	0,0011	0,00
90	315	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,056	0,0013	0,00
105	315	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,059	0,0014	0,00
120	315	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,064	0,0015	0,00
135	315	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,069	0,0017	0,00
150	315	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,076	0,0019	0,00
165	315	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,081	0,0022	0,00
180	315	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,091	0,0025	0,00
195	315	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,101	0,0028	0,00
210	315	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,113	0,0032	0,00
225	315	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,127	0,0038	0,00
240	315	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,142	0,0044	0,00
255	315	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,157	0,0051	0,00
270	315	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,170	0,0058	0,00
285	315	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,180	0,0065	0,00
300	315	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,190	0,0071	0,00
315	315	0,004	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,197	0,0075	0,00
330	315	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,190	0,0077	0,00
345	315	0,004	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,171	0,0076	0,00
360	315	0,005	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,149	0,0072	0,00
375	315	0,005	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,124	0,0065	0,00
390	315	0,006	0,0005	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,099	0,0058	0,00
405	315	0,006	0,0005	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,097	0,0051	0,00
420	315	0,006	0,0005	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,088	0,0044	0,00
435	315	0,006	0,0005	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,080	0,0039	0,00
450	315	0,006	0,0005	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,077	0,0034	0,00
465	315	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,070	0,0030	0,00
480	315	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,066	0,0026	0,00
495	315	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,062	0,0023	0,00
510	315	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,058	0,0021	0,00
525	315	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0018	0,00
540	315	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,052	0,0016	0,00
555	315	0,005	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,049	0,0015	0,00
570	315	0,005	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,047	0,0013	0,00
585	315	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,044	0,0012	0,00
600	315	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0011	0,00
615	315	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,040	0,0010	0,00
0	330	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,039	0,0007	0,00
15	330	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0008	0,00
30	330	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,043	0,0009	0,00
45	330	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,046	0,0009	0,00
60	330	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,049	0,0010	0,00
75	330	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,052	0,0011	0,00
90	330	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0012	0,00
105	330	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,059	0,0013	0,00
120	330	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,064	0,0014	0,00
135	330	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,068	0,0016	0,00
150	330	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,074	0,0018	0,00
165	330	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,081	0,0020	0,00
180	330	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,088	0,0022	0,00
195	330	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,097	0,0025	0,00
210	330	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,107	0,0028	0,00
225	330	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,118	0,0032	0,00
240	330	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,130	0,0036	0,00
255	330	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,142	0,0040	0,00
270	330	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,149	0,0044	0,00
285	330	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,158	0,0048	0,00
300	330	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,164	0,0051	0,00
315	330	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,163	0,0054	0,00
330	330	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,159	0,0056	0,00
345	330	0,005	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,149	0,0056	0,00
360	330	0,005	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,134	0,0055	0,00
375	330	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,119	0,0052	0,00

74										
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>
390	330	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,105	0,0048	0,00
405	330	0,006	0,0005	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,095	0,0043	0,00
420	330	0,006	0,0005	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,087	0,0039	0,00
435	330	0,006	0,0005	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,079	0,0035	0,00
450	330	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,073	0,0031	0,00
465	330	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,069	0,0028	0,00
480	330	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,064	0,0025	0,00
495	330	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,061	0,0022	0,00
510	330	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,057	0,0020	0,00
525	330	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,054	0,0018	0,00
540	330	0,005	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,051	0,0016	0,00
555	330	0,005	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,049	0,0015	0,00
570	330	0,005	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,046	0,0013	0,00
585	330	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,044	0,0012	0,00
600	330	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0011	0,00
615	330	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,039	0,0010	0,00
0	345	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,039	0,0007	0,00
15	345	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,041	0,0008	0,00
30	345	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,043	0,0008	0,00
45	345	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,045	0,0009	0,00
60	345	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,048	0,0010	0,00
75	345	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,051	0,0010	0,00
90	345	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,053	0,0011	0,00
105	345	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,058	0,0012	0,00
120	345	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,062	0,0014	0,00
135	345	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,066	0,0015	0,00
150	345	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,072	0,0016	0,00
165	345	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,078	0,0018	0,00
180	345	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,085	0,0020	0,00
195	345	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,092	0,0022	0,00
210	345	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,100	0,0025	0,00
225	345	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,109	0,0027	0,00
240	345	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,118	0,0030	0,00
255	345	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,126	0,0033	0,00
270	345	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,136	0,0036	0,00
285	345	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,138	0,0037	0,00
300	345	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,142	0,0039	0,00
315	345	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,143	0,0041	0,00
330	345	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,139	0,0042	0,00
345	345	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,140	0,0042	0,00
360	345	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,122	0,0043	0,00
375	345	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,110	0,0042	0,00
390	345	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,100	0,0039	0,00
405	345	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,091	0,0037	0,00
420	345	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,084	0,0034	0,00
435	345	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,078	0,0031	0,00
450	345	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,073	0,0028	0,00
465	345	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,067	0,0026	0,00
480	345	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,063	0,0023	0,00
495	345	0,006	0,0004	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,059	0,0021	0,00
510	345	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,055	0,0019	0,00
525	345	0,006	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,052	0,0018	0,00
540	345	0,005	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,050	0,0016	0,00
555	345	0,005	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,047	0,0015	0,00
570	345	0,005	0,0003	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,045	0,0013	0,00
585	345	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,043	0,0012	0,00
600	345	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,042	0,0011	0,00
615	345	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,039	0,0010	0,00
0	360	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,039	0,0007	0,00
15	360	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,040	0,0007	0,00
30	360	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,043	0,0008	0,00
45	360	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,045	0,0009	0,00
60	360	0,005	0,0001	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,048	0,0009	0,00
75	360	0,005	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,050	0,0010	0,00
90	360	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,054	0,0011	0,00
105	360	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,056	0,0012	0,00
120	360	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,060	0,0013	0,00
135	360	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,065	0,0014	0,00
150	360	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,069	0,0015	0,00
165	360	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,075	0,0016	0,00
180	360	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,080	0,0018	0,00
195	360	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,086	0,0019	0,00
210	360	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,094	0,0022	0,00
225	360	0,006	0,0002	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,102	0,0023	0,00









89										
X	Y	chrom (VI)			anionym (jego związki)			związki chromu (III i IV)		
		Szerzenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Szerzenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., % 4,6 µg/m <sup>3</sup>	Szerzenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Szerzenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., % 23 µg/m <sup>3</sup>	Szerzenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Szerzenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., % 20 µg/m <sup>3</sup>
270	330	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
285	330	0,002	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,002	0,0000	0,00
300	330	0,002	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,002	0,0000	0,00
315	330	0,002	0,0001	0,00	0,004	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
330	330	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
345	330	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00
360	330	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00
375	330	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0004	0,00	0,002	0,0001	0,00
390	330	0,002	0,0002	0,00	0,006	0,0004	0,00	0,002	0,0002	0,00
405	330	0,002	0,0002	0,00	0,006	0,0004	0,00	0,002	0,0002	0,00
420	330	0,002	0,0002	0,00	0,006	0,0004	0,00	0,002	0,0002	0,00
435	330	0,002	0,0002	0,00	0,006	0,0004	0,00	0,002	0,0002	0,00
450	330	0,002	0,0002	0,00	0,006	0,0004	0,00	0,002	0,0002	0,00
465	330	0,002	0,0002	0,00	0,004	0,0004	0,00	0,002	0,0002	0,00
480	330	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0004	0,00	0,002	0,0001	0,00
495	330	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0004	0,00	0,002	0,0001	0,00
510	330	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00
525	330	0,002	0,0001	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
540	330	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00
555	330	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00
570	330	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
585	330	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
600	330	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
615	330	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
0	345	0,002	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,002	0,0000	0,00
15	345	0,002	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,002	0,0000	0,00
30	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
45	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
60	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
75	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
90	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
105	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
120	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
135	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
150	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
165	345	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
180	345	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
195	345	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
210	345	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
225	345	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
240	345	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
255	345	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
270	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
285	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
300	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
315	345	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
330	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
345	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00
360	345	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00
375	345	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0004	0,00	0,002	0,0001	0,00
390	345	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0004	0,00	0,002	0,0001	0,00
405	345	0,002	0,0002	0,00	0,006	0,0004	0,00	0,002	0,0002	0,00
420	345	0,002	0,0002	0,00	0,006	0,0004	0,00	0,002	0,0002	0,00
435	345	0,002	0,0002	0,00	0,006	0,0004	0,00	0,002	0,0002	0,00
450	345	0,002	0,0002	0,00	0,004	0,0004	0,00	0,002	0,0002	0,00
465	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0004	0,00	0,002	0,0001	0,00
480	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0004	0,00	0,002	0,0001	0,00
495	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00
510	345	0,002	0,0001	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
525	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00
540	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00
555	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00
570	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
585	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
600	345	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
615	345	0,002	0,0001	0,00	0,004	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
0	360	0,002	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00	0,002	0,0000	0,00
15	360	0,002	0,0000	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,002	0,0000	0,00
30	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
45	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
60	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00
75	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
90	360	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00
105	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00

90															
X		Y		chrom (VI)				anymion i jego związki				związki chromu (III i IV)			
				Stopień maksykm. $\mu\text{g/g}^{\text{a}}$	Stopięnie średnie $\mu\text{g/g}^{\text{a}}$	Częstość przekr. % 4,6	Stopień maksykm. $\mu\text{g/g}^{\text{a}}$	Stopięnie średnie $\mu\text{g/g}^{\text{a}}$	Częstość przekr. % 25	Stopień maksykm. $\mu\text{g/g}^{\text{a}}$	Stopięnie średnie $\mu\text{g/g}^{\text{a}}$	Częstość przekr. % 20			
120	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
135	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
150	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
165	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
180	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
195	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
210	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
225	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
240	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
255	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
270	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
285	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
300	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
315	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
330	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
345	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
360	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
375	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
390	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0004	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
405	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0004	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
420	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0004	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
435	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0004	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
450	360	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0004	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
465	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0004	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
480	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0004	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
495	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
510	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
525	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
540	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
555	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
570	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
585	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
600	360	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
615	360	0,002	0,0001	0,00	0,004	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
0	375	0,002	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00		
15	375	0,002	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
30	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00		
45	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
60	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
75	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
90	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
105	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
120	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
135	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
150	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
165	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
180	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
195	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
210	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
225	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
240	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
255	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
270	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
285	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
295	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
300	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
315	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
330	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
345	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
360	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
375	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
390	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
405	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
420	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
435	375	0,002	0,0001	0,00	0,006	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
450	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
465	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
480	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
495	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
510	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
525	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
540	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
555	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0003	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
570	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
585	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		
595	375	0,002	0,0001	0,00	0,005	0,0002	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,002	0,0001	0,00		

93										
X	Y	kobalt			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>
195	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,238	0,0036	0,00
210	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,256	0,0036	0,00
225	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,267	0,0038	0,00
240	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,279	0,0039	0,00
255	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,294	0,0040	0,00
270	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,308	0,0040	0,00
285	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,317	0,0039	0,00
300	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,331	0,0038	0,00
315	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,329	0,0037	0,00
330	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,329	0,0036	0,00
345	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,325	0,0034	0,00
360	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,319	0,0032	0,00
375	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,313	0,0030	0,00
390	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,303	0,0028	0,00
405	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,298	0,0027	0,00
420	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,276	0,0025	0,00
435	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,265	0,0024	0,00
450	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,249	0,0022	0,00
465	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,240	0,0021	0,00
480	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,223	0,0020	0,00
495	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,214	0,0019	0,00
510	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,203	0,0018	0,00
525	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,192	0,0018	0,00
540	30	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,182	0,0017	0,00
555	30	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,174	0,0016	0,00
570	30	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,167	0,0015	0,00
585	30	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,160	0,0014	0,00
600	30	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,153	0,0014	0,00
615	30	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,145	0,0013	0,00
0	45	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,133	0,0017	0,00
15	45	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,138	0,0018	0,00
30	45	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,144	0,0019	0,00
45	45	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,153	0,0020	0,00
60	45	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,158	0,0021	0,00
75	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,165	0,0022	0,00
90	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,173	0,0024	0,00
105	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,183	0,0026	0,00
120	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,189	0,0027	0,00
135	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,201	0,0029	0,00
150	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,213	0,0031	0,00
165	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,220	0,0034	0,00
180	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,242	0,0036	0,00
195	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,250	0,0038	0,00
210	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,266	0,0041	0,00
225	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,283	0,0043	0,00
240	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,302	0,0045	0,00
255	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,323	0,0046	0,00
270	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,335	0,0046	0,00
285	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,349	0,0046	0,00
300	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,358	0,0045	0,00
315	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,361	0,0043	0,00
330	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,362	0,0042	0,00
345	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,363	0,0040	0,00
360	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,354	0,0037	0,00
375	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,343	0,0035	0,00
390	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,327	0,0032	0,00
405	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,311	0,0030	0,00
420	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,296	0,0028	0,00
435	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,278	0,0027	0,00
450	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,266	0,0025	0,00
465	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,247	0,0024	0,00
480	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,239	0,0022	0,00
495	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,222	0,0021	0,00
510	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,210	0,0020	0,00
525	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,201	0,0019	0,00
540	45	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,189	0,0018	0,00
555	45	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,179	0,0017	0,00
570	45	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,170	0,0016	0,00
585	45	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,165	0,0015	0,00
600	45	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,155	0,0015	0,00
615	45	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,147	0,0014	0,00
0	60	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,135	0,0018	0,00
15	60	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,142	0,0019	0,00
30	60	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,146	0,0020	0,00

94										
X	Y	kobalt			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>
45	60	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,156	0,0021	0,00
60	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,161	0,0022	0,00
75	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,170	0,0024	0,00
90	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,177	0,0025	0,00
105	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,189	0,0027	0,00
120	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,192	0,0028	0,00
135	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,206	0,0032	0,00
150	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,218	0,0034	0,00
165	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,234	0,0037	0,00
180	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,242	0,0040	0,00
195	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,270	0,0043	0,00
210	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,278	0,0046	0,00
225	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,301	0,0049	0,00
240	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,319	0,0051	0,00
255	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,341	0,0053	0,00
270	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,366	0,0054	0,00
285	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,382	0,0054	0,00
300	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,396	0,0053	0,00
315	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,402	0,0051	0,00
330	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,402	0,0049	0,00
345	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,401	0,0046	0,00
360	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,388	0,0043	0,00
375	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,370	0,0040	0,00
390	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,352	0,0039	0,00
405	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,335	0,0034	0,00
420	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,316	0,0032	0,00
435	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,295	0,0030	0,00
450	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,279	0,0028	0,00
465	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,266	0,0026	0,00
480	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,242	0,0025	0,00
495	60	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,231	0,0024	0,00

97										
		kopalni			tali			węglowodory alifatyczne		
X	Y	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>
m	m									
225	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,375	0,0099	0,00
240	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,432	0,0115	0,00
255	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,505	0,0135	0,00
270	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,588	0,0157	0,00
285	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,705	0,0179	0,00
300	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,784	0,0192	0,00
315	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,822	0,0188	0,00
330	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,830	0,0170	0,00
345	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,766	0,0148	0,00
360	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,683	0,0126	0,00
375	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,588	0,0108	0,00
390	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,512	0,0093	0,00
405	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,450	0,0081	0,00
420	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,401	0,0072	0,00
435	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,360	0,0063	0,00
450	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,333	0,0056	0,00
465	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,299	0,0050	0,00
480	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,280	0,0045	0,00
495	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,260	0,0041	0,00
510	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,241	0,0037	0,00
525	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,226	0,0034	0,00
540	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,210	0,0031	0,00
555	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,201	0,0029	0,00
570	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,190	0,0027	0,00
585	135	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,178	0,0025	0,00
600	135	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,169	0,0023	0,00
615	135	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,163	0,0022	0,00
0	150	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,146	0,0020	0,00
15	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,153	0,0028	0,00
30	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,161	0,0030	0,00
45	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,173	0,0032	0,00
60	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,178	0,0035	0,00
75	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,181	0,0038	0,00
90	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,195	0,0041	0,00
105	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,205	0,0044	0,00
120	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,213	0,0049	0,00
135	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,227	0,0054	0,00
150	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,238	0,0060	0,00
165	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,252	0,0068	0,00
180	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,267	0,0077	0,00
195	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,293	0,0088	0,00
210	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,333	0,0101	0,00
225	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,379	0,0118	0,00
240	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,449	0,0140	0,00
255	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,547	0,0169	0,00
270	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,696	0,0207	0,00
285	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,837	0,0257	0,00
300	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,954	0,0298	0,00
315	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	1,023	0,0301	0,00
330	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	1,026	0,0285	0,00
345	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,932	0,0217	0,00
360	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,760	0,0176	0,00
375	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,631	0,0143	0,00
390	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,532	0,0119	0,00
405	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,485	0,0101	0,00
420	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,406	0,0087	0,00
435	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,370	0,0075	0,00
450	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,335	0,0066	0,00
465	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,308	0,0058	0,00
480	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,286	0,0052	0,00
495	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,260	0,0046	0,00
510	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,244	0,0042	0,00
525	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,228	0,0038	0,00
540	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,216	0,0035	0,00
555	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,202	0,0032	0,00
570	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,190	0,0029	0,00
585	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,182	0,0027	0,00
600	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,172	0,0025	0,00
615	150	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,165	0,0023	0,00
0	165	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,149	0,0028	0,00
15	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,157	0,0030	0,00
30	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,162	0,0032	0,00
45	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,168	0,0034	0,00
60	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,173	0,0037	0,00

98										
		kopalni			tali			węglowodory alifatyczne		
X	Y	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
m	m									
75	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,191	0,0040	0,00
90	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,199	0,0044	0,00
105	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,209	0,0048	0,00
120	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,218	0,0051	0,00
135	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,225	0,0060	0,00
150	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,237	0,0067	0,00
165	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,250	0,0076	0,00
180	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,267	0,0087	0,00
195	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,297	0,0101	0,00
210	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,323	0,0119	0,00
225	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,386	0,0142	0,00
240	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,454	0,0174	0,00
255	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,576	0,0217	0,00
270	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,777	0,0285	0,00
285	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	1,029	0,0404	0,00
300	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	1,238	0,0560	0,00
315	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	1,396	0,0636	0,00
330	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	1,405	0,0506	0,00
345	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	1,130	0,0363	0,00
360	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,811	0,0264	0,00
375	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,643	0,0199	0,00
390	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,525	0,0157	0,00
405	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,456	0,0128	0,00
420	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,404	0,0106	0,00
435	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,363	0,0089	0,00
450	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,327	0,0077	0,00
465	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,267	0,0067	0,00
480	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,283	0,0058	0,00
495	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,262	0,0052	0,00
510	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,244	0,0046	0,00
525	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,234	0,0042	0,00
540	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,217	0,0038	0,00
555	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,202	0,0035	0,00
570	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,193	0,0032	0,00
585	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,178	0,0029	0,00
600	165	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,174	0,0027	0,00
615	165	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,162	0,0025	0,00
0	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,153	0,0029	0,00
15	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,159	0,0031	0,00
30	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,164	0,0034	0,00
45	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,178	0,0036	0,00
60	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,187	0,0040	0,00
75	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,191	0,0043	0,00
90	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,204	0,0047	0,00
105	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,213	0,0051	0,00
120	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,223	0,0058	0,00
135	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,231	0,0065	0,00
150	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,247	0,0073	0,00
165	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,251	0,0084	0,00
180	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,267	0,0097	0,00
195	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,291	0,0114	0,00
210	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,326	0,0137	0,00
225	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,374	0,0168	0,00
240	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,449	0,0212	0,00
255	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,577	0,0280	0,00
270	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,816	0,0401	0,00
345	180	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	1,260	0,0740	0,00
360	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,788	0,0420	0,00
375	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,618	0,0281	0,00
390	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,524	0,0205	0,00
405	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,459	0,0158	0,00
420	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,401	0,0127	0,00
435	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,385	0,0105	0,00
450	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,331	0,0081	0,00
465	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,299	0,0076	0,00
480	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,283	0,0066	0,00
495	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,261	0,0058	0,00
510	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,251	0,0051	0,00
525	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,231	0,0046	0,00
540	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,220	0,0041	0,00
555	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,207	0,0037	0,00
570	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,193	0,0034	0,00
585	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,188	0,0031	0,00
600	180	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,176	0,0029	0,00

101

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
565	240	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,201	0,0048	0,00
570	240	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,188	0,0043	0,00
585	240	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,176	0,0039	0,00
600	240	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,170	0,0035	0,00
615	240	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,163	0,0032	0,00
0	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,157	0,0032	0,00
15	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,165	0,0035	0,00
30	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,173	0,0038	0,00
45	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,182	0,0041	0,00
60	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,194	0,0045	0,00
75	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,206	0,0050	0,00
90	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,216	0,0055	0,00
105	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,234	0,0062	0,00
120	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,249	0,0070	0,00
135	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,254	0,0079	0,00
150	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,285	0,0091	0,00
165	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,313	0,0106	0,00
180	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,354	0,0126	0,00
195	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,398	0,0152	0,00
210	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,466	0,0189	0,00
225	255	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,565	0,0245	0,00
240	255	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,725	0,0337	0,00
255	255	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,993	0,0520	0,00
270	255	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	1,516	0,1069	0,00
285	255	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	4,597	0,3773	0,00
300	255	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	1,367	0,1334	0,00
345	255	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,877	0,0762	0,00
360	255	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0002	0,00	0,655	0,0510	0,00
375	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,534	0,0369	0,00
390	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,445	0,0280	0,00
420	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,383	0,0220	0,00
435	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,346	0,0175	0,00
450	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,312	0,0144	0,00
465	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,290	0,0120	0,00
480	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,271	0,0101	0,00
495	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,252	0,0086	0,00
510	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,238	0,0075	0,00
525	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,227	0,0065	0,00
540	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,215	0,0057	0,00
555	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,204	0,0051	0,00
570	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,192	0,0045	0,00
585	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,184	0,0041	0,00
600	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,172	0,0037	0,00
615	255	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,164	0,0034	0,00
0	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,153	0,0032	0,00
15	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,161	0,0034	0,00
30	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,171	0,0037	0,00
45	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,182	0,0041	0,00
60	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,189	0,0045	0,00
75	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,204	0,0049	0,00
90	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,217	0,0054	0,00
105	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,232	0,0061	0,00
120	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,251	0,0068	0,00
135	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,268	0,0077	0,00
150	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,293	0,0089	0,00
165	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,320	0,0103	0,00
180	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,357	0,0121	0,00
195	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,411	0,0146	0,00
210	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,473	0,0180	0,00
225	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,564	0,0239	0,00
240	270	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,691	0,0306	0,00
255	270	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,897	0,0441	0,00
270	270	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	1,156	0,0707	0,00
285	270	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	1,522	0,1214	0,00
300	270	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	1,330	0,1734	0,00
315	270	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	2,119	0,1953	0,00
330	270	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	1,760	0,1731	0,00
345	270	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	1,050	0,1033	0,00
360	270	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0001	0,00	0,716	0,0660	0,00
375	270	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,603	0,0466	0,00
390	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,499	0,0349	0,00
405	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,426	0,0271	0,00
420	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,371	0,0216	0,00
435	270	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,337	0,0176	0,00

103

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
300	300	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,864	0,0412	0,00
315	300	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,950	0,0462	0,00
330	300	0,000	0,0000	0,00	0,001	0,0000	0,00	0,925	0,0445	0,00
345	300	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,769	0,0423	0,00
360	300	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0002	0,00	0,610	0,0376	0,00
375	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,513	0,0321	0,00
390	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,434	0,0270	0,00
405	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,378	0,0227	0,00
420	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,343	0,0192	0,00
435	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,326	0,0163	0,00
450	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,294	0,0140	0,00
465	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,281	0,0120	0,00
480	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,258	0,0105	0,00
495	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,244	0,0091	0,00
510	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,233	0,0080	0,00
525	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,217	0,0071	0,00
540	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,203	0,0063	0,00
555	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,197	0,0056	0,00
570	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,183	0,0050	0,00
585	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,172	0,0045	0,00
600	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,164	0,0041	0,00
615	300	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,159	0,0037	0,00
0	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,154	0,0030	0,00
15	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,162	0,0032	0,00
30	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,171	0,0036	0,00
45	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,181	0,0038	0,00
60	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,189	0,0041	0,00
75	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,204	0,0044	0,00
90	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,216	0,0049	0,00
105	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,229	0,0054	0,00
120	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,250	0,0059	0,00
135	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,270	0,0066	0,00
150	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,294	0,0074	0,00
165	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,317	0,0081	0,00
180	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,353	0,0095	0,00
195	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,393	0,0109	0,00
210	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,439	0,0126	0,00
225	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,494	0,0146	0,00
240	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,555	0,0170	0,00
255	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,611	0,0196	0,00
270	315	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,661	0,0224	0,00
285	315	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,701	0,0251	0,00
300	315	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0000	0,00	0,740	0,0274	0,00
315	315	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,785	0,0291	0,00
330	315	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,736	0,0298	0,00
345	315	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,665	0,0294	0,00
360	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,579	0,0278	0,00
375	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,483	0,0254	0,00
390	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,422	0,0225	0,00
405	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,376	0,0197	0,00
420	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,344	0,0172	0,00
435	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,311	0,0150	0,00
450	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,298	0,0132	0,00
465	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,272	0,0115	0,00
480	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,255	0,0102	0,00
495	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,242	0,0090	0,00
510	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,226	0,0080	0,00
525	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,213	0,0071	0,00
540	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,201	0,0064	0,00
555	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,190	0,0057	0,00
570	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,181	0,0051	0,00
585	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,170	0,0047	0,00
600	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,163	0,0042	0,00
615	315	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,157	0,0038	0,00
0	330	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,152	0,0029	0,00
15	330	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,162	0,0031	0,00
30	330	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,169	0,0033	0,00
45	330	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,178	0,0036	0,00
60	330	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,186	0,0039	0,00
75	330	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,200	0,0043	0,00
90	330	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,215	0,0046	0,00
105	330	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,228	0,0051	0,00
120	330	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,248	0,0056	0,00
135	330	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,264	0,0062	0,00

105										
X	Y	kobalt			lit			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
m	m									
0	360	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,150	0,0027	0,00
15	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,157	0,0029	0,00
30	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,167	0,0031	0,00
45	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,174	0,0033	0,00
60	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,185	0,0036	0,00
75	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,194	0,0039	0,00
90	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,209	0,0042	0,00
105	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,219	0,0045	0,00
120	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,233	0,0049	0,00
135	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,251	0,0054	0,00
150	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,258	0,0059	0,00
165	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,293	0,0064	0,00
180	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,311	0,0070	0,00
195	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,339	0,0077	0,00
210	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,365	0,0084	0,00
225	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,396	0,0091	0,00
240	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,417	0,0098	0,00
255	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,447	0,0105	0,00
270	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,466	0,0112	0,00
285	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,475	0,0117	0,00
300	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,492	0,0122	0,00
315	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,484	0,0126	0,00
330	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,474	0,0130	0,00
345	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,458	0,0133	0,00
360	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,432	0,0134	0,00
375	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,393	0,0132	0,00
390	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,365	0,0127	0,00
405	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,335	0,0121	0,00
420	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,309	0,0114	0,00
435	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,292	0,0106	0,00
450	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,267	0,0098	0,00
465	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,257	0,0091	0,00
480	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,232	0,0083	0,00
495	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,226	0,0077	0,00
510	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,215	0,0071	0,00
525	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,201	0,0065	0,00
540	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,189	0,0060	0,00
555	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,181	0,0055	0,00
570	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,174	0,0050	0,00
585	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,165	0,0047	0,00
600	360	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,156	0,0043	0,00
615	360	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,150	0,0040	0,00
0	375	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,146	0,0036	0,00
15	375	0,000	0,0000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,155	0,0028	0,00
30	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,161	0,0030	0,00
45	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,171	0,0032	0,00
60	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,180	0,0034	0,00
75	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,192	0,0037	0,00
90	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,202	0,0039	0,00
105	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,215	0,0043	0,00
120	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,231	0,0046	0,00
135	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,242	0,0050	0,00
150	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,258	0,0054	0,00
165	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,281	0,0058	0,00
180	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,295	0,0063	0,00
195	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,322	0,0068	0,00
210	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,347	0,0073	0,00
225	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,366	0,0079	0,00
240	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,386	0,0084	0,00
255	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,401	0,0089	0,00
270	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,418	0,0093	0,00
285	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,428	0,0097	0,00
300	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,432	0,0100	0,00
315	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,432	0,0103	0,00
330	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,421	0,0106	0,00
345	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,405	0,0109	0,00
360	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,392	0,0110	0,00
375	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,364	0,0110	0,00
390	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,344	0,0107	0,00
405	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,319	0,0104	0,00
420	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,295	0,0099	0,00
435	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,280	0,0093	0,00
450	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,263	0,0088	0,00
465	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,242	0,0082	0,00

106										
X	Y	m	kobalt			lit	węglowodory alifatyczne			
			Stężenie maksy- mym, µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość prze- kier., % 5 µg/m³		Stężenie maksy- mym, µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość prze- kier., % 1 µg/m³	Stężenie maksy- mym, µg/m³
480	375	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,230	0,0077	0,00
495	375	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,218	0,0071	0,00
510	375	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,208	0,0066	0,00
525	375	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,195	0,0061	0,00
540	375	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,187	0,0057	0,00
555	375	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,179	0,0053	0,00
570	375	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,168	0,0049	0,00
585	375	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,159	0,0045	0,00
600	375	0,000	0,00000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,154	0,0042	0,00
615	375	0,000	0,00000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,148	0,0039	0,00
0	390	0,000	0,00000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,144	0,0035	0,00
15	390	0,000	0,00000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,154	0,0027	0,00
30	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,159	0,0028	0,00
45	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,168	0,0030	0,00
60	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,177	0,0032	0,00
75	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,186	0,0035	0,00
90	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,200	0,0037	0,00
105	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,209	0,0040	0,00
120	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,220	0,0043	0,00
135	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,234	0,0046	0,00
150	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,247	0,0049	0,00
165	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,268	0,0053	0,00
180	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,282	0,0057	0,00
195	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,303	0,0061	0,00
210	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,315	0,0065	0,00
225	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,334	0,0069	0,00
240	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,351	0,0073	0,00
255	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,367	0,0076	0,00
270	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,378	0,0079	0,00
285	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,387	0,0080	0,00
300	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,390	0,0084	0,00
315	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,392	0,0087	0,00
330	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,379	0,0089	0,00
345	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,373	0,0091	0,00
360	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,364	0,0092	0,00
375	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,343	0,0093	0,00
390	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,324	0,0092	0,00
405	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,305	0,0089	0,00
420	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,285	0,0086	0,00
435	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,268	0,0082	0,00
450	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,248	0,0077	0,00
465	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,239	0,0074	0,00
480	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,226	0,0070	0,00
495	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,214	0,0066	0,00
510	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0002	0,00	0,202	0,0061	0,00
525	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,192	0,0058	0,00
540	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,181	0,0054	0,00
555	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,175	0,0050	0,00
570	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,163	0,0047	0,00
585	390	0,000	0,00000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,158	0,0044	0,00
600	390	0,000	0,00000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,153	0,0041	0,00
615	390	0,000	0,00000	0,00	0,002	0,0001	0,00	0,145	0,0038	0,00



pył zawieszony PM 2,5				
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m			-
555	45	2.838	0,0226	-
570	45	2.781	0,0217	-
585	45	2.697	0,0209	-
600	45	2.585	0,0201	-
615	45	2.632	0,0192	-
0	60	2.616	0,0178	-
15	60	2.647	0,0186	-
30	60	2.762	0,0195	-
45	60	2.850	0,0205	-
60	60	2.909	0,0215	-
75	60	2.993	0,0227	-
90	60	3.073	0,0239	-
105	60	3.148	0,0253	-
120	60	3.217	0,0266	-
135	60	3.279	0,0281	-
150	60	3.329	0,0298	-
165	60	3.370	0,0312	-
180	60	3.398	0,0327	-
195	60	3.416	0,0339	-
210	60	3.423	0,0350	-
225	60	3.420	0,0357	-
240	60	3.410	0,0360	-
255	60	3.397	0,0361	-
270	60	3.384	0,0360	-
285	60	3.379	0,0357	-
300	60	3.395	0,0355	-
315	60	3.395	0,0353	-
330	60	3.394	0,0351	-
345	60	3.388	0,0348	-
360	60	3.374	0,0346	-
375	60	3.387	0,0341	-
390	60	3.396	0,0335	-
405	60	3.427	0,0327	-
420	60	3.420	0,0320	-
435	60	3.371	0,0312	-
450	60	3.371	0,0303	-
465	60	3.329	0,0293	-
480	60	3.277	0,0287	-
495	60	3.215	0,0277	-
510	60	3.146	0,0267	-
525	60	3.070	0,0257	-
540	60	2.989	0,0248	-
555	60	2.905	0,0239	-
570	60	2.846	0,0228	-
585	60	2.758	0,0220	-
600	60	2.643	0,0211	-
615	60	2.622	0,0202	-
0	75	2.639	0,0194	-
15	75	2.703	0,0192	-
30	75	2.821	0,0201	-
45	75	2.912	0,0211	-
60	75	2.972	0,0222	-
75	75	3.058	0,0233	-
90	75	3.138	0,0247	-
105	75	3.212	0,0261	-
120	75	3.278	0,0276	-
135	75	3.334	0,0291	-
150	75	3.406	0,0308	-
165	75	3.405	0,0325	-
180	75	3.389	0,0342	-
195	75	3.419	0,0356	-
210	75	3.404	0,0369	-
225	75	3.379	0,0378	-
240	75	3.444	0,0383	-
255	75	3.491	0,0394	-
270	75	3.537	0,0383	-
285	75	3.583	0,0380	-
300	75	3.582	0,0377	-
315	75	3.582	0,0375	-
330	75	3.567	0,0374	-
345	75	3.537	0,0372	-
360	75	3.506	0,0370	-
375	75	3.442	0,0366	-
390	75	3.387	0,0360	-

pył zawieszony PM 2,5				
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m			-
405	75	3.412	0,0353	-
420	75	3.425	0,0345	-
435	75	3.424	0,0337	-
450	75	3.408	0,0326	-
465	75	3.376	0,0318	-
480	75	3.334	0,0307	-
495	75	3.277	0,0295	-
510	75	3.210	0,0284	-
525	75	3.135	0,0273	-
540	75	3.054	0,0262	-
555	75	2.968	0,0252	-
570	75	2.879	0,0242	-
585	75	2.816	0,0231	-
600	75	2.698	0,0221	-
615	75	2.634	0,0211	-
0	90	2.689	0,0190	-
15	90	2.755	0,0198	-
30	90	2.877	0,0207	-
45	90	2.941	0,0216	-
60	90	3.031	0,0229	-
75	90	3.117	0,0241	-
90	90	3.227	0,0254	-
105	90	3.269	0,0269	-
120	90	3.329	0,0285	-
135	90	3.376	0,0301	-
150	90	3.407	0,0318	-
165	90	3.419	0,0338	-
180	90	3.413	0,0355	-
195	90	3.386	0,0373	-
210	90	3.445	0,0387	-
225	90	3.538	0,0398	-
240	90	3.613	0,0405	-
255	90	3.652	0,0407	-
270	90	3.707	0,0405	-
285	90	3.714	0,0402	-
300	90	3.725	0,0399	-
315	90	3.726	0,0397	-
330	90	3.715	0,0397	-
345	90	3.692	0,0398	-
360	90	3.653	0,0396	-
375	90	3.612	0,0393	-
390	90	3.521	0,0388	-
405	90	3.427	0,0381	-
420	90	3.395	0,0371	-
435	90	3.420	0,0363	-
450	90	3.394	0,0352	-
465	90	3.410	0,0341	-
480	90	3.377	0,0328	-
495	90	3.329	0,0315	-
510	90	3.297	0,0304	-
525	90	3.224	0,0291	-
540	90	3.114	0,0277	-
555	90	3.027	0,0266	-
570	90	2.937	0,0255	-
585	90	2.872	0,0243	-
600	90	2.750	0,0232	-
615	90	2.657	0,0224	-
0	105	2.709	0,0198	-
15	105	2.832	0,0206	-
30	105	2.929	0,0215	-
45	105	2.995	0,0225	-
60	105	3.115	0,0237	-
75	105	3.201	0,0249	-
90	105	3.250	0,0262	-
105	105	3.317	0,0277	-
120	105	3.370	0,0292	-
135	105	3.434	0,0310	-
150	105	3.418	0,0330	-
165	105	3.409	0,0348	-
180	105	3.372	0,0369	-
195	105	3.478	0,0387	-
210	105	3.583	0,0403	-
225	105	3.665	0,0416	-
240	105	3.738	0,0424	-

pył zawieszony PM 2,5				
X	Y	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m			-
255	105	3.757	0,0427	-
270	105	3.774	0,0424	-
285	105	3.781	0,0420	-
300	105	3.783	0,0418	-
315	105	3.737	0,0417	-
330	105	3.737	0,0419	-
345	105	3.779	0,0420	-
360	105	3.761	0,0422	-
375	105	3.725	0,0423	-
390	105	3.665	0,0417	-
405	105	3.581	0,0410	-
420	105	3.474	0,0402	-
435	105	3.383	0,0390	-
450	105	3.416	0,0381	-
465	105	3.423	0,0369	-
480	105	3.407	0,0355	-
495	105	3.370	0,0340	-
510	105	3.315	0,0325	-
525	105	3.247	0,0311	-
540	105	3.198	0,0295	-
555	105	3.111	0,0283	-
570	105	2.990	0,0269	-
585	105	2.896	0,0258	-
600	105	2.827	0,0246	-
615	105	2.703	0,0236	-
0	120	2.752	0,0206	-
15	120	2.878	0,0215	-
30	120	2.948	0,0224	-
45	120	3.072	0,0235	-
60	120	3.164	0,0246	-
75	120	3.219	0,0259	-
90	120	3.294	0,0272	-
105	120	3.355	0,0287	-
120	120	3.397	0,0303	-
135	120	3.417	0,0321	-
150	120	3.410	0,0339	-
165	120	3.371	0,0360	-
180	120	3.511	0,0379	-
195	120	3.628	0,0399	-
210	120	3.717	0,0417	-
225	120	3.754	0,0431	-
240	120	3.774	0,0439	-
255	120	3.765	0,0441	-
270	120	3.739	0,0439	-
285	120	3.712	0,0435	-
300	120	3.650	0,0432	-
315	120	3.700	0,0432	-
330	120	3.721	0,0437	-
345	120	3.751	0,0443	-
360	120	3.776	0,0448	-
375	120	3.782	0,0451	-
390	120	3.759	0,0447	-
405	120	3.717	0,0443	-
420	120	3.626	0,0435	-
435	120	3.506	0,0425	-
450	120	3.380	0,0409	-
465	120	3.417	0,0396	-
480	120	3.421	0,0379	-
495	120	3.399	0,0361	-
510	120	3.354	0,0345	-
525	120	3.292	0,0329	-
540	120	3.216	0,0314	-
555	120	3.160	0,0298	-
570	120	3.088	0,0286	-
585	120	2.943	0,0272	-
600	120	2.873	0,0260	-
615	120	2.746	0,0248	-
0	135	2.819	0,0218	-
15	135	2.920	0,0224	-
30	135	3.019	0,0236	-
45	135	3.116	0,0245	-
60	135	3.178	0,0257	-
75	135	3.290	0,0270	-
90	135	3.360	0,0283	-

pył zawieszony PM 2,5				
X	Y	Stężenie maks.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	µg/m³	µg/m³	-
105	135	3,383	0,0299	-
120	135	3,413	0,0315	-
135	135	3,414	0,0332	-
150	135	3,379	0,0351	-
165	135	3,497	0,0370	-
180	135	3,614	0,0390	-
195	135	3,727	0,0408	-
210	135	3,763	0,0426	-
225	135	3,763	0,0439	-
240	135	3,712	0,0446	-
255	135	3,661	0,0447	-
270	135	3,675	0,0443	-
285	135	3,641	0,0438	-
300	135	3,634	0,0436	-
315	135	3,666	0,0439	-
330	135	3,650	0,0448	-
345	135	3,685	0,0461	-
360	135	3,640	0,0473	-
375	135	3,730	0,0477	-
390	135	3,774	0,0482	-
405	135	3,768	0,0477	-
420	135	3,727	0,0472	-
435	135	3,610	0,0458	-
450	135	3,491	0,0442	-
465	135	3,389	0,0429	-
480	135	3,420	0,0409	-
495	135	3,416	0,0390	-
510	135	3,384	0,0372	-
525	135	3,359	0,0361	-
540	135	3,267	0,0336	-
555	135	3,174	0,0318	-
570	135	3,111	0,0302	-
585	135	3,014	0,0292	-
600	135	2,896	0,0278	-
615	135	2,828	0,0266	-
0	150	2,854	0,0228	-
15	150	2,928	0,0237	-
30	150	3,058	0,0247	-
45	150	3,125	0,0258	-
60	150	3,245	0,0271	-
75	150	3,295	0,0295	-
90	150	3,359	0,0297	-
105	150	3,432	0,0314	-
120	150	3,446	0,0329	-
135	150	3,424	0,0346	-
150	150	3,453	0,0364	-
165	150	3,603	0,0382	-
180	150	3,701	0,0400	-
195	150	3,778	0,0417	-
210	150	3,752	0,0431	-
225	150	3,663	0,0440	-
240	150	3,665	0,0444	-
255	150	3,620	0,0444	-
270	150	3,497	0,0433	-
285	150	3,398	0,0428	-
300	150	3,313	0,0431	-
315	150	3,352	0,0440	-
330	150	3,423	0,0464	-
345	150	3,504	0,0474	-
360	150	3,641	0,0493	-
375	150	3,677	0,0506	-
390	150	3,684	0,0516	-
405	150	3,764	0,0514	-
420	150	3,752	0,0510	-
435	150	3,699	0,0496	-
450	150	3,597	0,0478	-
465	150	3,445	0,0457	-
480	150	3,451	0,0459	-
495	150	3,450	0,0418	-
510	150	3,433	0,0398	-
525	150	3,358	0,0376	-
540	150	3,292	0,0361	-
555	150	3,241	0,0340	-
570	150	3,121	0,0324	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m			-
585	150	3,052	0,0308	-
600	150	2,923	0,0294	-
615	150	2,848	0,0281	-
0	165	2,885	0,0239	-
15	165	2,989	0,0252	-
30	165	3,061	0,0262	-
45	165	3,187	0,0274	-
60	165	3,246	0,0287	-
75	165	3,353	0,0301	-
90	165	3,381	0,0317	-
105	165	3,413	0,0330	-
120	165	3,440	0,0348	-
135	165	3,392	0,0365	-
150	165	3,546	0,0380	-
165	165	3,683	0,0397	-
180	165	3,767	0,0413	-
195	165	3,772	0,0425	-
210	165	3,671	0,0433	-
225	165	3,654	0,0435	-
240	165	3,543	0,0430	-
255	165	3,282	0,0417	-
270	165	2,983	0,0403	-
285	165	2,955	0,0405	-
300	165	2,953	0,0434	-
315	165	2,948	0,0460	-
330	165	2,983	0,0467	-
345	165	3,046	0,0486	-
360	165	3,354	0,0509	-
375	165	3,543	0,0534	-
390	165	3,666	0,0548	-
405	165	3,692	0,0554	-
420	165	3,782	0,0549	-
435	165	3,769	0,0539	-
450	165	3,680	0,0517	-
465	165	3,554	0,0498	-
480	165	3,402	0,0475	-
495	165	3,446	0,0453	-
510	165	3,415	0,0427	-
525	165	3,380	0,0408	-
540	165	3,350	0,0386	-
555	165	3,243	0,0366	-
570	165	3,183	0,0347	-
585	165	3,056	0,0331	-
600	165	2,983	0,0316	-
615	165	2,879	0,0297	-
0	180	2,912	0,0256	-
15	180	3,016	0,0263	-
30	180	3,118	0,0278	-
45	180	3,185	0,0290	-
60	180	3,302	0,0304	-
75	180	3,374	0,0323	-
90	180	3,425	0,0335	-
105	180	3,417	0,0353	-
120	180	3,426	0,0371	-
135	180	3,472	0,0387	-
150	180	3,636	0,0403	-
165	180	3,754	0,0418	-
180	180	3,779	0,0429	-
195	180	3,691	0,0436	-
210	180	3,655	0,0434	-
225	180	3,529	0,0424	-
240	180	3,192	0,0403	-
255	180	2,927	0,0376	-
270	180	2,765	0,0356	-
345	180	2,842	0,0520	-
360	180	2,950	0,0523	-
375	180	3,240	0,0555	-
390	180	3,556	0,0584	-
405	180	3,674	0,0599	-
420	180	3,725	0,0599	-
435	180	3,785	0,0581	-
450	180	3,736	0,0571	-
465	180	3,613	0,0546	-
480	180	3,462	0,0515	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m			-
495	180	3,432	0,0492	-
510	180	3,419	0,0464	-
525	180	3,425	0,0438	-
540	180	3,372	0,0420	-
555	180	3,296	0,0392	-
570	180	3,181	0,0372	-
585	180	3,113	0,0354	-
600	180	3,010	0,0332	-
615	180	2,906	0,0322	-
0	195	2,932	0,0266	-
15	195	3,038	0,0280	-
30	195	3,111	0,0293	-
45	195	3,236	0,0306	-
60	195	3,322	0,0325	-
75	195	3,360	0,0341	-
90	195	3,434	0,0358	-
105	195	3,415	0,0377	-
120	195	3,408	0,0396	-
135	195	3,535	0,0412	-
150	195	3,674	0,0432	-
165	195	3,767	0,0445	-
180	195	3,759	0,0454	-
195	195	3,660	0,0456	-
210	195	3,598	0,0441	-
225	195	3,262	0,0412	-
240	195	2,915	0,0369	-
255	195	2,659	0,0318	-
270	195	2,141	0,0283	-
345	195	2,226	0,0632	-
360	195	2,704	0,0538	-
375	195	2,932	0,0574	-
390	195	3,305	0,0615	-
405	195	3,617	0,0644	-
420	195	3,662	0,0654	-
435	195	3,769	0,0638	-
450	195	3,767	0,0617	-
465	195	3,666	0,0592	-
480	195	3,510	0,0566	-
495	195	3,415	0,0534	-
510	195	3,419	0,0503	-
525	195	3,435	0,0475	-
540	195	3,359	0,0448	-
555	195	3,318	0,0424	-
570	195	3,232	0,0396	-
585	195	3,106	0,0376	-
600	195	3,032	0,0357	-
615	195	2,926	0,0336	-
0	210	2,949	0,0274	-
15	210	3,055	0,0289	-
30	210	3,157	0,0305	-
45	210	3,253	0,0323	-
60	210	3,306	0,0339	-
75	210	3,401	0,0357	-
90	210	3,440	0,0380	-
105	210	3,412	0,0400	-
120	210	3,397	0,0421	-
135	210	3,566	0,0443	-
150	210	3,726	0,0463	-
165	210	3,777	0,0481	-
180	210	3,718	0,0467	-
195	210	3,658	0,0483	-
210	210	3,467	0,0454	-
225	210	2,964	0,0409	-
240	210	2,753	0,0341	-
255	210	2,103	0,0261	-
270	210	1,372	0,0206	-
345	210	1,461	0,0578	-
360	210	2,172	0,0515	-
375	210	2,767	0,0586	-
390	210	3,001	0,0659	-
405	210	3,487	0,0698	-
420	210	3,665	0,0712	-
435	210	3,732	0,0701	-
450	210	3,780	0,0681	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m			-
465	210	3,721	0,0646	-
480	210	3,557	0,0610	-
495	210	3,397	0,0575	-
510	210	3,415	0,0541	-
525	210	3,440	0,0510	-
540	210	3,399	0,0474	-
555	210	3,303	0,0447	-
570	210	3,248	0,0423	-
585	210	3,152	0,0396	-
600	210	3,049	0,0371	-
615	210	2,943	0,0348	-
0	225	2,960	0,0284	-
15	225	3,066	0,0299	-
30	225	3,139	0,0314	-
45	225	3,263	0,0331	-
60	225	3,346	0,0351	-
75	225	3,408	0,0373	-
90	225	3,442	0,0397	-
105	225	3,407	0,0419	-
120	225	3,431	0,0443	-
135	225	3,612	0,0470	-
150	225	3,731	0,0492	-
165	225	3,793	0,0511	-
180	225	3,674	0,0522	-
195	225	3,641	0,0519	-
210	225	3,331	0,0489	-
225	225	2,923	0,0425	-
240	225	2,478	0,0333	-
255	225	1,624	0,0230	-
270	225	0,708	0,0176	-
345	225	0,792	0,0453	-
360	225	1,692	0,0464	-
375	225	2,532	0,0691	-
390	225	2,938	0,0697	-
405	225	3,370	0,0761	-
420	225	3,653	0,0780	-
435	225	3,691	0,0764	-
450	225	3,797	0,0734	-
465	225	3,727	0,0697	-
480	225	3,603	0,0658	-
495	225	3,419	0,0612	-
510	225	3,411	0,0575	-
525	225	3,443	0,0540	-
540	225	3,406	0,0502	-
555	225	3,342	0,0468	-
570	225	3,259	0,0436	-
585	225	3,134	0,0412	-
600	225	3,060	0,0390	-
615	225	2,954	0,0366	-
0	240	2,966	0,0287	-
15	240	3,072	0,0303	-
30	240	3,175	0,0321	-
45	240	3,269	0,0340	-
60	240	3,351	0,0361	-
75	240	3,412	0,0384	-
90	240	3,444	0,0409	-
105	240	3,433	0,0435	-
120	240	3,448	0,0463	-
135	240	3,628	0,0487	-
150	240	3,757	0,0514	-
165	240	3,789	0,0538	-
180	240	3,660	0,0553	-
195	240	3,617	0,0553	-
210	240	3,232	0,0520	-
225	240	2,880	0,0458	-
240	240	2,277	0,0350	-
255	240	1,309	0,0236	-
270	240	0,388	0,0220	-
345	240	0,439	0,0444	-
360	240	1,382	0,0440	-
375	240	2,342	0,0608	-
390	240	2,901	0,0754	-
405	240	3,276	0,0821	-
420	240	3,532	0,0848	-

X	Y	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %
m	m			
435	240	3,679	0,0827	-
450	240	3,794	0,0788	-
465	240	3,753	0,0741	-
480	240	3,603	0,0698	-
495	240	3,437	0,0655	-
510	240	3,437	0,0609	-
525	240	3,444	0,0565	-
540	240	3,410	0,0525	-
555	240	3,347	0,0489	-
570	240	3,264	0,0456	-
585	240	3,169	0,0426	-
600	240	3,066	0,0399	-
615	240	2,959	0,0374	-
0	255	2,967	0,0291	-
15	255	3,073	0,0307	-
30	255	3,176	0,0325	-
45	255	3,270	0,0344	-
60	255	3,351	0,0365	-
75	255	3,412	0,0389	-
90	255	3,444	0,0414	-
105	255	3,433	0,0441	-
120	255	3,450	0,0470	-
135	255	3,630	0,0499	-
150	255	3,758	0,0527	-
165	255	3,789	0,0552	-
180	255	3,657	0,0568	-
195	255	3,605	0,0569	-
210	255	3,221	0,0544	-
225	255	2,874	0,0479	-
240	255	2,247	0,0373	-
255	255	1,273	0,0262	-
270	255	0,412	0,0294	-
330	255	1,075	0,0887	-
345	255	0,405	0,0383	-
360	255	1,349	0,0452	-
375	255	2,310	0,0655	-
390	255	2,895	0,0812	-
405	255	3,265	0,0892	-
420	255	3,628	0,0895	-
435	255	3,674	0,0874	-
450	255	3,793	0,0833	-
465	255	3,753	0,0784	-
480	255	3,621	0,0732	-
495	255	3,438	0,0680	-
510	255	3,437	0,0632	-
525	255	3,444	0,0587	-
540	255	3,411	0,0545	-
555	255	3,348	0,0507	-
570	255	3,285	0,0473	-
585	255	3,170	0,0441	-
600	255	3,067	0,0413	-
615	255	2,960	0,0387	-
0	270	2,962	0,0290	-
15	270	3,068	0,0307	-
30	270	3,170	0,0324	-
45	270	3,265	0,0344	-
60	270	3,347	0,0365	-
75	270	3,380	0,0388	-
90	270	3,443	0,0414	-
105	270	3,435	0,0441	-
120	270	3,436	0,0469	-
135	270	3,602	0,0498	-
150	270	3,750	0,0527	-
165	270	3,792	0,0552	-
180	270	3,665	0,0568	-
195	270	3,625	0,0569	-
210	270	3,302	0,0547	-
225	270	2,911	0,0485	-
240	270	2,426	0,0387	-
255	270	1,542	0,0272	-
270	270	0,600	0,0227	-
285	270	0,418	0,0331	-
300	270	0,310	0,0445	-
315	270	0,204	0,0502	-

		pył zawieszony PM 2.5			
X	Y	Średzenie maksym. µg/m³	Średzenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %	-
m	m				
330	270	0.403	0.0482	-	-
345	270	0.658	0.0374	-	-
360	270	1.604	0.0524	-	-
375	270	2.477	0.0740	-	-
390	270	2.931	0.0890	-	-
405	270	3.339	0.0954	-	-
420	270	3.645	0.0955	-	-
435	270	3.680	0.0924	-	-
450	270	3.795	0.0874	-	-
465	270	3.745	0.0823	-	-
480	270	3.592	0.0762	-	-
495	270	3.424	0.0703	-	-
510	270	3.439	0.0653	-	-
525	270	3.443	0.0606	-	-
540	270	3.378	0.0559	-	-
555	270	3.343	0.0515	-	-
570	270	3.260	0.0480	-	-
585	270	3.165	0.0448	-	-
600	270	3.062	0.0419	-	-
615	270	2.955	0.0393	-	-
0	285	2.952	0.0289	-	-
15	285	3.029	0.0305	-	-
30	285	3.161	0.0322	-	-
45	285	3.255	0.0341	-	-
60	285	3.339	0.0362	-	-
75	285	3.403	0.0385	-	-
90	285	3.441	0.0408	-	-
105	285	3.439	0.0434	-	-
120	285	3.392	0.0461	-	-
135	285	3.590	0.0489	-	-
150	285	3.716	0.0516	-	-
165	285	3.794	0.0540	-	-
180	285	3.723	0.0555	-	-
195	285	3.653	0.0559	-	-
210	285	3.432	0.0536	-	-
225	285	2.953	0.0487	-	-
240	285	2.695	0.0403	-	-
255	285	1.964	0.0296	-	-
270	285	1.199	0.0207	-	-
285	285	0.528	0.0175	-	-
300	285	0.260	0.0193	-	-
315	285	0.348	0.0214	-	-
330	285	0.584	0.0261	-	-
345	285	1.253	0.0396	-	-
360	285	2.027	0.0620	-	-
375	285	2.725	0.0831	-	-
390	285	2.963	0.0962	-	-
405	285	3.459	0.1017	-	-
420	285	3.658	0.1003	-	-
435	285	3.735	0.0971	-	-
450	285	3.794	0.0912	-	-
465	285	3.710	0.0853	-	-
480	285	3.580	0.0791	-	-
495	285	3.380	0.0731	-	-
510	285	3.442	0.0673	-	-
525	285	3.440	0.0626	-	-
540	285	3.400	0.0571	-	-
555	285	3.334	0.0532	-	-
570	285	3.250	0.0496	-	-
585	285	3.155	0.0464	-	-
600	285	3.023	0.0430	-	-
615	285	2.945	0.0399	-	-
0	300	2.937	0.0285	-	-
15	300	3.042	0.0300	-	-
30	300	3.145	0.0317	-	-
45	300	3.211	0.0335	-	-
60	300	3.326	0.0355	-	-
75	300	3.393	0.0377	-	-
90	300	3.406	0.0399	-	-
105	300	3.444	0.0424	-	-
120	300	3.375	0.0449	-	-
135	300	3.548	0.0475	-	-
150	300	3.700	0.0499	-	-
165	300	3.771	0.0522	-	-

		pył zawieszony PM 2.5			
X	Y	Średzenie maksym. µg/m³	Średzenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %	-
m	m				
180	300	3.750	0.0538	-	-
195	300	3.663	0.0538	-	-
210	300	3.562	0.0525	-	-
225	300	3.183	0.0487	-	-
240	300	2.886	0.0422	-	-
255	300	2.554	0.0332	-	-
270	300	1.954	0.0247	-	-
285	300	1.489	0.0189	-	-
300	300	1.174	0.0174	-	-
315	300	1.183	0.0206	-	-
330	300	1.516	0.0309	-	-
345	300	1.980	0.0472	-	-
360	300	2.584	0.0696	-	-
375	300	2.918	0.0881	-	-
390	300	3.218	0.0990	-	-
405	300	3.586	0.1038	-	-
420	300	3.662	0.1033	-	-
435	300	3.757	0.0989	-	-
450	300	3.769	0.0954	-	-
465	300	3.652	0.0876	-	-
480	300	3.537	0.0809	-	-
495	300	3.380	0.0749	-	-
510	300	3.445	0.0693	-	-
525	300	3.405	0.0639	-	-
540	300	3.390	0.0590	-	-
555	300	3.321	0.0551	-	-
570	300	3.206	0.0509	-	-
585	300	3.139	0.0470	-	-
600	300	3.036	0.0441	-	-
615	300	2.930	0.0414	-	-
0	315	2.917	0.0280	-	-
15	315	3.022	0.0295	-	-
30	315	3.124	0.0310	-	-
45	315	3.220	0.0328	-	-
60	315	3.277	0.0346	-	-
75	315	3.379	0.0366	-	-
90	315	3.398	0.0387	-	-
105	315	3.446	0.0410	-	-
120	315	3.393	0.0434	-	-
135	315	3.473	0.0456	-	-
150	315	3.635	0.0478	-	-
165	315	3.747	0.0499	-	-
180	315	3.777	0.0514	-	-
195	315	3.686	0.0517	-	-
210	315	3.646	0.0511	-	-
225	315	3.477	0.0486	-	-
240	315	3.074	0.0436	-	-
255	315	2.893	0.0372	-	-
270	315	2.684	0.0302	-	-
285	315	2.386	0.0254	-	-
300	315	2.190	0.0242	-	-
315	315	2.169	0.0289	-	-
330	315	2.372	0.0397	-	-
345	315	2.681	0.0551	-	-
360	315	2.901	0.0720	-	-
375	315	3.108	0.0869	-	-
390	315	3.496	0.0974	-	-
405	315	3.650	0.1016	-	-
420	315	3.697	0.1016	-	-
435	315	3.779	0.0988	-	-
450	315	3.742	0.0941	-	-
465	315	3.626	0.0884	-	-
480	315	3.462	0.0824	-	-
495	315	3.397	0.0762	-	-
510	315	3.447	0.0708	-	-
525	315	3.396	0.0656	-	-
540	315	3.375	0.0608	-	-
555	315	3.273	0.0563	-	-
570	315	3.215	0.0521	-	-
585	315	3.118	0.0489	-	-
600	315	3.015	0.0448	-	-
615	315	2.910	0.0421	-	-
0	330	2.864	0.0273	-	-
15	330	2.998	0.0287	-	-

		pył zawieszony PM 2.5			
X	Y	Średzenie maksym. µg/m³	Średzenie średnie µg/m³	Częstość przekr. %	-
m	m				
30	330	3.097	0.0303	-	-
45	330	3.165	0.0318	-	-
60	330	3.283	0.0336	-	-
75	330	3.328	0.0354	-	-
90	330	3.414	0.0374	-	-
105	330	3.444	0.0394	-	-
120	330	3.408	0.0416	-	-
135	330	3.397	0.0437	-	-
150	330	3.565	0.0458	-	-
165	330	3.699	0.0477	-	-
180	330	3.773	0.0488	-	-
195	330	3.745	0.0495	-	-
210	330	3.647	0.0490	-	-
225	330	3.636	0.0474	-	-
240	330	3.479	0.0439	-	-
255	330	3.157	0.0395	-	-
270	330	2.948	0.0351	-	-
285	330	2.902	0.0318	-	-
300	330	2.857	0.0315	-	-
315	330	2.839	0.0307	-	-
330	330	2.886	0.0466	-	-
345	330	2.949	0.0588	-	-
360	330	3.179	0.0714	-	-
375	330	3.494	0.0829	-	-
390	330	3.641	0.0916	-	-
405	330	3.643	0.0955	-	-
420	330	3.765	0.0976	-	-
435	330	3.771	0.0951	-	-
450	330	3.692	0.0919	-	-
465	330	3.556	0.0871	-	-
480	330	3.386	0.0818	-	-
495	330	3.410	0.0764	-	-
510	330	3.443	0.0714	-	-
525	330	3.412	0.0661	-	-
540	330	3.324	0.0615	-	-
555	330	3.278	0.0572	-	-
570	330	3.159	0.0532	-	-
585	330	3.091	0.0495	-	-
600	330	2.989	0.0466	-	-
615	330	2.885	0.0428	-	-
0	345	2.862	0.0296	-	-
15	345	2.965	0.0280	-	-
30	345	3.037	0.0294	-	-
45	345	3.163	0.0309	-	-
60	345	3.223	0.0325	-	-
75	345	3.332	0.0342	-	-
90	345	3.395	0.0360	-	-
105	345	3.405	0.0379	-	-
120	345	3.416	0.0398	-	-
135	345	3.389	0.0418	-	-
150	345	3.476	0.0437	-	-
165	345	3.606	0.0452	-	-
180	345	3.732	0.0464	-	-
195	345	3.781	0.0468	-	-
210	345	3.752	0.0466	-	-
225	345	3.650	0.0453	-	-
240	345	3.623	0.0434	-	-
255	345	3.540	0.0407	-	-
270	345	3.400	0.0378	-	-
285	345	3.256	0.0361	-	-
300	345	3.139	0.0336	-	-
315	345	3.169	0.0412	-	-
330	345	3.264	0.0490	-	-
345	345	3.410	0.0590	-	-
360	345	3.547	0.0695	-	-
375	345	3.654	0.0786	-	-
390	345	3.656	0.0845	-	-
405	345	3.741	0.0890	-	-
420	345	3.783	0.0906	-	-
435	345	3.727	0.0897	-	-
450	345	3.616	0.0879	-	-
465	345	3.466	0.0841	-	-
480	345	3.392	0.0798	-	-
495	345	3.417	0.0752	-	-

		pył zawieszony PM 2.5
--	--	-----------------------

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % -
360	375	3,742	0,0607	-
375	375	3,767	0,0664	-
390	375	3,760	0,0714	-
405	375	3,714	0,0736	-
420	375	3,831	0,0754	-
435	375	3,532	0,0756	-
450	375	3,392	0,0759	-
465	375	3,405	0,0739	-
480	375	3,447	0,0722	-
495	375	3,430	0,0693	-
510	375	3,389	0,0663	-
525	375	3,329	0,0631	-
540	375	3,254	0,0598	-
555	375	3,140	0,0565	-
570	375	3,077	0,0534	-
585	375	2,981	0,0503	-
600	375	2,854	0,0474	-
615	375	2,783	0,0447	-
0	390	2,720	0,0245	-
15	390	2,844	0,0256	-
30	390	2,912	0,0267	-
45	390	3,035	0,0279	-
60	390	3,127	0,0291	-
75	390	3,183	0,0306	-
90	390	3,261	0,0318	-
105	390	3,326	0,0331	-
120	390	3,377	0,0344	-
135	390	3,408	0,0358	-
150	390	3,417	0,0370	-
165	390	3,401	0,0378	-
180	390	3,388	0,0385	-
195	390	3,527	0,0392	-
210	390	3,629	0,0393	-
225	390	3,688	0,0390	-
240	390	3,738	0,0389	-
255	390	3,763	0,0382	-
270	390	3,770	0,0376	-
285	390	3,720	0,0378	-
300	390	3,717	0,0388	-
315	390	3,765	0,0420	-
330	390	3,768	0,0468	-
345	390	3,770	0,0527	-
360	390	3,762	0,0565	-
375	390	3,735	0,0618	-
390	390	3,684	0,0643	-
405	390	3,623	0,0671	-
420	390	3,519	0,0687	-
435	390	3,394	0,0700	-
450	390	3,402	0,0689	-
465	390	3,417	0,0693	-
480	390	3,407	0,0674	-
495	390	3,374	0,0653	-
510	390	3,322	0,0630	-
525	390	3,256	0,0605	-
540	390	3,178	0,0578	-
555	390	3,121	0,0550	-
570	390	3,029	0,0522	-
585	390	2,906	0,0496	-
600	390	2,837	0,0470	-
615	390	2,740	0,0444	-

Maksymalne stężenia na granicy zakładu

Substancja	Rodzaj wyniku	Wynik	Współrzędne na granicy zakładu	
			X [m]	Y [m]
pył PM-10	Stężenie maksymalne µg/m³	2,911	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,2348	331,7	233,2
	Częstość przekroczeń D1= 280 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
dwutlenek siarki	Stężenie maksymalne µg/m³	37,967	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,3277	336,3	173,5

	Częstość przekroczeń D1= 350 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
dwutlenek azotu	Stężenie maksymalne µg/m³	7,735	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,4008	331,7	233,2
	Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
tlenek węgla	Stężenie maksymalne µg/m³	47,444	331,7	233,2
	Stężenie średnioroczne µg/m³	5,2565	331,7	233,2
	Częstość przekroczeń D1= 30000 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
arsen	Stężenie maksymalne µg/m³	0,001	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 0,2 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
benzen	Stężenie maksymalne µg/m³	0,151	331,7	233,2
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0221	331,7	233,2
	Częstość przekroczeń D1= 30 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
kadm	Stężenie maksymalne µg/m³	0,002	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0001	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 0,52 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
chlorowódór	Stężenie maksymalne µg/m³	11,392	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0655	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
mangan	Stężenie maksymalne µg/m³	0,003	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0001	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 9 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
miedź	Stężenie maksymalne µg/m³	0,016	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0006	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 20 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
nikiel	Stężenie maksymalne µg/m³	0,001	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 0,23 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
ołów	Stężenie maksymalne µg/m³	0,021	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0007	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 5 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
rtęć	Stężenie maksymalne µg/m³	0,005	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0002	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 0,7 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
wanad	Stężenie maksymalne µg/m³	0,000	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 2,3 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
węglowodory aromatyczne	Stężenie maksymalne µg/m³	1,189	299,0	259,6
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,1605	331,7	233,2
	Częstość przekroczeń D1= 1000 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
chrom (VI)	Stężenie maksymalne µg/m³	0,002	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0001	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 4,6 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
antymon i jego związki	Stężenie maksymalne µg/m³	0,005	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0002	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 23 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
związki chromu (III i IV)	Stężenie maksymalne µg/m³	0,002	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0001	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 20 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
kobalt	Stężenie maksymalne µg/m³	0,000	336,3	173,5

	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0000	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 5 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
tal	Stężenie maksymalne µg/m³	0,002	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,0001	336,3	173,5
	Częstość przekroczeń D1= 1 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
węglowodory alifatyczne	Stężenie maksymalne µg/m³	4,750	299,0	259,6
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,5959	331,7	233,2
	Częstość przekroczeń D1= 3000 µg/m³, %	0,00	284,1	258,1
pył zawieszony PM 2,5	Stężenie maksymalne µg/m³	2,911	336,3	173,5
	Stężenie średnioroczne µg/m³	0,2348	331,7	233,2
	Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	284,1	258,1