

*Pakiet "OPERAT FB" v. 8.7.2/2021 r. - oprogramowanie do modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym dla źródeł istniejących i projektowanych, stosujące metodykę obliczeń zawartą w rozporządzeniu M.Ś. w sprawie wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 16/10).*

*Pakiet posiada atest Instytutu Ochrony Środowiska - pismo znak BA/147/96.*

*Opracowanie: mgr inż. Ryszard Samoć    [www.proeko-rs.pl](http://www.proeko-rs.pl)*

*Użytkownik programu: SAVONA PROJECT Sp. z o.o., licencja: 732/OW/14*

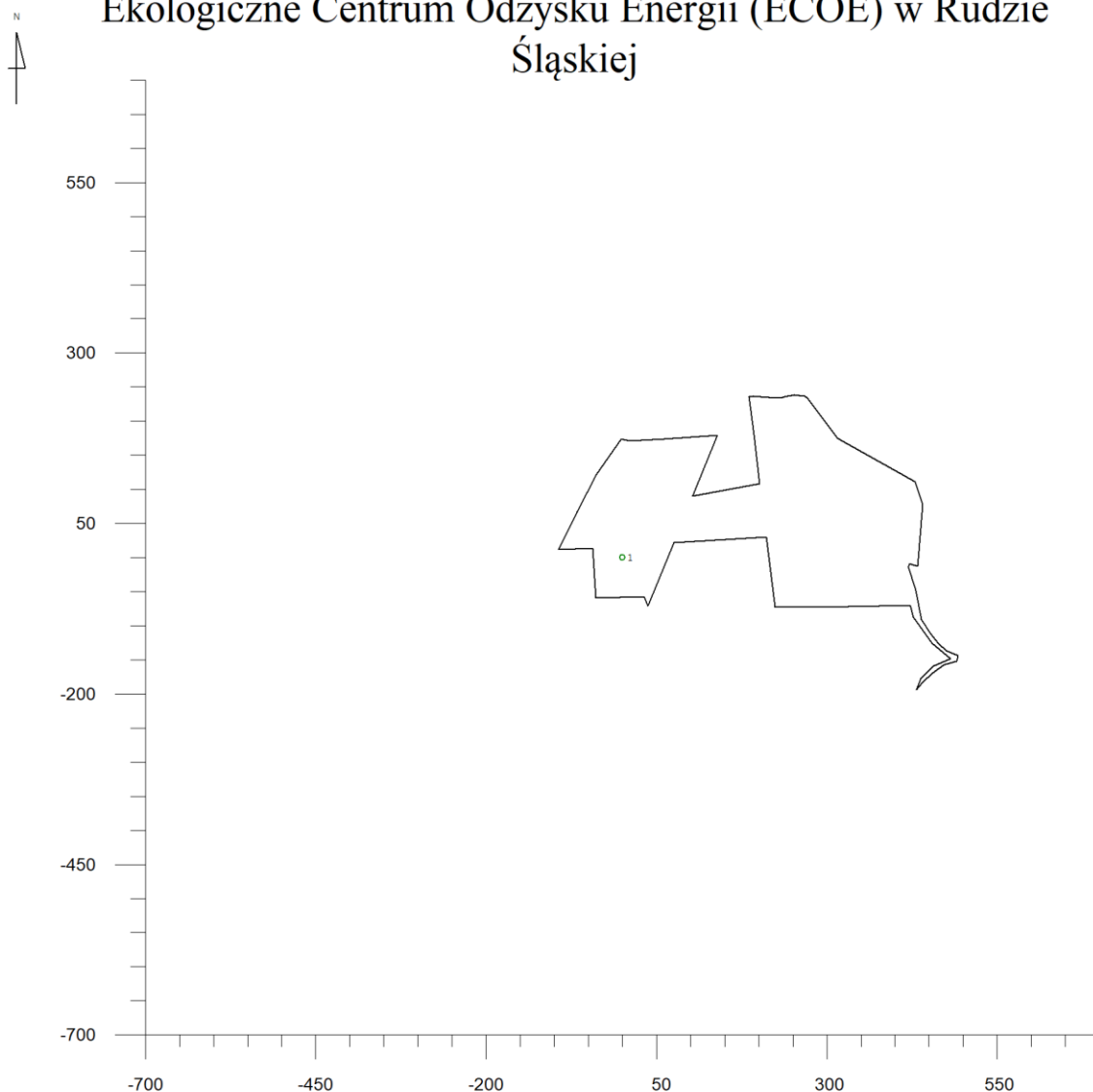
Zakład:        Ekologiczne Centrum Odzysku Energii (ECOE) w Rudzie Śląskiej

### Parametry emitorów i emisja do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Czas pracy godzin	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok
1	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów	65	2,15	10,55	403	0	0	8000	pył ogółem	3,25	4,33
									-w tym pył do 2,5 µm	3,25	4,33
									-w tym pył do 10 µm	3,25	4,33
									chlorowodór	6,49	5,2
									dwutlenek siarki	21,65	25,98
									tlenek węgla	10,82	43,3
									tlenki azotu jako NO2	43,3	103,9
									kadm	0,002165	0,00866
									tal	0,002165	0,00866
									rtęć	0,00379	0,01732
									antymon i jego związki	0,0325	0,1299
									arsen	0,0325	0,1299
									ołów	0,0325	0,1299
									chrom (VI)	0,0325	0,1299
									kobalt	0,0325	0,1299
									miedź	0,0325	0,1299
									mangan	0,0325	0,1299
									nikiel	0,0325	0,1299
									wanad	0,0325	0,1299
									amoniak	1,082	8,66

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

# Ekologiczne Centrum Odzysku Energii (ECO-E) w Rudzie Śląskiej



## Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

### Dane emitorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Usytuowanie emitora	
						X [m]	Y [m]
1	65	2,15	10,55	403,15	65,6	0	0

### Dane meteorologiczne

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

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	280,9	275,1	286,8

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 0,85 m.

Sieć obliczeniowa:

X od -700 do 700 m, skok 50 m, Y od -700 do 700 m, skok 50 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,913242	8000
2	roczna	0,086758	760

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, mg/s

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres	Emisja maks. 2 okres	Emisja średnia 1 okres	Emisja średnia 2 okres
1	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów	dwutlenek siarki	6013	0	902	0
		tlenki azotu jako NO2	12026	0	3608	0
		arsen	9,02	0	4,51	0
		nikiel	9,02	0	4,51	0
		pył zawieszony PM 2,5	902	0	150,3	0

Dane do obliczeń opadu pyłu

Lp.	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów K	Maksymalne wyniesienie [m]	Usytuowanie emitora X [m]	Usytuowanie emitora Y [m]
1	65	2,15	10,55	403,1	65,6	0	0

Dane meteorologiczne

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

Parametr	Sezon roczny	Sezon grzewczy	Sezon letni
Temperatura [K]	280,9	275,1	286,8

Aerodynamiczna szorstkość terenu: 0,85 m.

Sieć obliczeniowa:

X od -700 do 700 m, skok 50 m, Y od -700 do 700 m, skok 50 m.

Okresy obliczeniowe

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	sezon roczny	0,913242	8000
2	sezon roczny	0,086758	760

Emitor 1: 1 Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów

Lp.	Zakres frakcji	Prędkość opadania pyłu [m/s]	Emisja pyłu 1 okres Mg	Emisja pyłu 2 okres Mg
1	poniżej 2,5	0,000114	4,33	0
2	powyżej 2,5	0,00282	0	0

Numer okresu	1	2
Zawartość ołowiu w pyłe, %	3	0
Zawartość kadmu w pyłe, %	0,2	0

Zestawienie wartości dopuszczalnych i odniesienia oraz tła zanieczyszczenia atmosfery

Substancja	CAS	D1, µg/m³	Da, µg/m³	R, µg/m³
pył PM-10	-	280	40	27
dwutlenek siarki (Ditlenek siarki)	7446-09-5	350	20	11
tlenki azotu jako NO2 (Ditlenek azotu)	10102-44-0,10102-43-9	200	30	20
tlenek węgla	630-08-0	30000	-	-
amoniak	7664-41-7	400	50	5
arsen	7440-38-2	0,2	0,006	0,0011
kadm	7440-43-9	0,52	0,005	0,001

chlorowodór	7647-01-0	200	25	2,5
mangan	7439-96-5	9	1	0,1
miedź	7440-50-8	20	0,6	0,06
nikiel	7440-02-0	0,23	0,02	0,0019
ołów	7439-92-1	5	0,5	0,02
rtęć	7439-97-6	0,7	0,04	0,004
wanad	7440-62-2	2,3	0,25	0,025
chrom (VI)	7440-47-3	4,6	0,4	0,04
antymon i jego związki	7440-36-0	23	2	0,2
kobalt	7440-48-4	5	0,4	0,04
tal	7440-28-0	1	0,13	0,013
pył zawieszony PM 2,5		-	20	21

Tłó opadu pyłu 20 g/m<sup>2</sup>/rok

Tłó opadu ołowiu 10 mg/m<sup>2</sup>/rok

Tłó opadu kadmu 1 mg/m<sup>2</sup>/rok

**Zestawienie wyników obliczeń stężeń maksymalnych,  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Symbol	Nazwa emitora	pył PM-10	chlorowodór	dwutlenek siarki	tlenek węgla	tlenki azotu jako NO2	kadm	tal	rtęć	antymon i jego związki	arsen
1	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów	4,24	16,95	56,5	28,25	113,0	0,002825	0,002825	0,00494	0,0424	0,0424

Symbol	Nazwa emitora	ołów	chrom (VI)	kobalt	miedź	mangan	nikiel	wanad	amoniak	pył zawieszony PM 2,5
1	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	2,824	4,24

**Klasyfikacja grupy emitorów  
na podstawie sumy stężeń maksymalnych**

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 1

Nazwa zanieczyszczenia	Suma stężeń max. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Stęż. dopuszcz. D1 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Obliczać stężenia w sieci receptorów	Ocena
pył PM-10	4,24	280	-	$\text{Smm} < 0.1 * \text{D1}$
dwutlenek siarki	56,5	350	TAK	$0.1 * \text{D1} < \text{Smm} < \text{D1}$
tlenki azotu jako NO2	113,0	200	TAK	$0.1 * \text{D1} < \text{Smm} < \text{D1}$
tlenek węgla	28,25	30000	-	$\text{Smm} < 0.1 * \text{D1}$
amoniak	2,824	400	-	$\text{Smm} < 0.1 * \text{D1}$
arsen	0,0424	0,2	TAK	$0.1 * \text{D1} < \text{Smm} < \text{D1}$
kadm	0,002825	0,52	-	$\text{Smm} < 0.1 * \text{D1}$
chlorowodór	16,95	200	-	$\text{Smm} < 0.1 * \text{D1}$
mangan	0,0424	9	-	$\text{Smm} < 0.1 * \text{D1}$
miedź	0,0424	20	-	$\text{Smm} < 0.1 * \text{D1}$
nikiel	0,0424	0,23	TAK	$0.1 * \text{D1} < \text{Smm} < \text{D1}$
ołów	0,0424	5	-	$\text{Smm} < 0.1 * \text{D1}$
rtęć	0,00494	0,7	-	$\text{Smm} < 0.1 * \text{D1}$
wanad	0,0424	2,3	-	$\text{Smm} < 0.1 * \text{D1}$
chrom (VI)	0,0424	4,6	-	$\text{Smm} < 0.1 * \text{D1}$
antymon i jego związki	0,0424	23	-	$\text{Smm} < 0.1 * \text{D1}$
kobalt	0,0424	5	-	$\text{Smm} < 0.1 * \text{D1}$
tal	0,002825	1	-	$\text{Smm} < 0.1 * \text{D1}$
pył zawieszony PM 2,5	4,24	-		bez oceny - brak D1

**Ustalenie zakresu obliczeń**

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 1

Zakres pełny	Zakres skrócony
dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO2 arsen nikiel	pył PM-10 chlorowodór tlenek węgla kadm tal rtęć antymon i jego związki ołów chrom (VI) kobalt miedź mangan wanad amoniak

**Kryterium obliczania opadu pyłu**

Analizowano emisję pyłu z 1 emitorów.

$$0,0667/n \cdot h^{3,15} = 34261$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej pyłu} = 137,3 < 34261 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna} = 4,33 < 10\,000 \text{ [Mg]}$$

**Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.**

**Kryterium obliczania opadu ołowiu**

Analizowano emisję pyłu z 1 emitorów.

$$0,0667 \cdot 0,05/100/n \cdot h^{3,15} = 17,13$$

$$\text{Suma emisji średniorocznej ołowiu} = 4,11866 < 17,13 \text{ [mg/s]}$$

$$\text{Łączna emisja roczna ołowiu} = 0,13 < 5 \text{ [Mg]}$$

**Nie potrzeba obliczać opadu ołowiu.**

### Kryterium obliczania opadu kadmu

Analizowano emisję pyłu z 1 emitatorów.

$0,0667 \cdot 0,005 / 100 / n \cdot t^{3,15} = 1,713$

Suma emisji średniorocznej kadmu = 0,274575 < 1,713 [mg/s]

Łączna emisja roczna kadmu = 0,0087 < 0,5 [Mg]

**Nie potrzeba obliczać opadu kadmu.**

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

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń  $\max(x_{mm}) = 430,9$  [m]

Emitor: Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów

Należy analizować obszar o promieniu 12927 m od emitatora pod kątem występowania zaokrąglonych wartości odniesienia.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	56,6	-250	-350	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,376	450	250	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	113,2	-250	-350	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,503	450	250	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń arsenu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,042	-250	-350	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0009	450	250	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń niklu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,042	-250	-350	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0009	450	250	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

### 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. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,2	-250	-350	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	<b>0,031</b>	450	250	2	1	WSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

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

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



		m	m	stan.r.	prę.d.w.	kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	56,6	-250	-350	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,376	450	250	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = -250 Y = -350 m i wynosi 56,6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 450 Y = 250 m, wynosi 0,376  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	113,2	-250	-350	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,503	450	250	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = -250 Y = -350 m i wynosi 113,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 450 Y = 250 m, wynosi 1,503  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń arsenu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,042	-250	-350	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0009	450	250	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych arsenu występuje w punkcie o współrzędnych X = -250 Y = -350 m i wynosi 0,042  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 450 Y = 250 m, wynosi 0,0009  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 0,0049  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń niklu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,042	-250	-350	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0009	450	250	2	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 0,23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych niklu występuje w punkcie o współrzędnych X = -250 Y = -350 m i wynosi 0,042  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 450 Y = 250 m, wynosi 0,0009  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )= 0,0181  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### 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. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,2	-250	-350	2	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	<b>0,031</b>	450	250	2	1	WSW
Częstość przekroczeń - nie dotyczy, brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = -250 Y = -350 m i wynosi 4,2 µg/m<sup>3</sup>.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 450 Y = 250 m, wynosi 0,031 µg/m<sup>3</sup> i przekracza wartość dyspozycyjną (D<sub>a</sub>-R)= 0 µg/m<sup>3</sup>.

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów poza terenem zakładu

Nazwa zanieczyszczenia	Maksym. częstość przekroczeń D1, %					Maksymalne stężenie średnioroczne, µg/m <sup>3</sup>				
	X, m	Y, m	Z, m	Obliczona	Dopuszcz.	X, m	Y, m	Z, m	Obliczone	Da - R
dwutlenek siarki	-	-	-	0,00	< 0,274	450	250	0	0,376	< 9
tlenki azotu jako NO2	-	-	-	0,00	< 0,2	450	250	0	1,503	< 10
arsen	-	-	-	0,00	< 0,2	450	250	0	0,0009	< 0,0049
nikiel	-	-	-	0,00	< 0,2	450	250	0	0,0009	< 0,0181
pył zawieszony PM 2,5	-	-	-	-	-	450	250	0	<b>0,031</b>	> 0

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów poza terenem zakładu

Nazwa zanieczyszczenia	Maksym. częstość przekroczeń D1, %				Maksymalne stężenie średnioroczne, µg/m <sup>3</sup>			
	X, m	Y, m	Obliczona	Dopuszcz.	X, m	Y, m	Obliczone	Da - R
dwutlenek siarki	-	-	0,00	< 0,274	450	250	0,376	< 9
tlenki azotu jako NO2	-	-	0,00	< 0,2	450	250	1,503	< 10
arsen	-	-	0,00	< 0,2	450	250	0,0009	< 0,0049
nikiel	-	-	0,00	< 0,2	450	250	0,0009	< 0,0181
pył zawieszony PM 2,5	-	-	-	-	450	250	<b>0,031</b>	> 0

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów poza terenem zakładu

Nazwa zanieczyszczenia	Najwyższe stężenie maksymalne, µg/m <sup>3</sup>		Maksymalna częstość przekroczeń D1, %		Maksymalne stężenie średnioroczne, µg/m <sup>3</sup>	
	Obliczone	Dopuszczalne	Obliczona	Dopuszczalna	Obliczone	Da - R
dwutlenek siarki	56,6	350	0,00	< 0,274	0,376	< 9
tlenki azotu jako NO2	113,2	200	0,00	< 0,2	1,503	< 10
arsen	0,042	0,2	0,00	< 0,2	0,0009	< 0,0049
nikiel	0,042	0,23	0,00	< 0,2	0,0009	< 0,0181
pył zawieszony PM 2,5	4,2	brak	-	-	<b>0,031</b>	> 0

#### Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

#### Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 350 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 200 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr.,% 0,2 µg/m <sup>3</sup>
-700	-700	40,2	0,111	0,00	80,3	0,444	0,00	0,030	0,0003	0,00
-650	-700	39,8	0,117	0,00	79,6	0,466	0,00	0,030	0,0003	0,00
-600	-700	40,1	0,122	0,00	80,1	0,488	0,00	0,030	0,0003	0,00
-550	-700	41,5	0,127	0,00	83,1	0,508	0,00	0,031	0,0003	0,00
-500	-700	43,0	0,132	0,00	85,9	0,527	0,00	0,032	0,0003	0,00
-450	-700	44,3	0,136	0,00	88,6	0,546	0,00	0,033	0,0003	0,00
-400	-700	45,5	0,140	0,00	91,0	0,559	0,00	0,034	0,0003	0,00
-350	-700	46,6	0,142	0,00	93,2	0,568	0,00	0,035	0,0004	0,00
-300	-700	47,6	0,144	0,00	95,2	0,576	0,00	0,036	0,0004	0,00
-250	-700	48,4	0,144	0,00	96,8	0,576	0,00	0,036	0,0004	0,00
-200	-700	49,0	0,143	0,00	98,1	0,572	0,00	0,037	0,0004	0,00

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³
-150	-700	49,5	0,141	0,00	99,0	0,565	0,00	0,037	0,0004	0,00
-100	-700	49,9	0,140	0,00	99,7	0,559	0,00	0,037	0,0003	0,00
-50	-700	50,1	0,138	0,00	100,1	0,554	0,00	0,038	0,0003	0,00
0	-700	50,1	0,138	0,00	100,3	0,551	0,00	0,038	0,0003	0,00
50	-700	50,1	0,138	0,00	100,1	0,550	0,00	0,038	0,0003	0,00
100	-700	49,9	0,138	0,00	99,7	0,553	0,00	0,037	0,0003	0,00
150	-700	49,5	0,139	0,00	99,0	0,558	0,00	0,037	0,0003	0,00
200	-700	49,0	0,141	0,00	98,1	0,563	0,00	0,037	0,0004	0,00
250	-700	48,4	0,141	0,00	96,8	0,565	0,00	0,036	0,0004	0,00
300	-700	47,6	0,141	0,00	95,2	0,564	0,00	0,036	0,0004	0,00
350	-700	46,6	0,139	0,00	93,2	0,555	0,00	0,035	0,0003	0,00
400	-700	45,5	0,137	0,00	91,0	0,547	0,00	0,034	0,0003	0,00
450	-700	44,3	0,134	0,00	88,6	0,536	0,00	0,033	0,0003	0,00
500	-700	43,0	0,132	0,00	85,9	0,529	0,00	0,032	0,0003	0,00
550	-700	41,5	0,129	0,00	83,1	0,518	0,00	0,031	0,0003	0,00
600	-700	40,1	0,127	0,00	80,1	0,507	0,00	0,030	0,0003	0,00
650	-700	39,8	0,124	0,00	79,6	0,496	0,00	0,030	0,0003	0,00
700	-700	40,2	0,121	0,00	80,3	0,486	0,00	0,030	0,0003	0,00
-700	-650	39,8	0,111	0,00	79,6	0,444	0,00	0,030	0,0003	0,00
-650	-650	40,2	0,119	0,00	80,4	0,475	0,00	0,030	0,0003	0,00
-600	-650	41,8	0,125	0,00	83,6	0,498	0,00	0,031	0,0003	0,00
-550	-650	43,4	0,130	0,00	86,8	0,520	0,00	0,033	0,0003	0,00
-500	-650	44,9	0,135	0,00	89,7	0,541	0,00	0,034	0,0003	0,00
-450	-650	46,3	0,141	0,00	92,5	0,563	0,00	0,035	0,0004	0,00
-400	-650	47,5	0,144	0,00	95,0	0,578	0,00	0,036	0,0004	0,00
-350	-650	48,6	0,147	0,00	97,2	0,590	0,00	0,036	0,0004	0,00
-300	-650	49,5	0,149	0,00	99,0	0,596	0,00	0,037	0,0004	0,00
-250	-650	50,3	0,150	0,00	100,5	0,600	0,00	0,038	0,0004	0,00
-200	-650	50,8	0,149	0,00	101,7	0,598	0,00	0,038	0,0004	0,00
-150	-650	51,2	0,146	0,00	102,5	0,586	0,00	0,038	0,0004	0,00
-100	-650	51,5	0,145	0,00	103,0	0,579	0,00	0,039	0,0004	0,00
-50	-650	51,7	0,144	0,00	103,3	0,574	0,00	0,039	0,0004	0,00
0	-650	51,7	0,143	0,00	103,4	0,572	0,00	0,039	0,0004	0,00
50	-650	51,7	0,143	0,00	103,3	0,572	0,00	0,039	0,0004	0,00
100	-650	51,5	0,144	0,00	103,0	0,575	0,00	0,039	0,0004	0,00
150	-650	51,2	0,145	0,00	102,5	0,581	0,00	0,038	0,0004	0,00
200	-650	50,8	0,148	0,00	101,7	0,594	0,00	0,038	0,0004	0,00
250	-650	50,3	0,149	0,00	100,5	0,596	0,00	0,038	0,0004	0,00
300	-650	49,5	0,148	0,00	99,0	0,590	0,00	0,037	0,0004	0,00
350	-650	48,6	0,146	0,00	97,2	0,585	0,00	0,036	0,0004	0,00
400	-650	47,5	0,144	0,00	95,0	0,577	0,00	0,036	0,0004	0,00
450	-650	46,3	0,141	0,00	92,5	0,566	0,00	0,035	0,0004	0,00
500	-650	44,9	0,140	0,00	89,7	0,560	0,00	0,034	0,0004	0,00
550	-650	43,4	0,137	0,00	86,8	0,549	0,00	0,033	0,0003	0,00
600	-650	41,8	0,134	0,00	83,6	0,538	0,00	0,031	0,0003	0,00
650	-650	40,2	0,132	0,00	80,4	0,527	0,00	0,030	0,0003	0,00
700	-650	39,8	0,131	0,00	79,6	0,524	0,00	0,030	0,0003	0,00
-700	-600	40,1	0,113	0,00	80,1	0,452	0,00	0,030	0,0003	0,00
-650	-600	41,8	0,119	0,00	83,6	0,475	0,00	0,031	0,0003	0,00
-600	-600	43,5	0,127	0,00	87,0	0,507	0,00	0,033	0,0003	0,00
-550	-600	45,2	0,133	0,00	90,3	0,531	0,00	0,034	0,0003	0,00
-500	-600	46,7	0,138	0,00	93,4	0,553	0,00	0,035	0,0003	0,00
-450	-600	48,1	0,144	0,00	96,2	0,578	0,00	0,036	0,0004	0,00
-400	-600	49,3	0,148	0,00	98,6	0,594	0,00	0,037	0,0004	0,00
-350	-600	50,3	0,152	0,00	100,7	0,608	0,00	0,038	0,0004	0,00
-300	-600	51,1	0,154	0,00	102,3	0,616	0,00	0,038	0,0004	0,00

X	Y	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 0,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
-250	-600	51,7	0,155	0,00	103,4	0,618	0,00	0,039	0,0004	0,00
-200	-600	52,1	0,154	0,00	104,2	0,615	0,00	0,039	0,0004	0,00
-150	-600	52,3	0,152	0,00	104,6	0,609	0,00	0,039	0,0004	0,00
-100	-600	52,4	0,150	0,00	104,9	0,601	0,00	0,039	0,0004	0,00
-50	-600	52,5	0,148	0,00	105,0	0,592	0,00	0,039	0,0004	0,00
0	-600	52,5	0,147	0,00	105,0	0,589	0,00	0,039	0,0004	0,00
50	-600	52,5	0,148	0,00	105,0	0,590	0,00	0,039	0,0004	0,00
100	-600	52,4	0,150	0,00	104,9	0,600	0,00	0,039	0,0004	0,00
150	-600	52,3	0,152	0,00	104,6	0,609	0,00	0,039	0,0004	0,00
200	-600	52,1	0,154	0,00	104,2	0,617	0,00	0,039	0,0004	0,00
250	-600	51,7	0,155	0,00	103,4	0,621	0,00	0,039	0,0004	0,00
300	-600	51,1	0,155	0,00	102,3	0,620	0,00	0,038	0,0004	0,00
350	-600	50,3	0,154	0,00	100,7	0,615	0,00	0,038	0,0004	0,00
400	-600	49,3	0,152	0,00	98,6	0,609	0,00	0,037	0,0004	0,00
450	-600	48,1	0,149	0,00	96,2	0,597	0,00	0,036	0,0004	0,00
500	-600	46,7	0,149	0,00	93,4	0,594	0,00	0,035	0,0004	0,00
550	-600	45,2	0,146	0,00	90,3	0,583	0,00	0,034	0,0004	0,00
600	-600	43,5	0,143	0,00	87,0	0,571	0,00	0,033	0,0004	0,00
650	-600	41,8	0,142	0,00	83,6	0,568	0,00	0,031	0,0004	0,00
700	-600	40,1	0,138	0,00	80,1	0,553	0,00	0,030	0,0003	0,00
-700	-550	41,5	0,115	0,00	83,1	0,461	0,00	0,031	0,0003	0,00
-650	-550	43,4	0,121	0,00	86,8	0,484	0,00	0,033	0,0003	0,00
-600	-550	45,2	0,127	0,00	90,3	0,509	0,00	0,034	0,0003	0,00
-550	-550	46,8	0,135	0,00	93,7	0,541	0,00	0,035	0,0003	0,00
-500	-550	48,4	0,141	0,00	96,8	0,564	0,00	0,036	0,0004	0,00
-450	-550	49,7	0,146	0,00	99,5	0,585	0,00	0,037	0,0004	0,00
-400	-550	50,8	0,152	0,00	101,7	0,607	0,00	0,038	0,0004	0,00
-350	-550	51,7	0,156	0,00	103,3	0,623	0,00	0,039	0,0004	0,00
-300	-550	52,2	0,158	0,00	104,4	0,633	0,00	0,039	0,0004	0,00
-250	-550	52,5	0,159	0,00	104,9	0,636	0,00	0,039	0,0004	0,00
-200	-550	52,5	0,158	0,00	105,0	0,633	0,00	0,039	0,0004	0,00
-150	-550	52,4	0,157	0,00	104,8	0,626	0,00	0,039	0,0004	0,00
-100	-550	52,2	0,153	0,00	104,5	0,614	0,00	0,039	0,0004	0,00
-50	-550	52,1	0,152	0,00	104,2	0,607	0,00	0,039	0,0004	0,00
0	-550	52,0	0,150	0,00	104,1	0,602	0,00	0,039	0,0004	0,00
50	-550	52,1	0,152	0,00	104,2	0,606	0,00	0,039	0,0004	0,00
100	-550	52,2	0,154	0,00	104,5	0,615	0,00	0,039	0,0004	0,00
150	-550	52,4	0,159	0,00	104,8	0,635	0,00	0,039	0,0004	0,00
200	-550	52,5	0,161	0,00	105,0	0,645	0,00	0,039	0,0004	0,00
250	-550	52,5	0,162	0,00	104,9	0,650	0,00	0,039	0,0004	0,00
300	-550	52,2	0,162	0,00	104,4	0,649	0,00	0,039	0,0004	0,00
350	-550	51,7	0,161	0,00	103,3	0,645	0,00	0,039	0,0004	0,00
400	-550	50,8	0,160	0,00	101,7	0,642	0,00	0,038	0,0004	0,00
450	-550	49,7	0,160	0,00	99,5	0,641	0,00	0,037	0,0004	0,00
500	-550	48,4	0,157	0,00	96,8	0,630	0,00	0,036	0,0004	0,00
550	-550	46,8	0,154	0,00	93,7	0,618	0,00	0,035	0,0004	0,00
600	-550	45,2	0,154	0,00	90,3	0,615	0,00	0,034	0,0004	0,00
650	-550	43,4	0,150	0,00	86,8	0,599	0,00	0,033	0,0004	0,00
700	-550	41,5	0,145	0,00	83,1	0,582	0,00	0,031	0,0004	0,00
-700	-500	43,0	0,118	0,00	85,9	0,471	0,00	0,032	0,0003	0,00
-650	-500	44,9	0,123	0,00	89,7	0,494	0,00	0,034	0,0003	0,00
-600	-500	46,7	0,130	0,00	93,4	0,518	0,00	0,035	0,0003	0,00
-550	-500	48,4	0,136	0,00	96,8	0,542	0,00	0,036	0,0003	0,00
-500	-500	49,9	0,143	0,00	99,7	0,573	0,00	0,037	0,0004	0,00
-450	-500	51,1	0,149	0,00	102,1	0,594	0,00	0,038	0,0004	0,00
-400	-500	51,9	0,154	0,00	103,9	0,618	0,00	0,039	0,0004	0,00

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³
-350	-500	52,4	0,159	0,00	104,8	0,634	0,00	0,039	0,0004	0,00
-300	-500	52,5	0,161	0,00	105,0	0,644	0,00	0,039	0,0004	0,00
-250	-500	52,2	0,162	0,00	104,5	0,646	0,00	0,039	0,0004	0,00
-200	-500	51,7	0,161	0,00	103,4	0,643	0,00	0,039	0,0004	0,00
-150	-500	52,9	0,158	0,00	105,7	0,631	0,00	0,040	0,0004	0,00
-100	-500	53,7	0,156	0,00	107,3	0,622	0,00	0,040	0,0004	0,00
-50	-500	54,1	0,153	0,00	108,2	0,610	0,00	0,041	0,0004	0,00
0	-500	54,3	0,151	0,00	108,5	0,606	0,00	0,041	0,0004	0,00
50	-500	54,1	0,153	0,00	108,2	0,612	0,00	0,041	0,0004	0,00
100	-500	53,7	0,158	0,00	107,3	0,631	0,00	0,040	0,0004	0,00
150	-500	52,9	0,162	0,00	105,7	0,646	0,00	0,040	0,0004	0,00
200	-500	51,7	0,167	0,00	103,4	0,668	0,00	0,039	0,0004	0,00
250	-500	52,2	0,169	0,00	104,5	0,674	0,00	0,039	0,0004	0,00
300	-500	52,5	0,169	0,00	105,0	0,676	0,00	0,039	0,0004	0,00
350	-500	52,4	0,169	0,00	104,8	0,675	0,00	0,039	0,0004	0,00
400	-500	51,9	0,169	0,00	103,9	0,676	0,00	0,039	0,0004	0,00
450	-500	51,1	0,169	0,00	102,1	0,678	0,00	0,038	0,0004	0,00
500	-500	49,9	0,167	0,00	99,7	0,667	0,00	0,037	0,0004	0,00
550	-500	48,4	0,166	0,00	96,8	0,665	0,00	0,036	0,0004	0,00
600	-500	46,7	0,162	0,00	93,4	0,649	0,00	0,035	0,0004	0,00
650	-500	44,9	0,158	0,00	89,7	0,630	0,00	0,034	0,0004	0,00
700	-500	43,0	0,152	0,00	85,9	0,610	0,00	0,032	0,0004	0,00
-700	-450	44,3	0,120	0,00	88,6	0,481	0,00	0,033	0,0003	0,00
-650	-450	46,3	0,125	0,00	92,5	0,502	0,00	0,035	0,0003	0,00
-600	-450	48,1	0,131	0,00	96,2	0,524	0,00	0,036	0,0003	0,00
-550	-450	49,7	0,138	0,00	99,5	0,551	0,00	0,037	0,0003	0,00
-500	-450	51,1	0,144	0,00	102,1	0,574	0,00	0,038	0,0004	0,00
-450	-450	52,0	0,150	0,00	104,0	0,602	0,00	0,039	0,0004	0,00
-400	-450	52,5	0,155	0,00	105,0	0,619	0,00	0,039	0,0004	0,00
-350	-450	52,4	0,159	0,00	104,8	0,637	0,00	0,039	0,0004	0,00
-300	-450	51,8	0,162	0,00	103,5	0,647	0,00	0,039	0,0004	0,00
-250	-450	53,3	0,162	0,00	106,7	0,649	0,00	0,040	0,0004	0,00
-200	-450	54,7	0,161	0,00	109,4	0,643	0,00	0,041	0,0004	0,00
-150	-450	55,6	0,157	0,00	111,2	0,630	0,00	0,042	0,0004	0,00
-100	-450	56,1	0,153	0,00	112,2	0,614	0,00	0,042	0,0004	0,00
-50	-450	56,4	0,150	0,00	112,7	0,601	0,00	0,042	0,0004	0,00
0	-450	56,4	0,149	0,00	112,8	0,596	0,00	0,042	0,0004	0,00
50	-450	56,4	0,151	0,00	112,7	0,604	0,00	0,042	0,0004	0,00
100	-450	56,1	0,157	0,00	112,2	0,627	0,00	0,042	0,0004	0,00
150	-450	55,6	0,164	0,00	111,2	0,657	0,00	0,042	0,0004	0,00
200	-450	54,7	0,171	0,00	109,4	0,682	0,00	0,041	0,0004	0,00
250	-450	53,3	0,175	0,00	106,7	0,700	0,00	0,040	0,0004	0,00
300	-450	51,8	0,177	0,00	103,5	0,707	0,00	0,039	0,0004	0,00
350	-450	52,4	0,179	0,00	104,8	0,715	0,00	0,039	0,0004	0,00
400	-450	52,5	0,181	0,00	105,0	0,722	0,00	0,039	0,0005	0,00
450	-450	52,0	0,179	0,00	104,0	0,715	0,00	0,039	0,0004	0,00
500	-450	51,1	0,179	0,00	102,1	0,716	0,00	0,038	0,0004	0,00
550	-450	49,7	0,175	0,00	99,5	0,701	0,00	0,037	0,0004	0,00
600	-450	48,1	0,173	0,00	96,2	0,691	0,00	0,036	0,0004	0,00
650	-450	46,3	0,167	0,00	92,5	0,669	0,00	0,035	0,0004	0,00
700	-450	44,3	0,161	0,00	88,6	0,645	0,00	0,033	0,0004	0,00
-700	-400	45,5	0,124	0,00	91,0	0,495	0,00	0,034	0,0003	0,00
-650	-400	47,5	0,129	0,00	95,0	0,515	0,00	0,036	0,0003	0,00
-600	-400	49,3	0,134	0,00	98,6	0,536	0,00	0,037	0,0003	0,00
-550	-400	50,8	0,139	0,00	101,7	0,557	0,00	0,038	0,0003	0,00
-500	-400	51,9	0,144	0,00	103,9	0,578	0,00	0,039	0,0004	0,00

X	Y	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,2 µg/m³
-450	-400	52,5	0,150	0,00	105,0	0,601	0,00	0,039	0,0004	0,00
-400	-400	52,4	0,156	0,00	104,7	0,622	0,00	0,039	0,0004	0,00
-350	-400	52,2	0,158	0,00	104,4	0,632	0,00	0,039	0,0004	0,00
-300	-400	54,3	0,161	0,00	108,5	0,643	0,00	0,041	0,0004	0,00
-250	-400	55,7	0,160	0,00	111,4	0,641	0,00	0,042	0,0004	0,00
-200	-400	56,5	0,157	0,00	112,9	0,630	0,00	0,042	0,0004	0,00
-150	-400	56,6	0,153	0,00	113,2	0,611	0,00	0,042	0,0004	0,00
-100	-400	56,4	0,148	0,00	112,7	0,590	0,00	0,042	0,0004	0,00
-50	-400	56,0	0,143	0,00	112,0	0,574	0,00	0,042	0,0004	0,00
0	-400	55,9	0,142	0,00	111,7	0,567	0,00	0,042	0,0004	0,00
50	-400	56,0	0,146	0,00	112,0	0,583	0,00	0,042	0,0004	0,00
100	-400	56,4	0,154	0,00	112,7	0,614	0,00	0,042	0,0004	0,00
150	-400	56,6	0,163	0,00	113,2	0,652	0,00	0,042	0,0004	0,00
200	-400	56,5	0,171	0,00	112,9	0,685	0,00	0,042	0,0004	0,00
250	-400	55,7	0,178	0,00	111,4	0,712	0,00	0,042	0,0004	0,00
300	-400	54,3	0,182	0,00	108,5	0,728	0,00	0,041	0,0005	0,00
350	-400	52,2	0,189	0,00	104,4	0,757	0,00	0,039	0,0005	0,00
400	-400	52,4	0,189	0,00	104,7	0,757	0,00	0,039	0,0005	0,00
450	-400	52,5	0,191	0,00	105,0	0,764	0,00	0,039	0,0005	0,00
500	-400	51,9	0,191	0,00	103,9	0,764	0,00	0,039	0,0005	0,00
550	-400	50,8	0,186	0,00	101,7	0,745	0,00	0,038	0,0005	0,00
600	-400	49,3	0,181	0,00	98,6	0,723	0,00	0,037	0,0005	0,00
650	-400	47,5	0,175	0,00	95,0	0,698	0,00	0,036	0,0004	0,00
700	-400	45,5	0,168	0,00	91,0	0,673	0,00	0,034	0,0004	0,00
-700	-350	46,6	0,129	0,00	93,2	0,517	0,00	0,035	0,0003	0,00
-650	-350	48,6	0,133	0,00	97,2	0,534	0,00	0,036	0,0003	0,00
-600	-350	50,3	0,138	0,00	100,7	0,551	0,00	0,038	0,0003	0,00
-550	-350	51,7	0,142	0,00	103,3	0,569	0,00	0,039	0,0004	0,00
-500	-350	52,4	0,146	0,00	104,8	0,585	0,00	0,039	0,0004	0,00
-450	-350	52,4	0,151	0,00	104,8	0,602	0,00	0,039	0,0004	0,00
-400	-350	52,2	0,154	0,00	104,4	0,618	0,00	0,039	0,0004	0,00
-350	-350	54,6	0,157	0,00	109,1	0,627	0,00	0,041	0,0004	0,00
-300	-350	56,1	0,157	0,00	112,2	0,628	0,00	0,042	0,0004	0,00
-250	-350	56,6	0,155	0,00	113,2	0,618	0,00	0,042	0,0004	0,00
-200	-350	56,0	0,150	0,00	112,0	0,599	0,00	0,042	0,0004	0,00
-150	-350	54,5	0,143	0,00	109,1	0,572	0,00	0,041	0,0004	0,00
-100	-350	52,7	0,135	0,00	105,4	0,541	0,00	0,040	0,0003	0,00
-50	-350	51,2	0,129	0,00	102,3	0,516	0,00	0,038	0,0003	0,00
0	-350	50,6	0,127	0,00	101,2	0,509	0,00	0,038	0,0003	0,00
50	-350	51,2	0,132	0,00	102,3	0,529	0,00	0,038	0,0003	0,00
100	-350	52,7	0,144	0,00	105,4	0,576	0,00	0,040	0,0004	0,00
150	-350	54,5	0,158	0,00	109,1	0,633	0,00	0,041	0,0004	0,00
200	-350	56,0	0,170	0,00	112,0	0,678	0,00	0,042	0,0004	0,00
250	-350	56,6	0,181	0,00	113,2	0,723	0,00	0,042	0,0005	0,00
300	-350	56,1	0,189	0,00	112,2	0,755	0,00	0,042	0,0005	0,00
350	-350	54,6	0,196	0,00	109,1	0,783	0,00	0,041	0,0005	0,00
400	-350	52,2	0,201	0,00	104,4	0,803	0,00	0,039	0,0005	0,00
450	-350	52,4	0,203	0,00	104,8	0,811	0,00	0,039	0,0005	0,00
500	-350	52,4	0,202	0,00	104,8	0,809	0,00	0,039	0,0005	0,00
550	-350	51,7	0,197	0,00	103,3	0,788	0,00	0,039	0,0005	0,00
600	-350	50,3	0,191	0,00	100,7	0,764	0,00	0,038	0,0005	0,00
650	-350	48,6	0,185	0,00	97,2	0,738	0,00	0,036	0,0005	0,00
700	-350	46,6	0,179	0,00	93,2	0,714	0,00	0,035	0,0004	0,00
-700	-300	47,6	0,134	0,00	95,2	0,537	0,00	0,036	0,0003	0,00
-650	-300	49,5	0,140	0,00	99,0	0,562	0,00	0,037	0,0004	0,00
-600	-300	51,1	0,144	0,00	102,3	0,575	0,00	0,038	0,0004	0,00

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³
-550	-300	52,2	0,147	0,00	104,4	0,588	0,00	0,039	0,0004	0,00
-500	-300	52,5	0,150	0,00	105,0	0,600	0,00	0,039	0,0004	0,00
-450	-300	51,8	0,152	0,00	103,5	0,607	0,00	0,039	0,0004	0,00
-400	-300	54,3	0,153	0,00	108,5	0,612	0,00	0,041	0,0004	0,00
-350	-300	56,1	0,153	0,00	112,2	0,611	0,00	0,042	0,0004	0,00
-300	-300	56,6	0,151	0,00	113,2	0,604	0,00	0,042	0,0004	0,00
-250	-300	55,3	0,145	0,00	110,6	0,581	0,00	0,041	0,0004	0,00
-200	-300	52,2	0,137	0,00	104,4	0,547	0,00	0,039	0,0003	0,00
-150	-300	48,0	0,126	0,00	95,9	0,503	0,00	0,036	0,0003	0,00
-100	-300	47,9	0,114	0,00	95,8	0,457	0,00	0,036	0,0003	0,00
-50	-300	47,7	0,106	0,00	95,4	0,423	0,00	0,036	0,0003	0,00
0	-300	47,6	0,103	0,00	95,2	0,413	0,00	0,036	0,0003	0,00
50	-300	47,7	0,111	0,00	95,4	0,443	0,00	0,036	0,0003	0,00
100	-300	47,9	0,125	0,00	95,8	0,502	0,00	0,036	0,0003	0,00
150	-300	48,0	0,144	0,00	95,9	0,575	0,00	0,036	0,0004	0,00
200	-300	52,2	0,163	0,00	104,4	0,652	0,00	0,039	0,0004	0,00
250	-300	55,3	0,181	0,00	110,6	0,723	0,00	0,041	0,0005	0,00
300	-300	56,6	0,194	0,00	113,2	0,777	0,00	0,042	0,0005	0,00
350	-300	56,1	0,208	0,00	112,2	0,833	0,00	0,042	0,0005	0,00
400	-300	54,3	0,214	0,00	108,5	0,857	0,00	0,041	0,0005	0,00
450	-300	51,8	0,213	0,00	103,5	0,853	0,00	0,039	0,0005	0,00
500	-300	52,5	0,213	0,00	105,0	0,851	0,00	0,039	0,0005	0,00
550	-300	52,2	0,208	0,00	104,4	0,832	0,00	0,039	0,0005	0,00
600	-300	51,1	0,202	0,00	102,3	0,809	0,00	0,038	0,0005	0,00
650	-300	49,5	0,197	0,00	99,0	0,787	0,00	0,037	0,0005	0,00
700	-300	47,6	0,187	0,00	95,2	0,748	0,00	0,036	0,0005	0,00
-700	-250	48,4	0,143	0,00	96,8	0,574	0,00	0,036	0,0004	0,00
-650	-250	50,3	0,146	0,00	100,5	0,585	0,00	0,038	0,0004	0,00
-600	-250	51,7	0,152	0,00	103,4	0,609	0,00	0,039	0,0004	0,00
-550	-250	52,5	0,154	0,00	104,9	0,617	0,00	0,039	0,0004	0,00
-500	-250	52,2	0,156	0,00	104,5	0,623	0,00	0,039	0,0004	0,00
-450	-250	53,3	0,154	0,00	106,7	0,618	0,00	0,040	0,0004	0,00
-400	-250	55,7	0,154	0,00	111,4	0,614	0,00	0,042	0,0004	0,00
-350	-250	56,6	0,150	0,00	113,2	0,599	0,00	0,042	0,0004	0,00
-300	-250	55,3	0,143	0,00	110,6	0,572	0,00	0,041	0,0004	0,00
-250	-250	51,2	0,133	0,00	102,3	0,531	0,00	0,038	0,0003	0,00
-200	-250	47,9	0,118	0,00	95,8	0,474	0,00	0,036	0,0003	0,00
-150	-250	47,2	0,102	0,00	94,3	0,406	0,00	0,035	0,0003	0,00
-100	-250	44,9	0,085	0,00	89,8	0,342	0,00	0,034	0,0002	0,00
-50	-250	42,5	0,073	0,00	84,9	0,293	0,00	0,032	0,0002	0,00
0	-250	41,4	0,070	0,00	82,9	0,279	0,00	0,031	0,0002	0,00
50	-250	42,5	0,079	0,00	84,9	0,316	0,00	0,032	0,0002	0,00
100	-250	44,9	0,099	0,00	89,8	0,394	0,00	0,034	0,0002	0,00
150	-250	47,2	0,123	0,00	94,3	0,490	0,00	0,035	0,0003	0,00
200	-250	47,9	0,151	0,00	95,8	0,602	0,00	0,036	0,0004	0,00
250	-250	51,2	0,177	0,00	102,3	0,708	0,00	0,038	0,0004	0,00
300	-250	55,3	0,201	0,00	110,6	0,802	0,00	0,041	0,0005	0,00
350	-250	56,6	0,214	0,00	113,2	0,858	0,00	0,042	0,0005	0,00
400	-250	55,7	0,223	0,00	111,4	0,890	0,00	0,042	0,0006	0,00
450	-250	53,3	0,223	0,00	106,7	0,892	0,00	0,040	0,0006	0,00
500	-250	52,2	0,224	0,00	104,5	0,898	0,00	0,039	0,0006	0,00
550	-250	52,5	0,221	0,00	104,9	0,883	0,00	0,039	0,0006	0,00
600	-250	51,7	0,217	0,00	103,4	0,866	0,00	0,039	0,0005	0,00
650	-250	50,3	0,206	0,00	100,5	0,825	0,00	0,038	0,0005	0,00
700	-250	48,4	0,202	0,00	96,8	0,807	0,00	0,036	0,0005	0,00
-700	-200	49,0	0,154	0,00	98,1	0,618	0,00	0,037	0,0004	0,00

X	Y	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³
-650	-200	50,8	0,157	0,00	101,7	0,627	0,00	0,038	0,0004	0,00
-600	-200	52,1	0,163	0,00	104,2	0,652	0,00	0,039	0,0004	0,00
-550	-200	52,5	0,164	0,00	105,0	0,656	0,00	0,039	0,0004	0,00
-500	-200	51,7	0,164	0,00	103,4	0,655	0,00	0,039	0,0004	0,00
-450	-200	54,7	0,162	0,00	109,4	0,649	0,00	0,041	0,0004	0,00
-400	-200	56,5	0,158	0,00	112,9	0,633	0,00	0,042	0,0004	0,00
-350	-200	56,0	0,149	0,00	112,0	0,594	0,00	0,042	0,0004	0,00
-300	-200	52,2	0,136	0,00	104,4	0,543	0,00	0,039	0,0003	0,00
-250	-200	47,9	0,118	0,00	95,8	0,473	0,00	0,036	0,0003	0,00
-200	-200	46,5	0,096	0,00	93,0	0,385	0,00	0,035	0,0002	0,00
-150	-200	41,4	0,073	0,00	82,8	0,290	0,00	0,031	0,0002	0,00
-100	-200	36,3	0,051	0,00	72,6	0,206	0,00	0,027	0,0001	0,00
-50	-200	31,4	0,037	0,00	62,8	0,148	0,00	0,024	0,0001	0,00
0	-200	29,2	0,032	0,00	58,4	0,130	0,00	0,022	0,0001	0,00
50	-200	31,4	0,041	0,00	62,8	0,165	0,00	0,024	0,0001	0,00
100	-200	36,3	0,063	0,00	72,6	0,252	0,00	0,027	0,0002	0,00
150	-200	41,4	0,096	0,00	82,8	0,382	0,00	0,031	0,0002	0,00
200	-200	46,5	0,135	0,00	93,0	0,539	0,00	0,035	0,0003	0,00
250	-200	47,9	0,175	0,00	95,8	0,701	0,00	0,036	0,0004	0,00
300	-200	52,2	0,203	0,00	104,4	0,810	0,00	0,039	0,0005	0,00
350	-200	56,0	0,222	0,00	112,0	0,887	0,00	0,042	0,0006	0,00
400	-200	56,5	0,234	0,00	112,9	0,938	0,00	0,042	0,0006	0,00
450	-200	54,7	0,238	0,00	109,4	0,952	0,00	0,041	0,0006	0,00
500	-200	51,7	0,238	0,00	103,4	0,953	0,00	0,039	0,0006	0,00
550	-200	52,5	0,237	0,00	105,0	0,946	0,00	0,039	0,0006	0,00
600	-200	52,1	0,234	0,00	104,2	0,935	0,00	0,039	0,0006	0,00
650	-200	50,8	0,223	0,00	101,7	0,892	0,00	0,038	0,0006	0,00
700	-200	49,0	0,219	0,00	98,1	0,877	0,00	0,037	0,0005	0,00
-700	-150	49,5	0,166	0,00	99,0	0,663	0,00	0,037	0,0004	0,00
-650	-150	51,2	0,173	0,00	102,5	0,693	0,00	0,038	0,0004	0,00
-600	-150	52,3	0,175	0,00	104,6	0,700	0,00	0,039	0,0004	0,00
-550	-150	52,4	0,175	0,00	104,8	0,702	0,00	0,039	0,0004	0,00
-500	-150	52,9	0,179	0,00	105,7	0,718	0,00	0,040	0,0004	0,00
-450	-150	55,6	0,176	0,00	111,2	0,702	0,00	0,042	0,0004	0,00
-400	-150	56,6	0,168	0,00	113,2	0,673	0,00	0,042	0,0004	0,00
-350	-150	54,5	0,152	0,00	109,1	0,608	0,00	0,041	0,0004	0,00
-300	-150	48,0	0,134	0,00	95,9	0,536	0,00	0,036	0,0003	0,00
-250	-150	47,2	0,107	0,00	94,3	0,428	0,00	0,035	0,0003	0,00
-200	-150	41,4	0,075	0,00	82,8	0,299	0,00	0,031	0,0002	0,00
-150	-150	33,3	0,044	0,00	66,6	0,176	0,00	0,025	0,0001	0,00
-100	-150	24,8	0,021	0,00	49,6	0,086	0,00	0,019	0,0001	0,00
-50	-150	16,0	0,009	0,00	32,1	0,037	0,00	0,012	0,0000	0,00
0	-150	11,6	0,006	0,00	23,1	0,024	0,00	0,009	0,0000	0,00
50	-150	16,0	0,011	0,00	32,1	0,043	0,00	0,012	0,0000	0,00
100	-150	24,8	0,029	0,00	49,6	0,116	0,00	0,019	0,0001	0,00
150	-150	33,3	0,066	0,00	66,6	0,262	0,00	0,025	0,0002	0,00
200	-150	41,4	0,118	0,00	82,8	0,473	0,00	0,031	0,0003	0,00
250	-150	47,2	0,168	0,00	94,3	0,670	0,00	0,035	0,0004	0,00
300	-150	48,0	0,206	0,00	95,9	0,824	0,00	0,036	0,0005	0,00
350	-150	54,5	0,230	0,00	109,1	0,919	0,00	0,041	0,0006	0,00
400	-150	56,6	0,250	0,00	113,2	1,000	0,00	0,042	0,0006	0,00
450	-150	55,6	0,258	0,00	111,2	1,033	0,00	0,042	0,0006	0,00
500	-150	52,9	0,262	0,00	105,7	1,047	0,00	0,040	0,0007	0,00
550	-150	52,4	0,254	0,00	104,8	1,017	0,00	0,039	0,0006	0,00
600	-150	52,3	0,252	0,00	104,6	1,009	0,00	0,039	0,0006	0,00
650	-150	51,2	0,249	0,00	102,5	0,995	0,00	0,038	0,0006	0,00



X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³
700	-150	49,5	0,237	0,00	99,0	0,948	0,00	0,037	0,0006	0,00
-700	-100	49,9	0,175	0,00	99,7	0,702	0,00	0,037	0,0004	0,00
-650	-100	51,5	0,183	0,00	103,0	0,733	0,00	0,039	0,0005	0,00
-600	-100	52,4	0,186	0,00	104,9	0,745	0,00	0,039	0,0005	0,00
-550	-100	52,2	0,192	0,00	104,5	0,768	0,00	0,039	0,0005	0,00
-500	-100	53,7	0,191	0,00	107,3	0,764	0,00	0,040	0,0005	0,00
-450	-100	56,1	0,191	0,00	112,2	0,766	0,00	0,042	0,0005	0,00
-400	-100	56,4	0,182	0,00	112,7	0,727	0,00	0,042	0,0005	0,00
-350	-100	52,7	0,165	0,00	105,4	0,661	0,00	0,040	0,0004	0,00
-300	-100	47,9	0,140	0,00	95,8	0,560	0,00	0,036	0,0003	0,00
-250	-100	44,9	0,102	0,00	89,8	0,408	0,00	0,034	0,0003	0,00
-200	-100	36,3	0,060	0,00	72,6	0,241	0,00	0,027	0,0002	0,00
-150	-100	24,8	0,023	0,00	49,6	0,092	0,00	0,019	0,0001	0,00
-100	-100	9,1	0,004	0,00	18,2	0,017	0,00	0,007	0,0000	0,00
-50	-100	1,3	0,000	0,00	2,5	0,001	0,00	0,001	0,0000	0,00
0	-100	0,3	0,000	0,00	0,6	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	-100	1,3	0,000	0,00	2,5	0,001	0,00	0,001	0,0000	0,00
100	-100	9,1	0,007	0,00	18,2	0,027	0,00	0,007	0,0000	0,00
150	-100	22,2	0,039	0,00	44,5	0,156	0,00	0,017	0,0001	0,00
200	-100	36,3	0,098	0,00	72,6	0,393	0,00	0,027	0,0002	0,00
250	-100	44,9	0,160	0,00	89,8	0,639	0,00	0,034	0,0004	0,00
300	-100	47,9	0,212	0,00	95,8	0,849	0,00	0,036	0,0005	0,00
350	-100	52,7	0,247	0,00	105,4	0,987	0,00	0,040	0,0006	0,00
400	-100	56,4	0,268	0,00	112,7	1,074	0,00	0,042	0,0007	0,00
450	-100	56,1	0,280	0,00	112,2	1,122	0,00	0,042	0,0007	0,00
500	-100	53,7	0,278	0,00	107,3	1,113	0,00	0,040	0,0007	0,00
550	-100	52,2	0,279	0,00	104,5	1,115	0,00	0,039	0,0007	0,00
600	-100	52,4	0,269	0,00	104,9	1,076	0,00	0,039	0,0007	0,00
650	-100	51,5	0,264	0,00	103,0	1,057	0,00	0,039	0,0007	0,00
700	-100	49,9	0,252	0,00	99,7	1,008	0,00	0,037	0,0006	0,00
-700	-50	50,1	0,182	0,00	100,1	0,730	0,00	0,038	0,0005	0,00
-650	-50	51,7	0,191	0,00	103,3	0,763	0,00	0,039	0,0005	0,00
-600	-50	52,5	0,198	0,00	105,0	0,793	0,00	0,039	0,0005	0,00
-550	-50	52,1	0,201	0,00	104,2	0,805	0,00	0,039	0,0005	0,00
-500	-50	54,1	0,205	0,00	108,2	0,820	0,00	0,041	0,0005	0,00
-450	-50	56,4	0,205	0,00	112,7	0,821	0,00	0,042	0,0005	0,00
-400	-50	56,0	0,195	0,00	112,0	0,781	0,00	0,042	0,0005	0,00
-350	-50	51,2	0,181	0,00	102,3	0,723	0,00	0,038	0,0005	0,00
-300	-50	47,7	0,150	0,00	95,4	0,601	0,00	0,036	0,0004	0,00
-250	-50	42,5	0,107	0,00	84,9	0,429	0,00	0,032	0,0003	0,00
-200	-50	31,4	0,057	0,00	62,8	0,227	0,00	0,024	0,0001	0,00
-150	-50	16,0	0,014	0,00	32,1	0,057	0,00	0,012	0,0000	0,00
-100	-50	1,7	0,000	0,00	3,4	0,002	0,00	0,001	0,0000	0,00
-50	-50	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	-50	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	-50	1,7	0,001	0,00	3,4	0,003	0,00	0,001	0,0000	0,00
150	-50	14,7	0,023	0,00	29,4	0,090	0,00	0,011	0,0001	0,00
200	-50	31,4	0,086	0,00	62,8	0,345	0,00	0,024	0,0002	0,00
450	-50	56,4	0,299	0,00	112,7	1,195	0,00	0,042	0,0007	0,00
500	-50	54,1	0,298	0,00	108,2	1,193	0,00	0,041	0,0007	0,00
550	-50	52,1	0,292	0,00	104,2	1,168	0,00	0,039	0,0007	0,00
600	-50	52,5	0,287	0,00	105,0	1,148	0,00	0,039	0,0007	0,00
650	-50	51,7	0,275	0,00	103,3	1,101	0,00	0,039	0,0007	0,00
700	-50	50,1	0,263	0,00	100,1	1,051	0,00	0,038	0,0007	0,00
-700	0	50,1	0,186	0,00	100,3	0,746	0,00	0,038	0,0005	0,00
-650	0	51,7	0,195	0,00	103,4	0,780	0,00	0,039	0,0005	0,00

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³
-600	0	52,5	0,203	0,00	105,0	0,811	0,00	0,039	0,0005	0,00
-550	0	52,0	0,209	0,00	104,1	0,837	0,00	0,039	0,0005	0,00
-500	0	54,3	0,213	0,00	108,5	0,854	0,00	0,041	0,0005	0,00
-450	0	56,4	0,214	0,00	112,8	0,855	0,00	0,042	0,0005	0,00
-400	0	55,9	0,208	0,00	111,7	0,830	0,00	0,042	0,0005	0,00
-350	0	50,6	0,192	0,00	101,2	0,767	0,00	0,038	0,0005	0,00
-300	0	47,6	0,163	0,00	95,2	0,650	0,00	0,036	0,0004	0,00
-250	0	41,4	0,118	0,00	82,9	0,470	0,00	0,031	0,0003	0,00
-200	0	30,1	0,061	0,00	60,2	0,244	0,00	0,023	0,0002	0,00
-150	0	12,5	0,013	0,00	25,0	0,054	0,00	0,009	0,0000	0,00
-100	0	0,5	0,000	0,00	1,0	0,001	0,00	0,000	0,0000	0,00
-50	0	0,0	0,000	0,00	0,0	0,000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	0	0,5	0,000	0,00	1,0	0,001	0,00	0,000	0,0000	0,00
150	0	12,0	0,019	0,00	24,0	0,075	0,00	0,009	0,0000	0,00
200	0	29,2	0,087	0,00	58,4	0,346	0,00	0,022	0,0002	0,00
450	0	56,4	0,312	0,00	112,8	1,248	0,00	0,042	0,0008	0,00
500	0	54,3	0,312	0,00	108,5	1,246	0,00	0,041	0,0008	0,00
550	0	52,0	0,305	0,00	104,1	1,221	0,00	0,039	0,0008	0,00
600	0	52,5	0,295	0,00	105,0	1,181	0,00	0,039	0,0007	0,00
650	0	51,7	0,283	0,00	103,4	1,132	0,00	0,039	0,0007	0,00
700	0	50,1	0,270	0,00	100,3	1,080	0,00	0,038	0,0007	0,00
-700	50	50,1	0,187	0,00	100,1	0,750	0,00	0,038	0,0005	0,00
-650	50	51,7	0,196	0,00	103,3	0,784	0,00	0,039	0,0005	0,00
-600	50	52,5	0,204	0,00	105,0	0,817	0,00	0,039	0,0005	0,00
-550	50	52,1	0,211	0,00	104,2	0,844	0,00	0,039	0,0005	0,00
-500	50	54,1	0,216	0,00	108,2	0,863	0,00	0,041	0,0005	0,00
-450	50	56,4	0,217	0,00	112,7	0,866	0,00	0,042	0,0005	0,00
-400	50	56,0	0,211	0,00	112,0	0,845	0,00	0,042	0,0005	0,00
-350	50	51,2	0,197	0,00	102,3	0,787	0,00	0,038	0,0005	0,00
-300	50	47,7	0,169	0,00	95,4	0,677	0,00	0,036	0,0004	0,00
-250	50	42,5	0,126	0,00	84,9	0,505	0,00	0,032	0,0003	0,00
-200	50	31,4	0,071	0,00	62,8	0,283	0,00	0,024	0,0002	0,00
-150	50	16,0	0,020	0,00	32,1	0,080	0,00	0,012	0,0000	0,00
-100	50	1,7	0,001	0,00	3,4	0,003	0,00	0,001	0,0000	0,00
450	50	56,4	0,325	0,00	112,7	1,298	0,00	0,042	0,0008	0,00
500	50	54,1	0,324	0,00	108,2	1,295	0,00	0,041	0,0008	0,00
550	50	52,1	0,317	0,00	104,2	1,268	0,00	0,039	0,0008	0,00
600	50	52,5	0,302	0,00	105,0	1,208	0,00	0,039	0,0008	0,00
650	50	51,7	0,289	0,00	103,3	1,158	0,00	0,039	0,0007	0,00
700	50	50,1	0,276	0,00	100,1	1,104	0,00	0,038	0,0007	0,00
-700	100	49,9	0,186	0,00	99,7	0,743	0,00	0,037	0,0005	0,00
-650	100	51,5	0,194	0,00	103,0	0,778	0,00	0,039	0,0005	0,00
-600	100	52,4	0,202	0,00	104,9	0,807	0,00	0,039	0,0005	0,00
-550	100	52,2	0,209	0,00	104,5	0,835	0,00	0,039	0,0005	0,00
-500	100	53,7	0,213	0,00	107,3	0,850	0,00	0,040	0,0005	0,00
-450	100	56,1	0,215	0,00	112,2	0,858	0,00	0,042	0,0005	0,00
-400	100	56,4	0,210	0,00	112,7	0,839	0,00	0,042	0,0005	0,00
-350	100	52,7	0,197	0,00	105,4	0,790	0,00	0,040	0,0005	0,00
-300	100	47,9	0,174	0,00	95,8	0,697	0,00	0,036	0,0004	0,00
-250	100	44,9	0,137	0,00	89,8	0,548	0,00	0,034	0,0003	0,00
-200	100	36,3	0,088	0,00	72,6	0,353	0,00	0,027	0,0002	0,00
-150	100	24,8	0,038	0,00	49,6	0,152	0,00	0,019	0,0001	0,00
-100	100	9,1	0,007	0,00	18,2	0,029	0,00	0,007	0,0000	0,00
-50	100	1,3	0,000	0,00	2,5	0,002	0,00	0,001	0,0000	0,00
150	100	24,8	0,058	0,00	49,6	0,231	0,00	0,019	0,0001	0,00
450	100	56,1	0,341	0,00	112,2	1,365	0,00	0,042	0,0009	0,00

X	Y	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 0,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
500	100	53,7	0,340	0,00	107,3	1,360	0,00	0,040	0,0008	0,00
550	100	52,2	0,326	0,00	104,5	1,305	0,00	0,039	0,0008	0,00
600	100	52,4	0,315	0,00	104,9	1,261	0,00	0,039	0,0008	0,00
650	100	51,5	0,297	0,00	103,0	1,187	0,00	0,039	0,0007	0,00
700	100	49,9	0,283	0,00	99,7	1,132	0,00	0,037	0,0007	0,00
-700	150	49,5	0,182	0,00	99,0	0,727	0,00	0,037	0,0005	0,00
-650	150	51,2	0,190	0,00	102,5	0,762	0,00	0,038	0,0005	0,00
-600	150	52,3	0,197	0,00	104,6	0,788	0,00	0,039	0,0005	0,00
-550	150	52,4	0,202	0,00	104,8	0,810	0,00	0,039	0,0005	0,00
-500	150	52,9	0,208	0,00	105,7	0,833	0,00	0,040	0,0005	0,00
-450	150	55,6	0,209	0,00	111,2	0,838	0,00	0,042	0,0005	0,00
-400	150	56,6	0,207	0,00	113,2	0,827	0,00	0,042	0,0005	0,00
-350	150	54,5	0,196	0,00	109,1	0,786	0,00	0,041	0,0005	0,00
-300	150	48,0	0,179	0,00	95,9	0,717	0,00	0,036	0,0004	0,00
-250	150	47,2	0,150	0,00	94,3	0,601	0,00	0,035	0,0004	0,00
-200	150	41,4	0,110	0,00	82,8	0,440	0,00	0,031	0,0003	0,00
-150	150	33,3	0,064	0,00	66,6	0,258	0,00	0,025	0,0002	0,00
-100	150	22,2	0,030	0,00	44,5	0,121	0,00	0,017	0,0001	0,00
-50	150	14,6	0,012	0,00	29,1	0,050	0,00	0,011	0,0000	0,00
150	150	33,3	0,100	0,00	66,6	0,402	0,00	0,025	0,0003	0,00
400	150	56,6	0,359	0,00	113,2	1,435	0,00	0,042	0,0009	0,00
450	150	55,6	0,360	0,00	111,2	1,440	0,00	0,042	0,0009	0,00
500	150	52,9	0,352	0,00	105,7	1,407	0,00	0,040	0,0009	0,00
550	150	52,4	0,344	0,00	104,8	1,375	0,00	0,039	0,0009	0,00
600	150	52,3	0,326	0,00	104,6	1,303	0,00	0,039	0,0008	0,00
650	150	51,2	0,306	0,00	102,5	1,224	0,00	0,038	0,0008	0,00
700	150	49,5	0,292	0,00	99,0	1,168	0,00	0,037	0,0007	0,00
-700	200	49,0	0,176	0,00	98,1	0,705	0,00	0,037	0,0004	0,00
-650	200	50,8	0,183	0,00	101,7	0,731	0,00	0,038	0,0005	0,00
-600	200	52,1	0,191	0,00	104,2	0,764	0,00	0,039	0,0005	0,00
-550	200	52,5	0,197	0,00	105,0	0,786	0,00	0,039	0,0005	0,00
-500	200	51,7	0,201	0,00	103,4	0,804	0,00	0,039	0,0005	0,00
-450	200	54,7	0,204	0,00	109,4	0,814	0,00	0,041	0,0005	0,00
-400	200	56,5	0,203	0,00	112,9	0,812	0,00	0,042	0,0005	0,00
-350	200	56,0	0,196	0,00	112,0	0,783	0,00	0,042	0,0005	0,00
-300	200	52,2	0,182	0,00	104,4	0,727	0,00	0,039	0,0005	0,00
-250	200	47,9	0,160	0,00	95,8	0,639	0,00	0,036	0,0004	0,00
-200	200	46,5	0,126	0,00	93,0	0,502	0,00	0,035	0,0003	0,00
-150	200	41,4	0,091	0,00	82,8	0,365	0,00	0,031	0,0002	0,00
-100	200	36,3	0,062	0,00	72,6	0,250	0,00	0,027	0,0002	0,00
-50	200	31,4	0,044	0,00	62,8	0,176	0,00	0,024	0,0001	0,00
0	200	29,2	0,040	0,00	58,4	0,158	0,00	0,022	0,0001	0,00
50	200	31,4	0,056	0,00	62,8	0,225	0,00	0,024	0,0001	0,00
100	200	36,3	0,093	0,00	72,6	0,371	0,00	0,027	0,0002	0,00
150	200	41,4	0,144	0,00	82,8	0,577	0,00	0,031	0,0004	0,00
300	200	52,2	0,328	0,00	104,4	1,311	0,00	0,039	0,0008	0,00
350	200	56,0	0,359	0,00	112,0	1,437	0,00	0,042	0,0009	0,00
400	200	56,5	0,373	0,00	112,9	1,491	0,00	0,042	0,0009	0,00
450	200	54,7	0,374	0,00	109,4	1,496	0,00	0,041	0,0009	0,00
500	200	51,7	0,367	0,00	103,4	1,466	0,00	0,039	0,0009	0,00
550	200	52,5	0,353	0,00	105,0	1,412	0,00	0,039	0,0009	0,00
600	200	52,1	0,336	0,00	104,2	1,342	0,00	0,039	0,0008	0,00
650	200	50,8	0,322	0,00	101,7	1,289	0,00	0,038	0,0008	0,00
700	200	49,0	0,302	0,00	98,1	1,207	0,00	0,037	0,0008	0,00
-700	250	48,4	0,170	0,00	96,8	0,680	0,00	0,036	0,0004	0,00
-650	250	50,3	0,177	0,00	100,5	0,707	0,00	0,038	0,0004	0,00

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³
-600	250	51,7	0,185	0,00	103,4	0,739	0,00	0,039	0,0005	0,00
-550	250	52,5	0,191	0,00	104,9	0,762	0,00	0,039	0,0005	0,00
-500	250	52,2	0,196	0,00	104,5	0,782	0,00	0,039	0,0005	0,00
-450	250	53,3	0,197	0,00	106,7	0,789	0,00	0,040	0,0005	0,00
-400	250	55,7	0,198	0,00	111,4	0,791	0,00	0,042	0,0005	0,00
-350	250	56,6	0,192	0,00	113,2	0,768	0,00	0,042	0,0005	0,00
-300	250	55,3	0,181	0,00	110,6	0,723	0,00	0,041	0,0005	0,00
-250	250	51,2	0,161	0,00	102,3	0,642	0,00	0,038	0,0004	0,00
-200	250	47,9	0,138	0,00	95,8	0,551	0,00	0,036	0,0003	0,00
-150	250	47,2	0,113	0,00	94,3	0,452	0,00	0,035	0,0003	0,00
-100	250	44,9	0,093	0,00	89,8	0,373	0,00	0,034	0,0002	0,00
-50	250	42,5	0,079	0,00	84,9	0,316	0,00	0,032	0,0002	0,00
0	250	41,4	0,077	0,00	82,9	0,309	0,00	0,031	0,0002	0,00
50	250	42,5	0,099	0,00	84,9	0,397	0,00	0,032	0,0002	0,00
100	250	44,9	0,137	0,00	89,8	0,550	0,00	0,034	0,0003	0,00
150	250	47,2	0,179	0,00	94,3	0,717	0,00	0,035	0,0004	0,00
200	250	47,9	0,228	0,00	95,8	0,913	0,00	0,036	0,0006	0,00
250	250	51,2	0,278	0,00	102,3	1,113	0,00	0,038	0,0007	0,00
300	250	55,3	0,327	0,00	110,6	1,309	0,00	0,041	0,0008	0,00
350	250	56,6	0,357	0,00	113,2	1,429	0,00	0,042	0,0009	0,00
400	250	55,7	0,374	0,00	111,4	1,495	0,00	0,042	0,0009	0,00
450	250	53,3	0,376	0,00	106,7	1,503	0,00	0,040	0,0009	0,00
500	250	52,2	0,370	0,00	104,5	1,478	0,00	0,039	0,0009	0,00
550	250	52,5	0,358	0,00	104,9	1,430	0,00	0,039	0,0009	0,00
600	250	51,7	0,342	0,00	103,4	1,367	0,00	0,039	0,0009	0,00
650	250	50,3	0,328	0,00	100,5	1,314	0,00	0,038	0,0008	0,00
700	250	48,4	0,310	0,00	96,8	1,238	0,00	0,036	0,0008	0,00
-700	300	47,6	0,164	0,00	95,2	0,657	0,00	0,036	0,0004	0,00
-650	300	49,5	0,172	0,00	99,0	0,688	0,00	0,037	0,0004	0,00
-600	300	51,1	0,178	0,00	102,3	0,714	0,00	0,038	0,0004	0,00
-550	300	52,2	0,184	0,00	104,4	0,738	0,00	0,039	0,0005	0,00
-500	300	52,5	0,189	0,00	105,0	0,758	0,00	0,039	0,0005	0,00
-450	300	51,8	0,191	0,00	103,5	0,764	0,00	0,039	0,0005	0,00
-400	300	54,3	0,192	0,00	108,5	0,768	0,00	0,041	0,0005	0,00
-350	300	56,1	0,187	0,00	112,2	0,748	0,00	0,042	0,0005	0,00
-300	300	56,6	0,174	0,00	113,2	0,696	0,00	0,042	0,0004	0,00
-250	300	55,3	0,162	0,00	110,6	0,649	0,00	0,041	0,0004	0,00
-200	300	52,2	0,146	0,00	104,4	0,584	0,00	0,039	0,0004	0,00
-150	300	48,0	0,129	0,00	95,9	0,515	0,00	0,036	0,0003	0,00
-100	300	47,9	0,115	0,00	95,8	0,460	0,00	0,036	0,0003	0,00
-50	300	47,7	0,106	0,00	95,4	0,423	0,00	0,036	0,0003	0,00
0	300	47,6	0,107	0,00	95,2	0,428	0,00	0,036	0,0003	0,00
50	300	47,7	0,129	0,00	95,4	0,517	0,00	0,036	0,0003	0,00
100	300	47,9	0,164	0,00	95,8	0,655	0,00	0,036	0,0004	0,00
150	300	48,0	0,203	0,00	95,9	0,812	0,00	0,036	0,0005	0,00
200	300	52,2	0,242	0,00	104,4	0,967	0,00	0,039	0,0006	0,00
250	300	55,3	0,279	0,00	110,6	1,116	0,00	0,041	0,0007	0,00
300	300	56,6	0,309	0,00	113,2	1,238	0,00	0,042	0,0008	0,00
350	300	56,1	0,347	0,00	112,2	1,388	0,00	0,042	0,0009	0,00
400	300	54,3	0,365	0,00	108,5	1,460	0,00	0,041	0,0009	0,00
450	300	51,8	0,367	0,00	103,5	1,469	0,00	0,039	0,0009	0,00
500	300	52,5	0,366	0,00	105,0	1,463	0,00	0,039	0,0009	0,00
550	300	52,2	0,356	0,00	104,4	1,423	0,00	0,039	0,0009	0,00
600	300	51,1	0,342	0,00	102,3	1,369	0,00	0,038	0,0009	0,00
650	300	49,5	0,326	0,00	99,0	1,306	0,00	0,037	0,0008	0,00
700	300	47,6	0,313	0,00	95,2	1,250	0,00	0,036	0,0008	0,00

X	Y	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³
-700	350	46,6	0,160	0,00	93,2	0,638	0,00	0,035	0,0004	0,00
-650	350	48,6	0,166	0,00	97,2	0,664	0,00	0,036	0,0004	0,00
-600	350	50,3	0,172	0,00	100,7	0,688	0,00	0,038	0,0004	0,00
-550	350	51,7	0,178	0,00	103,3	0,711	0,00	0,039	0,0004	0,00
-500	350	52,4	0,182	0,00	104,8	0,729	0,00	0,039	0,0005	0,00
-450	350	52,4	0,183	0,00	104,8	0,731	0,00	0,039	0,0005	0,00
-400	350	52,2	0,180	0,00	104,4	0,721	0,00	0,039	0,0005	0,00
-350	350	54,6	0,175	0,00	109,1	0,700	0,00	0,041	0,0004	0,00
-300	350	56,1	0,168	0,00	112,2	0,672	0,00	0,042	0,0004	0,00
-250	350	56,6	0,160	0,00	113,2	0,640	0,00	0,042	0,0004	0,00
-200	350	56,0	0,149	0,00	112,0	0,596	0,00	0,042	0,0004	0,00
-150	350	54,5	0,139	0,00	109,1	0,556	0,00	0,041	0,0003	0,00
-100	350	52,7	0,129	0,00	105,4	0,516	0,00	0,040	0,0003	0,00
-50	350	51,2	0,123	0,00	102,3	0,492	0,00	0,038	0,0003	0,00
0	350	50,6	0,126	0,00	101,2	0,504	0,00	0,038	0,0003	0,00
50	350	51,2	0,145	0,00	102,3	0,579	0,00	0,038	0,0004	0,00
100	350	52,7	0,180	0,00	105,4	0,718	0,00	0,040	0,0004	0,00
150	350	54,5	0,218	0,00	109,1	0,873	0,00	0,041	0,0005	0,00
200	350	56,0	0,245	0,00	112,0	0,980	0,00	0,042	0,0006	0,00
250	350	56,6	0,272	0,00	113,2	1,087	0,00	0,042	0,0007	0,00
300	350	56,1	0,293	0,00	112,2	1,173	0,00	0,042	0,0007	0,00
350	350	54,6	0,316	0,00	109,1	1,263	0,00	0,041	0,0008	0,00
400	350	52,2	0,336	0,00	104,4	1,344	0,00	0,039	0,0008	0,00
450	350	52,4	0,350	0,00	104,8	1,399	0,00	0,039	0,0009	0,00
500	350	52,4	0,354	0,00	104,8	1,416	0,00	0,039	0,0009	0,00
550	350	51,7	0,347	0,00	103,3	1,388	0,00	0,039	0,0009	0,00
600	350	50,3	0,336	0,00	100,7	1,346	0,00	0,038	0,0008	0,00
650	350	48,6	0,323	0,00	97,2	1,294	0,00	0,036	0,0008	0,00
700	350	46,6	0,309	0,00	93,2	1,235	0,00	0,035	0,0008	0,00
-700	400	45,5	0,154	0,00	91,0	0,615	0,00	0,034	0,0004	0,00
-650	400	47,5	0,160	0,00	95,0	0,638	0,00	0,036	0,0004	0,00
-600	400	49,3	0,165	0,00	98,6	0,660	0,00	0,037	0,0004	0,00
-550	400	50,8	0,170	0,00	101,7	0,678	0,00	0,038	0,0004	0,00
-500	400	51,9	0,173	0,00	103,9	0,693	0,00	0,039	0,0004	0,00
-450	400	52,5	0,172	0,00	105,0	0,690	0,00	0,039	0,0004	0,00
-400	400	52,4	0,170	0,00	104,7	0,678	0,00	0,039	0,0004	0,00
-350	400	52,2	0,169	0,00	104,4	0,676	0,00	0,039	0,0004	0,00
-300	400	54,3	0,160	0,00	108,5	0,642	0,00	0,041	0,0004	0,00
-250	400	55,7	0,156	0,00	111,4	0,622	0,00	0,042	0,0004	0,00
-200	400	56,5	0,148	0,00	112,9	0,594	0,00	0,042	0,0004	0,00
-150	400	56,6	0,142	0,00	113,2	0,567	0,00	0,042	0,0004	0,00
-100	400	56,4	0,136	0,00	112,7	0,544	0,00	0,042	0,0003	0,00
-50	400	56,0	0,132	0,00	112,0	0,530	0,00	0,042	0,0003	0,00
0	400	55,9	0,136	0,00	111,7	0,544	0,00	0,042	0,0003	0,00
50	400	56,0	0,156	0,00	112,0	0,623	0,00	0,042	0,0004	0,00
100	400	56,4	0,183	0,00	112,7	0,731	0,00	0,042	0,0005	0,00
150	400	56,6	0,213	0,00	113,2	0,854	0,00	0,042	0,0005	0,00
200	400	56,5	0,240	0,00	112,9	0,959	0,00	0,042	0,0006	0,00
250	400	55,7	0,261	0,00	111,4	1,043	0,00	0,042	0,0007	0,00
300	400	54,3	0,275	0,00	108,5	1,099	0,00	0,041	0,0007	0,00
350	400	52,2	0,302	0,00	104,4	1,206	0,00	0,039	0,0008	0,00
400	400	52,4	0,308	0,00	104,7	1,233	0,00	0,039	0,0008	0,00
450	400	52,5	0,324	0,00	105,0	1,297	0,00	0,039	0,0008	0,00
500	400	51,9	0,334	0,00	103,9	1,337	0,00	0,039	0,0008	0,00
550	400	50,8	0,331	0,00	101,7	1,322	0,00	0,038	0,0008	0,00
600	400	49,3	0,324	0,00	98,6	1,295	0,00	0,037	0,0008	0,00

X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³
650	400	47,5	0,314	0,00	95,0	1,257	0,00	0,036	0,0008	0,00
700	400	45,5	0,303	0,00	91,0	1,210	0,00	0,034	0,0008	0,00
-700	450	44,3	0,149	0,00	88,6	0,594	0,00	0,033	0,0004	0,00
-650	450	46,3	0,154	0,00	92,5	0,615	0,00	0,035	0,0004	0,00
-600	450	48,1	0,159	0,00	96,2	0,634	0,00	0,036	0,0004	0,00
-550	450	49,7	0,160	0,00	99,5	0,640	0,00	0,037	0,0004	0,00
-500	450	51,1	0,163	0,00	102,1	0,651	0,00	0,038	0,0004	0,00
-450	450	52,0	0,161	0,00	104,0	0,645	0,00	0,039	0,0004	0,00
-400	450	52,5	0,162	0,00	105,0	0,648	0,00	0,039	0,0004	0,00
-350	450	52,4	0,159	0,00	104,8	0,635	0,00	0,039	0,0004	0,00
-300	450	51,8	0,155	0,00	103,5	0,622	0,00	0,039	0,0004	0,00
-250	450	53,3	0,152	0,00	106,7	0,609	0,00	0,040	0,0004	0,00
-200	450	54,7	0,147	0,00	109,4	0,588	0,00	0,041	0,0004	0,00
-150	450	55,6	0,142	0,00	111,2	0,568	0,00	0,042	0,0004	0,00
-100	450	56,1	0,138	0,00	112,2	0,551	0,00	0,042	0,0003	0,00
-50	450	56,4	0,136	0,00	112,7	0,544	0,00	0,042	0,0003	0,00
0	450	56,4	0,140	0,00	112,8	0,559	0,00	0,042	0,0003	0,00
50	450	56,4	0,153	0,00	112,7	0,612	0,00	0,042	0,0004	0,00
100	450	56,1	0,177	0,00	112,2	0,710	0,00	0,042	0,0004	0,00
150	450	55,6	0,208	0,00	111,2	0,831	0,00	0,042	0,0005	0,00
200	450	54,7	0,234	0,00	109,4	0,938	0,00	0,041	0,0006	0,00
250	450	53,3	0,253	0,00	106,7	1,014	0,00	0,040	0,0006	0,00
300	450	51,8	0,264	0,00	103,5	1,055	0,00	0,039	0,0007	0,00
350	450	52,4	0,276	0,00	104,8	1,102	0,00	0,039	0,0007	0,00
400	450	52,5	0,290	0,00	105,0	1,160	0,00	0,039	0,0007	0,00
450	450	52,0	0,294	0,00	104,0	1,176	0,00	0,039	0,0007	0,00
500	450	51,1	0,307	0,00	102,1	1,229	0,00	0,038	0,0008	0,00
550	450	49,7	0,307	0,00	99,5	1,228	0,00	0,037	0,0008	0,00
600	450	48,1	0,310	0,00	96,2	1,242	0,00	0,036	0,0008	0,00
650	450	46,3	0,303	0,00	92,5	1,212	0,00	0,035	0,0008	0,00
700	450	44,3	0,294	0,00	88,6	1,174	0,00	0,033	0,0007	0,00
-700	500	43,0	0,142	0,00	85,9	0,567	0,00	0,032	0,0004	0,00
-650	500	44,9	0,146	0,00	89,7	0,583	0,00	0,034	0,0004	0,00
-600	500	46,7	0,149	0,00	93,4	0,598	0,00	0,035	0,0004	0,00
-550	500	48,4	0,152	0,00	96,8	0,610	0,00	0,036	0,0004	0,00
-500	500	49,9	0,152	0,00	99,7	0,606	0,00	0,037	0,0004	0,00
-450	500	51,1	0,153	0,00	102,1	0,612	0,00	0,038	0,0004	0,00
-400	500	51,9	0,151	0,00	103,9	0,604	0,00	0,039	0,0004	0,00
-350	500	52,4	0,149	0,00	104,8	0,597	0,00	0,039	0,0004	0,00
-300	500	52,5	0,148	0,00	105,0	0,590	0,00	0,039	0,0004	0,00
-250	500	52,2	0,146	0,00	104,5	0,583	0,00	0,039	0,0004	0,00
-200	500	51,7	0,144	0,00	103,4	0,575	0,00	0,039	0,0004	0,00
-150	500	52,9	0,140	0,00	105,7	0,558	0,00	0,040	0,0003	0,00
-100	500	53,7	0,137	0,00	107,3	0,549	0,00	0,040	0,0003	0,00
-50	500	54,1	0,136	0,00	108,2	0,543	0,00	0,041	0,0003	0,00
0	500	54,3	0,139	0,00	108,5	0,557	0,00	0,041	0,0003	0,00
50	500	54,1	0,152	0,00	108,2	0,609	0,00	0,041	0,0004	0,00
100	500	53,7	0,177	0,00	107,3	0,707	0,00	0,040	0,0004	0,00
150	500	52,9	0,197	0,00	105,7	0,786	0,00	0,040	0,0005	0,00
200	500	51,7	0,224	0,00	103,4	0,897	0,00	0,039	0,0006	0,00
250	500	52,2	0,237	0,00	104,5	0,948	0,00	0,039	0,0006	0,00
300	500	52,5	0,246	0,00	105,0	0,983	0,00	0,039	0,0006	0,00
350	500	52,4	0,253	0,00	104,8	1,012	0,00	0,039	0,0006	0,00
400	500	51,9	0,262	0,00	103,9	1,048	0,00	0,039	0,0007	0,00
450	500	51,1	0,274	0,00	102,1	1,097	0,00	0,038	0,0007	0,00
500	500	49,9	0,277	0,00	99,7	1,107	0,00	0,037	0,0007	0,00

X	Y	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 0,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
550	500	48,4	0,288	0,00	96,8	1,154	0,00	0,036	0,0007	0,00
600	500	46,7	0,287	0,00	93,4	1,149	0,00	0,035	0,0007	0,00
650	500	44,9	0,284	0,00	89,7	1,136	0,00	0,034	0,0007	0,00
700	500	43,0	0,278	0,00	85,9	1,114	0,00	0,032	0,0007	0,00
-700	550	41,5	0,136	0,00	83,1	0,542	0,00	0,031	0,0003	0,00
-650	550	43,4	0,139	0,00	86,8	0,556	0,00	0,033	0,0003	0,00
-600	550	45,2	0,142	0,00	90,3	0,568	0,00	0,034	0,0004	0,00
-550	550	46,8	0,142	0,00	93,7	0,566	0,00	0,035	0,0004	0,00
-500	550	48,4	0,143	0,00	96,8	0,574	0,00	0,036	0,0004	0,00
-450	550	49,7	0,145	0,00	99,5	0,580	0,00	0,037	0,0004	0,00
-400	550	50,8	0,144	0,00	101,7	0,574	0,00	0,038	0,0004	0,00
-350	550	51,7	0,143	0,00	103,3	0,570	0,00	0,039	0,0004	0,00
-300	550	52,2	0,142	0,00	104,4	0,567	0,00	0,039	0,0004	0,00
-250	550	52,5	0,141	0,00	104,9	0,562	0,00	0,039	0,0004	0,00
-200	550	52,5	0,139	0,00	105,0	0,556	0,00	0,039	0,0003	0,00
-150	550	52,4	0,137	0,00	104,8	0,547	0,00	0,039	0,0003	0,00
-100	550	52,2	0,134	0,00	104,5	0,535	0,00	0,039	0,0003	0,00
-50	550	52,1	0,133	0,00	104,2	0,533	0,00	0,039	0,0003	0,00
0	550	52,0	0,136	0,00	104,1	0,546	0,00	0,039	0,0003	0,00
50	550	52,1	0,149	0,00	104,2	0,596	0,00	0,039	0,0004	0,00
100	550	52,2	0,164	0,00	104,5	0,655	0,00	0,039	0,0004	0,00
150	550	52,4	0,193	0,00	104,8	0,770	0,00	0,039	0,0005	0,00
200	550	52,5	0,211	0,00	105,0	0,843	0,00	0,039	0,0005	0,00
250	550	52,5	0,225	0,00	104,9	0,898	0,00	0,039	0,0006	0,00
300	550	52,2	0,233	0,00	104,4	0,933	0,00	0,039	0,0006	0,00
350	550	51,7	0,239	0,00	103,3	0,957	0,00	0,039	0,0006	0,00
400	550	50,8	0,246	0,00	101,7	0,982	0,00	0,038	0,0006	0,00
450	550	49,7	0,255	0,00	99,5	1,020	0,00	0,037	0,0006	0,00
500	550	48,4	0,257	0,00	96,8	1,027	0,00	0,036	0,0006	0,00
550	550	46,8	0,258	0,00	93,7	1,034	0,00	0,035	0,0006	0,00
600	550	45,2	0,269	0,00	90,3	1,077	0,00	0,034	0,0007	0,00
650	550	43,4	0,268	0,00	86,8	1,071	0,00	0,033	0,0007	0,00
700	550	41,5	0,265	0,00	83,1	1,058	0,00	0,031	0,0007	0,00
-700	600	40,1	0,129	0,00	80,1	0,517	0,00	0,030	0,0003	0,00
-650	600	41,8	0,132	0,00	83,6	0,529	0,00	0,031	0,0003	0,00
-600	600	43,5	0,132	0,00	87,0	0,528	0,00	0,033	0,0003	0,00
-550	600	45,2	0,134	0,00	90,3	0,535	0,00	0,034	0,0003	0,00
-500	600	46,7	0,136	0,00	93,4	0,542	0,00	0,035	0,0003	0,00
-450	600	48,1	0,135	0,00	96,2	0,539	0,00	0,036	0,0003	0,00
-400	600	49,3	0,136	0,00	98,6	0,546	0,00	0,037	0,0003	0,00
-350	600	50,3	0,136	0,00	100,7	0,544	0,00	0,038	0,0003	0,00
-300	600	51,1	0,136	0,00	102,3	0,542	0,00	0,038	0,0003	0,00
-250	600	51,7	0,135	0,00	103,4	0,539	0,00	0,039	0,0003	0,00
-200	600	52,1	0,133	0,00	104,2	0,533	0,00	0,039	0,0003	0,00
-150	600	52,3	0,131	0,00	104,6	0,526	0,00	0,039	0,0003	0,00
-100	600	52,4	0,130	0,00	104,9	0,519	0,00	0,039	0,0003	0,00
-50	600	52,5	0,129	0,00	105,0	0,517	0,00	0,039	0,0003	0,00
0	600	52,5	0,132	0,00	105,0	0,529	0,00	0,039	0,0003	0,00
50	600	52,5	0,139	0,00	105,0	0,555	0,00	0,039	0,0003	0,00
100	600	52,4	0,159	0,00	104,9	0,634	0,00	0,039	0,0004	0,00
150	600	52,3	0,177	0,00	104,6	0,706	0,00	0,039	0,0004	0,00
200	600	52,1	0,195	0,00	104,2	0,780	0,00	0,039	0,0005	0,00
250	600	51,7	0,210	0,00	103,4	0,841	0,00	0,039	0,0005	0,00
300	600	51,1	0,220	0,00	102,3	0,880	0,00	0,038	0,0006	0,00
350	600	50,3	0,226	0,00	100,7	0,903	0,00	0,038	0,0006	0,00
400	600	49,3	0,230	0,00	98,6	0,921	0,00	0,037	0,0006	0,00

X	Y	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 0,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
450	600	48,1	0,230	0,00	96,2	0,919	0,00	0,036	0,0006	0,00
500	600	46,7	0,238	0,00	93,4	0,952	0,00	0,035	0,0006	0,00
550	600	45,2	0,239	0,00	90,3	0,957	0,00	0,034	0,0006	0,00
600	600	43,5	0,241	0,00	87,0	0,962	0,00	0,033	0,0006	0,00
650	600	41,8	0,251	0,00	83,6	1,002	0,00	0,031	0,0006	0,00
700	600	40,1	0,249	0,00	80,1	0,997	0,00	0,030	0,0006	0,00
-700	650	39,8	0,123	0,00	79,6	0,491	0,00	0,030	0,0003	0,00
-650	650	40,2	0,123	0,00	80,4	0,491	0,00	0,030	0,0003	0,00
-600	650	41,8	0,125	0,00	83,6	0,499	0,00	0,031	0,0003	0,00
-550	650	43,4	0,126	0,00	86,8	0,506	0,00	0,033	0,0003	0,00
-500	650	44,9	0,128	0,00	89,7	0,513	0,00	0,034	0,0003	0,00
-450	650	46,3	0,128	0,00	92,5	0,512	0,00	0,035	0,0003	0,00
-400	650	47,5	0,130	0,00	95,0	0,518	0,00	0,036	0,0003	0,00
-350	650	48,6	0,130	0,00	97,2	0,518	0,00	0,036	0,0003	0,00
-300	650	49,5	0,129	0,00	99,0	0,517	0,00	0,037	0,0003	0,00
-250	650	50,3	0,130	0,00	100,5	0,520	0,00	0,038	0,0003	0,00
-200	650	50,8	0,129	0,00	101,7	0,514	0,00	0,038	0,0003	0,00
-150	650	51,2	0,125	0,00	102,5	0,501	0,00	0,038	0,0003	0,00
-100	650	51,5	0,124	0,00	103,0	0,497	0,00	0,039	0,0003	0,00
-50	650	51,7	0,124	0,00	103,3	0,498	0,00	0,039	0,0003	0,00
0	650	51,7	0,127	0,00	103,4	0,508	0,00	0,039	0,0003	0,00
50	650	51,7	0,133	0,00	103,3	0,533	0,00	0,039	0,0003	0,00
100	650	51,5	0,144	0,00	103,0	0,578	0,00	0,039	0,0004	0,00
150	650	51,2	0,160	0,00	102,5	0,641	0,00	0,038	0,0004	0,00
200	650	50,8	0,188	0,00	101,7	0,752	0,00	0,038	0,0005	0,00
250	650	50,3	0,203	0,00	100,5	0,810	0,00	0,038	0,0005	0,00
300	650	49,5	0,206	0,00	99,0	0,824	0,00	0,037	0,0005	0,00
350	650	48,6	0,212	0,00	97,2	0,850	0,00	0,036	0,0005	0,00
400	650	47,5	0,216	0,00	95,0	0,865	0,00	0,036	0,0005	0,00
450	650	46,3	0,215	0,00	92,5	0,860	0,00	0,035	0,0005	0,00
500	650	44,9	0,221	0,00	89,7	0,883	0,00	0,034	0,0006	0,00
550	650	43,4	0,221	0,00	86,8	0,885	0,00	0,033	0,0006	0,00
600	650	41,8	0,222	0,00	83,6	0,889	0,00	0,031	0,0006	0,00
650	650	40,2	0,224	0,00	80,4	0,894	0,00	0,030	0,0006	0,00
700	650	39,8	0,233	0,00	79,6	0,932	0,00	0,030	0,0006	0,00
-700	700	40,2	0,114	0,00	80,3	0,457	0,00	0,030	0,0003	0,00
-650	700	39,8	0,116	0,00	79,6	0,464	0,00	0,030	0,0003	0,00
-600	700	40,1	0,118	0,00	80,1	0,471	0,00	0,030	0,0003	0,00
-550	700	41,5	0,120	0,00	83,1	0,478	0,00	0,031	0,0003	0,00
-500	700	43,0	0,121	0,00	85,9	0,485	0,00	0,032	0,0003	0,00
-450	700	44,3	0,121	0,00	88,6	0,486	0,00	0,033	0,0003	0,00
-400	700	45,5	0,123	0,00	91,0	0,492	0,00	0,034	0,0003	0,00
-350	700	46,6	0,123	0,00	93,2	0,493	0,00	0,035	0,0003	0,00
-300	700	47,6	0,124	0,00	95,2	0,497	0,00	0,036	0,0003	0,00
-250	700	48,4	0,123	0,00	96,8	0,494	0,00	0,036	0,0003	0,00
-200	700	49,0	0,122	0,00	98,1	0,488	0,00	0,037	0,0003	0,00
-150	700	49,5	0,120	0,00	99,0	0,481	0,00	0,037	0,0003	0,00
-100	700	49,9	0,119	0,00	99,7	0,477	0,00	0,037	0,0003	0,00
-50	700	50,1	0,119	0,00	100,1	0,477	0,00	0,038	0,0003	0,00
0	700	50,1	0,122	0,00	100,3	0,486	0,00	0,038	0,0003	0,00
50	700	50,1	0,127	0,00	100,1	0,510	0,00	0,038	0,0003	0,00
100	700	49,9	0,138	0,00	99,7	0,552	0,00	0,037	0,0003	0,00
150	700	49,5	0,153	0,00	99,0	0,613	0,00	0,037	0,0004	0,00
200	700	49,0	0,171	0,00	98,1	0,683	0,00	0,037	0,0004	0,00
250	700	48,4	0,187	0,00	96,8	0,746	0,00	0,036	0,0005	0,00
300	700	47,6	0,198	0,00	95,2	0,791	0,00	0,036	0,0005	0,00



X m	Y m	dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2			arsen		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 200 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,2 µg/m³
350	700	46,6	0,199	0,00	93,2	0,797	0,00	0,035	0,0005	0,00
400	700	45,5	0,203	0,00	91,0	0,812	0,00	0,034	0,0005	0,00
450	700	44,3	0,202	0,00	88,6	0,807	0,00	0,033	0,0005	0,00
500	700	43,0	0,205	0,00	85,9	0,822	0,00	0,032	0,0005	0,00
550	700	41,5	0,205	0,00	83,1	0,821	0,00	0,031	0,0005	0,00
600	700	40,1	0,206	0,00	80,1	0,822	0,00	0,030	0,0005	0,00
650	700	39,8	0,206	0,00	79,6	0,826	0,00	0,030	0,0005	0,00
700	700	40,2	0,208	0,00	80,3	0,831	0,00	0,030	0,0005	0,00

X m	Y m	nikiel			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% -
-700	-700	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,009</b>	-
-650	-700	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,010</b>	-
-600	-700	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,010</b>	-
-550	-700	0,031	0,0003	0,00	3,1	<b>0,011</b>	-
-500	-700	0,032	0,0003	0,00	3,2	<b>0,011</b>	-
-450	-700	0,033	0,0003	0,00	3,3	<b>0,011</b>	-
-400	-700	0,034	0,0003	0,00	3,4	<b>0,012</b>	-
-350	-700	0,035	0,0004	0,00	3,5	<b>0,012</b>	-
-300	-700	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,012</b>	-
-250	-700	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,012</b>	-
-200	-700	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,012</b>	-
-150	-700	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,012</b>	-
-100	-700	0,037	0,0003	0,00	3,7	<b>0,012</b>	-
-50	-700	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,012</b>	-
0	-700	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,011</b>	-
50	-700	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,011</b>	-
100	-700	0,037	0,0003	0,00	3,7	<b>0,012</b>	-
150	-700	0,037	0,0003	0,00	3,7	<b>0,012</b>	-
200	-700	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,012</b>	-
250	-700	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,012</b>	-
300	-700	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,012</b>	-
350	-700	0,035	0,0003	0,00	3,5	<b>0,012</b>	-
400	-700	0,034	0,0003	0,00	3,4	<b>0,011</b>	-
450	-700	0,033	0,0003	0,00	3,3	<b>0,011</b>	-
500	-700	0,032	0,0003	0,00	3,2	<b>0,011</b>	-
550	-700	0,031	0,0003	0,00	3,1	<b>0,011</b>	-
600	-700	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,011</b>	-
650	-700	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,010</b>	-
700	-700	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,010</b>	-
-700	-650	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,009</b>	-
-650	-650	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,010</b>	-
-600	-650	0,031	0,0003	0,00	3,1	<b>0,010</b>	-
-550	-650	0,033	0,0003	0,00	3,3	<b>0,011</b>	-
-500	-650	0,034	0,0003	0,00	3,4	<b>0,011</b>	-
-450	-650	0,035	0,0004	0,00	3,5	<b>0,012</b>	-
-400	-650	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,012</b>	-
-350	-650	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,012</b>	-
-300	-650	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,012</b>	-
-250	-650	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,013</b>	-
-200	-650	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,012</b>	-
-150	-650	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,012</b>	-

X m	Y m	nikiel			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% -
-100	-650	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
-50	-650	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
0	-650	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
50	-650	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
100	-650	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
150	-650	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,012</b>	-
200	-650	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,012</b>	-
250	-650	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,012</b>	-
300	-650	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,012</b>	-
350	-650	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,012</b>	-
400	-650	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,012</b>	-
450	-650	0,035	0,0004	0,00	3,5	<b>0,012</b>	-
500	-650	0,034	0,0004	0,00	3,4	<b>0,012</b>	-
550	-650	0,033	0,0003	0,00	3,3	<b>0,011</b>	-
600	-650	0,031	0,0003	0,00	3,1	<b>0,011</b>	-
650	-650	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,011</b>	-
700	-650	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,011</b>	-
-700	-600	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,009</b>	-
-650	-600	0,031	0,0003	0,00	3,1	<b>0,010</b>	-
-600	-600	0,033	0,0003	0,00	3,3	<b>0,011</b>	-
-550	-600	0,034	0,0003	0,00	3,4	<b>0,011</b>	-
-500	-600	0,035	0,0003	0,00	3,5	<b>0,012</b>	-
-450	-600	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,012</b>	-
-400	-600	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,012</b>	-
-350	-600	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,013</b>	-
-300	-600	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,013</b>	-
-250	-600	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-200	-600	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-150	-600	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-100	-600	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-50	-600	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
0	-600	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
50	-600	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
100	-600	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
150	-600	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
200	-600	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
250	-600	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
300	-600	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,013</b>	-
350	-600	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,013</b>	-
400	-600	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,013</b>	-
450	-600	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,012</b>	-
500	-600	0,035	0,0004	0,00	3,5	<b>0,012</b>	-
550	-600	0,034	0,0004	0,00	3,4	<b>0,012</b>	-
600	-600	0,033	0,0004	0,00	3,3	<b>0,012</b>	-
650	-600	0,031	0,0004	0,00	3,1	<b>0,012</b>	-
700	-600	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,012</b>	-
-700	-550	0,031	0,0003	0,00	3,1	<b>0,010</b>	-
-650	-550	0,033	0,0003	0,00	3,3	<b>0,010</b>	-
-600	-550	0,034	0,0003	0,00	3,4	<b>0,011</b>	-
-550	-550	0,035	0,0003	0,00	3,5	<b>0,011</b>	-
-500	-550	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,012</b>	-
-450	-550	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,012</b>	-
-400	-550	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,013</b>	-
-350	-550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-300	-550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-

X m	Y m	nikiel			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
-250	-550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-200	-550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-150	-550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-100	-550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-50	-550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
0	-550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
50	-550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
100	-550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
150	-550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
200	-550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
250	-550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,014</b>	-
300	-550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,014</b>	-
350	-550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
400	-550	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,013</b>	-
450	-550	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,013</b>	-
500	-550	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,013</b>	-
550	-550	0,035	0,0004	0,00	3,5	<b>0,013</b>	-
600	-550	0,034	0,0004	0,00	3,4	<b>0,013</b>	-
650	-550	0,033	0,0004	0,00	3,3	<b>0,012</b>	-
700	-550	0,031	0,0004	0,00	3,1	<b>0,012</b>	-
-700	-500	0,032	0,0003	0,00	3,2	<b>0,010</b>	-
-650	-500	0,034	0,0003	0,00	3,4	<b>0,010</b>	-
-600	-500	0,035	0,0003	0,00	3,5	<b>0,011</b>	-
-550	-500	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,011</b>	-
-500	-500	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,012</b>	-
-450	-500	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,012</b>	-
-400	-500	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-350	-500	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-300	-500	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-250	-500	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-200	-500	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-150	-500	0,040	0,0004	0,00	4,0	<b>0,013</b>	-
-100	-500	0,040	0,0004	0,00	4,0	<b>0,013</b>	-
-50	-500	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,013</b>	-
0	-500	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,013</b>	-
50	-500	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,013</b>	-
100	-500	0,040	0,0004	0,00	4,0	<b>0,013</b>	-
150	-500	0,040	0,0004	0,00	4,0	<b>0,013</b>	-
200	-500	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,014</b>	-
250	-500	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,014</b>	-
300	-500	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,014</b>	-
350	-500	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,014</b>	-
400	-500	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,014</b>	-
450	-500	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,014</b>	-
500	-500	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,014</b>	-
550	-500	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,014</b>	-
600	-500	0,035	0,0004	0,00	3,5	<b>0,014</b>	-
650	-500	0,034	0,0004	0,00	3,4	<b>0,013</b>	-
700	-500	0,032	0,0004	0,00	3,2	<b>0,013</b>	-
-700	-450	0,033	0,0003	0,00	3,3	<b>0,010</b>	-
-650	-450	0,035	0,0003	0,00	3,5	<b>0,010</b>	-
-600	-450	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,011</b>	-
-550	-450	0,037	0,0003	0,00	3,7	<b>0,011</b>	-
-500	-450	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,012</b>	-
-450	-450	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-

X m	Y m	nikiel			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
-400	-450	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-350	-450	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-300	-450	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-250	-450	0,040	0,0004	0,00	4,0	<b>0,014</b>	-
-200	-450	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,013</b>	-
-150	-450	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
-100	-450	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
-50	-450	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
0	-450	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,012</b>	-
50	-450	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
100	-450	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
150	-450	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,014</b>	-
200	-450	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,014</b>	-
250	-450	0,040	0,0004	0,00	4,0	<b>0,015</b>	-
300	-450	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,015</b>	-
350	-450	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,015</b>	-
400	-450	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,015</b>	-
450	-450	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,015</b>	-
500	-450	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,015</b>	-
550	-450	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,015</b>	-
600	-450	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,014</b>	-
650	-450	0,035	0,0004	0,00	3,5	<b>0,014</b>	-
700	-450	0,033	0,0004	0,00	3,3	<b>0,013</b>	-
-700	-400	0,034	0,0003	0,00	3,4	<b>0,010</b>	-
-650	-400	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,011</b>	-
-600	-400	0,037	0,0003	0,00	3,7	<b>0,011</b>	-
-550	-400	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,012</b>	-
-500	-400	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
-450	-400	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-400	-400	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-350	-400	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-300	-400	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,013</b>	-
-250	-400	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
-200	-400	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
-150	-400	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
-100	-400	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,012</b>	-
-50	-400	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,012</b>	-
0	-400	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,012</b>	-
50	-400	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,012</b>	-
100	-400	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
150	-400	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,014</b>	-
200	-400	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,014</b>	-
250	-400	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,015</b>	-
300	-400	0,041	0,0005	0,00	4,1	<b>0,015</b>	-
350	-400	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
400	-400	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
450	-400	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
500	-400	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
550	-400	0,038	0,0005	0,00	3,8	<b>0,016</b>	-
600	-400	0,037	0,0005	0,00	3,7	<b>0,015</b>	-
650	-400	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,015</b>	-
700	-400	0,034	0,0004	0,00	3,4	<b>0,014</b>	-
-700	-350	0,035	0,0003	0,00	3,5	<b>0,011</b>	-
-650	-350	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,011</b>	-
-600	-350	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,011</b>	-

X m	Y m	nikiel			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
-550	-350	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
-500	-350	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
-450	-350	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-400	-350	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-350	-350	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,013</b>	-
-300	-350	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
-250	-350	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
-200	-350	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,012</b>	-
-150	-350	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,012</b>	-
-100	-350	0,040	0,0003	0,00	4,0	<b>0,011</b>	-
-50	-350	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,011</b>	-
0	-350	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,011</b>	-
50	-350	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,011</b>	-
100	-350	0,040	0,0004	0,00	4,0	<b>0,012</b>	-
150	-350	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,013</b>	-
200	-350	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,014</b>	-
250	-350	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,015</b>	-
300	-350	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,016</b>	-
350	-350	0,041	0,0005	0,00	4,1	<b>0,016</b>	-
400	-350	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,017</b>	-
450	-350	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,017</b>	-
500	-350	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,017</b>	-
550	-350	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
600	-350	0,038	0,0005	0,00	3,8	<b>0,016</b>	-
650	-350	0,036	0,0005	0,00	3,6	<b>0,015</b>	-
700	-350	0,035	0,0004	0,00	3,5	<b>0,015</b>	-
-700	-300	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,011</b>	-
-650	-300	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,012</b>	-
-600	-300	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,012</b>	-
-550	-300	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
-500	-300	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
-450	-300	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-400	-300	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,013</b>	-
-350	-300	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
-300	-300	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
-250	-300	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,012</b>	-
-200	-300	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,011</b>	-
-150	-300	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,010</b>	-
-100	-300	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,010</b>	-
-50	-300	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,009</b>	-
0	-300	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,009</b>	-
50	-300	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,009</b>	-
100	-300	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,010</b>	-
150	-300	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,012</b>	-
200	-300	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,014</b>	-
250	-300	0,041	0,0005	0,00	4,1	<b>0,015</b>	-
300	-300	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,016</b>	-
350	-300	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,017</b>	-
400	-300	0,041	0,0005	0,00	4,1	<b>0,018</b>	-
450	-300	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,018</b>	-
500	-300	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,018</b>	-
550	-300	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,017</b>	-
600	-300	0,038	0,0005	0,00	3,8	<b>0,017</b>	-
650	-300	0,037	0,0005	0,00	3,7	<b>0,016</b>	-
700	-300	0,036	0,0005	0,00	3,6	<b>0,016</b>	-

X m	Y m	nikiel			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
-700	-250	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,012</b>	-
-650	-250	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,012</b>	-
-600	-250	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-550	-250	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-500	-250	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-450	-250	0,040	0,0004	0,00	4,0	<b>0,013</b>	-
-400	-250	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
-350	-250	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,012</b>	-
-300	-250	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,012</b>	-
-250	-250	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,011</b>	-
-200	-250	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,010</b>	-
-150	-250	0,035	0,0003	0,00	3,5	<b>0,008</b>	-
-100	-250	0,034	0,0002	0,00	3,4	<b>0,007</b>	-
-50	-250	0,032	0,0002	0,00	3,2	<b>0,006</b>	-
0	-250	0,031	0,0002	0,00	3,1	<b>0,006</b>	-
50	-250	0,032	0,0002	0,00	3,2	<b>0,007</b>	-
100	-250	0,034	0,0002	0,00	3,4	<b>0,008</b>	-
150	-250	0,035	0,0003	0,00	3,5	<b>0,010</b>	-
200	-250	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,013</b>	-
250	-250	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,015</b>	-
300	-250	0,041	0,0005	0,00	4,1	<b>0,017</b>	-
350	-250	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,018</b>	-
400	-250	0,042	0,0006	0,00	4,2	<b>0,019</b>	-
450	-250	0,040	0,0006	0,00	4,0	<b>0,019</b>	-
500	-250	0,039	0,0006	0,00	3,9	<b>0,019</b>	-
550	-250	0,039	0,0006	0,00	3,9	<b>0,018</b>	-
600	-250	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,018</b>	-
650	-250	0,038	0,0005	0,00	3,8	<b>0,017</b>	-
700	-250	0,036	0,0005	0,00	3,6	<b>0,017</b>	-
-700	-200	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,013</b>	-
-650	-200	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,013</b>	-
-600	-200	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,014</b>	-
-550	-200	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,014</b>	-
-500	-200	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,014</b>	-
-450	-200	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,014</b>	-
-400	-200	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
-350	-200	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,012</b>	-
-300	-200	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,011</b>	-
-250	-200	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,010</b>	-
-200	-200	0,035	0,0002	0,00	3,5	<b>0,008</b>	-
-150	-200	0,031	0,0002	0,00	3,1	<b>0,006</b>	-
-100	-200	0,027	0,0001	0,00	2,7	<b>0,004</b>	-
-50	-200	0,024	0,0001	0,00	2,4	<b>0,003</b>	-
0	-200	0,022	0,0001	0,00	2,2	<b>0,003</b>	-
50	-200	0,024	0,0001	0,00	2,4	<b>0,003</b>	-
100	-200	0,027	0,0002	0,00	2,7	<b>0,005</b>	-
150	-200	0,031	0,0002	0,00	3,1	<b>0,008</b>	-
200	-200	0,035	0,0003	0,00	3,5	<b>0,011</b>	-
250	-200	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,015</b>	-
300	-200	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,017</b>	-
350	-200	0,042	0,0006	0,00	4,2	<b>0,018</b>	-
400	-200	0,042	0,0006	0,00	4,2	<b>0,020</b>	-
450	-200	0,041	0,0006	0,00	4,1	<b>0,020</b>	-
500	-200	0,039	0,0006	0,00	3,9	<b>0,020</b>	-
550	-200	0,039	0,0006	0,00	3,9	<b>0,020</b>	-

X m	Y m	nikiel			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
600	-200	0,039	0,0006	0,00	3,9	<b>0,019</b>	-
650	-200	0,038	0,0006	0,00	3,8	<b>0,019</b>	-
700	-200	0,037	0,0005	0,00	3,7	<b>0,018</b>	-
-700	-150	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,014</b>	-
-650	-150	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,014</b>	-
-600	-150	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,015</b>	-
-550	-150	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,015</b>	-
-500	-150	0,040	0,0004	0,00	4,0	<b>0,015</b>	-
-450	-150	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,015</b>	-
-400	-150	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,014</b>	-
-350	-150	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,013</b>	-
-300	-150	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,011</b>	-
-250	-150	0,035	0,0003	0,00	3,5	<b>0,009</b>	-
-200	-150	0,031	0,0002	0,00	3,1	<b>0,006</b>	-
-150	-150	0,025	0,0001	0,00	2,5	<b>0,004</b>	-
-100	-150	0,019	0,0001	0,00	1,9	<b>0,002</b>	-
-50	-150	0,012	0,0000	0,00	1,2	<b>0,001</b>	-
0	-150	0,009	0,0000	0,00	0,9	<b>0,001</b>	-
50	-150	0,012	0,0000	0,00	1,2	<b>0,001</b>	-
100	-150	0,019	0,0001	0,00	1,9	<b>0,002</b>	-
150	-150	0,025	0,0002	0,00	2,5	<b>0,005</b>	-
200	-150	0,031	0,0003	0,00	3,1	<b>0,010</b>	-
250	-150	0,035	0,0004	0,00	3,5	<b>0,014</b>	-
300	-150	0,036	0,0005	0,00	3,6	<b>0,017</b>	-
350	-150	0,041	0,0006	0,00	4,1	<b>0,019</b>	-
400	-150	0,042	0,0006	0,00	4,2	<b>0,021</b>	-
450	-150	0,042	0,0006	0,00	4,2	<b>0,022</b>	-
500	-150	0,040	0,0007	0,00	4,0	<b>0,022</b>	-
550	-150	0,039	0,0006	0,00	3,9	<b>0,021</b>	-
600	-150	0,039	0,0006	0,00	3,9	<b>0,021</b>	-
650	-150	0,038	0,0006	0,00	3,8	<b>0,021</b>	-
700	-150	0,037	0,0006	0,00	3,7	<b>0,020</b>	-
-700	-100	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,015</b>	-
-650	-100	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,015</b>	-
-600	-100	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
-550	-100	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
-500	-100	0,040	0,0005	0,00	4,0	<b>0,016</b>	-
-450	-100	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,016</b>	-
-400	-100	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,015</b>	-
-350	-100	0,040	0,0004	0,00	4,0	<b>0,014</b>	-
-300	-100	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,012</b>	-
-250	-100	0,034	0,0003	0,00	3,4	<b>0,008</b>	-
-200	-100	0,027	0,0002	0,00	2,7	<b>0,005</b>	-
-150	-100	0,019	0,0001	0,00	1,9	<b>0,002</b>	-
-100	-100	0,007	0,0000	0,00	0,7	<b>0,000</b>	-
-50	-100	0,001	0,0000	0,00	0,1	<b>0,000</b>	-
0	-100	0,000	0,0000	0,00	0,0	<b>0,000</b>	-
50	-100	0,001	0,0000	0,00	0,1	<b>0,000</b>	-
100	-100	0,007	0,0000	0,00	0,7	<b>0,001</b>	-
150	-100	0,017	0,0001	0,00	1,7	<b>0,003</b>	-
200	-100	0,027	0,0002	0,00	2,7	<b>0,008</b>	-
250	-100	0,034	0,0004	0,00	3,4	<b>0,013</b>	-
300	-100	0,036	0,0005	0,00	3,6	<b>0,018</b>	-
350	-100	0,040	0,0006	0,00	4,0	<b>0,021</b>	-
400	-100	0,042	0,0007	0,00	4,2	<b>0,022</b>	-

X m	Y m	nikiel			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
450	-100	0,042	0,0007	0,00	4,2	<b>0,023</b>	-
500	-100	0,040	0,0007	0,00	4,0	<b>0,023</b>	-
550	-100	0,039	0,0007	0,00	3,9	<b>0,023</b>	-
600	-100	0,039	0,0007	0,00	3,9	<b>0,022</b>	-
650	-100	0,039	0,0007	0,00	3,9	<b>0,022</b>	-
700	-100	0,037	0,0006	0,00	3,7	<b>0,021</b>	-
-700	-50	0,038	0,0005	0,00	3,8	<b>0,015</b>	-
-650	-50	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
-600	-50	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,017</b>	-
-550	-50	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,017</b>	-
-500	-50	0,041	0,0005	0,00	4,1	<b>0,017</b>	-
-450	-50	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,017</b>	-
-400	-50	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,016</b>	-
-350	-50	0,038	0,0005	0,00	3,8	<b>0,015</b>	-
-300	-50	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,013</b>	-
-250	-50	0,032	0,0003	0,00	3,2	<b>0,009</b>	-
-200	-50	0,024	0,0001	0,00	2,4	<b>0,005</b>	-
-150	-50	0,012	0,0000	0,00	1,2	<b>0,001</b>	-
-100	-50	0,001	0,0000	0,00	0,1	<b>0,000</b>	-
-50	-50	0,000	0,0000	0,00	0,0	<b>0,000</b>	-
50	-50	0,000	0,0000	0,00	0,0	<b>0,000</b>	-
100	-50	0,001	0,0000	0,00	0,1	<b>0,000</b>	-
150	-50	0,011	0,0001	0,00	1,1	<b>0,002</b>	-
200	-50	0,024	0,0002	0,00	2,4	<b>0,007</b>	-
450	-50	0,042	0,0007	0,00	4,2	<b>0,025</b>	-
500	-50	0,041	0,0007	0,00	4,1	<b>0,025</b>	-
550	-50	0,039	0,0007	0,00	3,9	<b>0,024</b>	-
600	-50	0,039	0,0007	0,00	3,9	<b>0,024</b>	-
650	-50	0,039	0,0007	0,00	3,9	<b>0,023</b>	-
700	-50	0,038	0,0007	0,00	3,8	<b>0,022</b>	-
-700	0	0,038	0,0005	0,00	3,8	<b>0,016</b>	-
-650	0	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
-600	0	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,017</b>	-
-550	0	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,017</b>	-
-500	0	0,041	0,0005	0,00	4,1	<b>0,018</b>	-
-450	0	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,018</b>	-
-400	0	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,017</b>	-
-350	0	0,038	0,0005	0,00	3,8	<b>0,016</b>	-
-300	0	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,014</b>	-
-250	0	0,031	0,0003	0,00	3,1	<b>0,010</b>	-
-200	0	0,023	0,0002	0,00	2,3	<b>0,005</b>	-
-150	0	0,009	0,0000	0,00	0,9	<b>0,001</b>	-
-100	0	0,000	0,0000	0,00	0,0	<b>0,000</b>	-
-50	0	0,000	0,0000	0,00	0,0	<b>0,000</b>	-
100	0	0,000	0,0000	0,00	0,0	<b>0,000</b>	-
150	0	0,009	0,0000	0,00	0,9	<b>0,002</b>	-
200	0	0,022	0,0002	0,00	2,2	<b>0,007</b>	-
450	0	0,042	0,0008	0,00	4,2	<b>0,026</b>	-
500	0	0,041	0,0008	0,00	4,1	<b>0,026</b>	-
550	0	0,039	0,0008	0,00	3,9	<b>0,025</b>	-
600	0	0,039	0,0007	0,00	3,9	<b>0,025</b>	-
650	0	0,039	0,0007	0,00	3,9	<b>0,024</b>	-
700	0	0,038	0,0007	0,00	3,8	<b>0,023</b>	-
-700	50	0,038	0,0005	0,00	3,8	<b>0,016</b>	-
-650	50	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-



X m	Y m	nikiel			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
-600	50	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,017</b>	-
-550	50	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,018</b>	-
-500	50	0,041	0,0005	0,00	4,1	<b>0,018</b>	-
-450	50	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,018</b>	-
-400	50	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,018</b>	-
-350	50	0,038	0,0005	0,00	3,8	<b>0,016</b>	-
-300	50	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,014</b>	-
-250	50	0,032	0,0003	0,00	3,2	<b>0,011</b>	-
-200	50	0,024	0,0002	0,00	2,4	<b>0,006</b>	-
-150	50	0,012	0,0000	0,00	1,2	<b>0,002</b>	-
-100	50	0,001	0,0000	0,00	0,1	<b>0,000</b>	-
450	50	0,042	0,0008	0,00	4,2	<b>0,027</b>	-
500	50	0,041	0,0008	0,00	4,1	<b>0,027</b>	-
550	50	0,039	0,0008	0,00	3,9	<b>0,026</b>	-
600	50	0,039	0,0008	0,00	3,9	<b>0,025</b>	-
650	50	0,039	0,0007	0,00	3,9	<b>0,024</b>	-
700	50	0,038	0,0007	0,00	3,8	<b>0,023</b>	-
-700	100	0,037	0,0005	0,00	3,7	<b>0,015</b>	-
-650	100	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
-600	100	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,017</b>	-
-550	100	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,017</b>	-
-500	100	0,040	0,0005	0,00	4,0	<b>0,018</b>	-
-450	100	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,018</b>	-
-400	100	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,017</b>	-
-350	100	0,040	0,0005	0,00	4,0	<b>0,016</b>	-
-300	100	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,015</b>	-
-250	100	0,034	0,0003	0,00	3,4	<b>0,011</b>	-
-200	100	0,027	0,0002	0,00	2,7	<b>0,007</b>	-
-150	100	0,019	0,0001	0,00	1,9	<b>0,003</b>	-
-100	100	0,007	0,0000	0,00	0,7	<b>0,001</b>	-
-50	100	0,001	0,0000	0,00	0,1	<b>0,000</b>	-
150	100	0,019	0,0001	0,00	1,9	<b>0,005</b>	-
450	100	0,042	0,0009	0,00	4,2	<b>0,028</b>	-
500	100	0,040	0,0008	0,00	4,0	<b>0,028</b>	-
550	100	0,039	0,0008	0,00	3,9	<b>0,027</b>	-
600	100	0,039	0,0008	0,00	3,9	<b>0,026</b>	-
650	100	0,039	0,0007	0,00	3,9	<b>0,025</b>	-
700	100	0,037	0,0007	0,00	3,7	<b>0,024</b>	-
-700	150	0,037	0,0005	0,00	3,7	<b>0,015</b>	-
-650	150	0,038	0,0005	0,00	3,8	<b>0,016</b>	-
-600	150	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
-550	150	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,017</b>	-
-500	150	0,040	0,0005	0,00	4,0	<b>0,017</b>	-
-450	150	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,017</b>	-
-400	150	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,017</b>	-
-350	150	0,041	0,0005	0,00	4,1	<b>0,016</b>	-
-300	150	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,015</b>	-
-250	150	0,035	0,0004	0,00	3,5	<b>0,013</b>	-
-200	150	0,031	0,0003	0,00	3,1	<b>0,009</b>	-
-150	150	0,025	0,0002	0,00	2,5	<b>0,005</b>	-
-100	150	0,017	0,0001	0,00	1,7	<b>0,003</b>	-
-50	150	0,011	0,0000	0,00	1,1	<b>0,001</b>	-
150	150	0,025	0,0003	0,00	2,5	<b>0,008</b>	-
400	150	0,042	0,0009	0,00	4,2	<b>0,030</b>	-
450	150	0,042	0,0009	0,00	4,2	<b>0,030</b>	-

X m	Y m	nikiel			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
500	150	0,040	0,0009	0,00	4,0	<b>0,029</b>	-
550	150	0,039	0,0009	0,00	3,9	<b>0,029</b>	-
600	150	0,039	0,0008	0,00	3,9	<b>0,027</b>	-
650	150	0,038	0,0008	0,00	3,8	<b>0,026</b>	-
700	150	0,037	0,0007	0,00	3,7	<b>0,024</b>	-
-700	200	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,015</b>	-
-650	200	0,038	0,0005	0,00	3,8	<b>0,015</b>	-
-600	200	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
-550	200	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
-500	200	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,017</b>	-
-450	200	0,041	0,0005	0,00	4,1	<b>0,017</b>	-
-400	200	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,017</b>	-
-350	200	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,016</b>	-
-300	200	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,015</b>	-
-250	200	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,013</b>	-
-200	200	0,035	0,0003	0,00	3,5	<b>0,010</b>	-
-150	200	0,031	0,0002	0,00	3,1	<b>0,008</b>	-
-100	200	0,027	0,0002	0,00	2,7	<b>0,005</b>	-
-50	200	0,024	0,0001	0,00	2,4	<b>0,004</b>	-
0	200	0,022	0,0001	0,00	2,2	<b>0,003</b>	-
50	200	0,024	0,0001	0,00	2,4	<b>0,005</b>	-
100	200	0,027	0,0002	0,00	2,7	<b>0,008</b>	-
150	200	0,031	0,0004	0,00	3,1	<b>0,012</b>	-
300	200	0,039	0,0008	0,00	3,9	<b>0,027</b>	-
350	200	0,042	0,0009	0,00	4,2	<b>0,030</b>	-
400	200	0,042	0,0009	0,00	4,2	<b>0,031</b>	-
450	200	0,041	0,0009	0,00	4,1	<b>0,031</b>	-
500	200	0,039	0,0009	0,00	3,9	<b>0,031</b>	-
550	200	0,039	0,0009	0,00	3,9	<b>0,029</b>	-
600	200	0,039	0,0008	0,00	3,9	<b>0,028</b>	-
650	200	0,038	0,0008	0,00	3,8	<b>0,027</b>	-
700	200	0,037	0,0008	0,00	3,7	<b>0,025</b>	-
-700	250	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,014</b>	-
-650	250	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,015</b>	-
-600	250	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,015</b>	-
-550	250	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
-500	250	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
-450	250	0,040	0,0005	0,00	4,0	<b>0,016</b>	-
-400	250	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,016</b>	-
-350	250	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,016</b>	-
-300	250	0,041	0,0005	0,00	4,1	<b>0,015</b>	-
-250	250	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,013</b>	-
-200	250	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,011</b>	-
-150	250	0,035	0,0003	0,00	3,5	<b>0,009</b>	-
-100	250	0,034	0,0002	0,00	3,4	<b>0,008</b>	-
-50	250	0,032	0,0002	0,00	3,2	<b>0,007</b>	-
0	250	0,031	0,0002	0,00	3,1	<b>0,006</b>	-
50	250	0,032	0,0002	0,00	3,2	<b>0,008</b>	-
100	250	0,034	0,0003	0,00	3,4	<b>0,011</b>	-
150	250	0,035	0,0004	0,00	3,5	<b>0,015</b>	-
200	250	0,036	0,0006	0,00	3,6	<b>0,019</b>	-
250	250	0,038	0,0007	0,00	3,8	<b>0,023</b>	-
300	250	0,041	0,0008	0,00	4,1	<b>0,027</b>	-
350	250	0,042	0,0009	0,00	4,2	<b>0,030</b>	-
400	250	0,042	0,0009	0,00	4,2	<b>0,031</b>	-

X m	Y m	nikiel			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
450	250	0,040	0,0009	0,00	4,0	<b>0,031</b>	-
500	250	0,039	0,0009	0,00	3,9	<b>0,031</b>	-
550	250	0,039	0,0009	0,00	3,9	<b>0,030</b>	-
600	250	0,039	0,0009	0,00	3,9	<b>0,028</b>	-
650	250	0,038	0,0008	0,00	3,8	<b>0,027</b>	-
700	250	0,036	0,0008	0,00	3,6	<b>0,026</b>	-
-700	300	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,014</b>	-
-650	300	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,014</b>	-
-600	300	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,015</b>	-
-550	300	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,015</b>	-
-500	300	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
-450	300	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
-400	300	0,041	0,0005	0,00	4,1	<b>0,016</b>	-
-350	300	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,016</b>	-
-300	300	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,015</b>	-
-250	300	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,014</b>	-
-200	300	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
-150	300	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,011</b>	-
-100	300	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,010</b>	-
-50	300	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,009</b>	-
0	300	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,009</b>	-
50	300	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,011</b>	-
100	300	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,014</b>	-
150	300	0,036	0,0005	0,00	3,6	<b>0,017</b>	-
200	300	0,039	0,0006	0,00	3,9	<b>0,020</b>	-
250	300	0,041	0,0007	0,00	4,1	<b>0,023</b>	-
300	300	0,042	0,0008	0,00	4,2	<b>0,026</b>	-
350	300	0,042	0,0009	0,00	4,2	<b>0,029</b>	-
400	300	0,041	0,0009	0,00	4,1	<b>0,030</b>	-
450	300	0,039	0,0009	0,00	3,9	<b>0,031</b>	-
500	300	0,039	0,0009	0,00	3,9	<b>0,030</b>	-
550	300	0,039	0,0009	0,00	3,9	<b>0,030</b>	-
600	300	0,038	0,0009	0,00	3,8	<b>0,029</b>	-
650	300	0,037	0,0008	0,00	3,7	<b>0,027</b>	-
700	300	0,036	0,0008	0,00	3,6	<b>0,026</b>	-
-700	350	0,035	0,0004	0,00	3,5	<b>0,013</b>	-
-650	350	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,014</b>	-
-600	350	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,014</b>	-
-550	350	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,015</b>	-
-500	350	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,015</b>	-
-450	350	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,015</b>	-
-400	350	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,015</b>	-
-350	350	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,015</b>	-
-300	350	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,014</b>	-
-250	350	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
-200	350	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,012</b>	-
-150	350	0,041	0,0003	0,00	4,1	<b>0,012</b>	-
-100	350	0,040	0,0003	0,00	4,0	<b>0,011</b>	-
-50	350	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,010</b>	-
0	350	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,011</b>	-
50	350	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,012</b>	-
100	350	0,040	0,0004	0,00	4,0	<b>0,015</b>	-
150	350	0,041	0,0005	0,00	4,1	<b>0,018</b>	-
200	350	0,042	0,0006	0,00	4,2	<b>0,020</b>	-
250	350	0,042	0,0007	0,00	4,2	<b>0,023</b>	-

X m	Y m	nikiel			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
300	350	0,042	0,0007	0,00	4,2	<b>0,024</b>	-
350	350	0,041	0,0008	0,00	4,1	<b>0,026</b>	-
400	350	0,039	0,0008	0,00	3,9	<b>0,028</b>	-
450	350	0,039	0,0009	0,00	3,9	<b>0,029</b>	-
500	350	0,039	0,0009	0,00	3,9	<b>0,030</b>	-
550	350	0,039	0,0009	0,00	3,9	<b>0,029</b>	-
600	350	0,038	0,0008	0,00	3,8	<b>0,028</b>	-
650	350	0,036	0,0008	0,00	3,6	<b>0,027</b>	-
700	350	0,035	0,0008	0,00	3,5	<b>0,026</b>	-
-700	400	0,034	0,0004	0,00	3,4	<b>0,013</b>	-
-650	400	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,013</b>	-
-600	400	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,014</b>	-
-550	400	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,014</b>	-
-500	400	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,014</b>	-
-450	400	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,014</b>	-
-400	400	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,014</b>	-
-350	400	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,014</b>	-
-300	400	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,013</b>	-
-250	400	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
-200	400	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,012</b>	-
-150	400	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,012</b>	-
-100	400	0,042	0,0003	0,00	4,2	<b>0,011</b>	-
-50	400	0,042	0,0003	0,00	4,2	<b>0,011</b>	-
0	400	0,042	0,0003	0,00	4,2	<b>0,011</b>	-
50	400	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
100	400	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,015</b>	-
150	400	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,018</b>	-
200	400	0,042	0,0006	0,00	4,2	<b>0,020</b>	-
250	400	0,042	0,0007	0,00	4,2	<b>0,022</b>	-
300	400	0,041	0,0007	0,00	4,1	<b>0,023</b>	-
350	400	0,039	0,0008	0,00	3,9	<b>0,025</b>	-
400	400	0,039	0,0008	0,00	3,9	<b>0,026</b>	-
450	400	0,039	0,0008	0,00	3,9	<b>0,027</b>	-
500	400	0,039	0,0008	0,00	3,9	<b>0,028</b>	-
550	400	0,038	0,0008	0,00	3,8	<b>0,028</b>	-
600	400	0,037	0,0008	0,00	3,7	<b>0,027</b>	-
650	400	0,036	0,0008	0,00	3,6	<b>0,026</b>	-
700	400	0,034	0,0008	0,00	3,4	<b>0,025</b>	-
-700	450	0,033	0,0004	0,00	3,3	<b>0,012</b>	-
-650	450	0,035	0,0004	0,00	3,5	<b>0,013</b>	-
-600	450	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,013</b>	-
-550	450	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,013</b>	-
-500	450	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,014</b>	-
-450	450	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-400	450	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-350	450	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-300	450	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-250	450	0,040	0,0004	0,00	4,0	<b>0,013</b>	-
-200	450	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,012</b>	-
-150	450	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,012</b>	-
-100	450	0,042	0,0003	0,00	4,2	<b>0,011</b>	-
-50	450	0,042	0,0003	0,00	4,2	<b>0,011</b>	-
0	450	0,042	0,0003	0,00	4,2	<b>0,012</b>	-
50	450	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,013</b>	-
100	450	0,042	0,0004	0,00	4,2	<b>0,015</b>	-

X m	Y m	nikiel			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
150	450	0,042	0,0005	0,00	4,2	<b>0,017</b>	-
200	450	0,041	0,0006	0,00	4,1	<b>0,020</b>	-
250	450	0,040	0,0006	0,00	4,0	<b>0,021</b>	-
300	450	0,039	0,0007	0,00	3,9	<b>0,022</b>	-
350	450	0,039	0,0007	0,00	3,9	<b>0,023</b>	-
400	450	0,039	0,0007	0,00	3,9	<b>0,024</b>	-
450	450	0,039	0,0007	0,00	3,9	<b>0,024</b>	-
500	450	0,038	0,0008	0,00	3,8	<b>0,026</b>	-
550	450	0,037	0,0008	0,00	3,7	<b>0,026</b>	-
600	450	0,036	0,0008	0,00	3,6	<b>0,026</b>	-
650	450	0,035	0,0008	0,00	3,5	<b>0,025</b>	-
700	450	0,033	0,0007	0,00	3,3	<b>0,024</b>	-
-700	500	0,032	0,0004	0,00	3,2	<b>0,012</b>	-
-650	500	0,034	0,0004	0,00	3,4	<b>0,012</b>	-
-600	500	0,035	0,0004	0,00	3,5	<b>0,012</b>	-
-550	500	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,013</b>	-
-500	500	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,013</b>	-
-450	500	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,013</b>	-
-400	500	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
-350	500	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
-300	500	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
-250	500	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
-200	500	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
-150	500	0,040	0,0003	0,00	4,0	<b>0,012</b>	-
-100	500	0,040	0,0003	0,00	4,0	<b>0,011</b>	-
-50	500	0,041	0,0003	0,00	4,1	<b>0,011</b>	-
0	500	0,041	0,0003	0,00	4,1	<b>0,012</b>	-
50	500	0,041	0,0004	0,00	4,1	<b>0,013</b>	-
100	500	0,040	0,0004	0,00	4,0	<b>0,015</b>	-
150	500	0,040	0,0005	0,00	4,0	<b>0,016</b>	-
200	500	0,039	0,0006	0,00	3,9	<b>0,019</b>	-
250	500	0,039	0,0006	0,00	3,9	<b>0,020</b>	-
300	500	0,039	0,0006	0,00	3,9	<b>0,020</b>	-
350	500	0,039	0,0006	0,00	3,9	<b>0,021</b>	-
400	500	0,039	0,0007	0,00	3,9	<b>0,022</b>	-
450	500	0,038	0,0007	0,00	3,8	<b>0,023</b>	-
500	500	0,037	0,0007	0,00	3,7	<b>0,023</b>	-
550	500	0,036	0,0007	0,00	3,6	<b>0,024</b>	-
600	500	0,035	0,0007	0,00	3,5	<b>0,024</b>	-
650	500	0,034	0,0007	0,00	3,4	<b>0,024</b>	-
700	500	0,032	0,0007	0,00	3,2	<b>0,023</b>	-
-700	550	0,031	0,0003	0,00	3,1	<b>0,011</b>	-
-650	550	0,033	0,0003	0,00	3,3	<b>0,012</b>	-
-600	550	0,034	0,0004	0,00	3,4	<b>0,012</b>	-
-550	550	0,035	0,0004	0,00	3,5	<b>0,012</b>	-
-500	550	0,036	0,0004	0,00	3,6	<b>0,012</b>	-
-450	550	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,012</b>	-
-400	550	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,012</b>	-
-350	550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
-300	550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
-250	550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
-200	550	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
-150	550	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,011</b>	-
-100	550	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,011</b>	-
-50	550	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,011</b>	-

X m	Y m	nikiel			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
0	550	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,011</b>	-
50	550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
100	550	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,014</b>	-
150	550	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
200	550	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,018</b>	-
250	550	0,039	0,0006	0,00	3,9	<b>0,019</b>	-
300	550	0,039	0,0006	0,00	3,9	<b>0,019</b>	-
350	550	0,039	0,0006	0,00	3,9	<b>0,020</b>	-
400	550	0,038	0,0006	0,00	3,8	<b>0,020</b>	-
450	550	0,037	0,0006	0,00	3,7	<b>0,021</b>	-
500	550	0,036	0,0006	0,00	3,6	<b>0,021</b>	-
550	550	0,035	0,0006	0,00	3,5	<b>0,022</b>	-
600	550	0,034	0,0007	0,00	3,4	<b>0,022</b>	-
650	550	0,033	0,0007	0,00	3,3	<b>0,022</b>	-
700	550	0,031	0,0007	0,00	3,1	<b>0,022</b>	-
-700	600	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,011</b>	-
-650	600	0,031	0,0003	0,00	3,1	<b>0,011</b>	-
-600	600	0,033	0,0003	0,00	3,3	<b>0,011</b>	-
-550	600	0,034	0,0003	0,00	3,4	<b>0,011</b>	-
-500	600	0,035	0,0003	0,00	3,5	<b>0,011</b>	-
-450	600	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,011</b>	-
-400	600	0,037	0,0003	0,00	3,7	<b>0,011</b>	-
-350	600	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,011</b>	-
-300	600	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,011</b>	-
-250	600	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,011</b>	-
-200	600	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,011</b>	-
-150	600	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,011</b>	-
-100	600	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,011</b>	-
-50	600	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,011</b>	-
0	600	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,011</b>	-
50	600	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
100	600	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,013</b>	-
150	600	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,015</b>	-
200	600	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,016</b>	-
250	600	0,039	0,0005	0,00	3,9	<b>0,018</b>	-
300	600	0,038	0,0006	0,00	3,8	<b>0,018</b>	-
350	600	0,038	0,0006	0,00	3,8	<b>0,019</b>	-
400	600	0,037	0,0006	0,00	3,7	<b>0,019</b>	-
450	600	0,036	0,0006	0,00	3,6	<b>0,019</b>	-
500	600	0,035	0,0006	0,00	3,5	<b>0,020</b>	-
550	600	0,034	0,0006	0,00	3,4	<b>0,020</b>	-
600	600	0,033	0,0006	0,00	3,3	<b>0,020</b>	-
650	600	0,031	0,0006	0,00	3,1	<b>0,021</b>	-
700	600	0,030	0,0006	0,00	3,0	<b>0,021</b>	-
-700	650	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,010</b>	-
-650	650	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,010</b>	-
-600	650	0,031	0,0003	0,00	3,1	<b>0,010</b>	-
-550	650	0,033	0,0003	0,00	3,3	<b>0,011</b>	-
-500	650	0,034	0,0003	0,00	3,4	<b>0,011</b>	-
-450	650	0,035	0,0003	0,00	3,5	<b>0,011</b>	-
-400	650	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,011</b>	-
-350	650	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,011</b>	-
-300	650	0,037	0,0003	0,00	3,7	<b>0,011</b>	-
-250	650	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,011</b>	-
-200	650	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,011</b>	-

X m	Y m	nikiel			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0,23 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% -
-150	650	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,010</b>	-
-100	650	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,010</b>	-
-50	650	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,010</b>	-
0	650	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,011</b>	-
50	650	0,039	0,0003	0,00	3,9	<b>0,011</b>	-
100	650	0,039	0,0004	0,00	3,9	<b>0,012</b>	-
150	650	0,038	0,0004	0,00	3,8	<b>0,013</b>	-
200	650	0,038	0,0005	0,00	3,8	<b>0,016</b>	-
250	650	0,038	0,0005	0,00	3,8	<b>0,017</b>	-
300	650	0,037	0,0005	0,00	3,7	<b>0,017</b>	-
350	650	0,036	0,0005	0,00	3,6	<b>0,018</b>	-
400	650	0,036	0,0005	0,00	3,6	<b>0,018</b>	-
450	650	0,035	0,0005	0,00	3,5	<b>0,018</b>	-
500	650	0,034	0,0006	0,00	3,4	<b>0,018</b>	-
550	650	0,033	0,0006	0,00	3,3	<b>0,018</b>	-
600	650	0,031	0,0006	0,00	3,1	<b>0,019</b>	-
650	650	0,030	0,0006	0,00	3,0	<b>0,019</b>	-
700	650	0,030	0,0006	0,00	3,0	<b>0,019</b>	-
-700	700	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,010</b>	-
-650	700	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,010</b>	-
-600	700	0,030	0,0003	0,00	3,0	<b>0,010</b>	-
-550	700	0,031	0,0003	0,00	3,1	<b>0,010</b>	-
-500	700	0,032	0,0003	0,00	3,2	<b>0,010</b>	-
-450	700	0,033	0,0003	0,00	3,3	<b>0,010</b>	-
-400	700	0,034	0,0003	0,00	3,4	<b>0,010</b>	-
-350	700	0,035	0,0003	0,00	3,5	<b>0,010</b>	-
-300	700	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,010</b>	-
-250	700	0,036	0,0003	0,00	3,6	<b>0,010</b>	-
-200	700	0,037	0,0003	0,00	3,7	<b>0,010</b>	-
-150	700	0,037	0,0003	0,00	3,7	<b>0,010</b>	-
-100	700	0,037	0,0003	0,00	3,7	<b>0,010</b>	-
-50	700	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,010</b>	-
0	700	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,010</b>	-
50	700	0,038	0,0003	0,00	3,8	<b>0,011</b>	-
100	700	0,037	0,0003	0,00	3,7	<b>0,012</b>	-
150	700	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,013</b>	-
200	700	0,037	0,0004	0,00	3,7	<b>0,014</b>	-
250	700	0,036	0,0005	0,00	3,6	<b>0,016</b>	-
300	700	0,036	0,0005	0,00	3,6	<b>0,016</b>	-
350	700	0,035	0,0005	0,00	3,5	<b>0,017</b>	-
400	700	0,034	0,0005	0,00	3,4	<b>0,017</b>	-
450	700	0,033	0,0005	0,00	3,3	<b>0,017</b>	-
500	700	0,032	0,0005	0,00	3,2	<b>0,017</b>	-
550	700	0,031	0,0005	0,00	3,1	<b>0,017</b>	-
600	700	0,030	0,0005	0,00	3,0	<b>0,017</b>	-
650	700	0,030	0,0005	0,00	3,0	<b>0,017</b>	-
700	700	0,030	0,0005	0,00	3,0	<b>0,017</b>	-