

ZAŁĄCZNIK NR 3
EMISJE DO POWIETRZA

1. USTALENIE ZAKRESU OBLICZEŃ

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 3

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

Brak emitorów punktowych emitujących pył

Obliczenie odległości, w której trzeba uwzględnić obszary ochrony uzdrowiskowej (30x_{mm})Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń $\max(x_{mm}) = 17,6$ [m]

Emitor: Świetlik kalenicowy

Należy analizować obszar o promieniu 528 m od emitora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.

2. DANE EMITORÓW PUNKTOWYCH

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m
E-1	Świetlik kalenicowy	6,5 P	pow.10,5 m ²	0,3	293	846	872,1
E-2	Pojazdy ciężarowe, ciągniki	0,5 L	dł.213,7	0	293	856,3	841,1
E-3	Pojazdy lekkie	0,5 L	dł.66,8	0	293	827	791,1

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

3. ZESTAWIENIE CZASU EMISJI W GODZINACH W POSZCZEGÓLNYCH OKRESACH

Symbol	Nazwa emitora	nr okresu	1
		Czas trwania okresu, godz.	8 760
E-1	Świetlik kalenicowy		8760
E-2	Pojazdy ciężarowe, ciągniki		109,5
E-3	Pojazdy lekkie		36,5

4. ZESTAWIENIE MAKSYMALNEJ EMISJI GODZINOWEJ W POSZCZEGÓLNYCH OKRESACH

Symbol	Nazwa emitora	Substancja	Emisja maks. godz. kg/h	Emisja roczna Mg
			1 okres 8760 h	
E-1	Świetlik kalenicowy	amoniak	0,076	0,666
		siarkowodór	0,0079	0,0692
		pył ogółem	0,0103	0,0902
		- w tym pył do 2,5 µm	0,000103	0,000902
		- w tym pył do 10 µm	0,00474	0,0415
E-2	Pojazdy ciężarowe, ciągniki	tlenek węgla	0,02683	0,002938
		benzen	0,000399	0,0000437
		węglowodory alifatyczne	0,01478	0,001618
		węglowodory aromatyczne	0,00443	0,000486
		tlenki azotu jako NO ₂	0,0633	0,00693
		pył ogółem	0,00511	0,000559
		- w tym pył do 2,5 µm	0,00472	0,000517
		- w tym pył do 10 µm	0,0049	0,000537
		dwutlenek siarki	0,00491	0,000538
E-3	Pojazdy lekkie	tlenek węgla	0,0382	0,001393
		benzen	0,000339	0,00001239
		węglowodory alifatyczne	0,00412	0,0001503
		węglowodory aromatyczne	0,001235	0,0000451
		tlenki azotu jako NO ₂	0,0047	0,0001716
		pył ogółem	0,0001041	3,80E-6
		- w tym pył do 2,5 µm	0,0000962	3,51E-6
		- w tym pył do 10 µm	0,0000999	3,65E-6
		dwutlenek siarki	0,000364	0,00001328

5. ZESTAWIENIE MAKSYMALNYCH WARTOŚCI STĘŻEŃ SUBSTANCJI

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10,0	800	780	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,004	800	780	6	1	NNE
Częstość przekroczeń $D1= 350 \mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych $X = 800$ $Y = 780$ m i wynosi $10,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 800$ $Y = 780$ m, wynosi $0,004 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R}) = $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16,8	945	866	6	2	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,013	944,3	863,8	6	2	W
Częstość przekroczeń $D1= 350 \mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych $X = 945$ $Y = 866$ m i wynosi $16,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 944,3$ $Y = 863,8$ m, wynosi $0,013 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R}) = $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	128,4	800	780	6	2	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,053	800	780	6	2	NNE
Częstość przekroczeń $D1= 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych $X = 800$ $Y = 780$ m i wynosi $128,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 800$ $Y = 780$ m, wynosi $0,053 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R}) = $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	216,0	945	866	6	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,169	944,3	863,8	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	944,3	863,8	6	1	W

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 945 Y = 866 m i wynosi 216,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 944,3 Y = 863,8 m, wynosi 0,00 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 944,3 Y = 863,8 m, wynosi 0,169 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń benzenu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,57	800	780	6	2	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0007	820	780	6	2	NNW
Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 800 Y = 780 m i wynosi 1,57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 820 Y = 780 m, wynosi 0,0007 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 4,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,85	806,9	784,4	6	2	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0016	806,9	784,4	6	2	N
Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych benzenu występuje w punkcie o współrzędnych X = 806,9 Y = 784,4 m i wynosi 2,85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 806,9 Y = 784,4 m, wynosi 0,0016 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 4,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10,7	800	780	6	2	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,004	800	780	6	2	NNE
Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów aromatyczne występuje w punkcie o współrzędnych X = 800 Y = 780 m i wynosi 10,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 800 Y = 780 m , wynosi 0,004 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R})= 38,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16,1	806,9	784,4	6	2	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,012	944,3	863,8	6	2	W
Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów aromatyczne występuje w punkcie o współrzędnych X = 806,9 Y = 784,4 m i wynosi 16,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 944,3 Y = 863,8 m , wynosi 0,012 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R})= 38,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	35,6	800	780	6	2	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,015	800	780	6	2	NNE
Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów alifatycznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 800 Y = 780 m i wynosi 35,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 800 Y = 780 m , wynosi 0,015 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R})= 900 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	53,7	806,9	784,4	6	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,040	944,3	863,8	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów alifatycznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 806,9 Y = 784,4 m i wynosi $53,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 944,3 Y = 863,8 m, wynosi $0,040 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R}) = $900 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,1	800	780	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,070	780	980	6	1	SSE
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 800 Y = 780 m i wynosi $6,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 780 Y = 980 m, wynosi $0,070 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R}) = $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10,2	945	866	6	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,080	780,8	964,4	6	1	SSE
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 945 Y = 866 m i wynosi $10,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 780,8 Y = 964,4 m, wynosi $0,080 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R}) = $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń amoniaku w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	61,4	940	840	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,207	780	980	6	1	SSE
Częstość przekroczeń D1= 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych X = 940 Y = 840 m i wynosi 61,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 780 Y = 980 m, wynosi 2,207 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R})= 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	63,9	875	944,7	6	1	SSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,539	780,8	964,4	6	1	SSE
Częstość przekroczeń D1= 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych X = 875 Y = 944,7 m i wynosi 63,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 780,8 Y = 964,4 m, wynosi 2,539 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R})= 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń siarkowodoru w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,38	940	840	6	1	WNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,2294	780	980	6	1	SSE
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych siarkowodoru występuje w punkcie o współrzędnych X = 940 Y = 840 m i wynosi 6,38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 780 Y = 980 m, wynosi 0,2294 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R})= 4,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,65	875	944,7	6	1	SSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,2639	780,8	964,4	6	1	SSE
Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych siarkowodoru występuje w punkcie o współrzędnych X = 875 Y = 944,7 m i wynosi 6,65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 780,8 Y = 964,4 m , wynosi 0,2639 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 4,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,6	800	780	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,002	780	980	6	1	SSE
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 800 Y = 780 m i wynosi 4,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 780 Y = 980 m , wynosi 0,002 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8,1	945	866	6	1	W
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,007	944,3	863,8	6	1	W
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 945 Y = 866 m i wynosi 8,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 944,3 Y = 863,8 m , wynosi 0,007 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-R}$)= 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

6. WYNIKI OBLICZEŃ STĘŻEŃ W SIECI RECEPTORÓW

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr., % 350 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr., % 200 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr., % 30 µg/m ³
600	660	1,0	0,000	0,00	12,5	0,002	0,00	0,14	0,0000	0,00
620	660	1,0	0,000	0,00	13,4	0,002	0,00	0,15	0,0000	0,00
640	660	1,1	0,000	0,00	14,3	0,002	0,00	0,17	0,0000	0,00
660	660	1,2	0,000	0,00	15,2	0,002	0,00	0,18	0,0000	0,00
680	660	1,2	0,000	0,00	15,9	0,002	0,00	0,19	0,0000	0,00
700	660	1,3	0,000	0,00	16,9	0,002	0,00	0,21	0,0000	0,00
720	660	1,4	0,000	0,00	17,7	0,002	0,00	0,22	0,0000	0,00
740	660	1,4	0,000	0,00	18,1	0,002	0,00	0,23	0,0000	0,00
760	660	1,4	0,000	0,00	18,5	0,003	0,00	0,24	0,0000	0,00
780	660	1,4	0,000	0,00	18,4	0,003	0,00	0,25	0,0000	0,00
800	660	1,4	0,000	0,00	18,3	0,003	0,00	0,25	0,0000	0,00
820	660	1,4	0,000	0,00	17,8	0,003	0,00	0,25	0,0000	0,00
840	660	1,3	0,000	0,00	16,5	0,003	0,00	0,24	0,0000	0,00
860	660	1,2	0,000	0,00	15,1	0,003	0,00	0,24	0,0000	0,00
880	660	1,1	0,000	0,00	14,4	0,003	0,00	0,23	0,0000	0,00
900	660	1,0	0,000	0,00	13,2	0,003	0,00	0,22	0,0000	0,00
920	660	1,0	0,000	0,00	12,5	0,003	0,00	0,21	0,0000	0,00
940	660	0,9	0,000	0,00	11,5	0,003	0,00	0,19	0,0000	0,00
960	660	0,8	0,000	0,00	10,7	0,003	0,00	0,18	0,0000	0,00
980	660	0,8	0,000	0,00	10,4	0,003	0,00	0,16	0,0000	0,00
1000	660	0,8	0,000	0,00	9,8	0,003	0,00	0,15	0,0000	0,00
600	680	1,0	0,000	0,00	13,3	0,002	0,00	0,15	0,0000	0,00
640	680	1,2	0,000	0,00	15,1	0,002	0,00	0,17	0,0000	0,00
660	680	1,3	0,000	0,00	16,3	0,002	0,00	0,19	0,0000	0,00
680	680	1,4	0,000	0,00	17,4	0,002	0,00	0,21	0,0000	0,00
700	680	1,4	0,000	0,00	18,5	0,003	0,00	0,22	0,0000	0,00
720	680	1,5	0,000	0,00	19,6	0,003	0,00	0,24	0,0000	0,00
740	680	1,6	0,000	0,00	20,5	0,003	0,00	0,26	0,0000	0,00
760	680	1,7	0,000	0,00	21,4	0,003	0,00	0,28	0,0000	0,00
780	680	1,7	0,000	0,00	21,6	0,003	0,00	0,28	0,0000	0,00
800	680	1,6	0,000	0,00	21,1	0,003	0,00	0,29	0,0000	0,00
820	680	1,6	0,000	0,00	20,1	0,004	0,00	0,29	0,0000	0,00
840	680	1,4	0,000	0,00	18,5	0,004	0,00	0,28	0,0000	0,00
860	680	1,3	0,000	0,00	17,1	0,004	0,00	0,27	0,0000	0,00
880	680	1,2	0,000	0,00	15,7	0,004	0,00	0,26	0,0000	0,00
900	680	1,1	0,000	0,00	14,1	0,004	0,00	0,24	0,0000	0,00
920	680	1,0	0,000	0,00	13,2	0,004	0,00	0,23	0,0000	0,00
940	680	0,9	0,000	0,00	12,0	0,004	0,00	0,21	0,0000	0,00
960	680	0,9	0,000	0,00	11,2	0,003	0,00	0,19	0,0000	0,00
980	680	0,8	0,000	0,00	10,5	0,003	0,00	0,17	0,0000	0,00
1000	680	0,8	0,000	0,00	9,9	0,003	0,00	0,16	0,0000	0,00
600	700	1,1	0,000	0,00	13,7	0,002	0,00	0,15	0,0000	0,00
620	700	1,2	0,000	0,00	14,8	0,002	0,00	0,17	0,0000	0,00
640	700	1,2	0,000	0,00	15,9	0,002	0,00	0,18	0,0000	0,00
660	700	1,3	0,000	0,00	17,2	0,003	0,00	0,20	0,0000	0,00
680	700	1,4	0,000	0,00	18,5	0,003	0,00	0,22	0,0000	0,00
700	700	1,6	0,000	0,00	20,0	0,003	0,00	0,24	0,0000	0,00
720	700	1,7	0,000	0,00	21,6	0,003	0,00	0,27	0,0000	0,00
740	700	1,8	0,000	0,00	23,0	0,004	0,00	0,29	0,0000	0,00
760	700	1,9	0,000	0,00	24,6	0,004	0,00	0,31	0,0000	0,00

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 350 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 200 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 30 µg/m ³
780	700	2,0	0,000	0,00	25,3	0,004	0,00	0,32	0,0000	0,00
800	700	1,9	0,000	0,00	24,9	0,004	0,00	0,33	0,0000	0,00
820	700	1,8	0,000	0,00	23,3	0,005	0,00	0,33	0,0000	0,00
840	700	1,6	0,000	0,00	20,9	0,005	0,00	0,32	0,0001	0,00
860	700	1,5	0,000	0,00	18,7	0,005	0,00	0,31	0,0001	0,00
880	700	1,3	0,000	0,00	16,8	0,005	0,00	0,29	0,0001	0,00
900	700	1,2	0,000	0,00	15,2	0,005	0,00	0,28	0,0000	0,00
920	700	1,1	0,000	0,00	13,6	0,005	0,00	0,25	0,0000	0,00
940	700	1,0	0,000	0,00	12,5	0,004	0,00	0,23	0,0000	0,00
960	700	0,9	0,000	0,00	11,6	0,004	0,00	0,21	0,0000	0,00
980	700	0,9	0,000	0,00	11,1	0,004	0,00	0,19	0,0000	0,00
1000	700	0,8	0,000	0,00	10,8	0,003	0,00	0,17	0,0000	0,00
600	720	1,1	0,000	0,00	14,2	0,002	0,00	0,15	0,0000	0,00
620	720	1,2	0,000	0,00	15,3	0,002	0,00	0,17	0,0000	0,00
640	720	1,3	0,000	0,00	16,6	0,003	0,00	0,19	0,0000	0,00
660	720	1,4	0,000	0,00	18,1	0,003	0,00	0,21	0,0000	0,00
680	720	1,5	0,000	0,00	19,8	0,003	0,00	0,23	0,0000	0,00
700	720	1,7	0,000	0,00	21,7	0,004	0,00	0,26	0,0000	0,00
720	720	1,9	0,000	0,00	24,1	0,004	0,00	0,30	0,0000	0,00
740	720	2,1	0,000	0,00	26,9	0,005	0,00	0,33	0,0000	0,00
760	720	2,2	0,000	0,00	28,8	0,005	0,00	0,36	0,0000	0,00
780	720	2,4	0,000	0,00	30,9	0,006	0,00	0,39	0,0001	0,00
800	720	2,4	0,000	0,00	30,7	0,006	0,00	0,40	0,0001	0,00
820	720	2,2	0,001	0,00	28,0	0,007	0,00	0,40	0,0001	0,00
840	720	1,8	0,001	0,00	23,6	0,007	0,00	0,37	0,0001	0,00
860	720	1,6	0,001	0,00	20,4	0,007	0,00	0,36	0,0001	0,00
880	720	1,4	0,001	0,00	18,2	0,007	0,00	0,34	0,0001	0,00
900	720	1,2	0,000	0,00	15,9	0,006	0,00	0,32	0,0001	0,00
920	720	1,1	0,000	0,00	14,4	0,006	0,00	0,29	0,0001	0,00
940	720	1,0	0,000	0,00	12,8	0,005	0,00	0,26	0,0000	0,00
960	720	0,9	0,000	0,00	11,6	0,005	0,00	0,23	0,0000	0,00
980	720	0,9	0,000	0,00	11,2	0,004	0,00	0,20	0,0000	0,00
1000	720	0,9	0,000	0,00	11,3	0,004	0,00	0,18	0,0000	0,00
600	740	1,1	0,000	0,00	14,5	0,002	0,00	0,16	0,0000	0,00
620	740	1,2	0,000	0,00	15,6	0,003	0,00	0,17	0,0000	0,00
640	740	1,3	0,000	0,00	16,9	0,003	0,00	0,19	0,0000	0,00
660	740	1,5	0,000	0,00	19,0	0,003	0,00	0,21	0,0000	0,00
680	740	1,6	0,000	0,00	21,0	0,004	0,00	0,24	0,0000	0,00
700	740	1,8	0,000	0,00	22,7	0,005	0,00	0,27	0,0000	0,00
720	740	2,0	0,000	0,00	26,0	0,005	0,00	0,31	0,0000	0,00
740	740	2,3	0,000	0,00	29,3	0,006	0,00	0,37	0,0001	0,00
760	740	2,6	0,001	0,00	33,5	0,007	0,00	0,42	0,0001	0,00
780	740	3,0	0,001	0,00	38,8	0,008	0,00	0,47	0,0001	0,00
800	740	3,1	0,001	0,00	40,0	0,009	0,00	0,50	0,0001	0,00
820	740	2,7	0,001	0,00	34,2	0,010	0,00	0,49	0,0001	0,00
840	740	2,1	0,001	0,00	26,8	0,010	0,00	0,44	0,0001	0,00
860	740	1,7	0,001	0,00	22,4	0,010	0,00	0,42	0,0001	0,00
880	740	1,5	0,001	0,00	19,6	0,009	0,00	0,42	0,0001	0,00
900	740	1,3	0,001	0,00	17,0	0,008	0,00	0,38	0,0001	0,00
920	740	1,1	0,001	0,00	14,8	0,007	0,00	0,34	0,0001	0,00
940	740	1,0	0,000	0,00	12,9	0,006	0,00	0,28	0,0001	0,00
960	740	0,9	0,000	0,00	12,2	0,006	0,00	0,25	0,0000	0,00
980	740	1,0	0,000	0,00	12,5	0,005	0,00	0,21	0,0000	0,00
1000	740	1,0	0,000	0,00	12,4	0,004	0,00	0,19	0,0000	0,00
600	760	1,1	0,000	0,00	14,7	0,003	0,00	0,16	0,0000	0,00

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 350 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 200 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 30 µg/m ³
620	760	1,3	0,000	0,00	16,1	0,003	0,00	0,17	0,0000	0,00
640	760	1,4	0,000	0,00	17,5	0,003	0,00	0,19	0,0000	0,00
660	760	1,5	0,000	0,00	19,2	0,004	0,00	0,21	0,0000	0,00
720	760	2,1	0,001	0,00	26,8	0,007	0,00	0,33	0,0001	0,00
740	760	2,4	0,001	0,00	31,5	0,008	0,00	0,40	0,0001	0,00
760	760	2,9	0,001	0,00	37,2	0,010	0,00	0,51	0,0001	0,00
780	760	3,8	0,001	0,00	49,4	0,013	0,00	0,62	0,0001	0,00
800	760	4,7	0,001	0,00	60,1	0,016	0,00	0,74	0,0002	0,00
820	760	3,3	0,001	0,00	42,9	0,018	0,00	0,65	0,0002	0,00
840	760	2,3	0,001	0,00	30,1	0,016	0,00	0,55	0,0002	0,00
860	760	1,9	0,001	0,00	24,2	0,014	0,00	0,53	0,0002	0,00
880	760	1,6	0,001	0,00	21,0	0,012	0,00	0,55	0,0001	0,00
900	760	1,4	0,001	0,00	18,1	0,010	0,00	0,48	0,0001	0,00
920	760	1,2	0,001	0,00	15,2	0,009	0,00	0,39	0,0001	0,00
940	760	1,0	0,001	0,00	13,4	0,008	0,00	0,32	0,0001	0,00
960	760	1,0	0,001	0,00	13,5	0,007	0,00	0,27	0,0001	0,00
980	760	1,1	0,000	0,00	13,7	0,006	0,00	0,22	0,0000	0,00
1000	760	1,1	0,000	0,00	14,2	0,005	0,00	0,19	0,0000	0,00
600	780	1,1	0,000	0,00	14,7	0,003	0,00	0,15	0,0000	0,00
620	780	1,3	0,000	0,00	16,2	0,003	0,00	0,17	0,0000	0,00
640	780	1,4	0,000	0,00	17,7	0,004	0,00	0,19	0,0000	0,00
660	780	1,5	0,000	0,00	19,4	0,004	0,00	0,21	0,0000	0,00
780	780	4,0	0,002	0,00	52,0	0,024	0,00	0,90	0,0002	0,00
800	780	10,0	0,004	0,00	128,4	0,053	0,00	1,57	0,0006	0,00
820	780	4,1	0,004	0,00	52,6	0,046	0,00	0,92	0,0007	0,00
840	780	2,7	0,002	0,00	35,0	0,029	0,00	0,87	0,0005	0,00
860	780	2,3	0,002	0,00	29,3	0,021	0,00	0,94	0,0004	0,00
880	780	2,0	0,001	0,00	25,3	0,016	0,00	0,88	0,0002	0,00
900	780	1,5	0,001	0,00	19,0	0,013	0,00	0,61	0,0001	0,00
920	780	1,2	0,001	0,00	15,0	0,011	0,00	0,44	0,0001	0,00
940	780	1,2	0,001	0,00	14,9	0,010	0,00	0,34	0,0001	0,00
960	780	1,2	0,001	0,00	15,8	0,008	0,00	0,28	0,0001	0,00
980	780	1,2	0,001	0,00	15,9	0,007	0,00	0,23	0,0001	0,00
1000	780	1,3	0,000	0,00	16,2	0,006	0,00	0,20	0,0000	0,00
600	800	1,1	0,000	0,00	14,7	0,003	0,00	0,15	0,0000	0,00
620	800	1,2	0,000	0,00	15,9	0,003	0,00	0,16	0,0000	0,00
640	800	1,4	0,000	0,00	17,4	0,004	0,00	0,18	0,0000	0,00
660	800	1,5	0,000	0,00	19,5	0,005	0,00	0,20	0,0000	0,00
920	800	1,3	0,001	0,00	17,0	0,014	0,00	0,44	0,0001	0,00
940	800	1,4	0,001	0,00	18,1	0,012	0,00	0,34	0,0001	0,00
960	800	1,5	0,001	0,00	18,9	0,010	0,00	0,27	0,0001	0,00
980	800	1,5	0,001	0,00	19,4	0,008	0,00	0,23	0,0001	0,00
1000	800	1,5	0,001	0,00	19,3	0,007	0,00	0,20	0,0000	0,00
600	820	1,1	0,000	0,00	14,7	0,003	0,00	0,15	0,0000	0,00
620	820	1,2	0,000	0,00	15,8	0,004	0,00	0,16	0,0000	0,00
640	820	1,4	0,000	0,00	17,4	0,004	0,00	0,18	0,0000	0,00
660	820	1,5	0,000	0,00	19,2	0,005	0,00	0,20	0,0000	0,00
940	820	1,8	0,001	0,00	23,8	0,018	0,00	0,31	0,0001	0,00
960	820	1,9	0,001	0,00	24,9	0,014	0,00	0,26	0,0001	0,00
980	820	2,0	0,001	0,00	25,7	0,010	0,00	0,22	0,0001	0,00
1000	820	1,9	0,001	0,00	24,1	0,007	0,00	0,19	0,0001	0,00
600	840	1,1	0,000	0,00	14,4	0,004	0,00	0,14	0,0000	0,00
620	840	1,2	0,000	0,00	15,6	0,004	0,00	0,16	0,0000	0,00
640	840	1,3	0,000	0,00	17,1	0,005	0,00	0,17	0,0000	0,00
660	840	1,5	0,000	0,00	18,8	0,006	0,00	0,19	0,0001	0,00

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 350 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 200 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 30 µg/m ³
940	840	2,7	0,002	0,00	35,3	0,031	0,00	0,27	0,0002	0,00
960	840	2,9	0,002	0,00	37,7	0,020	0,00	0,24	0,0001	0,00
980	840	2,8	0,001	0,00	35,7	0,012	0,00	0,23	0,0001	0,00
1000	840	2,4	0,001	0,00	31,3	0,008	0,00	0,20	0,0001	0,00
600	860	1,1	0,000	0,00	14,1	0,004	0,00	0,14	0,0000	0,00
620	860	1,2	0,000	0,00	15,4	0,005	0,00	0,15	0,0000	0,00
640	860	1,3	0,000	0,00	16,6	0,005	0,00	0,17	0,0000	0,00
660	860	1,4	0,001	0,00	18,4	0,007	0,00	0,18	0,0001	0,00
960	860	5,8	0,002	0,00	74,9	0,027	0,00	0,47	0,0002	0,00
980	860	3,8	0,001	0,00	48,5	0,012	0,00	0,31	0,0001	0,00
1000	860	2,8	0,001	0,00	36,3	0,007	0,00	0,23	0,0001	0,00
600	880	1,1	0,000	0,00	13,6	0,004	0,00	0,14	0,0000	0,00
620	880	1,1	0,000	0,00	14,7	0,005	0,00	0,15	0,0000	0,00
640	880	1,2	0,000	0,00	16,0	0,006	0,00	0,16	0,0001	0,00
660	880	1,4	0,001	0,00	17,5	0,007	0,00	0,17	0,0001	0,00
680	880	1,6	0,001	0,00	20,1	0,009	0,00	0,19	0,0001	0,00
960	880	4,6	0,001	0,00	58,9	0,019	0,00	0,43	0,0001	0,00
980	880	3,6	0,001	0,00	46,8	0,010	0,00	0,32	0,0001	0,00
1000	880	2,8	0,000	0,00	36,7	0,006	0,00	0,25	0,0000	0,00
600	900	1,0	0,000	0,00	13,1	0,005	0,00	0,13	0,0000	0,00
620	900	1,1	0,000	0,00	14,1	0,005	0,00	0,14	0,0000	0,00
640	900	1,2	0,001	0,00	15,3	0,007	0,00	0,15	0,0001	0,00
660	900	1,3	0,001	0,00	16,9	0,008	0,00	0,17	0,0001	0,00
680	900	1,4	0,001	0,00	18,6	0,010	0,00	0,19	0,0001	0,00
700	900	1,6	0,001	0,00	20,6	0,013	0,00	0,21	0,0001	0,00
960	900	2,9	0,001	0,00	37,9	0,013	0,00	0,34	0,0001	0,00
980	900	2,8	0,001	0,00	36,6	0,008	0,00	0,30	0,0001	0,00
1000	900	2,5	0,000	0,00	32,4	0,005	0,00	0,26	0,0000	0,00
600	920	1,0	0,000	0,00	12,8	0,005	0,00	0,13	0,0000	0,00
620	920	1,1	0,000	0,00	13,6	0,006	0,00	0,14	0,0000	0,00
640	920	1,1	0,001	0,00	14,7	0,007	0,00	0,15	0,0001	0,00
660	920	1,2	0,001	0,00	15,9	0,009	0,00	0,16	0,0001	0,00
680	920	1,3	0,001	0,00	17,1	0,011	0,00	0,17	0,0001	0,00
700	920	1,5	0,001	0,00	18,8	0,014	0,00	0,19	0,0001	0,00
720	920	1,6	0,001	0,00	20,4	0,019	0,00	0,21	0,0002	0,00
960	920	2,4	0,001	0,00	30,7	0,010	0,00	0,29	0,0001	0,00
980	920	2,3	0,001	0,00	29,6	0,007	0,00	0,27	0,0000	0,00
1000	920	2,1	0,000	0,00	27,6	0,005	0,00	0,25	0,0000	0,00
600	940	0,9	0,000	0,00	12,0	0,005	0,00	0,12	0,0000	0,00
620	940	1,0	0,000	0,00	13,0	0,006	0,00	0,13	0,0001	0,00
640	940	1,1	0,001	0,00	13,7	0,008	0,00	0,14	0,0001	0,00
660	940	1,2	0,001	0,00	14,8	0,009	0,00	0,15	0,0001	0,00
680	940	1,2	0,001	0,00	15,7	0,012	0,00	0,16	0,0001	0,00
700	940	1,3	0,001	0,00	16,9	0,015	0,00	0,18	0,0001	0,00
720	940	1,4	0,001	0,00	17,8	0,019	0,00	0,19	0,0001	0,00
740	940	1,4	0,002	0,00	18,7	0,024	0,00	0,21	0,0002	0,00
760	940	1,5	0,002	0,00	19,1	0,030	0,00	0,24	0,0002	0,00
920	940	2,2	0,001	0,00	27,8	0,018	0,00	0,27	0,0001	0,00
940	940	2,1	0,001	0,00	26,7	0,012	0,00	0,26	0,0001	0,00
980	940	1,9	0,000	0,00	25,1	0,006	0,00	0,24	0,0000	0,00
1000	940	1,9	0,000	0,00	24,3	0,004	0,00	0,23	0,0000	0,00
600	960	0,9	0,000	0,00	11,6	0,006	0,00	0,12	0,0000	0,00
620	960	1,0	0,001	0,00	12,3	0,007	0,00	0,13	0,0001	0,00
640	960	1,0	0,001	0,00	12,8	0,008	0,00	0,13	0,0001	0,00
660	960	1,1	0,001	0,00	13,6	0,010	0,00	0,14	0,0001	0,00

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 350 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 200 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 30 µg/m ³
680	960	1,1	0,001	0,00	14,5	0,012	0,00	0,15	0,0001	0,00
700	960	1,2	0,001	0,00	15,2	0,014	0,00	0,17	0,0001	0,00
720	960	1,2	0,001	0,00	15,9	0,018	0,00	0,18	0,0001	0,00
740	960	1,3	0,002	0,00	16,5	0,022	0,00	0,20	0,0002	0,00
760	960	1,4	0,002	0,00	17,6	0,026	0,00	0,22	0,0002	0,00
880	960	2,0	0,002	0,00	26,1	0,022	0,00	0,26	0,0002	0,00
900	960	1,9	0,001	0,00	25,0	0,017	0,00	0,25	0,0001	0,00
920	960	1,8	0,001	0,00	23,7	0,013	0,00	0,24	0,0001	0,00
940	960	1,8	0,001	0,00	23,4	0,009	0,00	0,23	0,0001	0,00
960	960	1,8	0,001	0,00	22,7	0,007	0,00	0,23	0,0000	0,00
980	960	1,7	0,000	0,00	22,2	0,005	0,00	0,22	0,0000	0,00
1000	960	1,6	0,000	0,00	20,5	0,004	0,00	0,20	0,0000	0,00
600	980	0,8	0,000	0,00	10,9	0,006	0,00	0,12	0,0000	0,00
620	980	0,9	0,001	0,00	11,5	0,007	0,00	0,12	0,0001	0,00
640	980	0,9	0,001	0,00	12,0	0,008	0,00	0,13	0,0001	0,00
660	980	1,0	0,001	0,00	12,8	0,010	0,00	0,14	0,0001	0,00
680	980	1,1	0,001	0,00	13,6	0,011	0,00	0,15	0,0001	0,00
700	980	1,1	0,001	0,00	13,9	0,014	0,00	0,16	0,0001	0,00
720	980	1,1	0,001	0,00	14,3	0,017	0,00	0,17	0,0001	0,00
740	980	1,2	0,002	0,00	14,9	0,019	0,00	0,19	0,0001	0,00
760	980	1,3	0,002	0,00	16,6	0,022	0,00	0,20	0,0002	0,00
780	980	1,4	0,002	0,00	18,2	0,024	0,00	0,21	0,0002	0,00
880	980	1,7	0,001	0,00	22,4	0,016	0,00	0,23	0,0001	0,00
900	980	1,7	0,001	0,00	21,7	0,013	0,00	0,22	0,0001	0,00
920	980	1,7	0,001	0,00	21,4	0,010	0,00	0,22	0,0001	0,00
940	980	1,6	0,001	0,00	20,6	0,007	0,00	0,21	0,0001	0,00
960	980	1,5	0,000	0,00	20,0	0,006	0,00	0,20	0,0000	0,00
980	980	1,5	0,000	0,00	19,5	0,004	0,00	0,20	0,0000	0,00
1000	980	1,5	0,000	0,00	19,2	0,003	0,00	0,19	0,0000	0,00
600	1000	0,8	0,000	0,00	10,7	0,006	0,00	0,11	0,0000	0,00
620	1000	0,8	0,001	0,00	10,8	0,007	0,00	0,12	0,0001	0,00
640	1000	0,9	0,001	0,00	11,5	0,008	0,00	0,12	0,0001	0,00
660	1000	0,9	0,001	0,00	11,8	0,010	0,00	0,13	0,0001	0,00
680	1000	1,0	0,001	0,00	12,5	0,011	0,00	0,14	0,0001	0,00
700	1000	1,0	0,001	0,00	12,8	0,013	0,00	0,15	0,0001	0,00
720	1000	1,0	0,001	0,00	13,4	0,015	0,00	0,16	0,0001	0,00
740	1000	1,1	0,001	0,00	14,2	0,017	0,00	0,17	0,0001	0,00
760	1000	1,2	0,001	0,00	15,3	0,019	0,00	0,18	0,0001	0,00
780	1000	1,3	0,002	0,00	16,4	0,020	0,00	0,19	0,0001	0,00
800	1000	1,4	0,002	0,00	17,9	0,019	0,00	0,21	0,0001	0,00
880	1000	1,5	0,001	0,00	19,9	0,013	0,00	0,21	0,0001	0,00
900	1000	1,5	0,001	0,00	19,3	0,010	0,00	0,20	0,0001	0,00
920	1000	1,5	0,001	0,00	19,1	0,008	0,00	0,20	0,0001	0,00
940	1000	1,5	0,000	0,00	18,8	0,006	0,00	0,20	0,0000	0,00
960	1000	1,4	0,000	0,00	18,1	0,005	0,00	0,19	0,0000	0,00
980	1000	1,4	0,000	0,00	17,5	0,004	0,00	0,18	0,0000	0,00
1000	1000	1,3	0,000	0,00	17,2	0,003	0,00	0,18	0,0000	0,00
600	1020	0,8	0,000	0,00	10,0	0,006	0,00	0,11	0,0000	0,00
620	1020	0,8	0,001	0,00	10,7	0,007	0,00	0,11	0,0001	0,00
640	1020	0,8	0,001	0,00	10,8	0,008	0,00	0,12	0,0001	0,00
660	1020	0,9	0,001	0,00	11,0	0,009	0,00	0,13	0,0001	0,00
680	1020	0,9	0,001	0,00	11,5	0,011	0,00	0,13	0,0001	0,00
700	1020	0,9	0,001	0,00	12,0	0,013	0,00	0,14	0,0001	0,00
720	1020	1,0	0,001	0,00	12,8	0,014	0,00	0,15	0,0001	0,00
740	1020	1,0	0,001	0,00	13,3	0,016	0,00	0,16	0,0001	0,00

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			benzen		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 350 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 200 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 30 µg/m ³
760	1020	1,1	0,001	0,00	14,0	0,016	0,00	0,17	0,0001	0,00
780	1020	1,2	0,001	0,00	14,8	0,017	0,00	0,17	0,0001	0,00
800	1020	1,2	0,001	0,00	15,9	0,016	0,00	0,18	0,0001	0,00
820	1020	1,3	0,001	0,00	16,7	0,015	0,00	0,19	0,0001	0,00
860	1020	1,3	0,001	0,00	17,3	0,012	0,00	0,19	0,0001	0,00
880	1020	1,3	0,001	0,00	17,3	0,010	0,00	0,19	0,0001	0,00
900	1020	1,4	0,001	0,00	17,4	0,008	0,00	0,19	0,0001	0,00
920	1020	1,3	0,001	0,00	17,1	0,007	0,00	0,18	0,0000	0,00
940	1020	1,3	0,000	0,00	16,9	0,005	0,00	0,18	0,0000	0,00
960	1020	1,3	0,000	0,00	16,6	0,004	0,00	0,17	0,0000	0,00
980	1020	1,3	0,000	0,00	16,1	0,003	0,00	0,17	0,0000	0,00
1000	1020	1,2	0,000	0,00	15,6	0,003	0,00	0,16	0,0000	0,00
600	1040	0,7	0,000	0,00	9,6	0,006	0,00	0,11	0,0000	0,00
620	1040	0,8	0,001	0,00	9,8	0,007	0,00	0,11	0,0001	0,00
640	1040	0,8	0,001	0,00	10,2	0,008	0,00	0,12	0,0001	0,00
660	1040	0,8	0,001	0,00	10,7	0,009	0,00	0,12	0,0001	0,00
680	1040	0,9	0,001	0,00	11,0	0,010	0,00	0,13	0,0001	0,00
700	1040	0,9	0,001	0,00	11,4	0,012	0,00	0,13	0,0001	0,00
720	1040	0,9	0,001	0,00	11,6	0,013	0,00	0,14	0,0001	0,00
740	1040	1,0	0,001	0,00	12,4	0,014	0,00	0,15	0,0001	0,00
760	1040	1,0	0,001	0,00	13,2	0,014	0,00	0,15	0,0001	0,00
780	1040	1,1	0,001	0,00	13,7	0,014	0,00	0,16	0,0001	0,00
800	1040	1,1	0,001	0,00	14,3	0,013	0,00	0,17	0,0001	0,00
820	1040	1,2	0,001	0,00	15,0	0,013	0,00	0,17	0,0001	0,00
840	1040	1,2	0,001	0,00	15,4	0,011	0,00	0,17	0,0001	0,00
860	1040	1,2	0,001	0,00	15,9	0,010	0,00	0,18	0,0001	0,00
880	1040	1,2	0,001	0,00	15,7	0,008	0,00	0,17	0,0001	0,00
900	1040	1,2	0,001	0,00	15,6	0,007	0,00	0,17	0,0000	0,00
920	1040	1,2	0,000	0,00	15,6	0,006	0,00	0,17	0,0000	0,00
940	1040	1,2	0,000	0,00	15,1	0,005	0,00	0,16	0,0000	0,00
960	1040	1,2	0,000	0,00	15,0	0,004	0,00	0,16	0,0000	0,00
980	1040	1,2	0,000	0,00	14,9	0,003	0,00	0,16	0,0000	0,00
1000	1040	1,1	0,000	0,00	14,7	0,003	0,00	0,15	0,0000	0,00

X m	Y m	węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne			pył PM-10		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 1000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 280 µg/m ³
600	660	1,1	0,000	0,00	3,5	0,000	0,00	1,0	0,003	0,00
620	660	1,1	0,000	0,00	3,8	0,000	0,00	1,0	0,003	0,00
640	660	1,2	0,000	0,00	4,0	0,000	0,00	1,1	0,004	0,00
660	660	1,3	0,000	0,00	4,3	0,001	0,00	1,2	0,004	0,00
680	660	1,4	0,000	0,00	4,6	0,001	0,00	1,2	0,004	0,00
700	660	1,5	0,000	0,00	4,9	0,001	0,00	1,3	0,004	0,00
720	660	1,5	0,000	0,00	5,1	0,001	0,00	1,4	0,004	0,00
740	660	1,6	0,000	0,00	5,3	0,001	0,00	1,4	0,004	0,00
760	660	1,6	0,000	0,00	5,4	0,001	0,00	1,4	0,005	0,00
780	660	1,6	0,000	0,00	5,5	0,001	0,00	1,4	0,005	0,00
800	660	1,7	0,000	0,00	5,6	0,001	0,00	1,4	0,005	0,00
820	660	1,6	0,000	0,00	5,4	0,001	0,00	1,4	0,005	0,00
840	660	1,6	0,000	0,00	5,2	0,001	0,00	1,3	0,005	0,00
860	660	1,5	0,000	0,00	4,9	0,001	0,00	1,3	0,005	0,00
880	660	1,4	0,000	0,00	4,7	0,001	0,00	1,2	0,006	0,00
900	660	1,3	0,000	0,00	4,4	0,001	0,00	1,2	0,006	0,00

X m	Y m	węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne			pył PM-10		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 1000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 280 µg/m ³
920	660	1,2	0,000	0,00	4,2	0,001	0,00	1,2	0,006	0,00
940	660	1,1	0,000	0,00	3,8	0,001	0,00	1,1	0,006	0,00
960	660	1,1	0,000	0,00	3,5	0,001	0,00	1,1	0,006	0,00
980	660	1,0	0,000	0,00	3,3	0,001	0,00	1,0	0,006	0,00
1000	660	0,9	0,000	0,00	3,1	0,001	0,00	1,0	0,005	0,00
600	680	1,1	0,000	0,00	3,7	0,000	0,00	1,0	0,004	0,00
640	680	1,3	0,000	0,00	4,2	0,001	0,00	1,1	0,004	0,00
660	680	1,4	0,000	0,00	4,6	0,001	0,00	1,2	0,004	0,00
680	680	1,5	0,000	0,00	4,9	0,001	0,00	1,3	0,004	0,00
700	680	1,6	0,000	0,00	5,3	0,001	0,00	1,4	0,004	0,00
720	680	1,7	0,000	0,00	5,6	0,001	0,00	1,5	0,005	0,00
740	680	1,8	0,000	0,00	5,9	0,001	0,00	1,6	0,005	0,00
760	680	1,9	0,000	0,00	6,3	0,001	0,00	1,6	0,005	0,00
780	680	1,9	0,000	0,00	6,4	0,001	0,00	1,6	0,006	0,00
800	680	1,9	0,000	0,00	6,4	0,001	0,00	1,6	0,006	0,00
820	680	1,9	0,000	0,00	6,2	0,001	0,00	1,5	0,006	0,00
840	680	1,8	0,000	0,00	5,9	0,001	0,00	1,4	0,006	0,00
860	680	1,7	0,000	0,00	5,6	0,001	0,00	1,4	0,006	0,00
880	680	1,6	0,000	0,00	5,3	0,001	0,00	1,4	0,007	0,00
900	680	1,4	0,000	0,00	4,8	0,001	0,00	1,3	0,007	0,00
920	680	1,4	0,000	0,00	4,5	0,001	0,00	1,3	0,007	0,00
940	680	1,2	0,000	0,00	4,0	0,001	0,00	1,2	0,007	0,00
960	680	1,1	0,000	0,00	3,7	0,001	0,00	1,2	0,007	0,00
980	680	1,0	0,000	0,00	3,4	0,001	0,00	1,1	0,007	0,00
1000	680	1,0	0,000	0,00	3,2	0,001	0,00	1,1	0,006	0,00
600	700	1,1	0,000	0,00	3,7	0,001	0,00	1,0	0,004	0,00
620	700	1,2	0,000	0,00	4,0	0,001	0,00	1,1	0,004	0,00
640	700	1,3	0,000	0,00	4,4	0,001	0,00	1,2	0,005	0,00
660	700	1,4	0,000	0,00	4,8	0,001	0,00	1,3	0,005	0,00
680	700	1,6	0,000	0,00	5,2	0,001	0,00	1,4	0,005	0,00
700	700	1,7	0,000	0,00	5,6	0,001	0,00	1,5	0,005	0,00
720	700	1,8	0,000	0,00	6,2	0,001	0,00	1,6	0,006	0,00
740	700	2,0	0,000	0,00	6,6	0,001	0,00	1,7	0,006	0,00
760	700	2,1	0,000	0,00	7,1	0,001	0,00	1,8	0,006	0,00
780	700	2,2	0,000	0,00	7,4	0,001	0,00	1,8	0,007	0,00
800	700	2,2	0,000	0,00	7,4	0,001	0,00	1,7	0,007	0,00
820	700	2,1	0,000	0,00	7,2	0,001	0,00	1,6	0,007	0,00
840	700	2,0	0,000	0,00	6,7	0,001	0,00	1,6	0,007	0,00
860	700	1,9	0,000	0,00	6,3	0,001	0,00	1,5	0,008	0,00
880	700	1,7	0,000	0,00	5,8	0,001	0,00	1,4	0,008	0,00
900	700	1,6	0,000	0,00	5,3	0,001	0,00	1,4	0,009	0,00
920	700	1,4	0,000	0,00	4,8	0,001	0,00	1,4	0,009	0,00
940	700	1,3	0,000	0,00	4,3	0,001	0,00	1,3	0,009	0,00
960	700	1,2	0,000	0,00	3,9	0,001	0,00	1,3	0,008	0,00
980	700	1,1	0,000	0,00	3,6	0,001	0,00	1,2	0,008	0,00
1000	700	1,0	0,000	0,00	3,3	0,001	0,00	1,2	0,007	0,00
600	720	1,1	0,000	0,00	3,8	0,001	0,00	1,1	0,004	0,00
620	720	1,2	0,000	0,00	4,1	0,001	0,00	1,2	0,005	0,00
640	720	1,4	0,000	0,00	4,5	0,001	0,00	1,2	0,005	0,00
660	720	1,5	0,000	0,00	4,9	0,001	0,00	1,4	0,006	0,00
680	720	1,6	0,000	0,00	5,4	0,001	0,00	1,5	0,006	0,00
700	720	1,8	0,000	0,00	6,1	0,001	0,00	1,6	0,006	0,00
720	720	2,0	0,000	0,00	6,7	0,001	0,00	1,8	0,007	0,00
740	720	2,3	0,000	0,00	7,6	0,001	0,00	1,9	0,007	0,00
760	720	2,5	0,000	0,00	8,2	0,001	0,00	2,1	0,008	0,00

X m	Y m	węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne			pył PM-10		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 1000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 280 µg/m ³
780	720	2,7	0,000	0,00	8,9	0,001	0,00	2,1	0,008	0,00
800	720	2,7	0,000	0,00	9,1	0,002	0,00	2,0	0,008	0,00
820	720	2,6	0,001	0,00	8,7	0,002	0,00	1,8	0,009	0,00
840	720	2,3	0,001	0,00	7,7	0,002	0,00	1,7	0,009	0,00
860	720	2,1	0,001	0,00	7,0	0,002	0,00	1,7	0,010	0,00
880	720	1,9	0,001	0,00	6,5	0,002	0,00	1,6	0,011	0,00
900	720	1,7	0,001	0,00	5,8	0,002	0,00	1,6	0,011	0,00
920	720	1,6	0,000	0,00	5,2	0,002	0,00	1,5	0,011	0,00
940	720	1,4	0,000	0,00	4,6	0,001	0,00	1,4	0,011	0,00
960	720	1,2	0,000	0,00	4,1	0,001	0,00	1,4	0,010	0,00
980	720	1,1	0,000	0,00	3,7	0,001	0,00	1,3	0,009	0,00
1000	720	1,0	0,000	0,00	3,4	0,001	0,00	1,3	0,008	0,00
600	740	1,2	0,000	0,00	3,9	0,001	0,00	1,1	0,005	0,00
620	740	1,2	0,000	0,00	4,2	0,001	0,00	1,2	0,005	0,00
640	740	1,4	0,000	0,00	4,5	0,001	0,00	1,3	0,006	0,00
660	740	1,5	0,000	0,00	5,1	0,001	0,00	1,4	0,006	0,00
680	740	1,7	0,000	0,00	5,6	0,001	0,00	1,6	0,007	0,00
700	740	1,8	0,000	0,00	6,2	0,001	0,00	1,7	0,008	0,00
720	740	2,1	0,000	0,00	7,1	0,001	0,00	1,9	0,008	0,00
740	740	2,4	0,000	0,00	8,1	0,002	0,00	2,1	0,008	0,00
760	740	2,8	0,001	0,00	9,4	0,002	0,00	2,3	0,009	0,00
780	740	3,3	0,001	0,00	11,0	0,002	0,00	2,6	0,010	0,00
800	740	3,5	0,001	0,00	11,6	0,002	0,00	2,4	0,011	0,00
820	740	3,2	0,001	0,00	10,6	0,003	0,00	2,1	0,011	0,00
840	740	2,7	0,001	0,00	8,9	0,003	0,00	1,9	0,012	0,00
860	740	2,4	0,001	0,00	8,0	0,003	0,00	1,8	0,013	0,00
880	740	2,2	0,001	0,00	7,4	0,002	0,00	1,8	0,014	0,00
900	740	2,0	0,001	0,00	6,6	0,002	0,00	1,8	0,014	0,00
920	740	1,7	0,001	0,00	5,8	0,002	0,00	1,6	0,014	0,00
940	740	1,5	0,000	0,00	4,9	0,002	0,00	1,6	0,013	0,00
960	740	1,3	0,000	0,00	4,3	0,001	0,00	1,5	0,011	0,00
980	740	1,1	0,000	0,00	3,8	0,001	0,00	1,5	0,010	0,00
1000	740	1,0	0,000	0,00	3,4	0,001	0,00	1,4	0,009	0,00
600	760	1,2	0,000	0,00	3,9	0,001	0,00	1,1	0,005	0,00
620	760	1,3	0,000	0,00	4,3	0,001	0,00	1,2	0,005	0,00
640	760	1,4	0,000	0,00	4,6	0,001	0,00	1,3	0,006	0,00
660	760	1,5	0,000	0,00	5,0	0,001	0,00	1,5	0,007	0,00
720	760	2,1	0,001	0,00	7,1	0,002	0,00	2,0	0,010	0,00
740	760	2,6	0,001	0,00	8,5	0,002	0,00	2,3	0,011	0,00
760	760	3,1	0,001	0,00	10,4	0,003	0,00	2,6	0,012	0,00
780	760	4,1	0,001	0,00	13,7	0,003	0,00	3,2	0,013	0,00
800	760	5,2	0,001	0,00	17,3	0,004	0,00	3,2	0,014	0,00
820	760	4,1	0,002	0,00	13,7	0,005	0,00	2,3	0,015	0,00
840	760	3,2	0,001	0,00	10,5	0,005	0,00	2,2	0,016	0,00
860	760	2,8	0,001	0,00	9,4	0,004	0,00	2,1	0,017	0,00
880	760	2,7	0,001	0,00	8,9	0,003	0,00	2,0	0,019	0,00
900	760	2,3	0,001	0,00	7,8	0,003	0,00	1,9	0,019	0,00
920	760	1,9	0,001	0,00	6,3	0,002	0,00	1,8	0,018	0,00
940	760	1,6	0,001	0,00	5,3	0,002	0,00	1,8	0,015	0,00
960	760	1,3	0,001	0,00	4,4	0,002	0,00	1,7	0,013	0,00
980	760	1,2	0,000	0,00	3,9	0,001	0,00	1,5	0,011	0,00
1000	760	1,0	0,000	0,00	3,4	0,001	0,00	1,5	0,010	0,00
600	780	1,1	0,000	0,00	3,8	0,001	0,00	1,2	0,005	0,00
620	780	1,3	0,000	0,00	4,2	0,001	0,00	1,3	0,006	0,00
640	780	1,4	0,000	0,00	4,5	0,001	0,00	1,4	0,007	0,00

X m	Y m	węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne			pył PM-10		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 1000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 280 µg/m ³
660	780	1,5	0,000	0,00	4,9	0,001	0,00	1,5	0,008	0,00
780	780	4,7	0,002	0,00	15,5	0,006	0,00	3,5	0,017	0,00
800	780	10,7	0,004	0,00	35,6	0,015	0,00	6,1	0,020	0,00
820	780	5,3	0,004	0,00	17,6	0,014	0,00	2,6	0,021	0,00
840	780	4,3	0,003	0,00	14,3	0,010	0,00	2,5	0,022	0,00
860	780	4,2	0,002	0,00	14,2	0,008	0,00	2,3	0,025	0,00
880	780	3,9	0,001	0,00	12,9	0,005	0,00	2,3	0,026	0,00
900	780	2,8	0,001	0,00	9,2	0,003	0,00	2,1	0,025	0,00
920	780	2,1	0,001	0,00	6,8	0,003	0,00	2,1	0,022	0,00
940	780	1,6	0,001	0,00	5,3	0,002	0,00	2,0	0,019	0,00
960	780	1,4	0,001	0,00	4,5	0,002	0,00	1,9	0,015	0,00
980	780	1,2	0,001	0,00	3,9	0,002	0,00	1,8	0,013	0,00
1000	780	1,1	0,000	0,00	3,8	0,001	0,00	1,6	0,010	0,00
600	800	1,1	0,000	0,00	3,8	0,001	0,00	1,2	0,006	0,00
620	800	1,2	0,000	0,00	4,0	0,001	0,00	1,3	0,006	0,00
640	800	1,3	0,000	0,00	4,4	0,001	0,00	1,4	0,007	0,00
660	800	1,4	0,000	0,00	4,8	0,001	0,00	1,6	0,008	0,00
920	800	2,0	0,001	0,00	6,6	0,004	0,00	2,4	0,028	0,00
940	800	1,6	0,001	0,00	5,3	0,003	0,00	2,3	0,022	0,00
960	800	1,3	0,001	0,00	4,4	0,003	0,00	2,1	0,017	0,00
980	800	1,4	0,001	0,00	4,5	0,002	0,00	2,0	0,014	0,00
1000	800	1,4	0,000	0,00	4,5	0,002	0,00	1,8	0,011	0,00
600	820	1,1	0,000	0,00	3,7	0,001	0,00	1,2	0,006	0,00
620	820	1,2	0,000	0,00	3,9	0,001	0,00	1,3	0,007	0,00
640	820	1,3	0,000	0,00	4,3	0,001	0,00	1,5	0,008	0,00
660	820	1,4	0,000	0,00	4,6	0,001	0,00	1,7	0,009	0,00
940	820	1,7	0,001	0,00	5,5	0,004	0,00	2,6	0,026	0,00
960	820	1,7	0,001	0,00	5,8	0,003	0,00	2,4	0,019	0,00
980	820	1,8	0,001	0,00	6,0	0,002	0,00	2,2	0,015	0,00
1000	820	1,7	0,001	0,00	5,6	0,002	0,00	2,1	0,011	0,00
600	840	1,1	0,000	0,00	3,6	0,001	0,00	1,2	0,007	0,00
620	840	1,2	0,000	0,00	3,9	0,001	0,00	1,4	0,008	0,00
640	840	1,2	0,000	0,00	4,2	0,001	0,00	1,5	0,009	0,00
660	840	1,3	0,000	0,00	4,5	0,002	0,00	1,7	0,010	0,00
940	840	2,5	0,002	0,00	8,2	0,007	0,00	3,2	0,028	0,00
960	840	2,6	0,001	0,00	8,8	0,005	0,00	2,9	0,019	0,00
980	840	2,5	0,001	0,00	8,3	0,003	0,00	2,7	0,014	0,00
1000	840	2,2	0,001	0,00	7,3	0,002	0,00	2,4	0,011	0,00
600	860	1,1	0,000	0,00	3,5	0,001	0,00	1,2	0,007	0,00
620	860	1,1	0,000	0,00	3,8	0,001	0,00	1,4	0,008	0,00
640	860	1,2	0,000	0,00	4,0	0,001	0,00	1,5	0,009	0,00
660	860	1,3	0,001	0,00	4,4	0,002	0,00	1,7	0,011	0,00
960	860	5,2	0,002	0,00	17,5	0,006	0,00	4,5	0,019	0,00
980	860	3,4	0,001	0,00	11,3	0,003	0,00	3,3	0,014	0,00
1000	860	2,6	0,001	0,00	8,5	0,002	0,00	2,6	0,010	0,00
600	880	1,0	0,000	0,00	3,4	0,001	0,00	1,2	0,007	0,00
620	880	1,1	0,000	0,00	3,6	0,001	0,00	1,4	0,008	0,00
640	880	1,2	0,000	0,00	3,8	0,002	0,00	1,5	0,009	0,00
660	880	1,2	0,001	0,00	4,2	0,002	0,00	1,7	0,011	0,00
680	880	1,4	0,001	0,00	4,7	0,002	0,00	1,9	0,014	0,00
960	880	4,2	0,001	0,00	14,0	0,004	0,00	3,5	0,017	0,00
980	880	3,3	0,001	0,00	11,1	0,002	0,00	3,1	0,012	0,00
1000	880	2,6	0,000	0,00	8,7	0,002	0,00	2,5	0,010	0,00
600	900	1,0	0,000	0,00	3,3	0,001	0,00	1,2	0,007	0,00
620	900	1,0	0,000	0,00	3,5	0,001	0,00	1,3	0,009	0,00

X m	Y m	węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne			pył PM-10		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 1000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 280 µg/m ³
640	900	1,1	0,001	0,00	3,7	0,002	0,00	1,5	0,011	0,00
660	900	1,2	0,001	0,00	4,0	0,002	0,00	1,6	0,013	0,00
680	900	1,3	0,001	0,00	4,4	0,003	0,00	1,8	0,016	0,00
700	900	1,4	0,001	0,00	4,8	0,003	0,00	2,1	0,020	0,00
960	900	2,8	0,001	0,00	9,5	0,003	0,00	2,7	0,015	0,00
980	900	2,7	0,001	0,00	9,0	0,002	0,00	2,5	0,011	0,00
1000	900	2,4	0,000	0,00	8,0	0,001	0,00	2,3	0,009	0,00
600	920	1,0	0,000	0,00	3,2	0,001	0,00	1,2	0,009	0,00
620	920	1,0	0,000	0,00	3,3	0,001	0,00	1,3	0,010	0,00
640	920	1,1	0,001	0,00	3,5	0,002	0,00	1,4	0,013	0,00
660	920	1,1	0,001	0,00	3,8	0,002	0,00	1,6	0,015	0,00
680	920	1,2	0,001	0,00	4,0	0,003	0,00	1,7	0,019	0,00
700	920	1,3	0,001	0,00	4,4	0,004	0,00	2,0	0,025	0,00
720	920	1,4	0,001	0,00	4,8	0,005	0,00	2,2	0,033	0,00
960	920	2,4	0,001	0,00	7,9	0,002	0,00	2,5	0,012	0,00
980	920	2,3	0,000	0,00	7,6	0,002	0,00	2,2	0,010	0,00
1000	920	2,1	0,000	0,00	7,0	0,001	0,00	2,0	0,008	0,00
600	940	0,9	0,000	0,00	3,0	0,001	0,00	1,2	0,010	0,00
620	940	1,0	0,000	0,00	3,2	0,002	0,00	1,2	0,012	0,00
640	940	1,0	0,001	0,00	3,4	0,002	0,00	1,4	0,015	0,00
660	940	1,1	0,001	0,00	3,6	0,002	0,00	1,5	0,018	0,00
680	940	1,1	0,001	0,00	3,8	0,003	0,00	1,6	0,022	0,00
700	940	1,2	0,001	0,00	4,0	0,004	0,00	1,8	0,027	0,00
720	940	1,3	0,001	0,00	4,3	0,005	0,00	2,0	0,034	0,00
740	940	1,5	0,002	0,00	4,8	0,006	0,00	2,2	0,044	0,00
760	940	1,6	0,002	0,00	5,5	0,007	0,00	2,4	0,060	0,00
920	940	2,2	0,001	0,00	7,2	0,004	0,00	2,8	0,020	0,00
940	940	2,1	0,001	0,00	6,9	0,003	0,00	2,5	0,014	0,00
980	940	2,0	0,000	0,00	6,6	0,001	0,00	2,1	0,009	0,00
1000	940	1,9	0,000	0,00	6,3	0,001	0,00	1,9	0,007	0,00
600	960	0,9	0,000	0,00	2,9	0,001	0,00	1,1	0,012	0,00
620	960	0,9	0,000	0,00	3,1	0,002	0,00	1,2	0,013	0,00
640	960	0,9	0,001	0,00	3,2	0,002	0,00	1,3	0,016	0,00
660	960	1,0	0,001	0,00	3,4	0,002	0,00	1,4	0,019	0,00
680	960	1,1	0,001	0,00	3,5	0,003	0,00	1,5	0,022	0,00
700	960	1,1	0,001	0,00	3,7	0,004	0,00	1,7	0,027	0,00
720	960	1,2	0,001	0,00	4,1	0,004	0,00	1,8	0,033	0,00
740	960	1,4	0,002	0,00	4,5	0,005	0,00	2,0	0,044	0,00
760	960	1,5	0,002	0,00	5,1	0,006	0,00	2,2	0,061	0,00
880	960	2,1	0,002	0,00	6,9	0,005	0,00	2,6	0,033	0,00
900	960	2,0	0,001	0,00	6,6	0,004	0,00	2,6	0,023	0,00
920	960	1,9	0,001	0,00	6,3	0,003	0,00	2,5	0,017	0,00
940	960	1,9	0,001	0,00	6,2	0,002	0,00	2,2	0,013	0,00
960	960	1,8	0,000	0,00	6,0	0,002	0,00	2,1	0,010	0,00
980	960	1,8	0,000	0,00	5,9	0,001	0,00	1,9	0,008	0,00
1000	960	1,6	0,000	0,00	5,4	0,001	0,00	1,7	0,006	0,00
600	980	0,8	0,000	0,00	2,8	0,001	0,00	1,1	0,012	0,00
620	980	0,9	0,001	0,00	2,9	0,002	0,00	1,1	0,014	0,00
640	980	0,9	0,001	0,00	3,0	0,002	0,00	1,2	0,016	0,00
660	980	1,0	0,001	0,00	3,3	0,002	0,00	1,3	0,019	0,00
680	980	1,0	0,001	0,00	3,5	0,003	0,00	1,4	0,022	0,00
700	980	1,1	0,001	0,00	3,6	0,003	0,00	1,5	0,027	0,00
720	980	1,2	0,001	0,00	3,9	0,004	0,00	1,7	0,034	0,00
740	980	1,3	0,001	0,00	4,3	0,005	0,00	1,8	0,045	0,00
760	980	1,4	0,002	0,00	4,8	0,005	0,00	1,9	0,058	0,00

X m	Y m	węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne			pył PM-10		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 1000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 280 µg/m ³
780	980	1,6	0,002	0,00	5,2	0,006	0,00	2,0	0,070	0,00
880	980	1,8	0,001	0,00	6,1	0,004	0,00	2,3	0,027	0,00
900	980	1,8	0,001	0,00	5,8	0,003	0,00	2,3	0,019	0,00
920	980	1,7	0,001	0,00	5,7	0,002	0,00	2,1	0,014	0,00
940	980	1,6	0,001	0,00	5,5	0,002	0,00	2,0	0,011	0,00
960	980	1,6	0,000	0,00	5,3	0,001	0,00	1,9	0,009	0,00
980	980	1,6	0,000	0,00	5,2	0,001	0,00	1,8	0,007	0,00
1000	980	1,5	0,000	0,00	5,1	0,001	0,00	1,6	0,006	0,00
600	1000	0,8	0,000	0,00	2,8	0,001	0,00	1,0	0,012	0,00
620	1000	0,8	0,001	0,00	2,8	0,002	0,00	1,1	0,014	0,00
640	1000	0,9	0,001	0,00	3,0	0,002	0,00	1,2	0,015	0,00
660	1000	0,9	0,001	0,00	3,1	0,002	0,00	1,2	0,018	0,00
680	1000	1,0	0,001	0,00	3,3	0,003	0,00	1,3	0,021	0,00
700	1000	1,0	0,001	0,00	3,5	0,003	0,00	1,4	0,027	0,00
720	1000	1,1	0,001	0,00	3,8	0,004	0,00	1,5	0,035	0,00
740	1000	1,2	0,001	0,00	4,1	0,004	0,00	1,6	0,043	0,00
760	1000	1,3	0,001	0,00	4,4	0,005	0,00	1,7	0,052	0,00
780	1000	1,4	0,001	0,00	4,7	0,005	0,00	1,7	0,057	0,00
800	1000	1,5	0,001	0,00	5,1	0,005	0,00	1,8	0,054	0,00
880	1000	1,6	0,001	0,00	5,4	0,003	0,00	2,0	0,023	0,00
900	1000	1,6	0,001	0,00	5,2	0,002	0,00	2,0	0,016	0,00
920	1000	1,6	0,001	0,00	5,2	0,002	0,00	2,0	0,012	0,00
940	1000	1,5	0,000	0,00	5,1	0,002	0,00	1,8	0,010	0,00
960	1000	1,5	0,000	0,00	4,9	0,001	0,00	1,7	0,008	0,00
980	1000	1,4	0,000	0,00	4,7	0,001	0,00	1,6	0,007	0,00
1000	1000	1,4	0,000	0,00	4,6	0,001	0,00	1,5	0,005	0,00
600	1020	0,8	0,000	0,00	2,6	0,001	0,00	1,0	0,012	0,00
620	1020	0,8	0,001	0,00	2,8	0,002	0,00	1,0	0,013	0,00
640	1020	0,9	0,001	0,00	2,9	0,002	0,00	1,1	0,015	0,00
660	1020	0,9	0,001	0,00	3,0	0,002	0,00	1,2	0,018	0,00
680	1020	0,9	0,001	0,00	3,1	0,003	0,00	1,2	0,022	0,00
700	1020	1,0	0,001	0,00	3,4	0,003	0,00	1,3	0,027	0,00
720	1020	1,1	0,001	0,00	3,6	0,003	0,00	1,4	0,034	0,00
740	1020	1,1	0,001	0,00	3,8	0,004	0,00	1,5	0,040	0,00
760	1020	1,2	0,001	0,00	4,1	0,004	0,00	1,5	0,045	0,00
780	1020	1,3	0,001	0,00	4,2	0,004	0,00	1,6	0,047	0,00
800	1020	1,4	0,001	0,00	4,5	0,004	0,00	1,6	0,042	0,00
820	1020	1,4	0,001	0,00	4,7	0,004	0,00	1,7	0,034	0,00
860	1020	1,4	0,001	0,00	4,8	0,003	0,00	1,8	0,024	0,00
880	1020	1,4	0,001	0,00	4,8	0,002	0,00	1,8	0,019	0,00
900	1020	1,4	0,001	0,00	4,8	0,002	0,00	1,8	0,014	0,00
920	1020	1,4	0,000	0,00	4,7	0,002	0,00	1,7	0,011	0,00
940	1020	1,4	0,000	0,00	4,6	0,001	0,00	1,7	0,009	0,00
960	1020	1,4	0,000	0,00	4,5	0,001	0,00	1,6	0,007	0,00
980	1020	1,3	0,000	0,00	4,4	0,001	0,00	1,5	0,006	0,00
1000	1020	1,3	0,000	0,00	4,2	0,001	0,00	1,4	0,005	0,00
600	1040	0,8	0,000	0,00	2,6	0,001	0,00	0,9	0,012	0,00
620	1040	0,8	0,001	0,00	2,6	0,002	0,00	1,0	0,013	0,00
640	1040	0,8	0,001	0,00	2,8	0,002	0,00	1,0	0,015	0,00
660	1040	0,9	0,001	0,00	2,9	0,002	0,00	1,1	0,019	0,00
680	1040	0,9	0,001	0,00	3,0	0,003	0,00	1,2	0,022	0,00
700	1040	0,9	0,001	0,00	3,1	0,003	0,00	1,2	0,027	0,00
720	1040	1,0	0,001	0,00	3,3	0,003	0,00	1,3	0,032	0,00
740	1040	1,1	0,001	0,00	3,6	0,003	0,00	1,3	0,036	0,00
760	1040	1,1	0,001	0,00	3,8	0,003	0,00	1,4	0,039	0,00

X m	Y m	węglowodory aromatyczne			węglowodory alifatyczne			pył PM-10		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 1000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 3000 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 280 µg/m ³
780	1040	1,2	0,001	0,00	3,9	0,003	0,00	1,5	0,039	0,00
800	1040	1,2	0,001	0,00	4,1	0,003	0,00	1,5	0,033	0,00
820	1040	1,3	0,001	0,00	4,2	0,003	0,00	1,5	0,027	0,00
840	1040	1,3	0,001	0,00	4,3	0,003	0,00	1,6	0,022	0,00
860	1040	1,3	0,001	0,00	4,5	0,002	0,00	1,6	0,020	0,00
880	1040	1,3	0,001	0,00	4,3	0,002	0,00	1,6	0,017	0,00
900	1040	1,3	0,000	0,00	4,3	0,002	0,00	1,6	0,013	0,00
920	1040	1,3	0,000	0,00	4,3	0,001	0,00	1,6	0,010	0,00
940	1040	1,2	0,000	0,00	4,2	0,001	0,00	1,5	0,008	0,00
960	1040	1,2	0,000	0,00	4,1	0,001	0,00	1,4	0,007	0,00
980	1040	1,2	0,000	0,00	4,1	0,001	0,00	1,4	0,006	0,00
1000	1040	1,2	0,000	0,00	4,0	0,001	0,00	1,3	0,005	0,00

X m	Y m	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 400 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 20 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% -
600	660	16,4	0,103	0,00	1,70	0,0107	0,00	0,5	0,000	-
620	660	17,4	0,107	0,00	1,80	0,0111	0,00	0,5	0,000	-
640	660	18,4	0,112	0,00	1,91	0,0116	0,00	0,5	0,000	-
660	660	19,5	0,112	0,00	2,02	0,0117	0,00	0,6	0,000	-
680	660	20,0	0,117	0,00	2,08	0,0121	0,00	0,6	0,000	-
700	660	21,7	0,122	0,00	2,25	0,0127	0,00	0,6	0,000	-
720	660	22,8	0,129	0,00	2,37	0,0134	0,00	0,6	0,000	-
740	660	23,3	0,136	0,00	2,42	0,0142	0,00	0,7	0,000	-
760	660	24,3	0,143	0,00	2,53	0,0149	0,00	0,7	0,000	-
780	660	25,2	0,147	0,00	2,62	0,0153	0,00	0,7	0,000	-
800	660	25,9	0,147	0,00	2,69	0,0153	0,00	0,6	0,000	-
820	660	26,4	0,149	0,00	2,74	0,0155	0,00	0,6	0,000	-
840	660	26,6	0,153	0,00	2,76	0,0160	0,00	0,6	0,000	-
860	660	26,5	0,162	0,00	2,76	0,0169	0,00	0,5	0,000	-
880	660	26,2	0,176	0,00	2,72	0,0183	0,00	0,5	0,000	-
900	660	25,6	0,185	0,00	2,66	0,0192	0,00	0,4	0,000	-
920	660	25,5	0,195	0,00	2,65	0,0202	0,00	0,4	0,000	-
940	660	23,9	0,198	0,00	2,49	0,0206	0,00	0,4	0,000	-
960	660	22,9	0,193	0,00	2,38	0,0200	0,00	0,4	0,000	-
980	660	21,8	0,184	0,00	2,27	0,0191	0,00	0,4	0,000	-
1000	660	20,7	0,172	0,00	2,15	0,0179	0,00	0,4	0,000	-
600	680	17,7	0,114	0,00	1,84	0,0119	0,00	0,5	0,000	-
640	680	19,5	0,126	0,00	2,03	0,0131	0,00	0,6	0,000	-
660	680	20,2	0,130	0,00	2,10	0,0136	0,00	0,6	0,000	-
680	680	22,1	0,135	0,00	2,29	0,0140	0,00	0,6	0,000	-
700	680	23,4	0,140	0,00	2,44	0,0145	0,00	0,7	0,000	-
720	680	24,8	0,148	0,00	2,58	0,0154	0,00	0,7	0,000	-
740	680	26,2	0,158	0,00	2,72	0,0164	0,00	0,7	0,000	-
760	680	26,8	0,167	0,00	2,79	0,0174	0,00	0,8	0,000	-
780	680	28,0	0,173	0,00	2,91	0,0179	0,00	0,8	0,000	-
800	680	28,9	0,177	0,00	3,00	0,0184	0,00	0,7	0,000	-
820	680	29,5	0,178	0,00	3,07	0,0185	0,00	0,7	0,000	-
840	680	29,8	0,184	0,00	3,10	0,0191	0,00	0,6	0,000	-
860	680	29,7	0,195	0,00	3,09	0,0202	0,00	0,6	0,000	-
880	680	29,3	0,210	0,00	3,05	0,0218	0,00	0,5	0,000	-
900	680	28,5	0,227	0,00	2,97	0,0236	0,00	0,5	0,000	-
920	680	28,2	0,235	0,00	2,93	0,0244	0,00	0,4	0,000	-

X m	Y m	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 400 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 20 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% -
940	680	26,3	0,234	0,00	2,74	0,0243	0,00	0,4	0,000	-
960	680	25,6	0,225	0,00	2,67	0,0234	0,00	0,4	0,000	-
980	680	24,3	0,210	0,00	2,52	0,0219	0,00	0,4	0,000	-
1000	680	22,9	0,194	0,00	2,38	0,0201	0,00	0,4	0,000	-
600	700	18,0	0,125	0,00	1,88	0,0129	0,00	0,5	0,000	-
620	700	19,3	0,135	0,00	2,01	0,0140	0,00	0,5	0,000	-
640	700	20,7	0,146	0,00	2,15	0,0151	0,00	0,6	0,000	-
660	700	22,1	0,151	0,00	2,30	0,0157	0,00	0,6	0,000	-
680	700	23,1	0,158	0,00	2,40	0,0165	0,00	0,7	0,000	-
700	700	24,7	0,164	0,00	2,57	0,0170	0,00	0,7	0,000	-
720	700	26,4	0,173	0,00	2,75	0,0179	0,00	0,8	0,000	-
740	700	28,1	0,185	0,00	2,92	0,0192	0,00	0,8	0,000	-
760	700	29,8	0,197	0,00	3,10	0,0205	0,00	0,9	0,000	-
780	700	29,4	0,208	0,00	3,06	0,0217	0,00	0,9	0,000	-
800	700	30,6	0,214	0,00	3,18	0,0222	0,00	0,9	0,000	-
820	700	31,4	0,218	0,00	3,26	0,0226	0,00	0,8	0,000	-
840	700	33,8	0,225	0,00	3,51	0,0234	0,00	0,7	0,000	-
860	700	31,7	0,242	0,00	3,29	0,0251	0,00	0,6	0,000	-
880	700	31,1	0,260	0,00	3,24	0,0270	0,00	0,6	0,000	-
900	700	32,1	0,282	0,00	3,33	0,0293	0,00	0,5	0,000	-
920	700	30,7	0,288	0,00	3,19	0,0300	0,00	0,5	0,000	-
940	700	29,1	0,277	0,00	3,03	0,0288	0,00	0,4	0,000	-
960	700	27,5	0,262	0,00	2,85	0,0272	0,00	0,4	0,000	-
980	700	25,8	0,240	0,00	2,68	0,0249	0,00	0,4	0,000	-
1000	700	24,1	0,217	0,00	2,50	0,0226	0,00	0,4	0,000	-
600	720	18,9	0,134	0,00	1,96	0,0140	0,00	0,5	0,000	-
620	720	20,8	0,148	0,00	2,16	0,0153	0,00	0,6	0,000	-
640	720	21,9	0,161	0,00	2,27	0,0167	0,00	0,6	0,000	-
660	720	23,6	0,175	0,00	2,45	0,0182	0,00	0,7	0,000	-
680	720	25,4	0,185	0,00	2,64	0,0192	0,00	0,7	0,000	-
700	720	26,8	0,197	0,00	2,79	0,0205	0,00	0,8	0,000	-
720	720	28,9	0,207	0,00	3,01	0,0215	0,00	0,9	0,000	-
740	720	31,1	0,218	0,00	3,23	0,0226	0,00	1,0	0,000	-
760	720	33,2	0,237	0,00	3,46	0,0246	0,00	1,0	0,000	-
780	720	33,2	0,253	0,00	3,45	0,0263	0,00	1,1	0,000	-
800	720	34,9	0,265	0,00	3,62	0,0275	0,00	1,1	0,000	-
820	720	36,0	0,271	0,00	3,75	0,0281	0,00	1,0	0,000	-
840	720	36,6	0,281	0,00	3,80	0,0292	0,00	0,8	0,000	-
860	720	36,4	0,302	0,00	3,79	0,0314	0,00	0,7	0,000	-
880	720	35,6	0,333	0,00	3,70	0,0346	0,00	0,6	0,000	-
900	720	36,3	0,354	0,00	3,78	0,0368	0,00	0,5	0,000	-
920	720	34,5	0,353	0,00	3,58	0,0367	0,00	0,5	0,000	-
940	720	32,4	0,335	0,00	3,37	0,0348	0,00	0,4	0,000	-
960	720	30,9	0,306	0,00	3,21	0,0318	0,00	0,4	0,000	-
980	720	28,7	0,274	0,00	2,98	0,0285	0,00	0,4	0,000	-
1000	720	26,6	0,243	0,00	2,77	0,0253	0,00	0,4	0,000	-
600	740	19,7	0,143	0,00	2,05	0,0149	0,00	0,5	0,000	-
620	740	21,3	0,159	0,00	2,21	0,0165	0,00	0,6	0,000	-
640	740	23,1	0,177	0,00	2,40	0,0184	0,00	0,6	0,000	-
660	740	25,0	0,198	0,00	2,60	0,0205	0,00	0,7	0,000	-
680	740	27,3	0,216	0,00	2,83	0,0225	0,00	0,8	0,000	-
700	740	29,0	0,236	0,00	3,02	0,0245	0,00	0,8	0,000	-
720	740	31,7	0,252	0,00	3,29	0,0262	0,00	1,0	0,000	-
740	740	34,4	0,264	0,00	3,58	0,0275	0,00	1,1	0,000	-
760	740	35,2	0,288	0,00	3,66	0,0300	0,00	1,2	0,000	-

X m	Y m	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 400 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 20 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% -
780	740	37,9	0,315	0,00	3,94	0,0327	0,00	1,4	0,000	-
800	740	40,2	0,335	0,00	4,18	0,0348	0,00	1,4	0,001	-
820	740	41,9	0,346	0,00	4,35	0,0360	0,00	1,2	0,001	-
840	740	42,7	0,361	0,00	4,44	0,0376	0,00	0,9	0,001	-
860	740	40,2	0,395	0,00	4,17	0,0411	0,00	0,7	0,001	-
880	740	41,3	0,437	0,00	4,30	0,0454	0,00	0,6	0,001	-
900	740	41,6	0,452	0,00	4,32	0,0470	0,00	0,5	0,001	-
920	740	36,9	0,439	0,00	3,83	0,0456	0,00	0,5	0,001	-
940	740	36,2	0,404	0,00	3,76	0,0420	0,00	0,5	0,001	-
960	740	33,3	0,358	0,00	3,46	0,0372	0,00	0,5	0,000	-
980	740	31,3	0,312	0,00	3,25	0,0325	0,00	0,5	0,000	-
1000	740	28,7	0,271	0,00	2,98	0,0282	0,00	0,5	0,000	-
600	760	20,5	0,153	0,00	2,13	0,0159	0,00	0,5	0,000	-
620	760	22,3	0,171	0,00	2,31	0,0178	0,00	0,6	0,000	-
640	760	24,3	0,192	0,00	2,52	0,0200	0,00	0,6	0,000	-
660	760	26,5	0,218	0,00	2,76	0,0227	0,00	0,7	0,000	-
720	760	34,6	0,306	0,00	3,60	0,0318	0,00	1,0	0,000	-
740	760	38,2	0,336	0,00	3,97	0,0350	0,00	1,2	0,001	-
760	760	39,8	0,360	0,00	4,14	0,0374	0,00	1,4	0,001	-
780	760	43,5	0,398	0,00	4,53	0,0414	0,00	1,8	0,001	-
800	760	44,4	0,434	0,00	4,62	0,0451	0,00	2,1	0,001	-
820	760	49,5	0,458	0,00	5,14	0,0476	0,00	1,4	0,001	-
840	760	50,7	0,483	0,00	5,27	0,0502	0,00	1,0	0,001	-
860	760	50,4	0,532	0,00	5,24	0,0553	0,00	0,7	0,001	-
880	760	48,6	0,589	0,00	5,05	0,0612	0,00	0,6	0,001	-
900	760	45,7	0,593	0,00	4,75	0,0617	0,00	0,5	0,001	-
920	760	42,1	0,554	0,00	4,38	0,0576	0,00	0,5	0,001	-
940	760	40,5	0,488	0,00	4,21	0,0507	0,00	0,5	0,001	-
960	760	36,8	0,417	0,00	3,82	0,0433	0,00	0,5	0,001	-
980	760	33,3	0,354	0,00	3,46	0,0368	0,00	0,5	0,000	-
1000	760	30,2	0,301	0,00	3,14	0,0313	0,00	0,5	0,000	-
600	780	21,2	0,165	0,00	2,20	0,0171	0,00	0,5	0,000	-
620	780	23,7	0,185	0,00	2,46	0,0192	0,00	0,6	0,000	-
640	780	26,0	0,209	0,00	2,70	0,0217	0,00	0,7	0,000	-
660	780	28,0	0,238	0,00	2,91	0,0247	0,00	0,7	0,000	-
780	780	50,4	0,517	0,00	5,24	0,0537	0,00	1,9	0,001	-
800	780	52,7	0,582	0,00	5,48	0,0605	0,00	4,6	0,002	-
820	780	56,6	0,635	0,00	5,89	0,0660	0,00	1,7	0,002	-
840	780	58,6	0,678	0,00	6,09	0,0705	0,00	1,1	0,001	-
860	780	54,0	0,769	0,00	5,61	0,0799	0,00	0,8	0,001	-
880	780	55,2	0,830	0,00	5,74	0,0863	0,00	0,7	0,001	-
900	780	50,8	0,803	0,00	5,28	0,0835	0,00	0,6	0,001	-
920	780	48,3	0,705	0,00	5,02	0,0733	0,00	0,6	0,001	-
940	780	45,4	0,587	0,00	4,72	0,0611	0,00	0,6	0,001	-
960	780	41,3	0,483	0,00	4,29	0,0502	0,00	0,6	0,001	-
980	780	36,9	0,398	0,00	3,83	0,0414	0,00	0,6	0,001	-
1000	780	33,0	0,329	0,00	3,43	0,0342	0,00	0,6	0,000	-
600	800	22,4	0,180	0,00	2,33	0,0187	0,00	0,6	0,000	-
620	800	24,5	0,201	0,00	2,55	0,0209	0,00	0,6	0,000	-
640	800	26,4	0,229	0,00	2,74	0,0238	0,00	0,7	0,000	-
660	800	29,3	0,262	0,00	3,04	0,0272	0,00	0,7	0,000	-
920	800	55,4	0,893	0,00	5,76	0,0928	0,00	0,7	0,001	-
940	800	50,6	0,700	0,00	5,26	0,0728	0,00	0,7	0,001	-
960	800	44,3	0,548	0,00	4,60	0,0570	0,00	0,7	0,001	-
980	800	39,6	0,437	0,00	4,12	0,0454	0,00	0,7	0,001	-

X m	Y m	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 400 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 20 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% -
1000	800	35,1	0,350	0,00	3,65	0,0363	0,00	0,7	0,000	-
600	820	22,9	0,194	0,00	2,38	0,0202	0,00	0,6	0,000	-
620	820	24,6	0,220	0,00	2,56	0,0229	0,00	0,6	0,000	-
640	820	27,8	0,252	0,00	2,89	0,0262	0,00	0,7	0,000	-
660	820	30,4	0,292	0,00	3,16	0,0303	0,00	0,7	0,000	-
940	820	56,9	0,803	0,00	5,91	0,0835	0,00	0,9	0,001	-
960	820	48,7	0,599	0,00	5,06	0,0623	0,00	0,9	0,001	-
980	820	42,2	0,454	0,00	4,38	0,0472	0,00	1,0	0,001	-
1000	820	36,9	0,357	0,00	3,83	0,0371	0,00	0,9	0,001	-
600	840	23,3	0,206	0,00	2,42	0,0214	0,00	0,5	0,000	-
620	840	25,6	0,236	0,00	2,66	0,0245	0,00	0,6	0,000	-
640	840	27,8	0,272	0,00	2,89	0,0282	0,00	0,6	0,000	-
660	840	31,9	0,318	0,00	3,31	0,0330	0,00	0,7	0,000	-
940	840	61,4	0,849	0,00	6,38	0,0883	0,00	1,3	0,002	-
960	840	51,7	0,597	0,00	5,37	0,0621	0,00	1,4	0,001	-
980	840	44,1	0,445	0,00	4,59	0,0463	0,00	1,4	0,001	-
1000	840	39,0	0,346	0,00	4,05	0,0359	0,00	1,2	0,001	-
600	860	22,9	0,213	0,00	2,38	0,0222	0,00	0,5	0,000	-
620	860	25,3	0,245	0,00	2,63	0,0255	0,00	0,6	0,000	-
640	860	28,8	0,285	0,00	2,99	0,0296	0,00	0,6	0,000	-
660	860	32,3	0,336	0,00	3,36	0,0350	0,00	0,7	0,000	-
960	860	54,3	0,564	0,00	5,64	0,0586	0,00	2,8	0,001	-
980	860	46,1	0,424	0,00	4,79	0,0440	0,00	1,8	0,001	-
1000	860	39,8	0,322	0,00	4,13	0,0335	0,00	1,4	0,000	-
600	880	23,5	0,221	0,00	2,44	0,0229	0,00	0,5	0,000	-
620	880	25,9	0,254	0,00	2,69	0,0264	0,00	0,6	0,000	-
640	880	28,8	0,297	0,00	3,00	0,0309	0,00	0,6	0,000	-
660	880	32,4	0,352	0,00	3,37	0,0366	0,00	0,7	0,001	-
680	880	36,7	0,425	0,00	3,82	0,0441	0,00	0,8	0,001	-
960	880	54,5	0,509	0,00	5,66	0,0529	0,00	2,2	0,001	-
980	880	46,2	0,382	0,00	4,80	0,0397	0,00	1,8	0,001	-
1000	880	39,1	0,300	0,00	4,07	0,0312	0,00	1,4	0,000	-
600	900	23,3	0,234	0,00	2,42	0,0243	0,00	0,5	0,000	-
620	900	25,1	0,277	0,00	2,61	0,0288	0,00	0,5	0,000	-
640	900	28,6	0,332	0,00	2,97	0,0345	0,00	0,6	0,000	-
660	900	32,0	0,392	0,00	3,33	0,0407	0,00	0,6	0,001	-
680	900	36,2	0,503	0,00	3,77	0,0523	0,00	0,7	0,001	-
700	900	40,7	0,640	0,00	4,23	0,0666	0,00	0,8	0,001	-
960	900	52,1	0,449	0,00	5,42	0,0467	0,00	1,4	0,001	-
980	900	44,5	0,347	0,00	4,62	0,0361	0,00	1,4	0,001	-
1000	900	39,2	0,275	0,00	4,08	0,0286	0,00	1,2	0,000	-
600	920	22,4	0,273	0,00	2,33	0,0284	0,00	0,5	0,000	-
620	920	25,3	0,325	0,00	2,63	0,0338	0,00	0,5	0,000	-
640	920	27,4	0,393	0,00	2,85	0,0408	0,00	0,6	0,001	-
660	920	31,3	0,476	0,00	3,25	0,0495	0,00	0,6	0,001	-
680	920	35,2	0,608	0,00	3,66	0,0632	0,00	0,7	0,001	-
700	920	40,0	0,779	0,00	4,16	0,0809	0,00	0,7	0,001	-
720	920	45,2	1,029	0,00	4,70	0,1069	0,00	0,8	0,001	-
960	920	49,4	0,386	0,00	5,14	0,0401	0,00	1,1	0,001	-
980	920	42,6	0,306	0,00	4,43	0,0318	0,00	1,1	0,000	-
1000	920	37,2	0,248	0,00	3,87	0,0257	0,00	1,0	0,000	-
600	940	22,5	0,330	0,00	2,34	0,0343	0,00	0,5	0,000	-
620	940	24,1	0,389	0,00	2,50	0,0404	0,00	0,5	0,000	-
640	940	27,2	0,459	0,00	2,83	0,0477	0,00	0,5	0,001	-
660	940	30,2	0,562	0,00	3,14	0,0584	0,00	0,6	0,001	-

X m	Y m	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% -
680	940	33,1	0,699	0,00	3,44	0,0727	0,00	0,6	0,001	-
700	940	37,3	0,852	0,00	3,88	0,0885	0,00	0,7	0,001	-
720	940	42,4	1,074	0,00	4,41	0,1116	0,00	0,7	0,001	-
740	940	48,5	1,381	0,00	5,04	0,1435	0,00	0,7	0,002	-
760	940	54,8	1,884	0,00	5,70	0,1958	0,00	0,7	0,002	-
920	940	57,0	0,605	0,00	5,92	0,0629	0,00	1,0	0,001	-
940	940	51,8	0,439	0,00	5,38	0,0457	0,00	1,0	0,001	-
980	940	40,2	0,269	0,00	4,18	0,0280	0,00	0,9	0,000	-
1000	940	35,5	0,222	0,00	3,69	0,0231	0,00	0,9	0,000	-
600	960	21,9	0,367	0,00	2,28	0,0382	0,00	0,4	0,000	-
620	960	23,3	0,423	0,00	2,42	0,0439	0,00	0,5	0,001	-
640	960	25,6	0,498	0,00	2,66	0,0518	0,00	0,5	0,001	-
660	960	28,3	0,586	0,00	2,94	0,0609	0,00	0,5	0,001	-
680	960	31,4	0,692	0,00	3,26	0,0719	0,00	0,6	0,001	-
700	960	35,0	0,843	0,00	3,64	0,0876	0,00	0,6	0,001	-
720	960	39,2	1,052	0,00	4,08	0,1094	0,00	0,6	0,001	-
740	960	43,3	1,401	0,00	4,50	0,1456	0,00	0,6	0,002	-
760	960	48,7	1,937	0,00	5,07	0,2014	0,00	0,7	0,002	-
880	960	53,4	1,045	0,00	5,55	0,1086	0,00	1,0	0,002	-
900	960	52,6	0,704	0,00	5,47	0,0732	0,00	0,9	0,001	-
920	960	52,2	0,524	0,00	5,42	0,0545	0,00	0,9	0,001	-
940	960	44,1	0,394	0,00	4,59	0,0410	0,00	0,9	0,001	-
960	960	41,2	0,304	0,00	4,29	0,0316	0,00	0,8	0,000	-
980	960	37,4	0,242	0,00	3,89	0,0251	0,00	0,8	0,000	-
1000	960	32,7	0,200	0,00	3,40	0,0208	0,00	0,8	0,000	-
600	980	21,2	0,383	0,00	2,20	0,0398	0,00	0,4	0,000	-
620	980	22,5	0,433	0,00	2,33	0,0450	0,00	0,4	0,001	-
640	980	24,5	0,497	0,00	2,55	0,0517	0,00	0,5	0,001	-
660	980	26,9	0,586	0,00	2,79	0,0610	0,00	0,5	0,001	-
680	980	29,5	0,685	0,00	3,07	0,0712	0,00	0,5	0,001	-
700	980	32,6	0,844	0,00	3,39	0,0877	0,00	0,5	0,001	-
720	980	36,1	1,076	0,00	3,75	0,1119	0,00	0,6	0,001	-
740	980	39,1	1,425	0,00	4,06	0,1482	0,00	0,6	0,002	-
760	980	43,2	1,847	0,00	4,49	0,1920	0,00	0,6	0,002	-
780	980	44,9	2,207	0,00	4,67	0,2294	0,00	0,6	0,002	-
880	980	47,8	0,838	0,00	4,97	0,0871	0,00	0,8	0,001	-
900	980	47,2	0,587	0,00	4,90	0,0610	0,00	0,8	0,001	-
920	980	43,3	0,448	0,00	4,50	0,0466	0,00	0,8	0,001	-
940	980	39,3	0,355	0,00	4,08	0,0368	0,00	0,8	0,001	-
960	980	37,5	0,281	0,00	3,90	0,0292	0,00	0,7	0,000	-
980	980	34,6	0,223	0,00	3,60	0,0232	0,00	0,7	0,000	-
1000	980	31,3	0,183	0,00	3,25	0,0190	0,00	0,7	0,000	-
600	1000	19,9	0,378	0,00	2,07	0,0393	0,00	0,4	0,000	-
620	1000	21,5	0,427	0,00	2,24	0,0444	0,00	0,4	0,001	-
640	1000	23,3	0,485	0,00	2,42	0,0504	0,00	0,4	0,001	-
660	1000	25,4	0,574	0,00	2,64	0,0597	0,00	0,4	0,001	-
680	1000	27,7	0,672	0,00	2,88	0,0699	0,00	0,5	0,001	-
700	1000	30,2	0,842	0,00	3,14	0,0875	0,00	0,5	0,001	-
720	1000	32,3	1,100	0,00	3,36	0,1144	0,00	0,5	0,001	-
740	1000	35,2	1,357	0,00	3,66	0,1411	0,00	0,5	0,002	-
760	1000	38,3	1,642	0,00	3,98	0,1707	0,00	0,5	0,002	-
780	1000	39,0	1,811	0,00	4,06	0,1883	0,00	0,6	0,002	-
800	1000	41,5	1,718	0,00	4,32	0,1786	0,00	0,6	0,002	-
880	1000	42,7	0,708	0,00	4,44	0,0735	0,00	0,7	0,001	-
900	1000	40,6	0,509	0,00	4,22	0,0529	0,00	0,7	0,001	-

X m	Y m	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 400 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% 20 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przechr.,% -
920	1000	40,0	0,389	0,00	4,16	0,0404	0,00	0,7	0,001	-
940	1000	37,0	0,316	0,00	3,85	0,0328	0,00	0,7	0,000	-
960	1000	34,0	0,255	0,00	3,54	0,0265	0,00	0,7	0,000	-
980	1000	31,1	0,210	0,00	3,24	0,0218	0,00	0,6	0,000	-
1000	1000	28,5	0,172	0,00	2,96	0,0179	0,00	0,6	0,000	-
600	1020	19,1	0,371	0,00	1,98	0,0386	0,00	0,4	0,000	-
620	1020	20,5	0,418	0,00	2,13	0,0435	0,00	0,4	0,001	-
640	1020	22,1	0,477	0,00	2,30	0,0495	0,00	0,4	0,001	-
660	1020	23,9	0,578	0,00	2,48	0,0600	0,00	0,4	0,001	-
680	1020	25,8	0,680	0,00	2,68	0,0707	0,00	0,4	0,001	-
700	1020	27,9	0,854	0,00	2,90	0,0888	0,00	0,4	0,001	-
720	1020	29,5	1,073	0,00	3,06	0,1115	0,00	0,5	0,001	-
740	1020	31,8	1,260	0,00	3,30	0,1309	0,00	0,5	0,001	-
760	1020	34,1	1,426	0,00	3,54	0,1483	0,00	0,5	0,002	-
780	1020	36,2	1,486	0,00	3,76	0,1544	0,00	0,5	0,002	-
800	1020	35,9	1,330	0,00	3,73	0,1382	0,00	0,6	0,001	-
820	1020	39,3	1,064	0,00	4,09	0,1106	0,00	0,6	0,001	-
860	1020	37,6	0,752	0,00	3,91	0,0782	0,00	0,6	0,001	-
880	1020	36,7	0,601	0,00	3,82	0,0625	0,00	0,6	0,001	-
900	1020	37,3	0,446	0,00	3,88	0,0464	0,00	0,6	0,001	-
920	1020	35,4	0,344	0,00	3,68	0,0358	0,00	0,6	0,000	-
940	1020	33,1	0,280	0,00	3,45	0,0291	0,00	0,6	0,000	-
960	1020	30,8	0,232	0,00	3,21	0,0241	0,00	0,6	0,000	-
980	1020	28,6	0,195	0,00	2,97	0,0203	0,00	0,6	0,000	-
1000	1020	26,4	0,163	0,00	2,75	0,0169	0,00	0,6	0,000	-
600	1040	18,2	0,368	0,00	1,90	0,0383	0,00	0,4	0,000	-
620	1040	19,5	0,419	0,00	2,03	0,0435	0,00	0,4	0,001	-
640	1040	20,9	0,483	0,00	2,17	0,0502	0,00	0,4	0,001	-
660	1040	22,4	0,599	0,00	2,33	0,0623	0,00	0,4	0,001	-
680	1040	24,1	0,701	0,00	2,50	0,0728	0,00	0,4	0,001	-
700	1040	25,8	0,857	0,00	2,68	0,0890	0,00	0,4	0,001	-
720	1040	27,6	1,006	0,00	2,87	0,1046	0,00	0,4	0,001	-
740	1040	28,7	1,137	0,00	2,99	0,1182	0,00	0,5	0,001	-
760	1040	30,5	1,228	0,00	3,17	0,1276	0,00	0,5	0,001	-
780	1040	32,1	1,223	0,00	3,33	0,1271	0,00	0,5	0,001	-
800	1040	31,4	1,034	0,00	3,27	0,1075	0,00	0,5	0,001	-
820	1040	32,3	0,845	0,00	3,36	0,0878	0,00	0,5	0,001	-
840	1040	34,7	0,694	0,00	3,61	0,0721	0,00	0,6	0,001	-
860	1040	32,6	0,614	0,00	3,39	0,0638	0,00	0,6	0,001	-
880	1040	32,0	0,523	0,00	3,33	0,0544	0,00	0,6	0,001	-
900	1040	32,9	0,394	0,00	3,42	0,0410	0,00	0,6	0,001	-
920	1040	31,5	0,301	0,00	3,27	0,0313	0,00	0,6	0,000	-
940	1040	29,8	0,244	0,00	3,10	0,0254	0,00	0,6	0,000	-
960	1040	28,0	0,211	0,00	2,91	0,0219	0,00	0,6	0,000	-
980	1040	26,2	0,181	0,00	2,73	0,0188	0,00	0,5	0,000	-
1000	1040	25,1	0,152	0,00	2,61	0,0158	0,00	0,5	0,000	-

Maksymalne stężenia na granicy zakładu

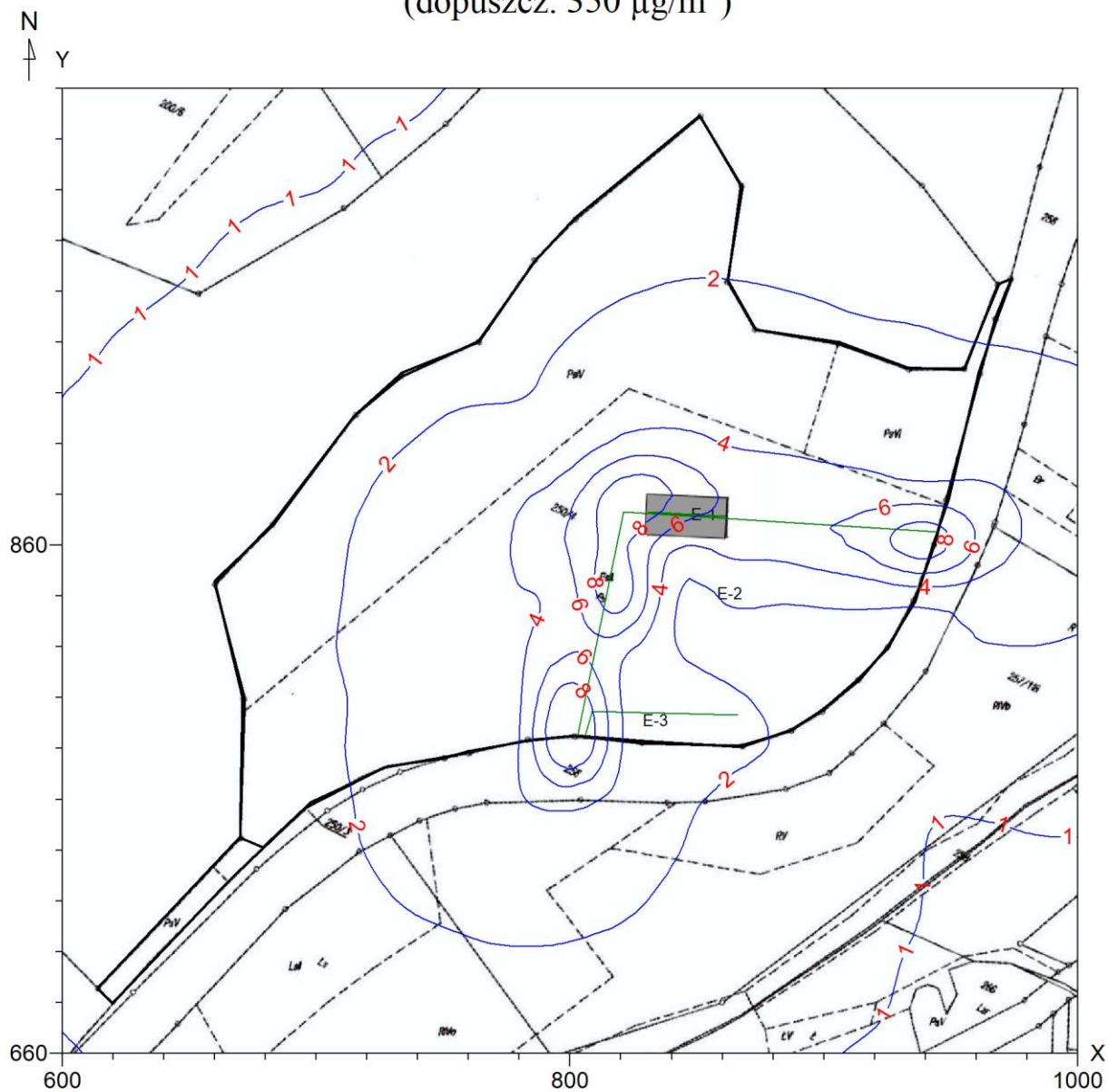
Substancja	Rodzaj wyniku	Wynik	Współrzędne na granicy zakładu	
			X [m]	Y [m]
dwutlenek siarki	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16,8	945,0	866,0
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,013	944,3	863,8
	Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	674,4	743,0
tlenki azotu jako NO ₂	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	216,0	945,0	866,0
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,169	944,3	863,8
	Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	944,3	863,8
benzen	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,85	806,9	784,4
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0016	806,9	784,4
	Częstość przekroczeń D1= 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	674,4	743,0
węglowodory aromatyczne	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16,1	806,9	784,4
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,012	944,3	863,8
	Częstość przekroczeń D1= 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	674,4	743,0
węglowodory alifatyczne	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	53,7	806,9	784,4
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,040	944,3	863,8
	Częstość przekroczeń D1= 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	674,4	743,0
pył PM-10	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10,2	945,0	866,0
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,080	780,8	964,4
	Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	674,4	743,0
amoniak	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	63,9	875,0	944,7
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,539	780,8	964,4
	Częstość przekroczeń D1= 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	674,4	743,0
siarkowodór	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,65	875,0	944,7
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,2639	780,8	964,4
	Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	674,4	743,0
pył zawieszony PM 2,5	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8,1	945,0	866,0
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,007	944,3	863,8
	Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	674,4	743,0

7. EMISJA ŁĄCZNA Z ZAKŁADU

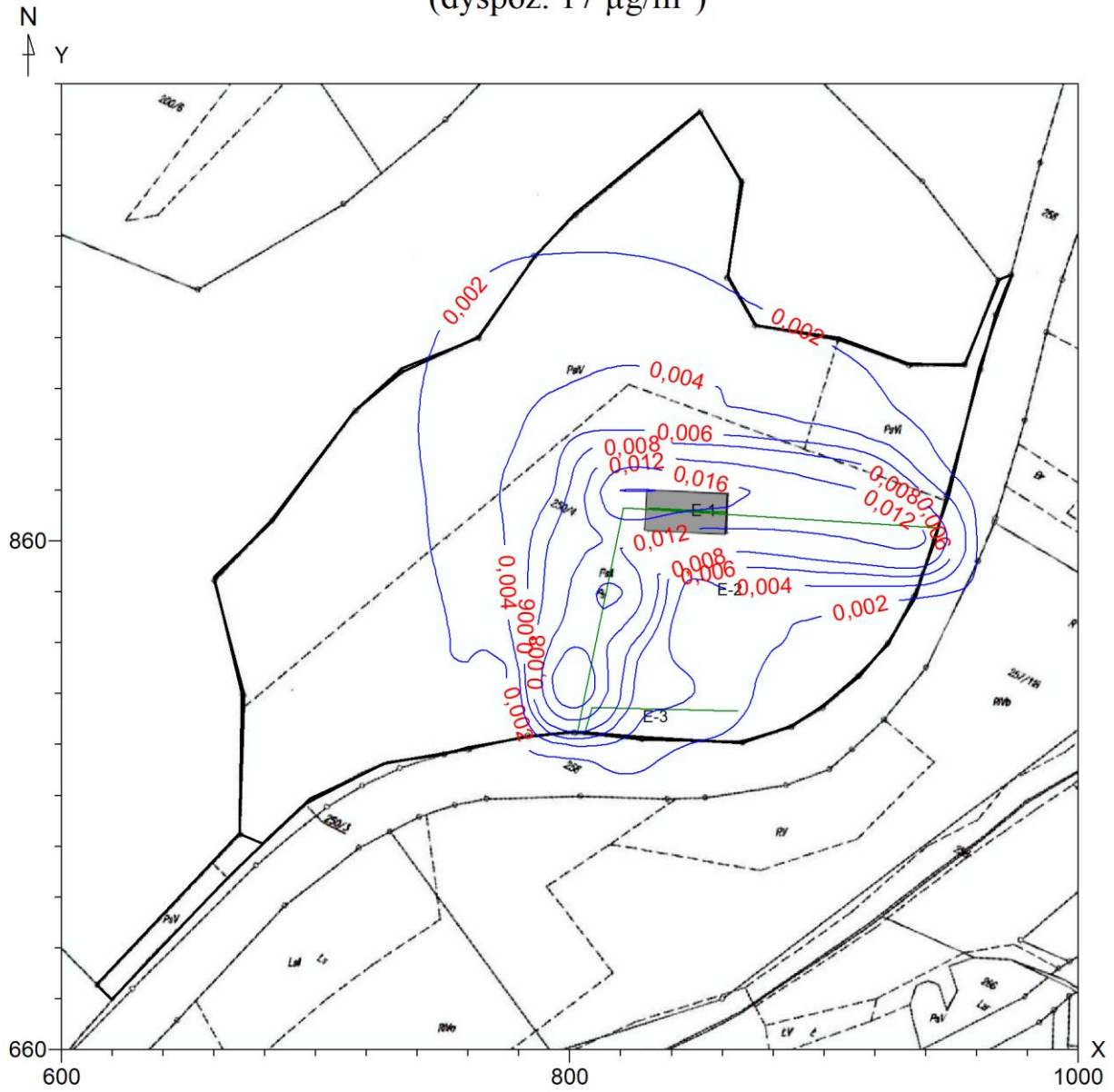
Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg
pył ogółem	0,0908
w tym pył do 2,5 µm	0,001423
w tym pył do 10 µm	0,042
dwutlenek siarki	0,000551
tlenki azotu jako NO ₂	0,0071
tlenek węgla	0,00433
amoniak	0,666
benzen	0,000056
siarkowodór	0,0692
węglowodory aromatyczne	0,000531
węglowodory alifatyczne	0,001769

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maksymalna kg/h
pył ogółem	0,01551
w tym pył do 2,5 µm	0,00492
w tym pył do 10 µm	0,00974
dwutlenek siarki	0,00528
tlenki azotu jako NO ₂	0,068
tlenek węgla	0,065
amoniak	0,076
benzen	0,000738
siarkowodór	0,0079
węglowodory aromatyczne	0,00567
węglowodory alifatyczne	0,0189

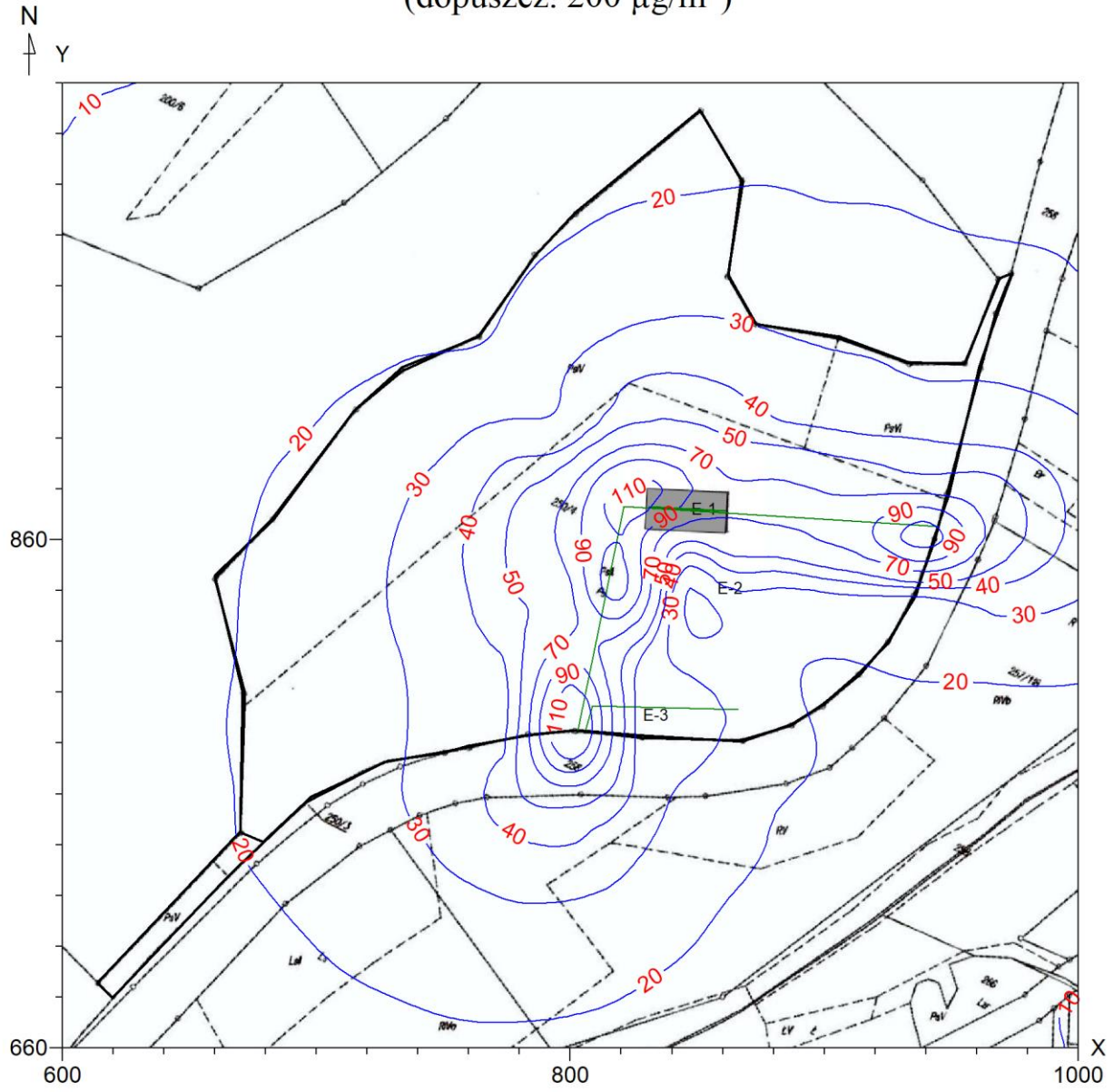
8. CZĘŚĆ GRAFICZNA

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

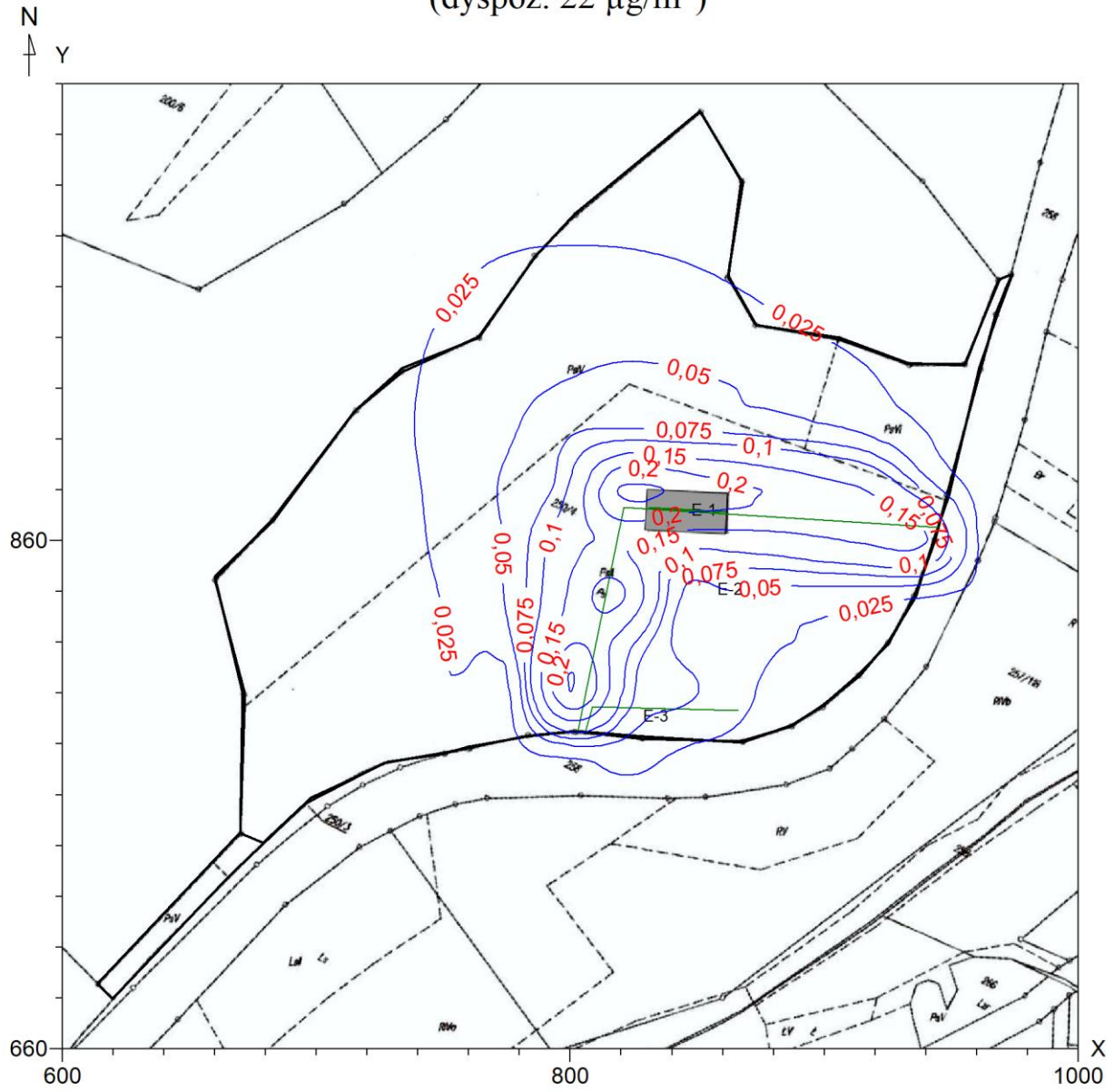
Izolinie stężeń średnich dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



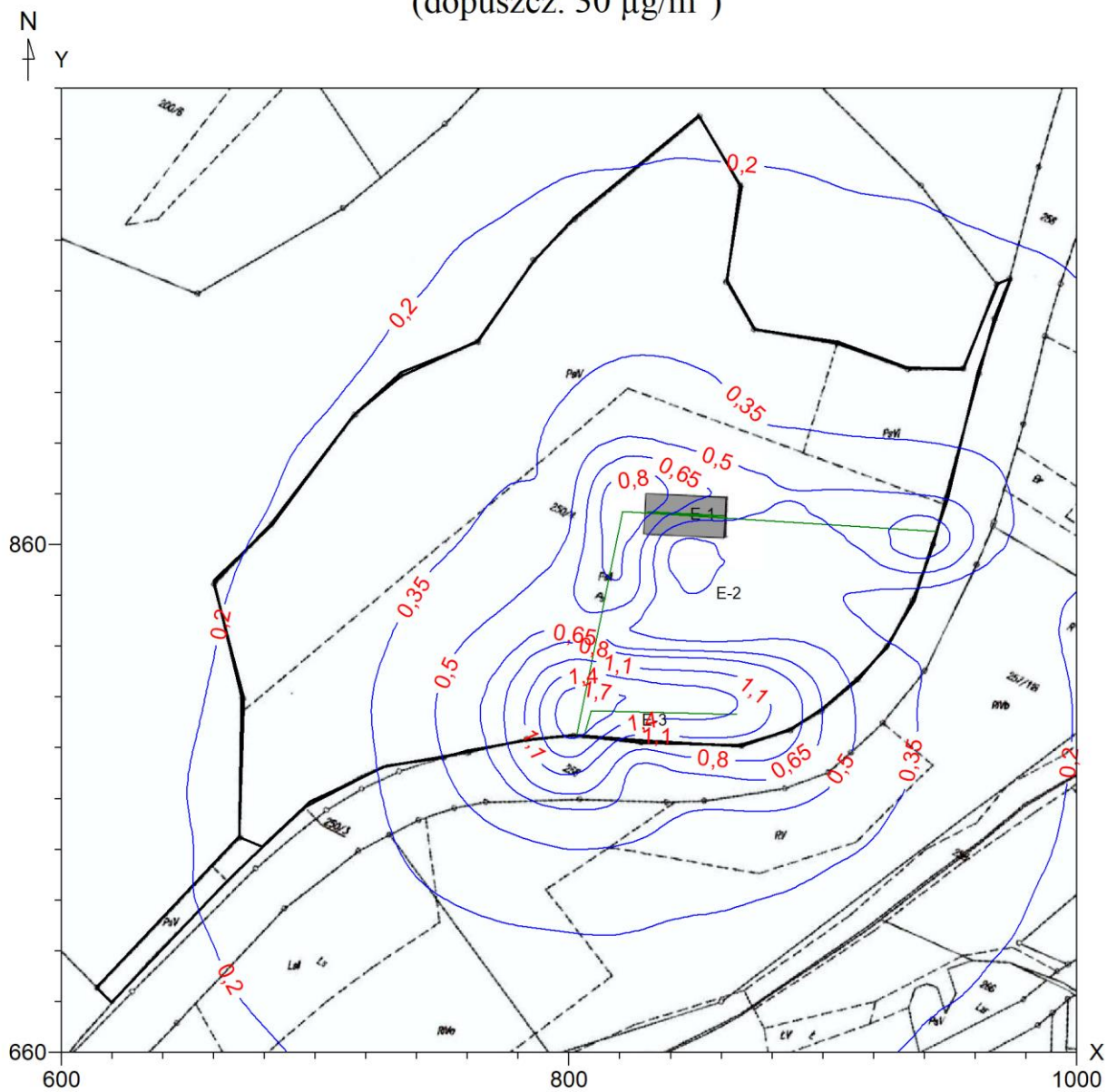
Izolinie stężeń maksymalnych tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



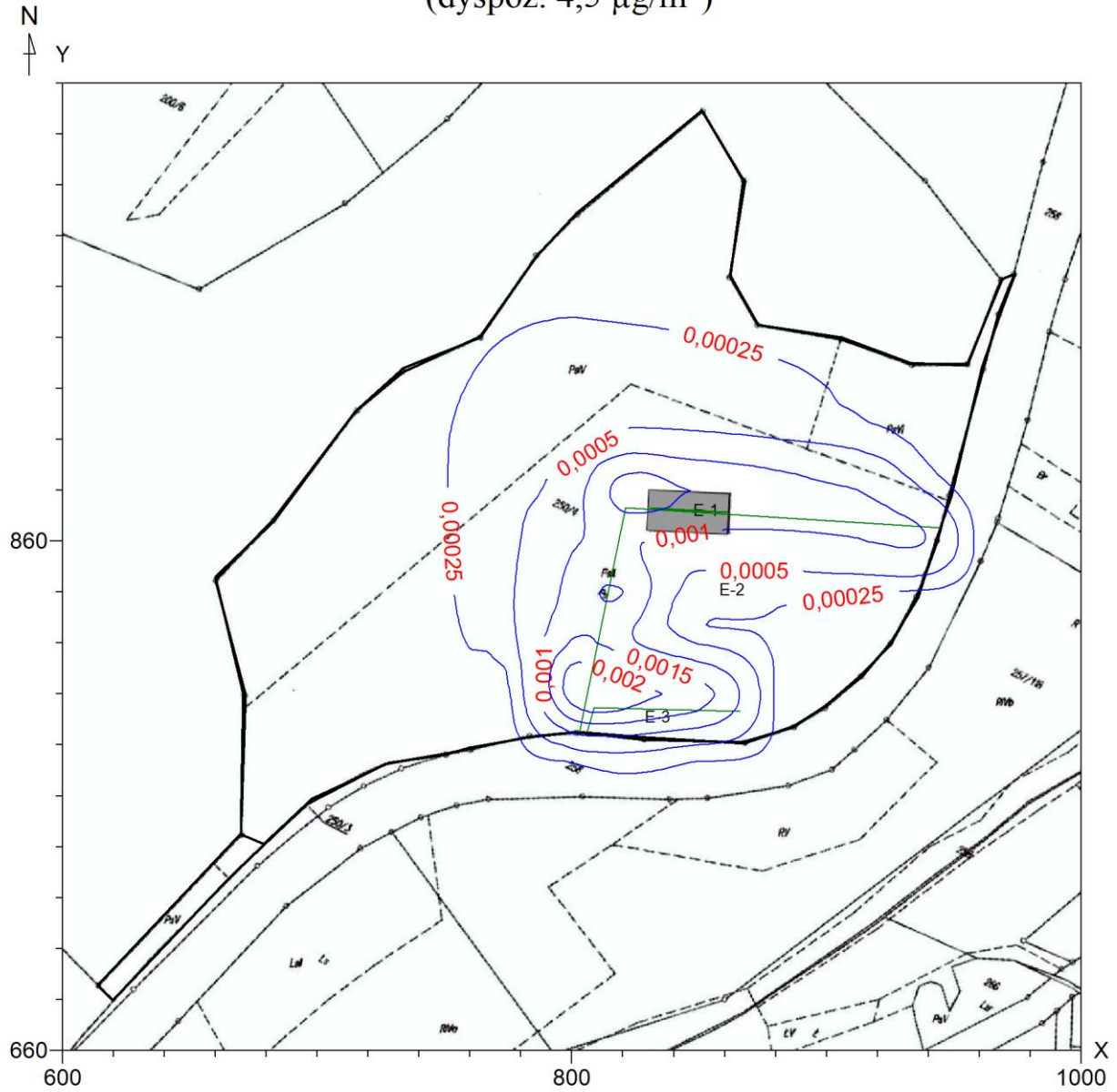
Izolinie stężeń średnich tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



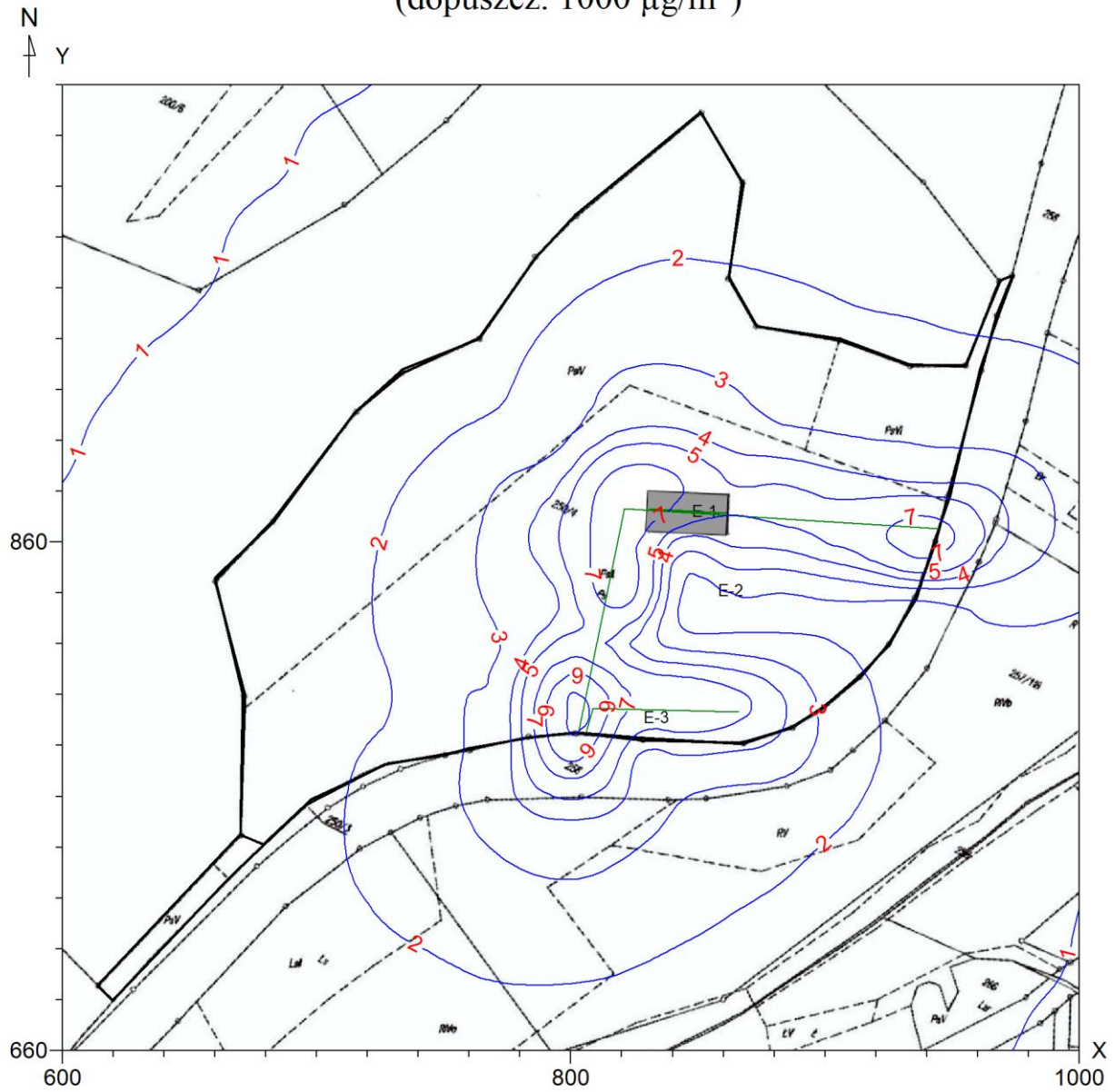
Izolinie stężeń maksymalnych benzenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



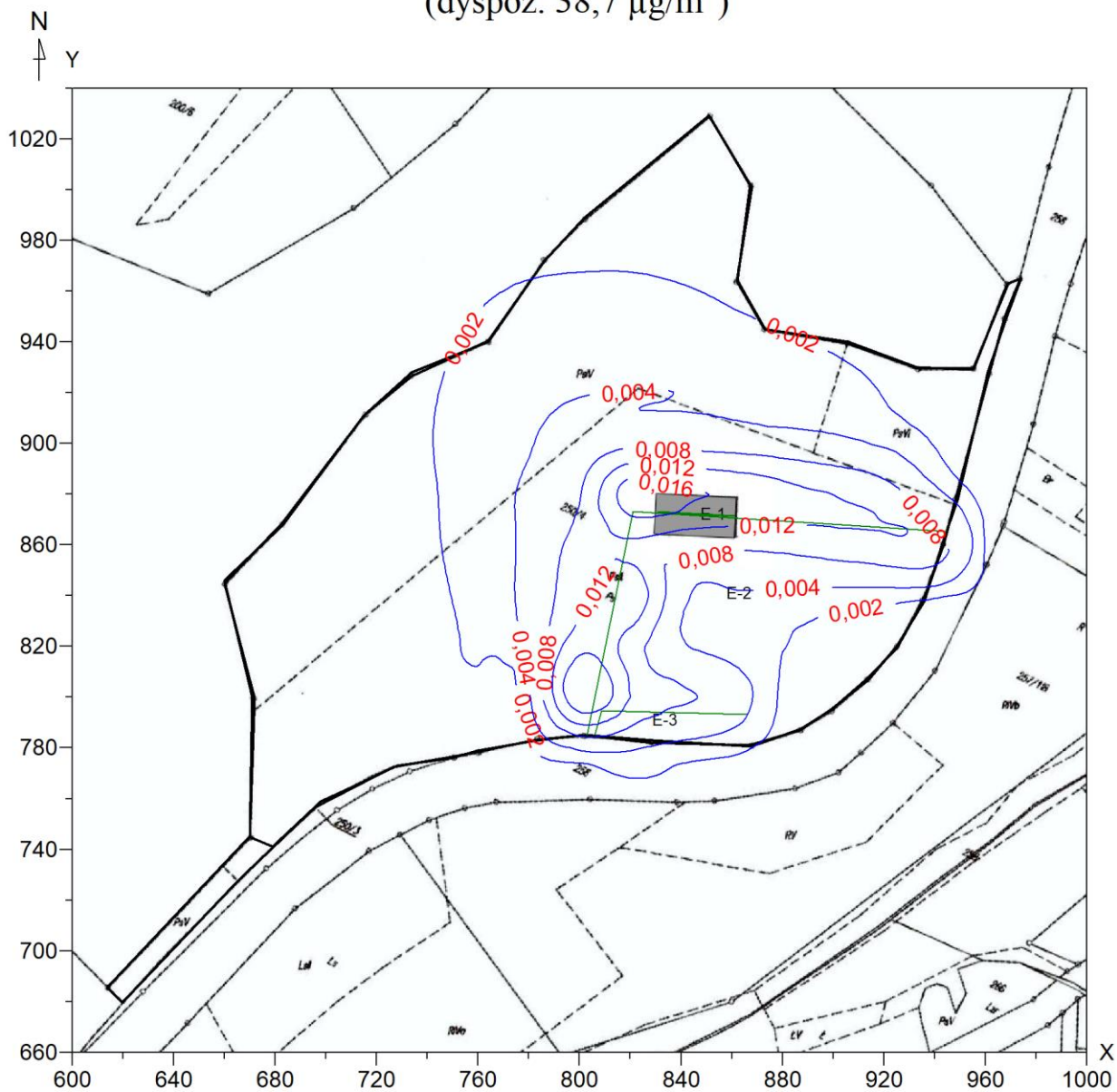
Izolinie stężeń średnich benzenu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



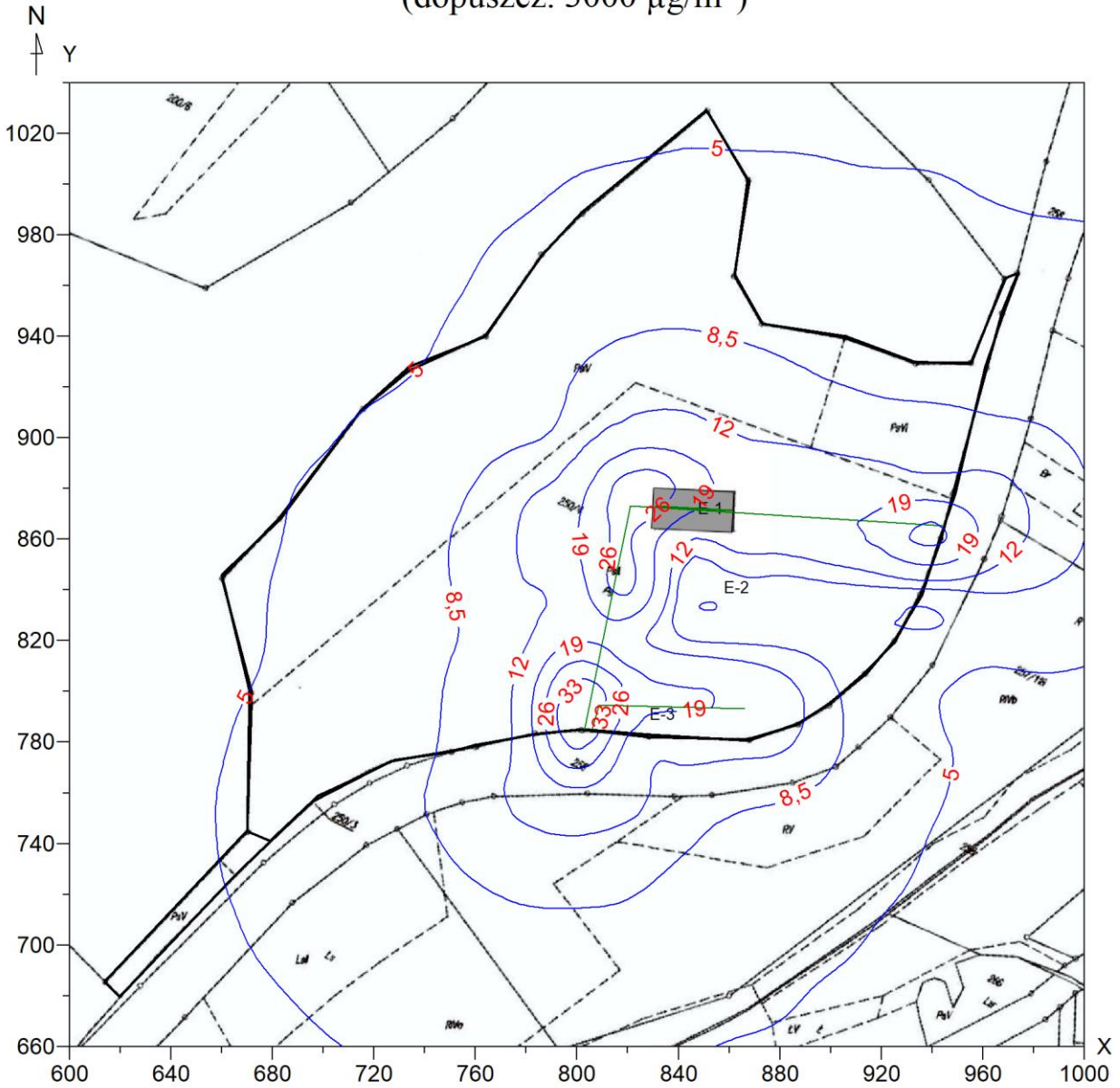
Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów aromatyczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



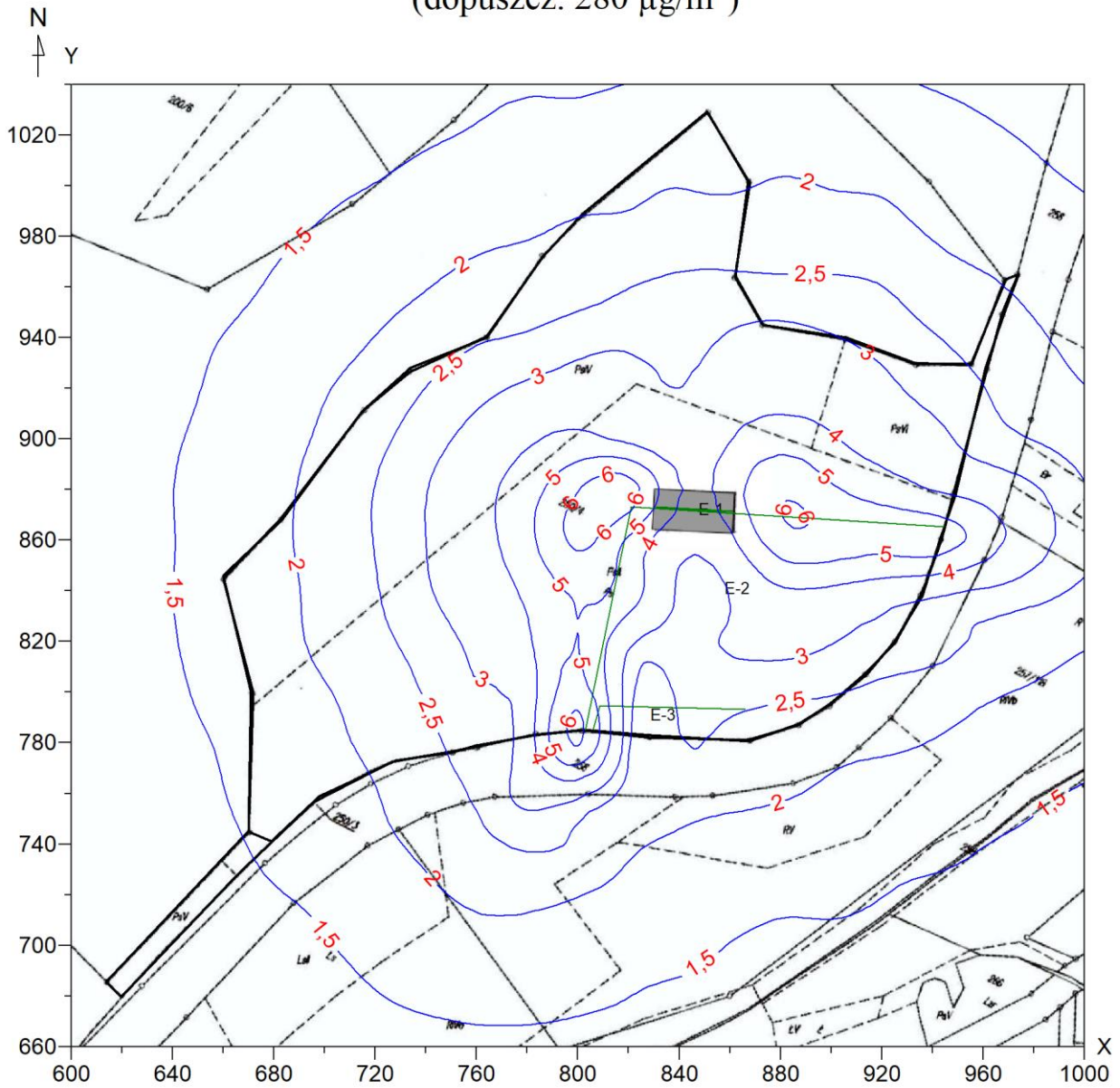
Izolinie stężeń średnich węglowodorów aromatyczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $38,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



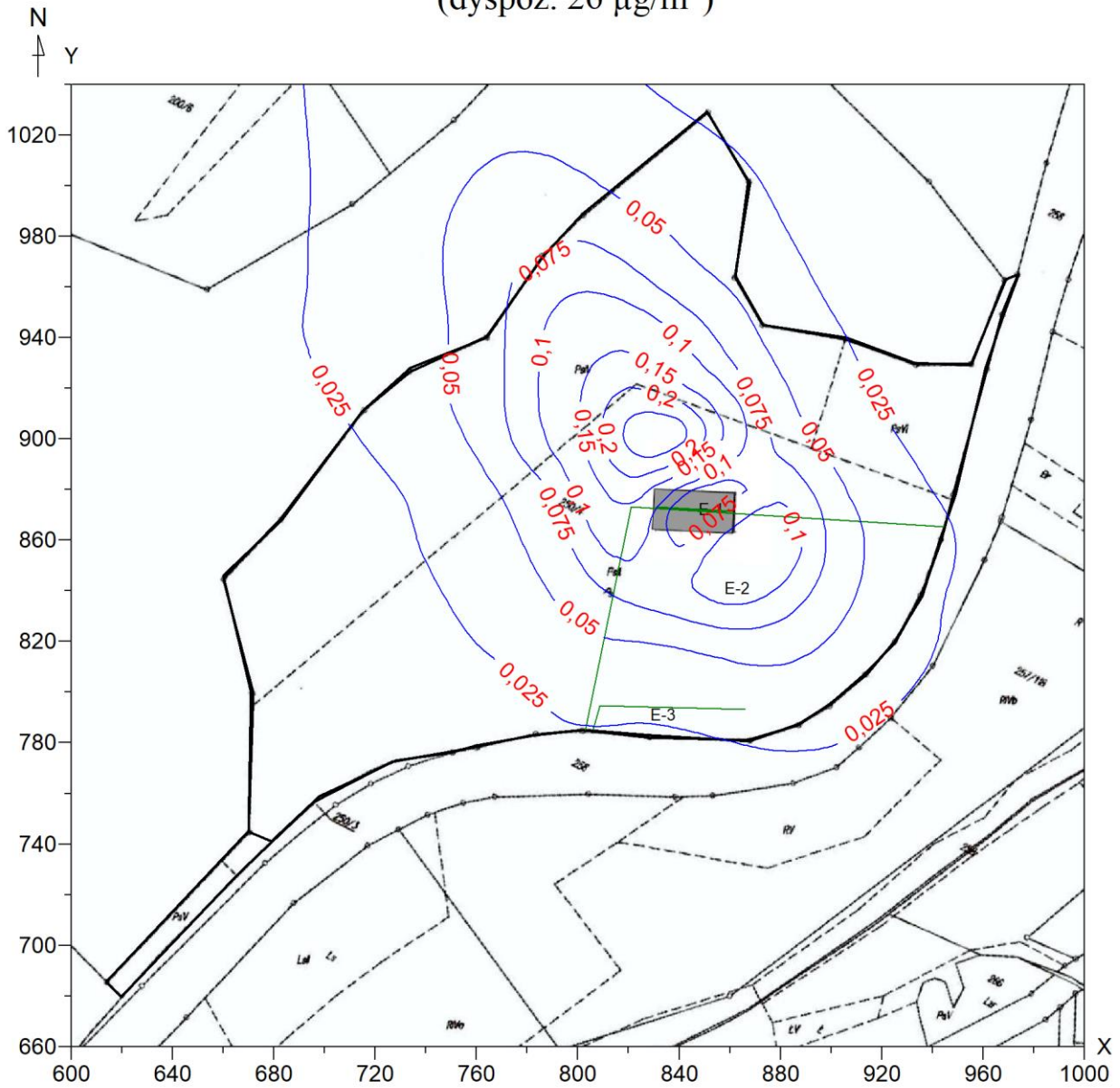
Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów alifatycznych $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $3000 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

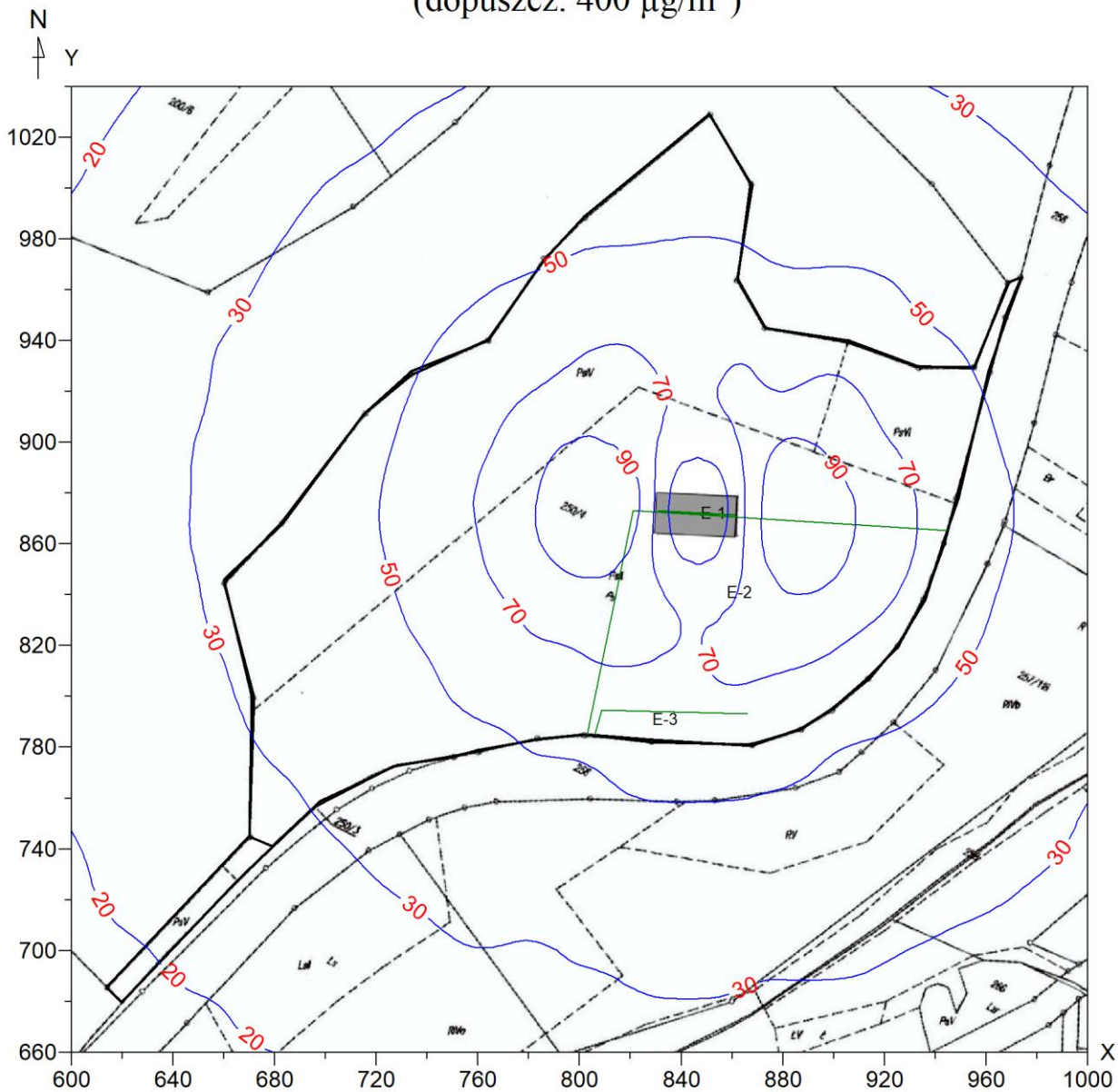


Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

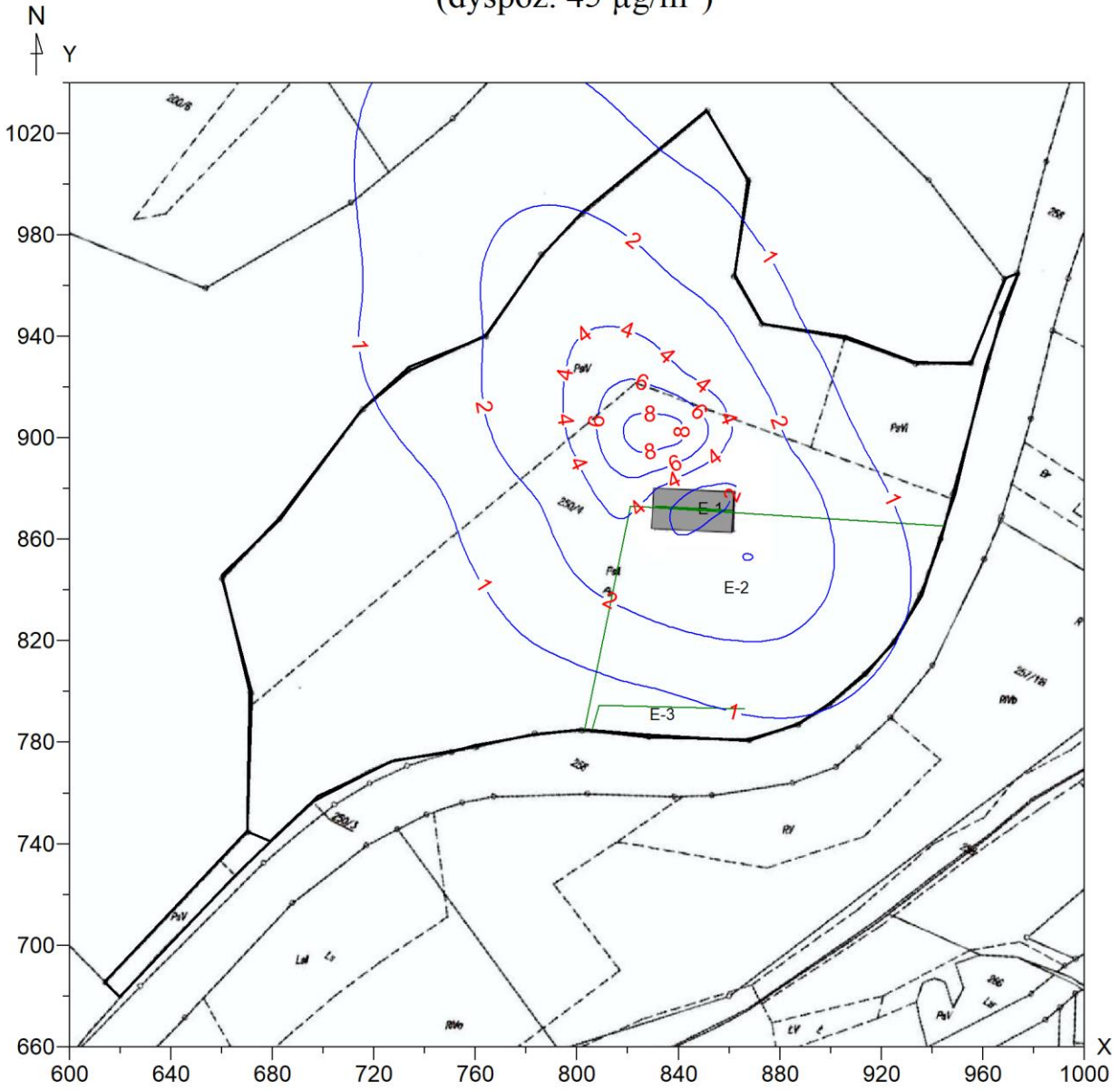


Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

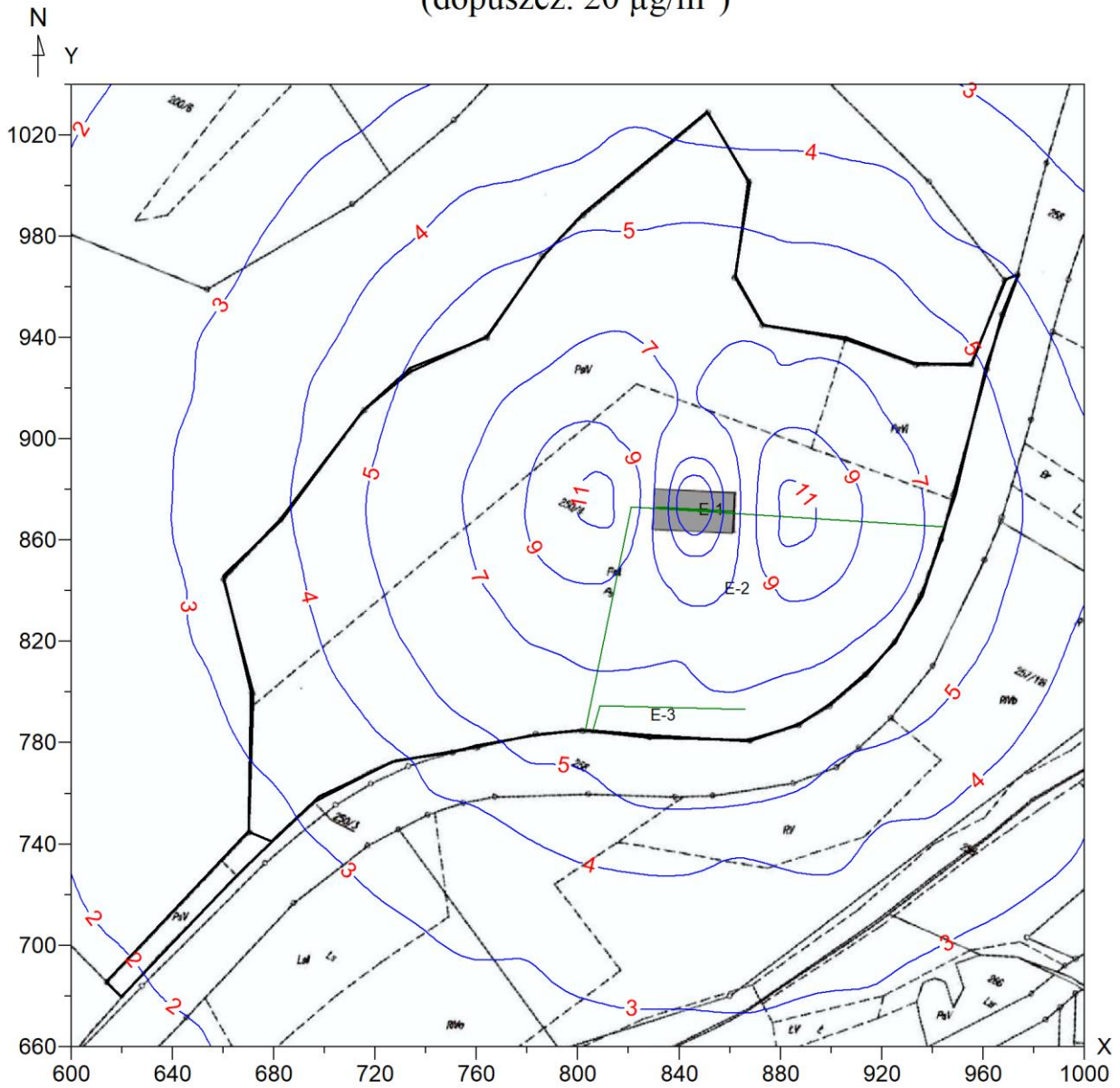


Izolinie stężeń maksymalnych amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dopuszcz. $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

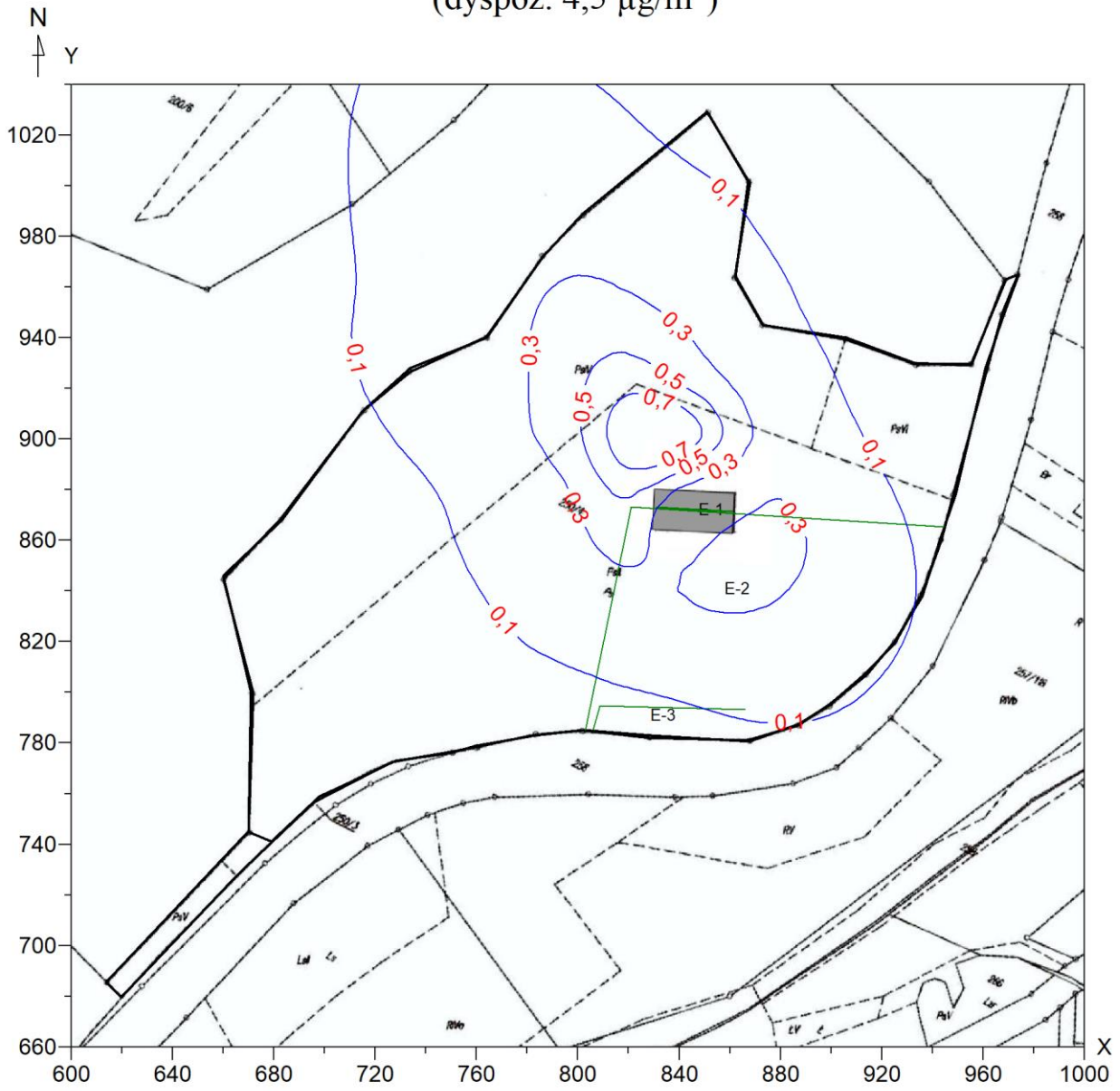
Izolinie stężeń średnich amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

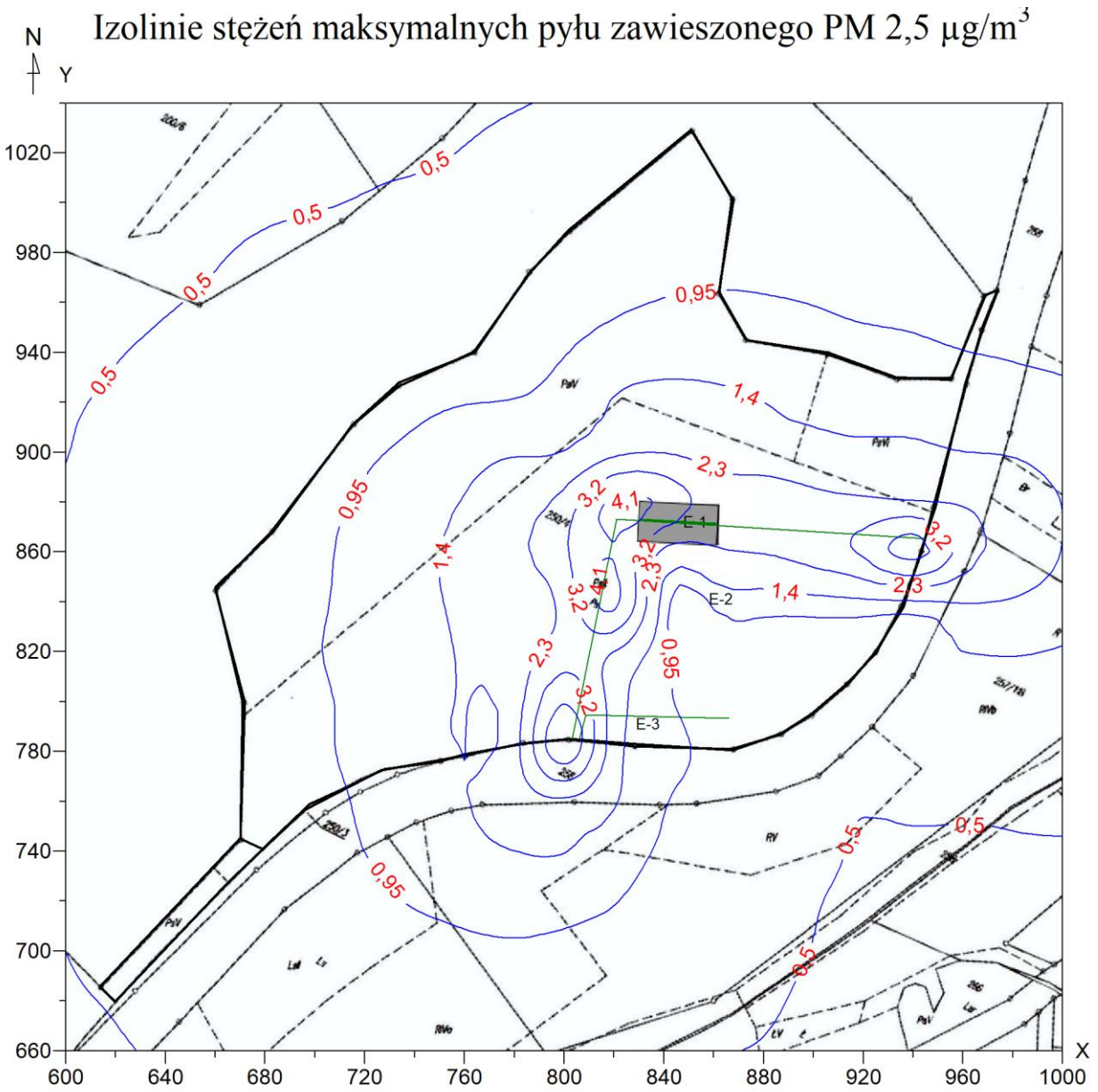


Izolinie stężeń maksymalnych siarkowodoru $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



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





Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM 2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

