

EkoPolska Mojzesowicz Sp. k.
Gogolinek 22
86-011 Wtelno
a.jakubowska@ekopolska.org.pl
EPM.2018.348 .AJ

Urząd Miejski Olecko
Plac Wolności 3
19-400 Olecko

W nawiązaniu do pisma Burmistrza Olecka z dnia 1 sierpnia 2018 r., znak: **GKO.6220.13.2017**, wzywającego do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie obiektu inwentarskiego (kurnika) na działce o nr ewid. 57/4 w miejscowości Kukowo, gmina Olecko*, przedkłada się poniższe wyjaśnienia.

W raporcie przedłożonym do tut. Organu przedstawiono ocenę oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji zgodnej z założeniami wariantu Inwestora. Po ponownej analizie założeń technologicznych Inwestor uznał, że waga zwierząt przy pierwszym ubiorze będzie mogła wynosić około 2,3 kg, a nie jak zakładano dotychczas około 2,2 kg. W związku z tym, poniżej przedstawia się zweryfikowane wyniki dla zagęszczenia zwierząt w kurniku i ilości zużytej paszy, ponieważ te ulegną zmianie.

Zagęszczenie:

a) przed ubiorem:

$$(39\,900 \text{ szt.} \times 2,3 \text{ kg}) / 2\,400 \text{ m}^2 = \underline{38,24 \text{ kg/m}^2};$$

Po osiągnięciu przez brojlery wagi około 2,3 kg, następował będzie tzw. „ubiór” tzn. odławianie, będzie maksymalnie 25% wszystkich zwierząt, które osiągnęły już wagę 2,3 kg.

b) po ubiorze:

$$(29\,925 \text{ szt.} \times 3,0 \text{ kg}) / 2\,400 \text{ m}^2 = \underline{37,41 \text{ kg/m}^2};$$

Po ostatecznym ubiorze – maksymalna waga dla brojlera będzie wynosić 3,0 kg, przy czym pierwszy ubiór nastąpi przy wadze 2,3 kg.

Ilość zużytej paszy:

Wnioskodawca zamierza kupować paszę od zewnętrznych dostawców. Przy tuczu brojlerów teoretycznie zakłada się zużycie paszy w ilości ok. 1,9 kg na 1 kg przyrostu masy ciała (*Poradnik PRTR*). W związku z powyższym maksymalne zużycie paszy w kurniku wyniesie około 214,16 Mg/cykl,

tj. około 1 284,96 Mg/rok.

Jednakże w związku z wezwaniem Autorzy postanowili przedstawić inne założenia inwestycyjne i ich oddziaływanie na środowisko, zgodne z sugestią Urzędu, które potraktowano, jako drugi racjonalny wariant alternatywny.

Drugi racjonalny wariant alternatywny polegałby na budowie obiektu inwentarskiego – kurnika wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działce 43/4 w miejscowości Kukowo, gmina Olecko. Zakłada się, że obsada przedmiotowego budynku wyniesie 41 600 sztuk kur, tj. 166,4 DJP. Powierzchnia hodowlana, przeznaczona dla zwierząt będzie wynosiła tyle samo, co w wariancie inwestorskim, czyli około 2 400 m². Ogrzewanie obiektu będzie odbywało się przy pomocy nagrzewnic gazowych. W związku z faktem, iż wariant alternatywny polega na zmianie ilości zwierząt utrzymywanych w budynku, oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko na etapie budowy oraz ewentualnej likwidacji przyjmuje się, jak dla wariantu Inwestora.

Obecnie teren, na którym ma zostać zrealizowane przedsięwzięcie, użytkowany jest rolniczo. Należy zaznaczyć, że w przyjętym wariancie realizatorskim oraz w wariancie alternatywnym, na placu budowy obiektu znajdować się będą wyłącznie maszyny robocze i pojazdy ciężarowe, które będą niezbędne w prowadzeniu aktualnych prac na terenie budowy. Sprzęty te będą podlegały stałej kontroli, co wyklucza możliwość ewentualnego zanieczyszczenia gleby wyciekami paliw lub olejów przekładniowych, silnikowych i hydraulicznych. Prace budowlane z użyciem ciężkiego sprzętu, prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00 do 22:00.

Na terenie przedmiotowego gospodarstwa zostaną spełnione wymagania w zakresie sposobu postępowania przy utrzymywaniu brojlerów o maksymalnym zagęszczeniu obsady kurnika 39 kg/m², które określa rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w *sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej* oraz zgodnie z ustawą z dnia 21 sierpnia 1997 r. *o ochronie zwierząt*. W związku z powyższym zagęszczenie w analizowanych kurnikach, wyniesie:

a) przed ubiorem:

$$(41\,600 \text{ szt.} \times 2,2 \text{ kg}) / 2\,400 \text{ m}^2 = 38,13 \text{ kg/m}^2;$$

Po osiągnięciu przez brojlery wagi około 2,2 kg, następował będzie tzw. „ubiór” tzn. odławiane, będzie maksymalnie 25% wszystkich zwierząt, które osiągnęły już wagę 2,2 kg.

b) po ubiorze:

$$(31\,200 \text{ szt.} \times 3,0 \text{ kg}) / 2\,400 \text{ m}^2 = 39,00 \text{ kg/m}^2;$$

Po ostatecznym ubiorze – maksymalna waga dla brojlera będzie wynosić 3,0 kg, przy czym pierwszy ubiór nastąpi przy wadze 2,2 kg.

Wnioskodawca zamierza kupować paszę od zewnętrznych dostawców. Przy tuczu brojlerów teoretycznie zakłada się zużycie paszy w ilości ok. 1,9 kg na 1 kg przyrostu masy ciała (*Poradnik PRTR*). W związku z powyższym maksymalne zużycie paszy w kurniku wyniesie około 221,31 Mg/cykl,

tj. około 1 3227,86 Mg/rok.

Zapotrzebowanie na torf zgodnie z BREF szacuje się na poziomie 0,25 – 0,5 kg/szt./cykl. Wobec powyższego zapotrzebowanie na torf na 1 cykl produkcyjny przy maksymalnym wskaźniku, tj. 0,5 kg/szt./cykl kształtować się będzie na poziomie 20,80 Mg/cykl (124,80 Mg/rok).

W okresie zimowym Inwestor rozważa możliwość wykorzystania słomy do ścielenia kurnika. W związku z tym dokonano również obliczeń na zapotrzebowanie na słomę zgodnie z BREF wielkość zapotrzebowania szacuje się na poziomie 0,5 kg/szt./cykl. Wobec powyższego ilość potrzebnej ściółki na 1 cykl produkcyjny kształtować się będzie na poziomie 20,80 Mg/cykl (124,80 Mg/rok).

Obliczenia dotyczące ilości powstającego nawozu naturalnego z przedmiotowego gospodarstwa na podstawie informacji i wartości zawartych w *Dokumencie Referencyjnym o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń*:

$$1 \text{ kurnik} \times 41\,600 \text{ miejsc} = 41\,600 \text{ miejsc}$$

$$41\,600 \text{ miejsc} \times 10,17 \text{ kg/miejsc/rok}^{\wedge} = 423\,072 \text{ kg/rok} = 423,07 \text{ Mg/rok}$$

$$423,07 \text{ Mg} \times 38,6\%^{*} = 163,31 \text{ Mg s.m.}$$

$$163,31 \text{ Mg s.m.} \times 2,6\%^{\#} = 4,25 \text{ Mg całkowitego N}$$

[^] ilość powstającego nawozu naturalnego

^{*} procentowy udział suchej masy w wytworzonym nawozie naturalnym,

[#] procentowy udział azotu całkowitego w suchej masie wytworzonego nawozu naturalnego.

$$4\,246,06 \text{ kg N całkowitego} : 170 \text{ kg/ha} = 24,98 \text{ ha}$$

W związku z przeprowadzonymi obliczeniami na terenie przedmiotowego gospodarstwa w ciągu roku powstanie około 4,25 Mg obornika kurzego, do którego zagospodarowania będzie potrzebnych około 24,98 ha.

Powstający obornik kurzy nie będzie magazynowany na terenie działki o nr ewid. 43/4, lecz w całości będzie zbywany do biogazowni bezpośrednio z budynku po każdym zakończonym cyklu produkcyjnym.

Zaopatrzenie fermy w wodę odbywać się będzie poprzez wodociąg. Pomiar zużycia wody będzie określany wg odczytów wodomierza głównego przyłączy oraz odrębnie na wodomierzu zlokalizowanym w pomieszczeniu obsługi w obrębie budynku inwentarskiego.

Zapotrzebowanie wody dla planowanego przedsięwzięcia wyliczono w oparciu o dane:

- normy zużycia wody określone w rozporządzeniu w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody,
- „Dokument Referencyjny o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń” wydany przez Ministerstwo Środowiska – BAT,
- Decyzji wykonawczej Komisji (UE) z dnia 15 lutego 2017 r.

Zapotrzebowanie wody na cele pojenia zwierząt wyliczone wg rozporządzenia w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody – przeciętne normy zużycia wody dla jednego ptaka brojlera wynoszą 0,5 dm³/dobę.

Zgodnie z normą zużycia wody dla obsady 41 600 sztuk i przy zużyciu 0,5 litra/sztukę/dobę, szacowane zużycie wody dla projektowanego zamierzenia wyniesie około 20,80 m³/dobę. Wynika z tego, że szacowane zużycie wody w skali roku wyniesie około 5 241,6 m³.

Jednakże w związku ze stosowanymi poidłami kropelkowymi oraz praktyką na innych fermach, faktyczny wskaźnik zużycia wody na fermie będzie znacznie niższy od określonego w normach i wyniesie około 0,25 litra/sztukę/dobę. Wynika z tego, że szacowane zużycie wody dla kurnika wyniesie około 10,40 m³/dobę, a w skali roku około 2 620,8 m³/rok.

W ramach analizy wariantu alternatywnego, polegającego na zmianie obsady zwierząt, postanowiono dokonać analizę w zakresie dyspersji zanieczyszczeń w powietrzu. Poniżej przedstawiono ponowne obliczenia w zakresie emisji zanieczyszczeń, przy uwzględnieniu obsady drobiu na poziomie 41 600 szt.

Praca wentylacji kominowej:

$$E_{NH_3 \text{ max/emitor kom.}} = 0,08 \text{ kg/szt./rok} \times 41\,600 \text{ szt.} / 6\,480 \text{ h/rok} / 14 = 0,0367 \text{ kg/h}$$

$$E_{H_2S \text{ max/emitor kom.}} = 0,0367 \text{ kg/h} \times 3 \% = 0,0011 \text{ kg/h}$$

$$E_{PM_{10} \text{ max/emitor kom.}} = 0,016 \text{ kg/szt./rok} \times 41\,600 \text{ szt.} / 6\,480 \text{ h/rok} / 14 = 0,0073 \text{ kg/h}$$

$$E_{PM_{2.5} \text{ max/emitor kom.}} = 0,0073 \text{ kg/h} \times 15 \% = 0,0011 \text{ kg/h}$$

Praca wentylacji kominowej i szczytowej:

$$\text{Wydatek went. kom.} = 14 \text{ szt.} \times 16\,500 \text{ m}^3/\text{h} = 231\,000 \text{ m}^3/\text{h} (39,62 \%)$$

$$\text{Wydatek went. szczyt.} = 8 \text{ szt.} \times 44\,000 \text{ m}^3/\text{h} = 352\,000 \text{ m}^3/\text{h} (60,38 \%)$$

$$\text{Wydatek łączny} = 231\,000 \text{ m}^3/\text{h} + 352\,000 \text{ m}^3/\text{h} = 583\,000 \text{ m}^3/\text{h} (100 \%)$$

$$E_{NH_3 \text{ max emitor komin.}} = 0,08 \text{ kg/szt./rok} \times 41\,600 \text{ szt.} / 6\,480 \text{ h/rok} \times 0,3962 / 14 = 0,0145 \text{ kg/h}$$

$$E_{H_2S \text{ max emitor komin.}} = 0,0145 \text{ kg/h} \times 3 \% = 0,0004 \text{ kg/h}$$

$$E_{PM_{10} \text{ max emitor komin.}} = 0,016 \text{ kg/szt./rok} \times 41\,600 \text{ szt.} / 6\,480 \text{ h/rok} \times 0,3962 / 14 = 0,0029 \text{ kg/h}$$

$$E_{PM_{2.5} \text{ max emitor komin.}} = 0,0029 \text{ kg/h} \times 15 \% = 0,0004 \text{ kg/h}$$

$$E_{NH_3 \text{ max emitor szczyt.}} = 0,08 \text{ kg/szt./rok} \times 41\,600 \text{ szt.} / 6\,480 \text{ h/rok} \times 0,6038 / 8 = 0,0388 \text{ kg/h}$$

$$E_{H_2S \text{ max emitor szczyt.}} = 0,0388 \text{ kg/h} \times 3 \% = 0,0012 \text{ kg/h}$$

$$E_{PM_{10} \text{ max emitor szczyt.}} = 0,016 \text{ kg/szt./rok} \times 41\,600 \text{ szt.} / 6\,480 \text{ h/rok} \times 0,6038 / 8 = 0,0078 \text{ kg/h}$$

$$E_{PM_{2.5} \text{ max emitor szczyt.}} = 0,0078 \text{ kg/h} \times 15 \% = 0,0012 \text{ kg/h}$$

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Nazwa zakładu: Brojlery (Kukowo)

Dane emitorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Usytuowanie emitora	
						X [m]	Y [m]
E1	5,5	0,9	7,73	293	17,0	834,9	581,3
E2	5,5	0,9	7,73	293	17,0	834,9	591,9
E3	5,5	0,9	7,73	293	17,0	834,9	604,2
E4	5,5	0,9	7,73	293	17,0	834,9	616,5
E5	5,5	0,9	7,73	293	17,0	834,9	628,9
E6	5,5	0,9	7,73	293	17,0	834,9	641,2
E7	5,5	0,9	7,73	293	17,0	834,9	653,5
E8	5,5	0,9	7,73	293	17,0	844,8	581
E9	5,5	0,9	7,73	293	17,0	845,1	591,5
E10	5,5	0,9	7,73	293	17,0	845,1	604
E11	5,5	0,9	7,73	293	17,0	845,1	616,4
E12	5,5	0,9	7,73	293	17,0	845,1	628,9
E13	5,5	0,9	7,73	293	17,0	845,1	641,3
E14	5,5	0,9	7,73	293	17,0	845,1	653,8
E15	1,7	1,58	6,69	293	0,0	827	663,7
E16	1,7	1,58	6,69	293	0,0	830,2	663,4
E17	1,7	1,58	6,69	293	0,0	833,8	663,4
E18	1,7	1,58	6,69	293	0,0	837,5	663,4
E19	1,7	1,58	6,69	293	0,0	841,1	663,4
E20	1,7	1,58	6,69	293	0,0	844,7	663,4
E21	1,7	1,58	6,69	293	0,0	848,4	663,4
E22	1,7	1,58	6,69	293	0,0	852	663,4
E1*	5,5	0,9	7,73	293	17,0	834,9	581,3
E2*	5,5	0,9	7,73	293	17,0	834,9	591,9
E3*	5,5	0,9	7,73	293	17,0	834,9	604,2
E4*	5,5	0,9	7,73	293	17,0	834,9	616,5
E5*	5,5	0,9	7,73	293	17,0	834,9	628,9
E6*	5,5	0,9	7,73	293	17,0	834,9	641,2
E7*	5,5	0,9	7,73	293	17,0	834,9	653,5
E8*	5,5	0,9	7,73	293	17,0	844,8	581
E9*	5,5	0,9	7,73	293	17,0	845,1	591,5
E10*	5,5	0,9	7,73	293	17,0	845,1	604
E11*	5,5	0,9	7,73	293	17,0	845,1	616,4
E12*	5,5	0,9	7,73	293	17,0	845,1	628,9
E13*	5,5	0,9	7,73	293	17,0	845,1	641,3
E14*	5,5	0,9	7,73	293	17,0	845,1	653,8

Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: wysokość: 2 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	810,8	673
2	810,8	568,4

Dane meteorologiczne

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

parametr	rok	okres grzewczy	okres letni
Temperatura [K]	279,1	272,3	285,9

Szorstkość terenu = 0,035 m.

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,114155	1000
2	roczna	0,568493	4980
3	roczna	0,057078	500
4	roczna	0,260274	2280

Zestawienie maksymalnej emisji godzinowej w poszczególnych okresach i emisji rocznej

Symbol	Substancja	Emisja maks. godz. kg/h				Emisja roczna Mg
		1 okres 1000 h	2 okres 4980 h	3 okres 500 h	4 okres 2280 h	
E1	amoniak	0,0367	0,0367	0,0145	-	0,2267
	siarkowodór	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
	pył ogółem	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	- w tym pył do 10 µm	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	pył zawieszony PM 2,5	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
E2	amoniak	0,0367	0,0367	0,0145	-	0,2267
	siarkowodór	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
	pył ogółem	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	- w tym pył do 10 µm	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	pył zawieszony PM 2,5	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
E3	amoniak	0,0367	0,0367	0,0145	-	0,2267
	siarkowodór	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
	pył ogółem	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	- w tym pył do 10 µm	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	pył zawieszony PM 2,5	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
E4	amoniak	0,0367	0,0367	0,0145	-	0,2267
	siarkowodór	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
	pył ogółem	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	- w tym pył do 10 µm	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	pył zawieszony PM 2,5	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
E5	amoniak	0,0367	0,0367	0,0145	-	0,2267
	siarkowodór	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
	pył ogółem	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	- w tym pył do 10 µm	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	pył zawieszony PM 2,5	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
E6	amoniak	0,0367	0,0367	0,0145	-	0,2267
	siarkowodór	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
	pył ogółem	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	- w tym pył do 10 µm	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	pył zawieszony PM 2,5	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
E7	amoniak	0,0367	0,0367	0,0145	-	0,2267
	siarkowodór	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
	pył ogółem	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451

E8	- w tym pył do 10 µm	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	pył zawieszony PM 2,5	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
E9	amoniak	0,0367	0,0367	0,0145	-	0,2267
	siarkowodór	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
	pył ogółem	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	- w tym pył do 10 µm	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	pył zawieszony PM 2,5	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
E10	amoniak	0,0367	0,0367	0,0145	-	0,2267
	siarkowodór	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
	pył ogółem	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	- w tym pył do 10 µm	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	pył zawieszony PM 2,5	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
E11	amoniak	0,0367	0,0367	0,0145	-	0,2267
	siarkowodór	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
	pył ogółem	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	- w tym pył do 10 µm	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	pył zawieszony PM 2,5	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
E12	amoniak	0,0367	0,0367	0,0145	-	0,2267
	siarkowodór	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
	pył ogółem	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	- w tym pył do 10 µm	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	pył zawieszony PM 2,5	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
E13	amoniak	0,0367	0,0367	0,0145	-	0,2267
	siarkowodór	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
	pył ogółem	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	- w tym pył do 10 µm	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	pył zawieszony PM 2,5	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
E14	amoniak	0,0367	0,0367	0,0145	-	0,2267
	siarkowodór	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
	pył ogółem	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	- w tym pył do 10 µm	0,0073	0,0073	0,0029	-	0,0451
	pył zawieszony PM 2,5	0,0011	0,0011	0,0004	-	0,00678
E15	amoniak	-	-	0,0388	-	0,0194
	siarkowodór	-	-	0,0012	-	0,0006
	pył ogółem	-	-	0,0078	-	0,0039
	- w tym pył do 10 µm	-	-	0,0078	-	0,0039
	pył zawieszony PM 2,5	-	-	0,0012	-	0,0006
E16	amoniak	-	-	0,0388	-	0,0194
	siarkowodór	-	-	0,0012	-	0,0006
	pył ogółem	-	-	0,0078	-	0,0039
	- w tym pył do 10 µm	-	-	0,0078	-	0,0039
	pył zawieszony PM 2,5	-	-	0,0012	-	0,0006
E17	amoniak	-	-	0,0388	-	0,0194
	siarkowodór	-	-	0,0012	-	0,0006
	pył ogółem	-	-	0,0078	-	0,0039
	- w tym pył do 10 µm	-	-	0,0078	-	0,0039
	pył zawieszony PM 2,5	-	-	0,0012	-	0,0006
E18	amoniak	-	-	0,0388	-	0,0194
	siarkowodór	-	-	0,0012	-	0,0006
	pył ogółem	-	-	0,0078	-	0,0039
	- w tym pył do 10 µm	-	-	0,0078	-	0,0039
	pył zawieszony PM 2,5	-	-	0,0012	-	0,0006

E19	amoniak	-	-	0,0388	-	0,0194
	siarkowodór	-	-	0,0012	-	0,0006
	pył ogółem	-	-	0,0078	-	0,0039
	- w tym pył do 10 µm	-	-	0,0078	-	0,0039
	pył zawieszony PM 2,5	-	-	0,0012	-	0,0006
E20	amoniak	-	-	0,0388	-	0,0194
	siarkowodór	-	-	0,0012	-	0,0006
	pył ogółem	-	-	0,0078	-	0,0039
	- w tym pył do 10 µm	-	-	0,0078	-	0,0039
	pył zawieszony PM 2,5	-	-	0,0012	-	0,0006
E21	amoniak	-	-	0,0388	-	0,0194
	siarkowodór	-	-	0,0012	-	0,0006
	pył ogółem	-	-	0,0078	-	0,0039
	- w tym pył do 10 µm	-	-	0,0078	-	0,0039
	pył zawieszony PM 2,5	-	-	0,0012	-	0,0006
E22	amoniak	-	-	0,0388	-	0,0194
	siarkowodór	-	-	0,0012	-	0,0006
	pył ogółem	-	-	0,0078	-	0,0039
	- w tym pył do 10 µm	-	-	0,0078	-	0,0039
	pył zawieszony PM 2,5	-	-	0,0012	-	0,0006
E1*	tlenki azotu jako NO2	0,0054	-	-	-	0,0038
	dwutlenek siarki	0,00004	-	-	-	0,00003
	tlenek węgla	0,0022	-	-	-	0,0015
	pył ogółem	0,0004	-	-	-	0,0003
	- w tym pył do 10 µm	0,0004	-	-	-	0,0003
	pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-	-	-	0,0003
E2*	tlenki azotu jako NO2	0,0054	-	-	-	0,0038
	dwutlenek siarki	0,00004	-	-	-	0,00003
	tlenek węgla	0,0022	-	-	-	0,0015
	pył ogółem	0,0004	-	-	-	0,0003
	- w tym pył do 10 µm	0,0004	-	-	-	0,0003
	pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-	-	-	0,0003
E3*	tlenki azotu jako NO2	0,0054	-	-	-	0,0038
	dwutlenek siarki	0,00004	-	-	-	0,00003
	tlenek węgla	0,0022	-	-	-	0,0015
	pył ogółem	0,0004	-	-	-	0,0003
	- w tym pył do 10 µm	0,0004	-	-	-	0,0003
	pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-	-	-	0,0003
E4*	tlenki azotu jako NO2	0,0054	-	-	-	0,0038
	dwutlenek siarki	0,00004	-	-	-	0,00003
	tlenek węgla	0,0022	-	-	-	0,0015
	pył ogółem	0,0004	-	-	-	0,0003
	- w tym pył do 10 µm	0,0004	-	-	-	0,0003
	pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-	-	-	0,0003
E5*	tlenki azotu jako NO2	0,0054	-	-	-	0,0038
	dwutlenek siarki	0,00004	-	-	-	0,00003
	tlenek węgla	0,0022	-	-	-	0,0015
	pył ogółem	0,0004	-	-	-	0,0003
	- w tym pył do 10 µm	0,0004	-	-	-	0,0003
	pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-	-	-	0,0003
E6*	tlenki azotu jako NO2	0,0054	-	-	-	0,0038
	dwutlenek siarki	0,00004	-	-	-	0,00003
	tlenek węgla	0,0022	-	-	-	0,0015
	pył ogółem	0,0004	-	-	-	0,0003
	- w tym pył do 10 µm	0,0004	-	-	-	0,0003
	pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-	-	-	0,0003
E7*	tlenki azotu jako NO2	0,0054	-	-	-	0,0038

	dwutlenek siarki	0,00004	-	-	-	0,00003
	tlenek węgla	0,0022	-	-	-	0,0015
	pył ogółem	0,0004	-	-	-	0,0003
	- w tym pył do 10 µm	0,0004	-	-	-	0,0003
	pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-	-	-	0,0003
E8*	tlenki azotu jako NO2	0,0054	-	-	-	0,0038
	dwutlenek siarki	0,00004	-	-	-	0,00003
	tlenek węgla	0,0022	-	-	-	0,0015
	pył ogółem	0,0004	-	-	-	0,0003
	- w tym pył do 10 µm	0,0004	-	-	-	0,0003
E9*	pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-	-	-	0,0003
	tlenki azotu jako NO2	0,0054	-	-	-	0,0038
	dwutlenek siarki	0,00004	-	-	-	0,00003
	tlenek węgla	0,0022	-	-	-	0,0015
	pył ogółem	0,0004	-	-	-	0,0003
E10*	- w tym pył do 10 µm	0,0004	-	-	-	0,0003
	pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-	-	-	0,0003
	tlenki azotu jako NO2	0,0054	-	-	-	0,0038
	dwutlenek siarki	0,00004	-	-	-	0,00003
	tlenek węgla	0,0022	-	-	-	0,0015
E11*	pył ogółem	0,0004	-	-	-	0,0003
	- w tym pył do 10 µm	0,0004	-	-	-	0,0003
	pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-	-	-	0,0003
	tlenki azotu jako NO2	0,0054	-	-	-	0,0038
	dwutlenek siarki	0,00004	-	-	-	0,00003
E12*	tlenek węgla	0,0022	-	-	-	0,0015
	pył ogółem	0,0004	-	-	-	0,0003
	- w tym pył do 10 µm	0,0004	-	-	-	0,0003
	pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-	-	-	0,0003
	tlenki azotu jako NO2	0,0054	-	-	-	0,0038
E13*	dwutlenek siarki	0,00004	-	-	-	0,00003
	tlenek węgla	0,0022	-	-	-	0,0015
	pył ogółem	0,0004	-	-	-	0,0003
	- w tym pył do 10 µm	0,0004	-	-	-	0,0003
	pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-	-	-	0,0003
E14*	tlenki azotu jako NO2	0,0054	-	-	-	0,0038
	dwutlenek siarki	0,00004	-	-	-	0,00003
	tlenek węgla	0,0022	-	-	-	0,0015
	pył ogółem	0,0004	-	-	-	0,0003
	- w tym pył do 10 µm	0,0004	-	-	-	0,0003
Poj.	pył zawieszony PM 2,5	0,0004	-	-	-	0,0003
	tlenki azotu jako NO2	0,00347	0,00347	0,00347	0,00347	0,001267
	dwutlenek siarki	0,001327	0,001327	0,001327	0,001327	0,000484
	tlenek węgla	0,00771	0,00771	0,00771	0,00771	0,002815
	pył ogółem	0,001417	0,001417	0,001417	0,001417	0,000517
	- w tym pył do 10 µm	0,001417	0,001417	0,001417	0,001417	0,000517
	pył zawieszony PM 2,5	0,001417	0,001417	0,001417	0,001417	0,000517

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 37

Zakres pełny	Zakres skrócony
amoniak siarkowodor pył PM-10 pył zawieszony PM 2,5 tlenki azotu jako NO2 dwutlenek siarki	tlenek węgla

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	166,805	875	675	6	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,5561	875	675	6	1	WSW
Częst. przekroc. D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 875 Y = 675 m i wynosi 166,805 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 875 Y = 675 m , wynosi 0,5561 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 22,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3,556	800	675	6	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0063	800	675	6	1	S
Częst. przekroc. D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 800 Y = 675 m i wynosi 3,556 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.

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

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 800 Y = 675 m , wynosi 0,0063 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 17,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenków azotu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,300	800	675	6	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0589	875	675	3	3	SSW
Częst. przekroc. D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 800 Y = 675 m i wynosi 9,300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.

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

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 875$ $Y = 675$ m, wynosi $0,0589 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= $32,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń amoniaku w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1654,835	875	675	6	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,5360	875	675	6	1	WSW
Częst. przekroc. $D1= 400 \mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,11	875	675	6	1	WSW

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych $X = 875$ $Y = 675$ m i wynosi $1654,835 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinowych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 875$ $Y = 675$ m, wynosi 0,11 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 875$ $Y = 675$ m, wynosi $5,5360 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń siarkowodoru w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	51,180	875	675	6	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,1679	875	675	6	1	WSW
Częst. przekroc. $D1= 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,06	875	675	6	1	WSW

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych siarkowodoru występuje w punkcie o współrzędnych $X = 875$ $Y = 675$ m i wynosi $51,180 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinowych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 875$ $Y = 675$ m, wynosi 0,06 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 875$ $Y = 675$ m, wynosi $0,1679 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	26,058	875	675	6	1	WSW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0870	875	675	6	1	WSW
Częst. przekroc. $D1= 0 \mu\text{g}/\text{m}^3$, %	31,75	875	625	6	1	NNW

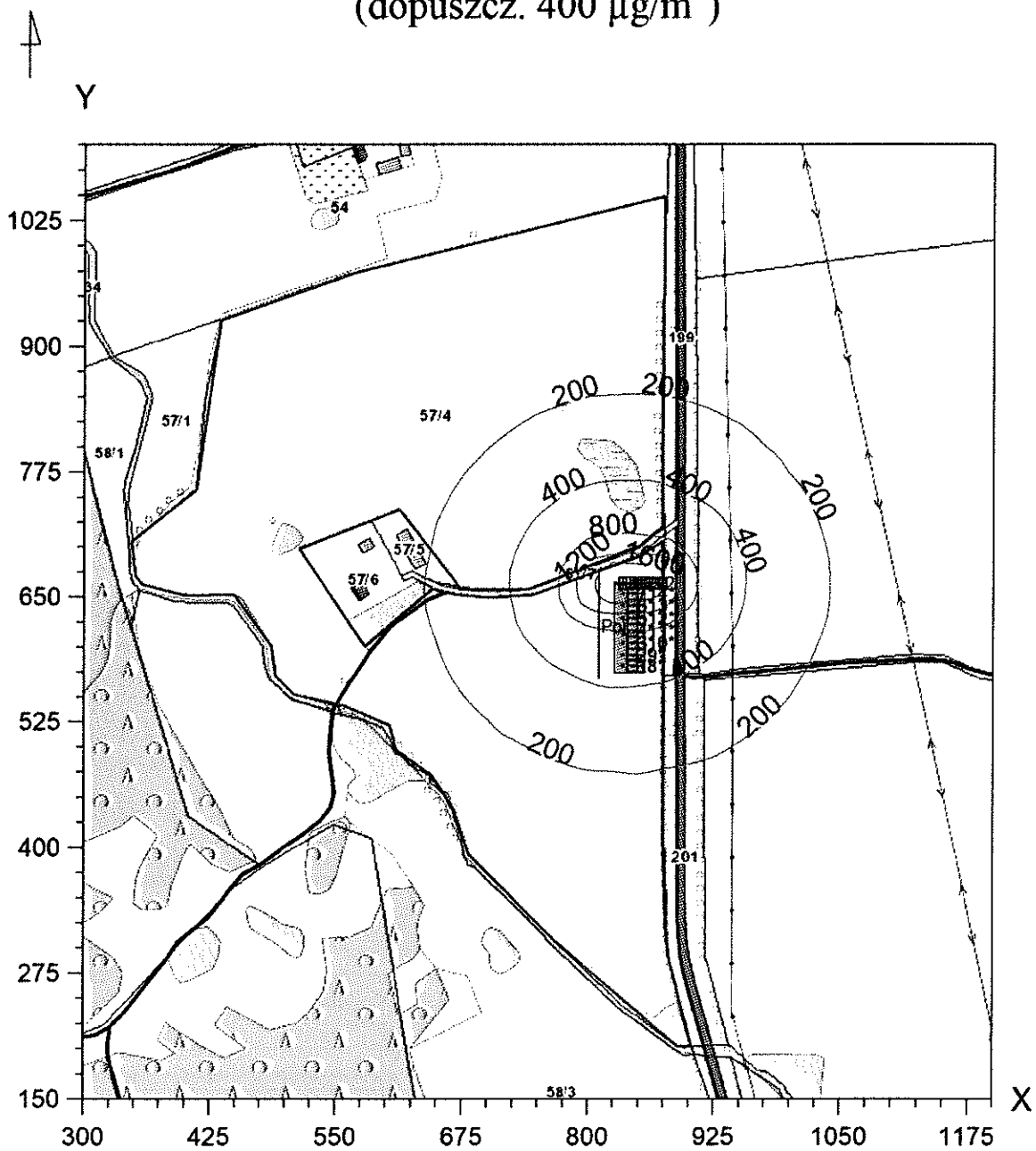
Najwyższa wartość stężeń jednogodzinowych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych $X = 875$ $Y = 675$ m i wynosi $26,058 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych $X = 875$ $Y = 675$ m, wynosi $0,0870 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

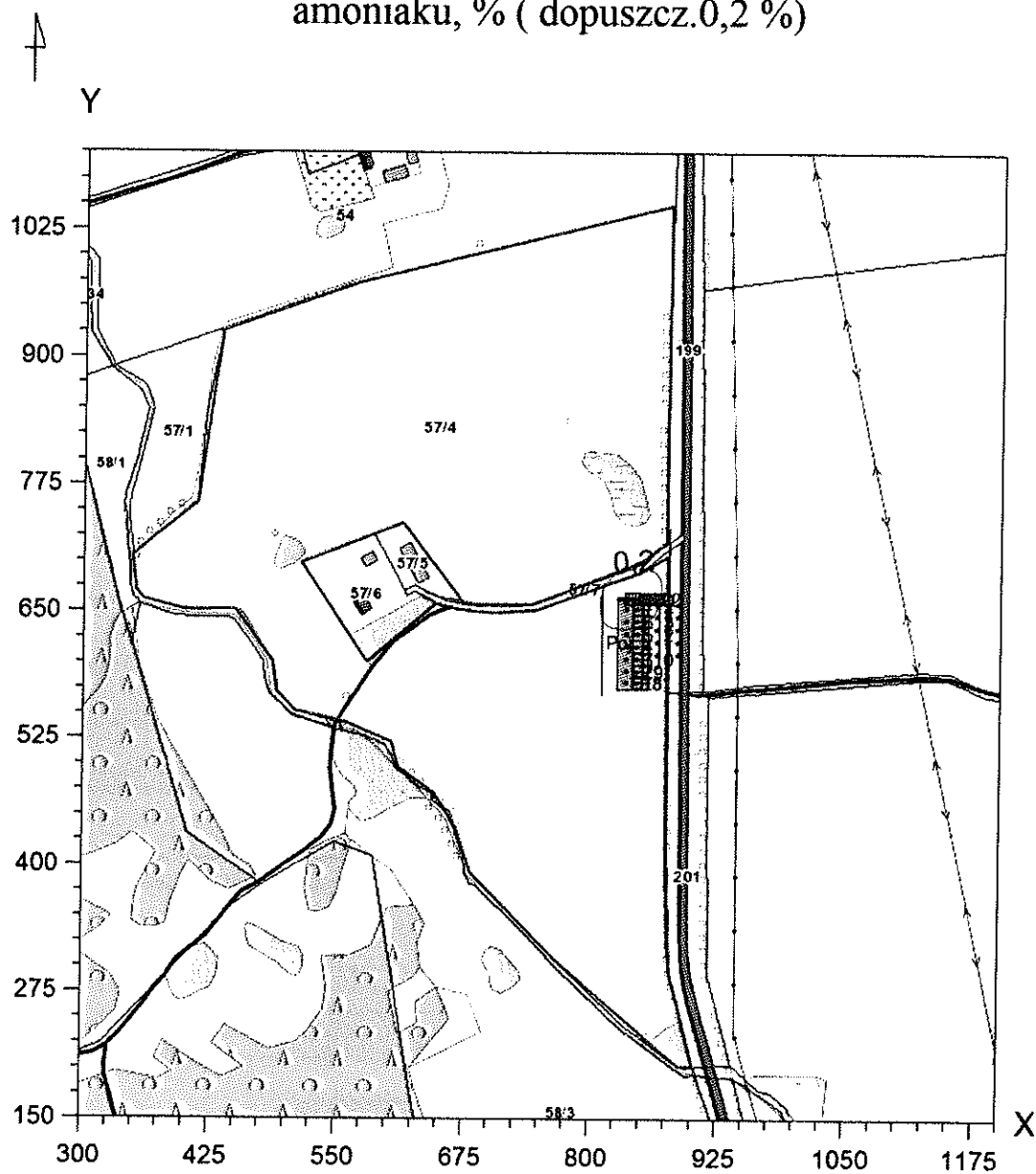
Maksymalny opad

	X [m]	Y [m]	Opad	Opad+tło
Opad pyłu $\text{g}/\text{m}^2/\text{rok}$	875	650	7,39	27,39

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



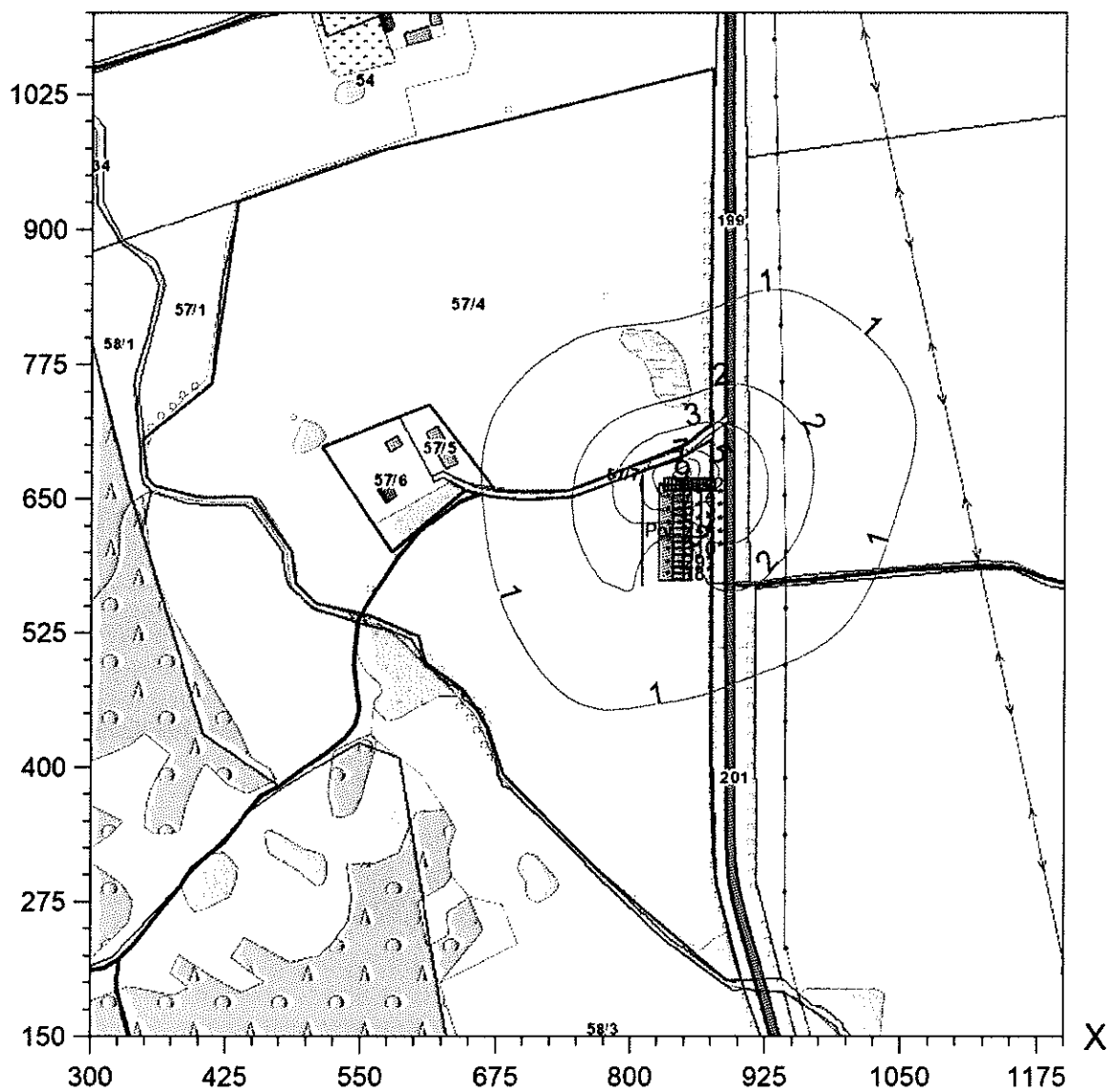
Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$
amoniaku, % (dopuszcz. 0,2 %)



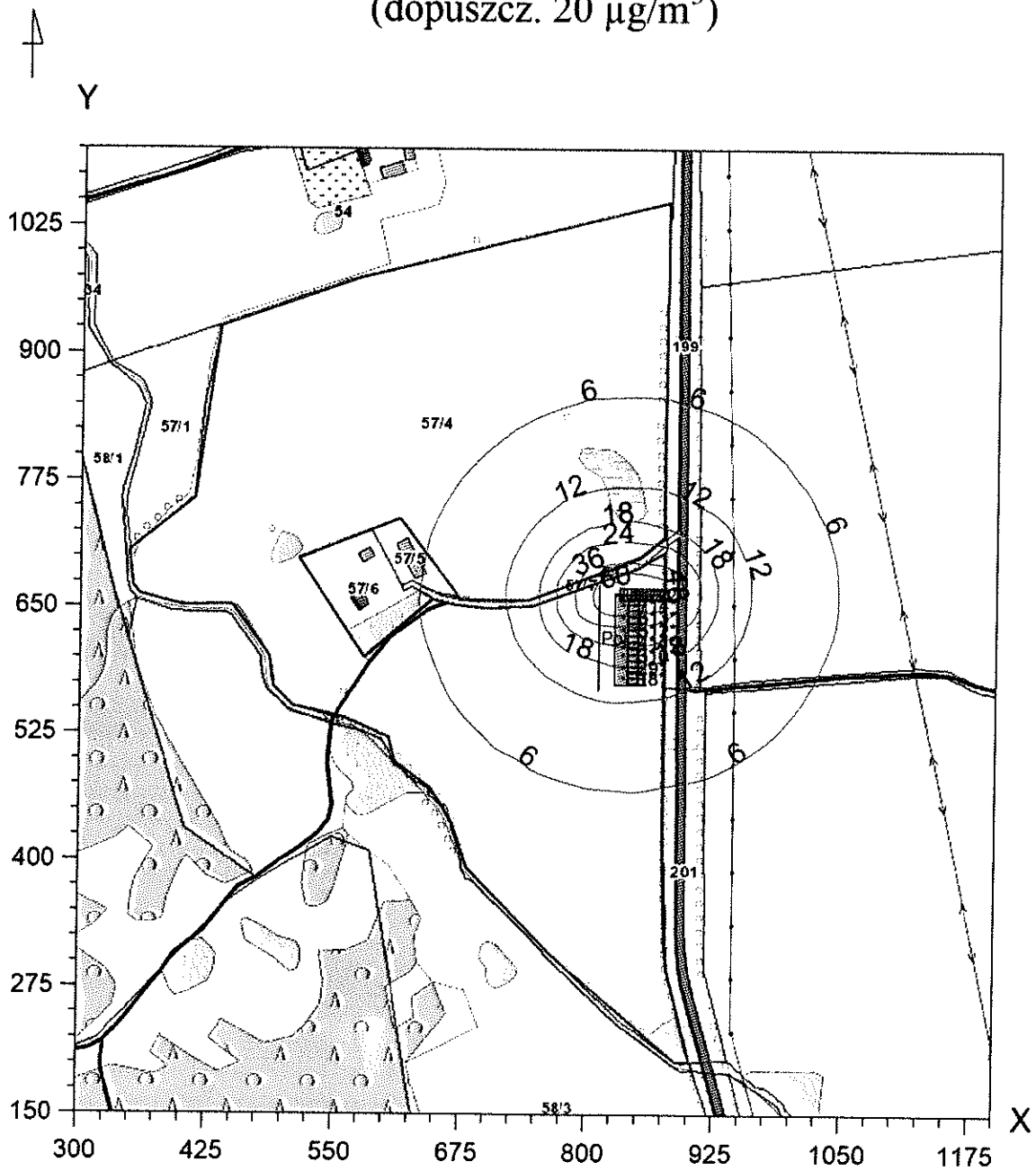
N

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

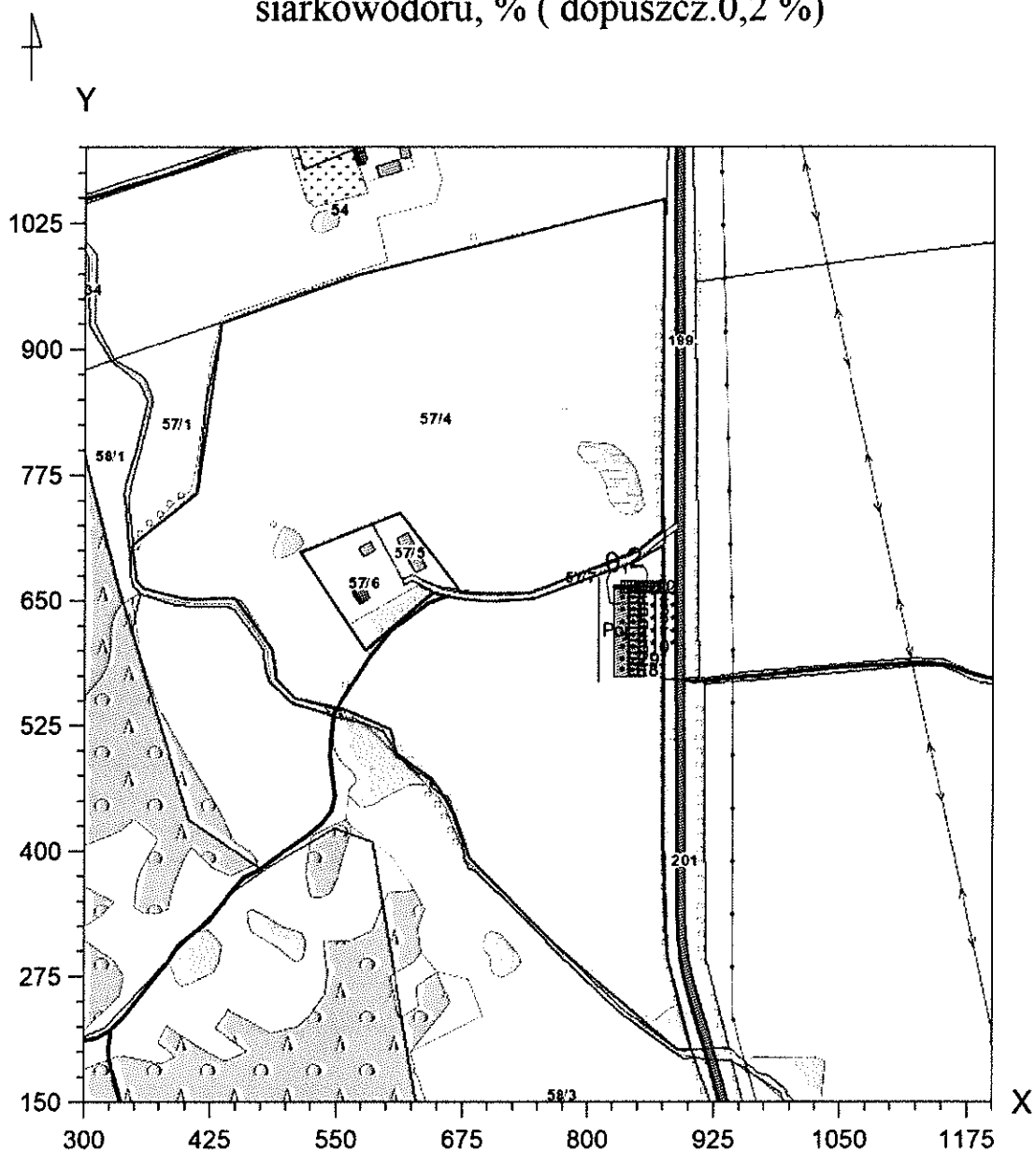
Y



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



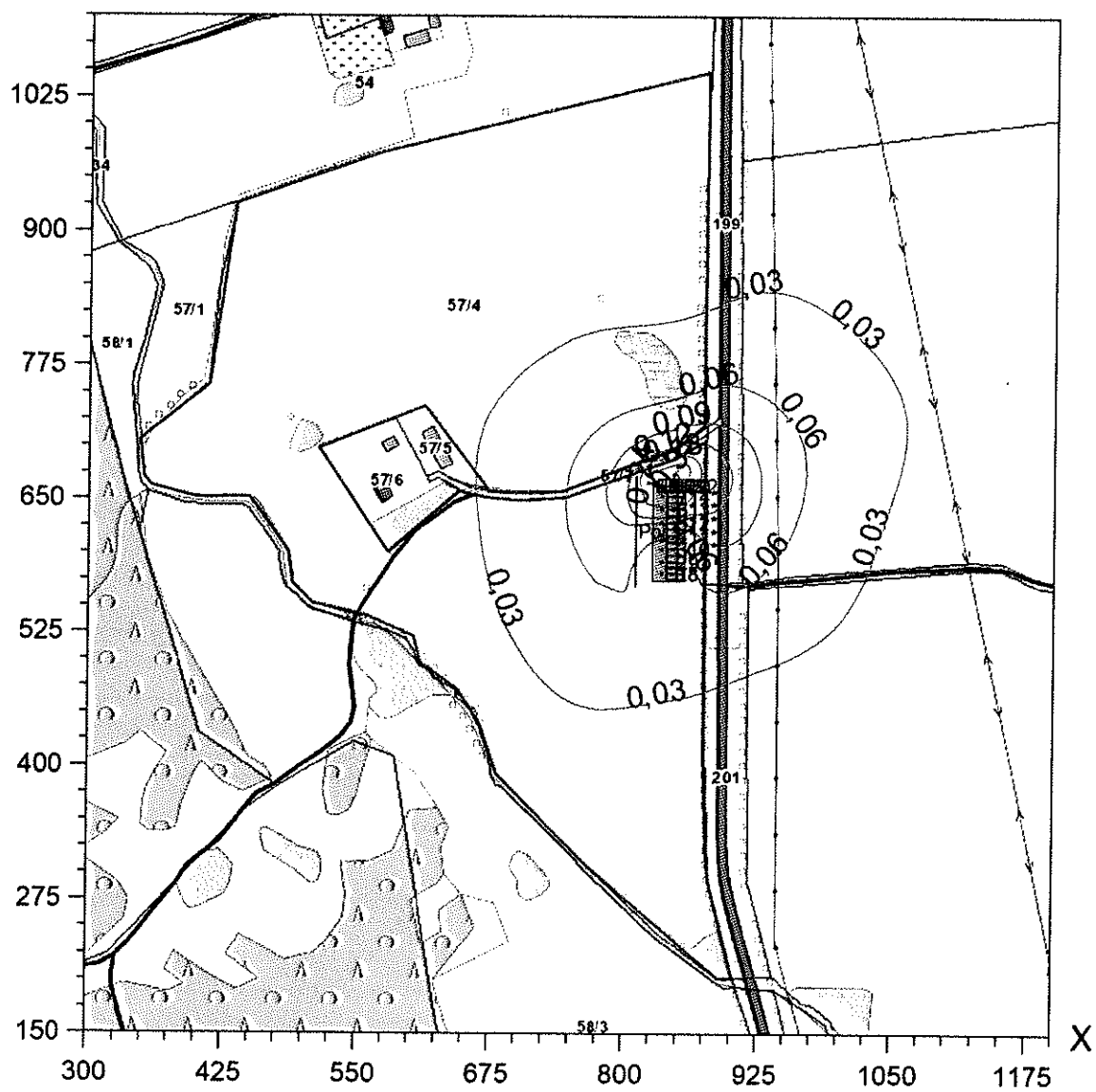
Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$
siarkowodoru, % (dopuszcz. 0,2 %)



N

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

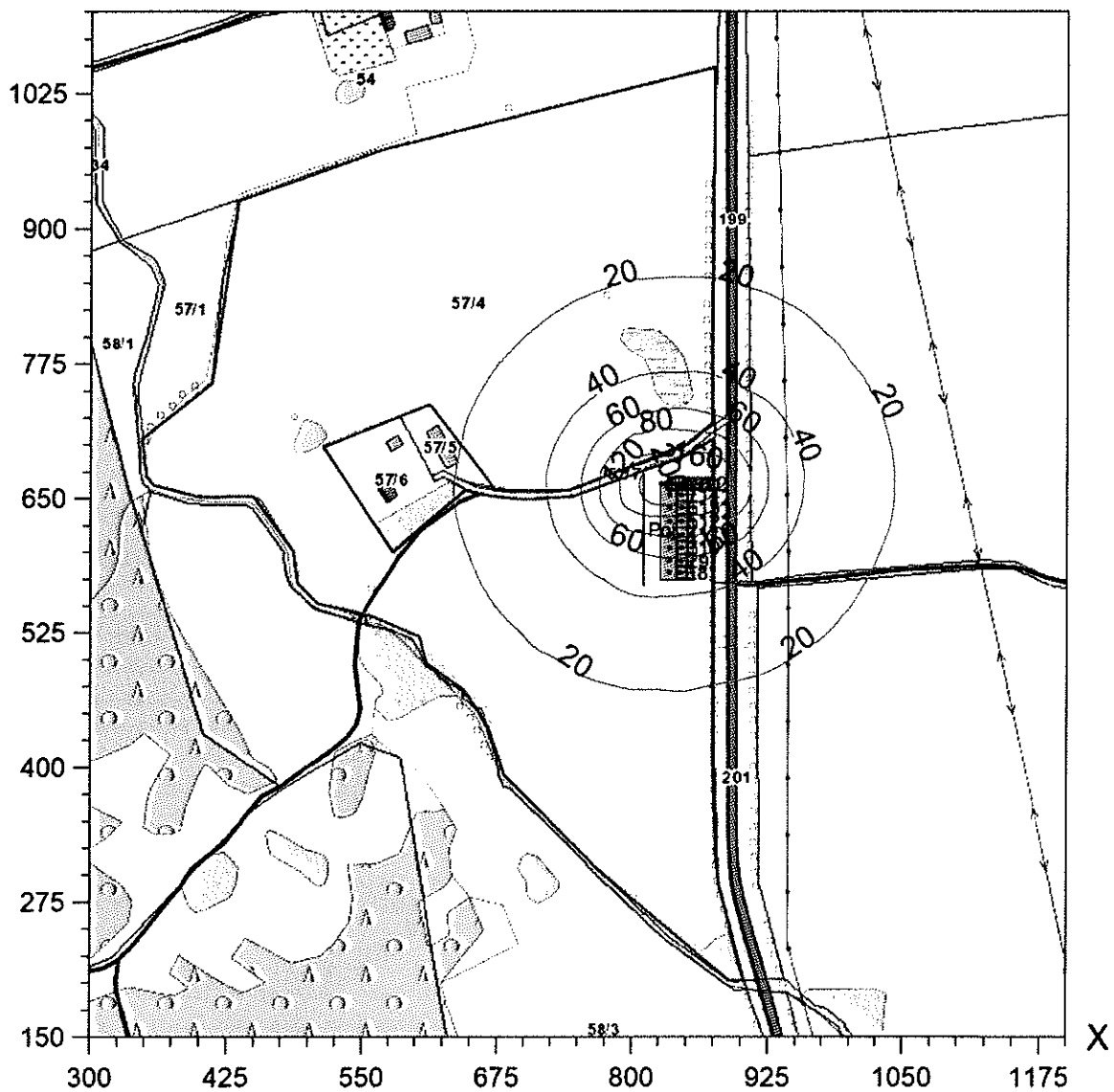
Y



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



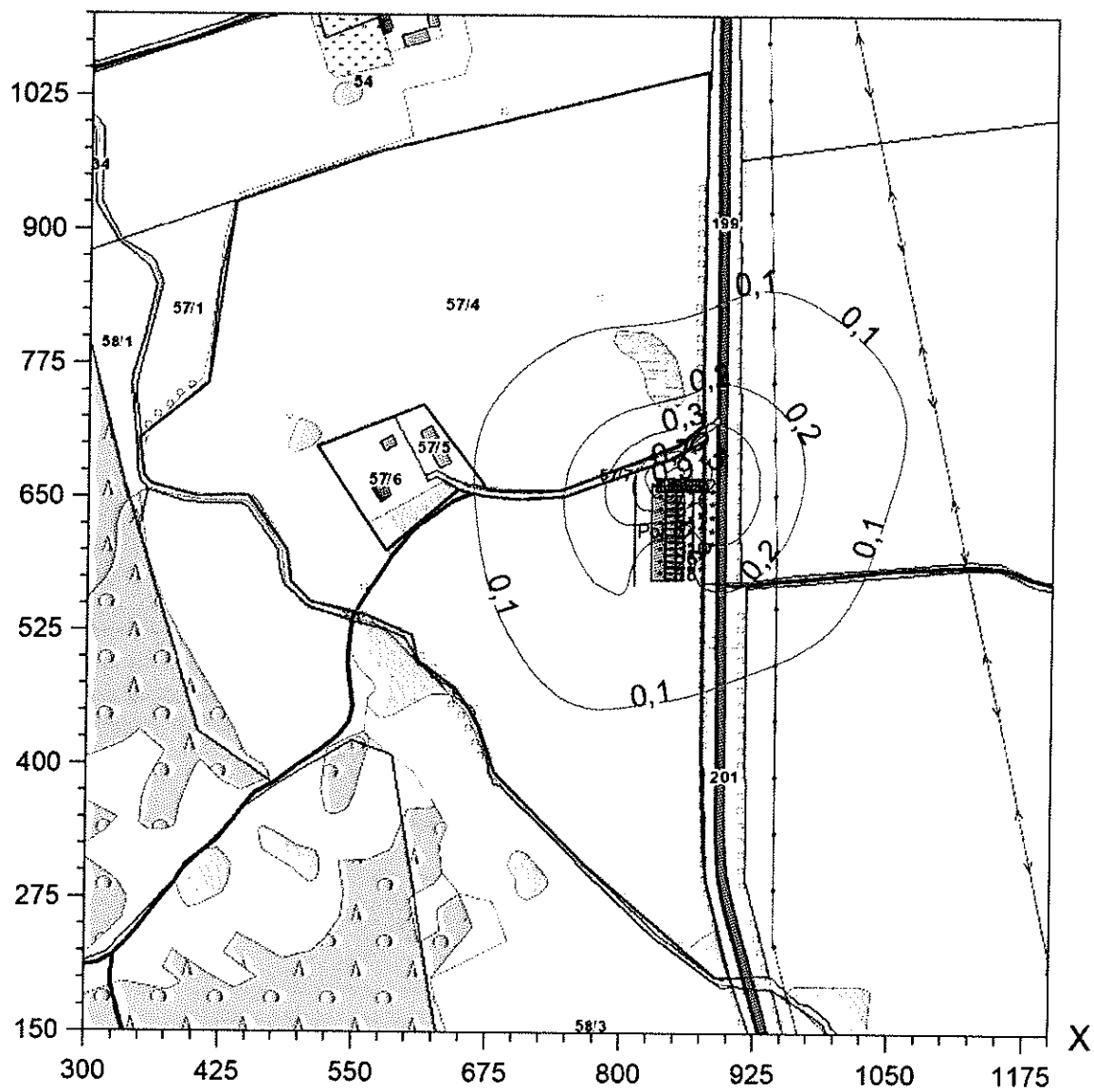
Y



N

Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(dyspoz. $22,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

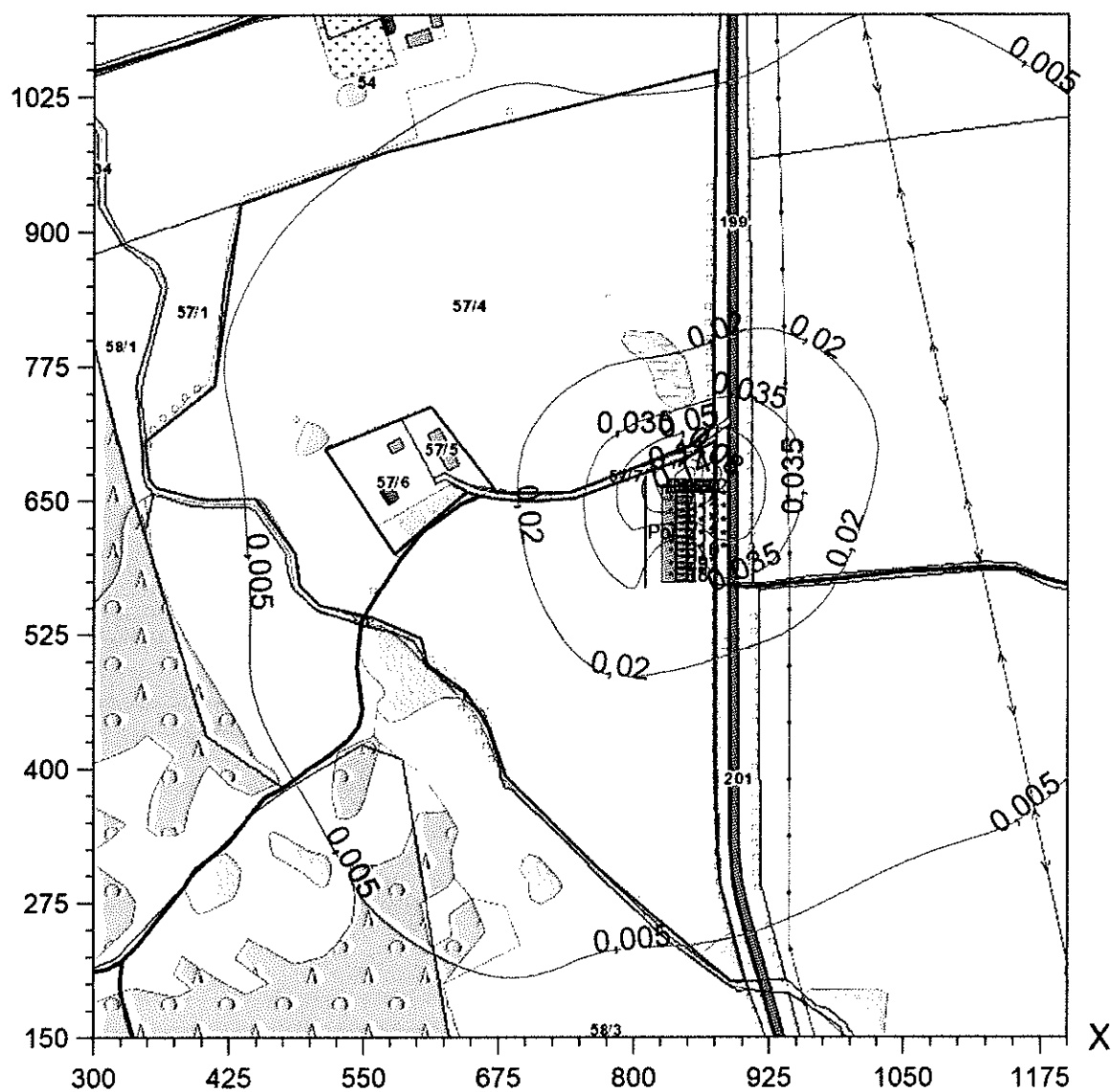
Y

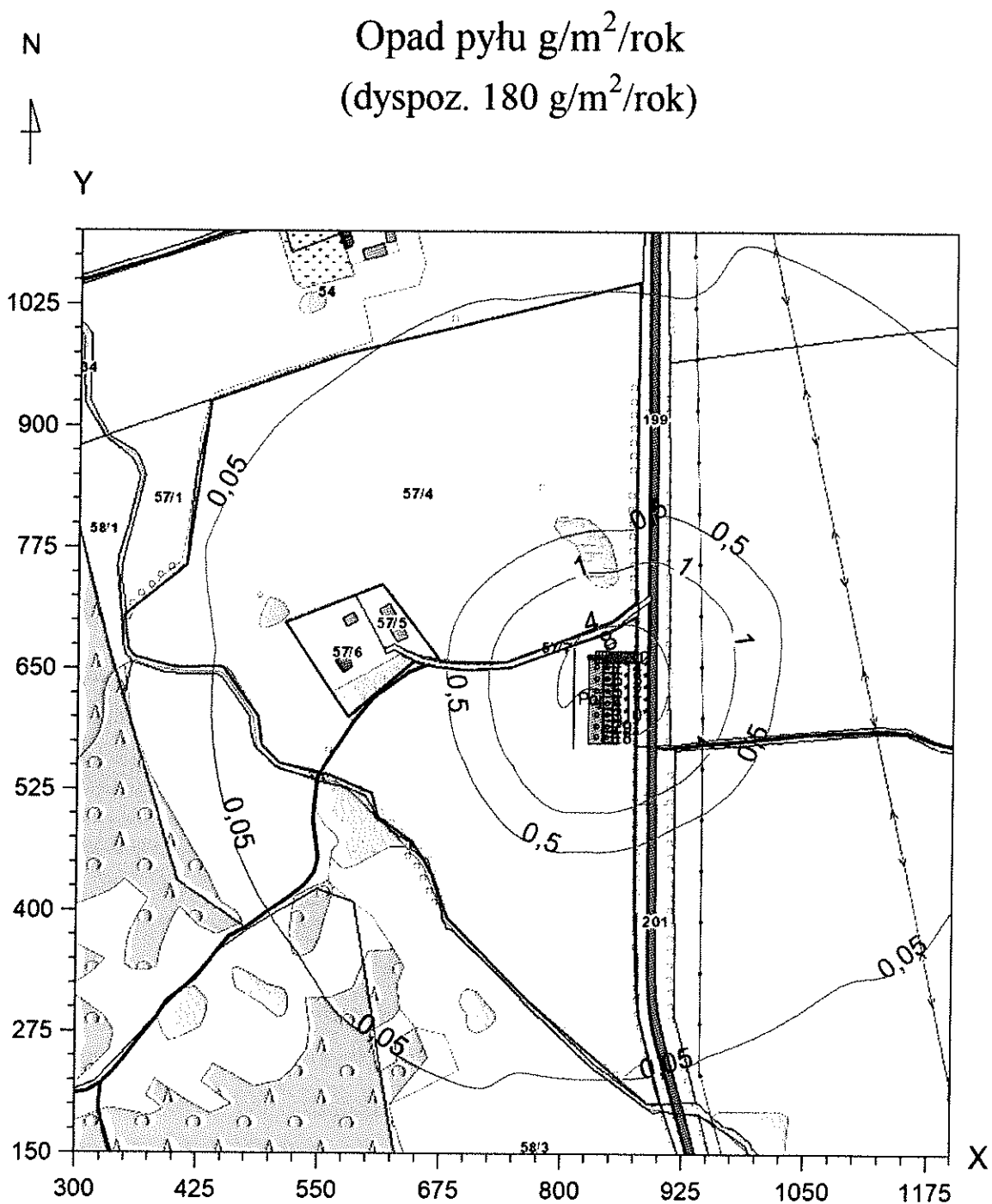


Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM 2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



Y





Oddziaływanie na klimat akustyczny w przypadku realizacji wariantu alternatywnego nie zmieni się w stosunku do wariantu wnioskowanego lub też zmieni się w sposób nieistotny. Uwzględniając powyższe, w szczególności okresowość występowania ww. sytuacji, a także niewielkie poziomy hałasu zidentyfikowane w ramach wykonanej analizy akustycznej, stwierdza się brak potrzeby przeprowadzania dodatkowych analiz w tym zakresie. Przewidywane oddziaływanie na klimat akustyczny uznać bowiem należy w obydwu wariantach co do zasady na identycznym poziomie.

Ze względu na lokalizację analizowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się działań adaptacyjnych w zakresie ruchów masowych, na które przedsięwzięcie nie będzie narażone. Przedsięwzięcie będzie również w pozytywnie oddziaływać na rozwój gospodarczy oraz dobra materialne i komunalne (jak w wariantcie inwestorskim).

Przedsięwzięcie realizowane w wariantcie alternatywnym nie wpłynie znacząco na krajobraz miejsca oraz nie spowoduje konieczności wskazania dodatkowych działań ograniczających wpływ przedsięwzięcia na krajobraz miejscowości Kukowo oraz gminy Olecko.

Zaplanowana inwestycja zostanie zrealizowana z dbałością o jakość wizualną oraz organizacyjną. W związku z realizacją przedsięwzięcia zostanie zajęta część powierzchni biologicznie czynnej użytkowanego pola. Przedmiotowy teren jest umiarkowanie wykorzystywany przez lokalną populację zwierząt, czego dowodem są nieliczne obserwacje zwierząt. Realizacja inwestycji nie ograniczy w znaczący sposób możliwości wykorzystania okolicznych terenów przez zwierzęta. Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała znaczącego wpływu na ochronę przyrody oraz ochronę krajobrazu. Ze względu na powyższe, nie zostanie utracone cenne środowisko przyrodnicze obszaru.

Funkcjonujące przedsięwzięcie będzie potencjalnym siedliskiem gatunków synantropijnych – żyjących w sąsiedztwie człowieka. W związku z lokalizacją przedsięwzięcia nie istnieje konieczność wskazywania dodatkowych środków minimalizujących potencjalny negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze.

Budowa obiektu w wariantcie alternatywnym nie spowoduje, iż zakład będzie klasyfikowany jako zakład o zwiększonym ryzyku. Wobec powyższego w przypadku tego wariantu również, nie jest wymagane opracowanie planu zapobiegania poważnym awariom. Poprzez katastrofę naturalną rozumie się ekstremalne zjawisko naturalne powodujące znaczne szkody w gospodarce, w tym zagraża zdrowiu i życiu ludzi. Do takich zjawisk zalicza się m. in. ruchy masowe (np. lawiny, osuwiska), wybuchy wulkanu, trzęsienie ziemi, trąby powietrzne i tornada, wichury, susze, powódź. W przedmiotowym „Raporcie...” zostało przedstawione oddziaływanie na klimat i jego zmiany oraz wpływ klimatu i jego zmian na przedsięwzięcie. Zgodnie z tabelami 9 i 10 przedmiotowego opracowania, budowa obiektu w wariantcie alternatywnym nie spowoduje wystąpienia ryzyka katastrofy naturalnej oraz budowlanej.

Ze względu na skalę i zakres przedsięwzięcia, a przede wszystkim jego lokalizację w znacznej odległości od granic Państwa nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań na środowisko o charakterze transgranicznym.

Prowadzony chów zwierząt będzie zgodny z zasadami *Dobrej Praktyki Rolnej* oraz będzie spełniał wymagania ochrony środowiska wynikające z *Najlepszej Dostępnej Techniki* (ang. *Best Available Techniques* w skrócie BAT).

Proponowane działania, w tym wyszczególnienie środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji, a jeżeli działania mają być realizowane w okresie, na który ma być wydane pozwolenie – również proponowany termin zakończenia tych działań:

Na podstawie zapisów *Dokumentu Referencyjnego o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń*, skrót BAT oznacza Najlepsza Dostępna Technika (*Best Available Technique*) oraz Decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. *ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE*.

Dobra praktyka rolnicza stosowana przez Inwestora to:

- zaznajomienie się z systemami produkcji oraz regularne podnoszenie kwalifikacji, w tym zakresie poprzez szkolenia,
- przechowywanie i analiza informacji odnośnie zużycia paszy, wody, energii oraz umów na odbiór obornika,
- wykonywanie regularnych przeglądów i napraw w celu zachowania i zapewnienia sprawności pracy urządzeń,
- utrzymanie budynku oraz sprzętu w czystości,
- prawidłowe planowanie oraz przeprowadzanie obowiązków takich jak dostarczanie materiałów oraz odpowiednie gospodarowanie odpadami.

Zarządzanie żywieniem koncentruje się na doborze pokarmu dobranego do wymagań żywieniowych zwierząt w różnych okresach produkcji, tym samym obniżając ilość wydalonych z odchodami składników odżywczych. Inwestor zamierza podawać zwierzętom odpowiednią do wieku w pełni zbilansowaną paszę.

Najlepszą dostępną techniką (BAT) stosowaną w systemie utrzymania brojlerów jest naturalnie wentylowany budynek z całkowicie ścieloną podłogą i wyposażony w niewyciekowe systemy pojenia, albo dobrze izolowany budynek z wentylacją mechaniczną i w pełni ścieloną podłogą, wyposażony w niewyciekowe systemy pojenia.

Zalecenia szczegółowe BAT w konfrontacji z rozwiązaniami planowanymi przez Inwestora przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 1. Porównanie proponowanej technologii z technologią BAT – System utrzymania brojlerów.

Zalecenia szczegółowe BAT	Opis rozwiązania planowanego przez Inwestora	Spełnienie zaleceń BAT
Budynek prosty w konstrukcji.	Jednokondygnacyjny budynek na planie prostokąta o konstrukcji murowanej.	Tak

Cementowa lub drewniana posadzka.	Mury fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie lub wylewane z betonu żwirowego.	Tak
Izolacja termiczna.	Izolacja budynku styropianem lub wełną mineralną.	Tak
Budynek wyposażony w wentylację mechaniczną.	Wentylacja mechaniczna (wentylatory dachowe i szczytowe).	Tak
Wymagane jest stosowanie sztucznego oświetlenia lub jego kombinacji z oświetleniem naturalnym.	Oświetlenie sztuczne.	Tak
Brojlery utrzymywane na ściółce (pocięta słoma, trociny) z całkowicie ścieloną podłogą.	Ściółka – słoma lub torf na całej posadzce budynku.	Tak
Odchody usuwane są na końcu każdego cyklu produkcyjnego.	Usuwanie odchodów i zużytej ściółki po każdym cyklu produkcyjnym.	Tak
Stosuje się automatyczny system pojenia i żywienia.	Automatyczny system pojenia (linia pojenia drobiu) i zadawania paszy (linia zadawania paszy).	Tak
Brojlerom podawana jest pasza pełnoporcjowa.	Stały dostęp do paszy i wody.	Tak
Należy unikać zawilgocenia ściółki.	Poidła kropelkowe.	Tak

Zalecenia szczegółowe BAT odnośnie ograniczenia zużycia wody w konfrontacji z rozwiązaniami planowanymi przez Inwestora przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 2. Porównanie proponowanej technologii z technologią BAT – ograniczenie zużycia wody.

Zalecenia BAT	Opis rozwiązania planowanego przez Inwestora	Spełnienie wymogów BAT
Czyszczenie pomieszczenia i wyposażenia dla zwierząt przy użyciu wysokociśnieniowych myjek po każdym cyklu produkcyjnym.	Czyszczenie za pomocą wodnych roztworów substancji odkażających w postaci zamglawiania z wykorzystaniem myjki wysokociśnieniowej.	Tak

Przeprowadzanie regularnych kalibracji instalacji wody pitnej, przeciwdziałające jej rozlewaniu.	Przeprowadzanie kalibracji instalacji wody pitnej i stosowanie poidel kropelkowo –miseczkowych przeciwdziałające jej rozlewaniu.	Tak
Zachowywanie rejestrów zużycia wody.	Prowadzenie rejestrów zużycia wody.	Tak
Wykrywanie i naprawa przecieków.	Kontrola instalacji i bieżąca naprawa przecieków.	Tak

Zalecenia BAT odnośnie ograniczenia zużycia energii w konfrontacji z rozwiązaniami planowanymi przez Inwestora przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 3. Porównanie proponowanej technologii z technologią BAT – ograniczenia zużycia energii.

Zalecenia BAT	Opis rozwiązania planowanego przez Inwestora	Spełnienie wymogów BAT
Izolację budynków w regionach z niskimi temperaturami.	Budynek będzie izolowany styropianem.	Tak
Optymalizacja projektu systemu wentylacji w każdym budynku, tak aby wprowadzić kontrolę właściwej temperatury i w ten sposób osiągnąć minimalną wymianę powietrza w zimie.	Zastosowanie systemu wentylacji mechanicznej dla prawidłowej wymiany powietrza.	Tak
Unikanie oporów w systemie wentylacji, poprzez częste kontrolowanie oraz czyszczenie kanałów wentylacyjnych i wentylatorów.	Częste przeglądy i kontrola wentylacji, regularne czyszczenie kanałów wentylacyjnych i wentylatorów.	Tak
Stosowanie oświetlenia energooszczędnego.	Stosowanie oświetlenia energooszczędnego.	Tak

Zalecenia BAT odnośnie ograniczenia magazynowania odchodów w konfrontacji z rozwiązaniami planowanymi przez Inwestora przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 4. Porównanie proponowanej technologii z technologią BAT – ograniczenia magazynowania odchodów.

Zalecenia BAT	Opis rozwiązania planowanego przez Inwestora	Spełnienie wymogów BAT
Urządzenia magazynujące nawóz od drobiu z wystarczającą pojemnością, aby mogły przechować nawóz, aż do momentu obróbki czy aplikacji na polu.	Pomiot kurzy będzie zbywany do biogazowni bezpośrednio z kurnika, po każdym zakończonym cyklu.	Tak
Stosowanie betonowego podłoża, z systemem gromadzenia i magazynowania odcieków w przypadku przyzmy nawozu.	Nie będzie składowania pomiotu na przyzmy.	Tak
Przechowywanie gnojowicy w betonowych lub stalowych zbiornikach.	W instalacji nie będzie powstawać gnojowica.	Tak
Przechowywanie gnojowicy w trwałym zbiorniku niepodatnym na mechaniczne, termiczne i chemiczne wpływy.	W instalacji nie będzie powstawać gnojowica.	Tak
Podstawa i ściany zbiornika gnojowicy są nieprzeziąkalne i zabezpieczone przeciwkorozyjnie.	W instalacji nie będzie powstawać gnojowica.	Tak
Zbiornik jest opróżniany regularnie w celu przeglądu i konserwacji, najlepiej raz w roku.	Nie będzie powstawać gnojowica.	Tak
Sztywna pokrywa zbiornika na gnojowicę, zadaszenie albo konstrukcja namiotowa, lub pływające pokrycie, takie jak sieczka ze słomy, naturalny kozuch, brezent, folia, torf, keramzyt lub spieniony polistyren.	W instalacji nie będzie powstawać gnojowica.	Tak
Gnojowica jest mieszana tylko przed opróżnieniem zbiornika, na przykład przed aplikacją do gruntu.	W instalacji nie będzie powstawać gnojowica.	Tak

W celu redukcji emisji amoniaku do atmosfery Wnioskodawca planuje zastosowanie:

- systemu zautomatyzowanych poidel uniemożliwiających rozlewanie wody (unikanie zamakania ściółki),
- stosowanie systemu wentylacji mechanicznej,
- usuwanie zużytej ściółki i pomiotu po każdym cyklu produkcyjnym,

- zapewnienie w pomieszczeniach inwentarskich optymalnych warunków dla brojlerów:
 1. stężenie dwutlenku węgla (CO_2) nie przekracza 3 000 ppm,
 2. stężenie siarkowodoru (H_2S) nie przekracza 5 ppm,
 3. koncentracja amoniaku (NH_3) nie przekracza 20 ppm,
 4. temperatura w obiektach jest i będzie zgodna z wyznaczoną w załączniku nr 2 do rozporządzenia w sprawie minimalnych warunków utrzymania zwierząt gospodarskich.

Ochrona wód podziemnych:

- wykonywanie systematycznych kalibracji instalacji wody pitnej,
- stosowanie poidel minimalizujących rozlewanie wody,
- prowadzenie oraz przechowywanie rejestrów zużycia wody,
- stosowanie do dezynfekcji środków niewymagających splukiwania (biodegradowalnych),
- proces chowu zwierząt będzie częściowo zautomatyzowany i kontrolowany elektronicznie w celu ograniczenia zużycia energii, wody i paszy, oraz minimalizacji ilości odpadów.

Ochrona powietrza:

- zastosowanie systemu wentylacji mechanicznej (dachowej i szczytowej),
- dobór pasz odpowiednio zbilansowanych i dostosowanych do potrzeb energetycznych zwierząt oraz zapotrzebowania na białko,
- utrzymywanie kurnika w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz budynku,
- przekazywanie nawozów naturalnych do biogazowni,
- system automatycznych poidel ograniczających rozlewanie wody w celu unikania zamakania ściółki.

Ochrona przed hałasem:

- kontrole stanu technicznego i bieżące naprawy maszyn i urządzeń,
- logistycznie właściwe zagospodarowanie terenu - usytuowanie silosów przy kurniku eliminujące dodatkowy transport paszy,
- wykonywane będą kontrole stanu technicznego urządzeń wykorzystywanych na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia,
- zlokalizowanie części urządzeń hałasujących wewnątrz budynku, co znacznie ograniczy przenikanie hałasu do otoczenia.

Ochrona powierzchni ziemi:

- zastosowanie systemu wentylacji mechanicznej,

- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów poprzez zapewnienie zwierzętom optymalnych warunków życiowych, stały nadzór i opiekę weterynaryjną,
- odpady będą magazynowane selektywnie, w sposób bezpieczny dla środowiska w chłodzonym konfiskatorze,
- padłe zwierzęta będą przekazywane do unieszkodliwienia przez upoważnionych odbiorców,
- odchody zwierząt wraz ze zużytą ściółką (pomiót) będą usuwane po każdym cyklu produkcyjnym, a następnie w całości przekazywane do biogazowni,
- stosowanie zasad *dobrej praktyki rolniczej*,
- wykorzystywanie do oświetlenia hal produkcyjnych żarówek energooszczędnych posiadających długi okres gwarancyjny.

Budowa budynku inwentarskiego i sposób utrzymania w nim zwierząt będą zgodne z zapisami *Dokumentu Referencyjnego o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń*, skrót BAT oznaczający Najlepsza Dostępna Technika (*Best Available Technique*) oraz Decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. *ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE*. Dobra technologia i praktyka rolnicza będą miały zastosowanie m.in. dla: systemu utrzymania zwierząt, ograniczenia zużycia wody i paszy, ograniczenia zużycia energii, ograniczenia magazynowania odchodów.

W odniesieniu do uwagi wskazanej w piśmie z dnia 1 sierpnia 2018 r., odnośnie sporządzenia *Raportu...* niezgodnie z postanowieniem Burmistrza Olecka z dnia 23 marca 2018 r., z uwagi m.in. na brak dokonania oceny wpływu planowanej inwestycji w zakresie uciążliwości zapachowej na okolicznych mieszkańców, przedkłada się poniżej stosowne wyjaśnienia.

Faktem jest, iż zarówno podmioty korzystające ze środowiska, jak i organy administracji publicznej działają wyłącznie w oparciu o przepisy prawa. W świetle powyższego, treść uzyskanego postanowienia z dnia 23 marca br. nie można odczytywać autonomicznie, tzn. w oderwaniu od powszechnie obowiązujących przepisów. Artykuł 12 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* obowiązuje do uwzględniania ustalonych przez ustawodawcę metodyk referencyjnych, natomiast *Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej* określa wymóg szeroko pojętego działania wyłącznie w granicach prawa (uwzględnianie, jako kryterium oceny, wyłącznie wartości normatywnych ustalonych przez ustawodawcę).

Analiza w zakresie dyspersji zanieczyszczeń w powietrzu zawarta w *Raporcie...* została wykonana na podstawie metodyki referencyjnej zawartej w rozporządzeniu z dnia 26 stycznia 2010 r. *w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu*, a uzyskane wyniki porównano z obowiązującymi wartościami normatywnymi ustalonymi w przepisach prawa. W tym zatem

kontekście uznać należy, iż ocena uciążliwości zapachowej została uwzględniona w opracowanej dokumentacji.

Jednocześnie brak jest podstaw merytorycznych do stwierdzenia negatywnych skutków wynikających z realizacji inwestycji w kontekście emisji odorów. Odczuwalność danej substancji warunkowana jest wieloma czynnikami, w tym meteorologicznymi, czy też współwystępowaniem innych zanieczyszczeń (synergia, antagonizm itp.). Mnogość zjawisk, a także procesów z tym związanych uniemożliwia jednoznaczną ocenę w zakresie przewidywanej uciążliwości. Z uwagi na złożoność przedmiotowej problematyki, a w szczególności brak norm prawnych w tymże zakresie, nie występuje możliwość precyzyjnego odniesienia się do rozpatrywanego aspektu. Jedynym bowiem obiektywnym kryterium oceny w przedmiocie sprawy są obowiązujące wartości normatywne substancji w powietrzu, tj. wartości odniesienia.

Wykonana analiza wykazała, iż standardy jakości powietrza zostaną dotrzymane, co w świetle przepisów prawa wskazuje, że rozpatrywana inwestycja nie będzie powodować uciążliwości dla środowiska, w tym więc uciążliwości złoonych. Dalsza analiza w tym zakresie wykracza zakres ustawowej oceny, a także stanowi jedynie formę uznaniową.

Ponadto, co ważne w istocie sprawy, w uzyskanym postanowieniu z dnia 1 sierpnia 2018 r., nie sprecyzowano metody koniecznej do uwzględnienia w ocenie uciążliwości zapachowej. Dlatego uznać należy, że przyjęta przez autorów *Raportu...* metodyka (określona w przepisach prawa) jest właściwa. Potwierdzeniem wskazanego wyżej stanowiska są liczne wyroki sądów administracyjnych, czy też publicznie dostępne interpretacje Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska oraz Ministerstwa Środowiska.

Na stan dzisiejszy przyjęto, że nie istnieje konieczność realizacji dodatkowego pasa zieleni. Jednakże, Inwestor nie wyklucza realizacji pasa zieleni izolacyjnej, jeżeli zdaniem Organów uzgadniających, opiniujących i wydających decyzję zaistnieje taka konieczność. Można zaproponować wprowadzenie zieleni izolacyjnej wzdłuż północnej granicy działki, w postaci dwóch pasów o minimalnej łącznej szerokości wynoszącej 1,5 m. Pas zewnętrzny zaleca się wykonać w formie roślinności żywopłotowej zimozielonej złożonej np. ze świerka pospolitego *Picea abies* lub żywotnika *Thuja Sp.* Pas wewnętrzny powinien zostać złożony z rodzimych gatunków drzew liściastych, takich jak grab pospolity *Carpinus betulus*, jarzab pospolity *Sorbus aucuparia* czy rodzime gatunki klonów *Acer Sp.* lub dębów *Quercus Sp.*

Deklaracja biogazowni o możliwości przyjęcia całości obornika wyprodukowanego w ciągu roku z planowanej instalacji zostanie przedłożona do tut. Urzędu w najszybszym możliwym terminie. Aktualnie Inwestor oczekuje na korespondencje z podpisaną ww. deklaracją od biogazowni.

W związku z omyłką matematyczną, jaka nastąpiła podczas obliczanie zapotrzebowanie na wodę w wariantcie inwestorskim (39 900 sztuk brojlera) poniżej przedstawia się poprawne wyniki. Zgodnie z normą zużycia wody dla obsady 39 900 sztuk i przy zużyciu 0,5 litra/sztukę/dobę, szacowane zużycie wody dla projektowanego zamierzenia wyniesie około 19,95 m³/dobę. Wynika z tego, że szacowane zużycie wody w skali roku wyniesie około 5 027,4 m³.

Jednakże w związku ze stosowanymi poidłami kropelkowymi oraz praktyką na innych fermach, faktyczny wskaźnik zużycia wody na fermie będzie znacznie niższy od określonego w normach i wyniesie około 0,25 litra/sztukę/dobę. Wynika z tego, że szacowane zużycie wody dla kurnika wyniesie około 9,98 m³/dobę, a w skali roku około 2 513,7 m³/rok.

Podsumowując postanowiono jeszcze raz porównać wariant proponowany przez Inwestora z wariantami alternatywnymi, w których jeden polega na zmianie paliwa grzewczego, zaś drugi na zwiększeniu obsady w planowanym budynku.

W poniższej tabeli wymieniono parametry inwestycji i możliwe oddziaływania inwestycji na środowisko.

Tabela 5. Porównanie wariantów inwestorskiego i alternatywnych

	Wariant Inwestora	Pierwszy racjonalny wariant alternatywny	Drugi racjonalny wariant alternatywny
Lokalizacja	dz. o nr ewid. 57/4 w m. Kukowo, gm. Olecko	dz. o nr ewid. 57/4 w m. Kukowo, gm. Olecko	dz. o nr ewid. 57/4 w m. Kukowow, gm. Olecko
Obsada zwierząt	39 900 sztuk kur brojlerów	39 900 sztuk kur brojlerów	41 600 sztuk kur brojlerów
Powierzchnia hodowlana	około 2 400 m ²	około 2 400 m ²	około 2 400 m ²
Źródło ciepła	nagrzewnice gazowe	kocioł opalany paliwem stałym	nagrzewnice gazowe
Ilość zapotrzebowania na paszę	około 1 284,96 Mg/rok	około 1 284,96 Mg/rok	około 1 327,86 Mg/rok
Ilość zapotrzebowania na słomę lub torf	około 119,70 Mg/rok	około 119,70 Mg/rok	około 124,80 Mg/rok
Ilość nawozów naturalnych	około 4,1 Mg/rok	około 4,1 Mg/rok	około 4,25 Mg/rok

Ilość gruntów potrzebnych do zagospodarowania obornika		około 23,95 ha	około 23,95 ha	około 24,98 ha
Ilość pobieranej wody na cele pojenia kur		około 2 513,7 m ³ /rok	około 2 513,7 m ³ /rok	około 2 620,8 m ³ /rok
Stężenie NO₂	maksymalne	9,3 µg/m ³	30,2 µg/m ³	9,3 µg/m ³
	średnioroczne	0,06 µg/m ³	0,08 µg/m ³	0,06 µg/m ³
Stężenie SO₂	maksymalne	3,6 µg/m ³	77,8 µg/m ³	3,6 µg/m ³
	średnioroczne	0,006 µg/m ³	0,2 µg/m ³	0,006 µg/m ³
Stężenie NH₃	maksymalne	1586,6 µg/m ³	1586,6 µg/m ³	1654,8 µg/m ³
	średnioroczne	5,3 µg/m ³	5,3 µg/m ³	5,5 µg/m ³
Stężenie H₂S	maksymalne	46,9 µg/m ³	46,9 µg/m ³	51,2 µg/m ³
	średnioroczne	0,2 µg/m ³	0,2 µg/m ³	0,2 µg/m ³
CO	maksymalne	zakres skrócony	zakres skrócony	zakres skrócony
	średnioroczne			
Pył PM10	maksymalne	158,3 µg/m ³	158,3 µg/m ³	166,8 µg/m ³
	średnioroczne	0,5 µg/m ³	0,5 µg/m ³	0,6 µg/m ³
Pył PM2.5	maksymalne	-	-	-
	średnioroczne	0,08 µg/m ³	0,08 µg/m ³	0,09 µg/m ³
Opad pyłu		max opad 7,1 µg/m ³	max opad 7,1 µg/m ³	Max opad 7,4 µg/m ³
Przekroczenie wartości odniesienia substancji w powietrzu		brak	brak	brak
Przekroczenia norm hałasu		brak	brak	brak
Zagrożenie dla fauny		brak	brak	brak
Zagrożenie dla flory		brak	brak	brak
Zagrożenie dla form ochrony przyrody		brak	brak	brak

Zagrożenie dla JCWP i JCWPd	brak	brak	brak
Zagrożenie dla korytarzy ekologicznych	brak	brak	brak
Zagrożenie dla zabytków	brak	brak	brak
Zatrudnienie pracowników	nie	nie	nie
Zakład o zwiększonym ryzyku	nie	nie	nie
Oddziaływanie transgeniczne	nie	nie	nie
Zakład dostosowany do konkluzji BAT	tak	tak	tak

Jak wynika z opisów i analiz dla wariantów, każdy z nich jest możliwy do realizacji z zachowaniem obowiązujących norm chroniących środowisko. Jednakże, po szczegółowym przeanalizowaniu parametrów instalacji we wszystkich wariantach uznano, że wariantem najmniej korzystnym dla środowiska będzie realizacji inwestycji, gdzie zwiększona zostanie liczba zwierząt. Natomiast najkorzystniejszym z punktu widzenia ochrony środowiska będzie zastosowanie obsady budynku w ilości 39 900 sztuk kur i gazu jako paliwa grzewczego w planowanych do realizacji urządzeniach grzewczych.

Z poważaniem,

Anna Jakubowska

Anna Jakubowska
 Specjalista ds. ochrony środowiska
 tel. +46 531 827 445, a.jakubowska@ekopolska.org.pl

EKOPOLSKA MOJZESOWICZ

Spółka Komandytowa

Gogolinek 22, 86-011 Wtelno

NIP: 967 135 48 53 REGON: 341296982

Załącznik:

1. Wyniki stężeń w siatce receptorów.

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a.

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 280 µg/m³	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
300	150	4,022	0,0156	0,00	0,184	0,0001	0,00	4,355	0,0025	0,00
325	150	4,178	0,0163	0,00	0,190	0,0001	0,00	4,609	0,0026	0,00
350	150	4,349	0,0172	0,00	0,191	0,0001	0,00	4,797	0,0028	0,00
375	150	4,421	0,0181	0,00	0,197	0,0001	0,00	4,738	0,0029	0,00
400	150	4,467	0,0191	0,00	0,202	0,0001	0,00	4,629	0,0031	0,00
425	150	4,655	0,0201	0,00	0,214	0,0001	0,00	5,069	0,0032	0,00
450	150	4,779	0,0210	0,00	0,218	0,0001	0,00	4,989	0,0034	0,00
475	150	4,903	0,0219	0,00	0,225	0,0001	0,00	5,079	0,0035	0,00
500	150	5,060	0,0227	0,00	0,233	0,0001	0,00	5,252	0,0037	0,00
525	150	5,186	0,0235	0,00	0,239	0,0001	0,00	5,329	0,0038	0,00
550	150	5,294	0,0243	0,00	0,248	0,0001	0,00	5,407	0,0039	0,00
575	150	5,427	0,0251	0,00	0,250	0,0001	0,00	5,554	0,0041	0,00
600	150	5,517	0,0258	0,00	0,263	0,0001	0,00	5,603	0,0042	0,00
625	150	5,597	0,0264	0,00	0,271	0,0001	0,00	5,641	0,0043	0,00
650	150	5,778	0,0269	0,00	0,280	0,0001	0,00	5,947	0,0043	0,00
675	150	5,870	0,0270	0,00	0,284	0,0001	0,00	5,864	0,0044	0,00
700	150	5,945	0,0264	0,00	0,292	0,0001	0,00	6,051	0,0043	0,00
725	150	6,024	0,0255	0,00	0,296	0,0001	0,00	6,140	0,0041	0,00
750	150	6,135	0,0247	0,00	0,300	0,0001	0,00	6,125	0,0040	0,00
775	150	6,121	0,0243	0,00	0,306	0,0001	0,00	6,261	0,0039	0,00
800	150	6,264	0,0242	0,00	0,309	0,0001	0,00	6,095	0,0039	0,00
825	150	6,199	0,0241	0,00	0,306	0,0001	0,00	6,633	0,0039	0,00
850	150	6,170	0,0241	0,00	0,300	0,0001	0,00	6,073	0,0039	0,00
875	150	6,217	0,0239	0,00	0,304	0,0001	0,00	6,361	0,0039	0,00
900	150	6,126	0,0236	0,00	0,293	0,0001	0,00	6,215	0,0038	0,00
925	150	6,143	0,0232	0,00	0,288	0,0001	0,00	6,335	0,0037	0,00
950	150	6,020	0,0226	0,00	0,284	0,0001	0,00	6,161	0,0036	0,00
975	150	5,895	0,0220	0,00	0,275	0,0001	0,00	6,098	0,0035	0,00
1000	150	5,888	0,0214	0,00	0,268	0,0001	0,00	5,919	0,0034	0,00
1025	150	5,738	0,0207	0,00	0,263	0,0001	0,00	5,946	0,0033	0,00
1050	150	5,627	0,0201	0,00	0,252	0,0001	0,00	5,867	0,0032	0,00
1075	150	5,480	0,0195	0,00	0,248	0,0001	0,00	5,522	0,0031	0,00
1100	150	5,402	0,0189	0,00	0,239	0,0001	0,00	5,422	0,0030	0,00
1125	150	5,256	0,0184	0,00	0,233	0,0001	0,00	5,426	0,0030	0,00
1150	150	5,169	0,0179	0,00	0,226	0,0001	0,00	5,435	0,0029	0,00
1175	150	5,046	0,0174	0,00	0,219	0,0001	0,00	5,351	0,0028	0,00
1200	150	4,881	0,0170	0,00	0,208	0,0001	0,00	5,261	0,0027	0,00
300	175	4,210	0,0160	0,00	0,184	0,0001	0,00	4,365	0,0026	0,00
325	175	4,219	0,0167	0,00	0,193	0,0001	0,00	4,536	0,0027	0,00
350	175	4,385	0,0175	0,00	0,198	0,0001	0,00	4,708	0,0028	0,00
375	175	4,553	0,0185	0,00	0,204	0,0001	0,00	4,828	0,0030	0,00
400	175	4,711	0,0195	0,00	0,210	0,0001	0,00	4,846	0,0032	0,00
425	175	4,778	0,0206	0,00	0,217	0,0001	0,00	4,824	0,0033	0,00
450	175	4,840	0,0217	0,00	0,223	0,0001	0,00	5,094	0,0035	0,00
475	175	5,016	0,0228	0,00	0,231	0,0001	0,00	5,188	0,0037	0,00
500	175	5,153	0,0237	0,00	0,239	0,0001	0,00	5,278	0,0038	0,00
525	175	5,291	0,0247	0,00	0,248	0,0001	0,00	5,354	0,0040	0,00
550	175	5,435	0,0256	0,00	0,255	0,0001	0,00	5,338	0,0041	0,00
575	175	5,625	0,0265	0,00	0,271	0,0001	0,00	5,558	0,0043	0,00
600	175	5,787	0,0274	0,00	0,280	0,0001	0,00	5,620	0,0044	0,00
625	175	5,967	0,0281	0,00	0,287	0,0001	0,00	5,828	0,0045	0,00
650	175	6,072	0,0287	0,00	0,295	0,0001	0,00	5,849	0,0046	0,00
675	175	6,134	0,0290	0,00	0,304	0,0001	0,00	6,047	0,0047	0,00
700	175	6,284	0,0287	0,00	0,309	0,0001	0,00	6,043	0,0046	0,00
725	175	6,346	0,0278	0,00	0,314	0,0001	0,00	6,218	0,0045	0,00
750	175	6,453	0,0268	0,00	0,326	0,0001	0,00	6,285	0,0043	0,00
775	175	6,532	0,0263	0,00	0,322	0,0001	0,00	6,416	0,0043	0,00
800	175	6,574	0,0261	0,00	0,331	0,0001	0,00	6,235	0,0042	0,00
825	175	6,605	0,0261	0,00	0,328	0,0001	0,00	6,763	0,0042	0,00
850	175	6,578	0,0260	0,00	0,317	0,0001	0,00	6,192	0,0042	0,00
875	175	6,555	0,0257	0,00	0,323	0,0001	0,00	6,305	0,0042	0,00
900	175	6,482	0,0254	0,00	0,312	0,0001	0,00	6,420	0,0041	0,00
925	175	6,449	0,0249	0,00	0,310	0,0001	0,00	6,157	0,0040	0,00
950	175	6,295	0,0242	0,00	0,299	0,0001	0,00	6,268	0,0039	0,00
975	175	6,280	0,0235	0,00	0,294	0,0001	0,00	6,008	0,0038	0,00
1000	175	6,113	0,0228	0,00	0,283	0,0001	0,00	6,106	0,0037	0,00
1025	175	6,023	0,0221	0,00	0,275	0,0001	0,00	5,763	0,0036	0,00
1050	175	5,929	0,0214	0,00	0,268	0,0001	0,00	5,845	0,0034	0,00
1075	175	5,803	0,0207	0,00	0,257	0,0001	0,00	5,766	0,0033	0,00
1100	175	5,634	0,0201	0,00	0,243	0,0001	0,00	5,503	0,0032	0,00
1125	175	5,451	0,0195	0,00	0,238	0,0001	0,00	5,334	0,0031	0,00
1150	175	5,290	0,0189	0,00	0,230	0,0001	0,00	5,308	0,0030	0,00
1175	175	5,138	0,0184	0,00	0,223	0,0001	0,00	5,133	0,0030	0,00
1200	175	4,995	0,0180	0,00	0,214	0,0001	0,00	5,040	0,0029	0,00
300	200	4,288	0,0164	0,00	0,185	0,0001	0,00	4,608	0,0026	0,00
325	200	4,420	0,0171	0,00	0,195	0,0001	0,00	4,362	0,0028	0,00
350	200	4,435	0,0180	0,00	0,205	0,0001	0,00	4,723	0,0029	0,00
375	200	4,642	0,0189	0,00	0,206	0,0001	0,00	4,898	0,0031	0,00
400	200	4,817	0,0200	0,00	0,218	0,0001	0,00	4,939	0,0032	0,00
425	200	4,974	0,0211	0,00	0,221	0,0001	0,00	4,616	0,0034	0,00
450	200	5,151	0,0224	0,00	0,228	0,0001	0,00	5,009	0,0036	0,00
475	200	5,268	0,0236	0,00	0,237	0,0001	0,00	5,105	0,0038	0,00
500	200	5,435	0,0248	0,00	0,251	0,0001	0,00	5,196	0,0040	0,00
525	200	5,602	0,0259	0,00	0,260	0,0001	0,00	5,286	0,0042	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 200 µg/m³
550	200	5,739	0,0270	0,00	0,276	0,0001	0,00	5,335	0,0044	0,00
575	200	5,941	0,0281	0,00	0,281	0,0001	0,00	5,657	0,0045	0,00
600	200	6,070	0,0291	0,00	0,288	0,0001	0,00	5,884	0,0047	0,00
625	200	6,196	0,0300	0,00	0,304	0,0001	0,00	5,755	0,0048	0,00
650	200	6,332	0,0308	0,00	0,309	0,0001	0,00	5,858	0,0050	0,00
675	200	6,516	0,0313	0,00	0,322	0,0001	0,00	6,205	0,0051	0,00
700	200	6,604	0,0313	0,00	0,329	0,0001	0,00	6,303	0,0051	0,00
725	200	6,749	0,0305	0,00	0,340	0,0001	0,00	6,176	0,0049	0,00
750	200	6,796	0,0292	0,00	0,347	0,0001	0,00	6,422	0,0047	0,00
775	200	6,870	0,0286	0,00	0,342	0,0001	0,00	6,386	0,0046	0,00
800	200	6,921	0,0283	0,00	0,355	0,0001	0,00	6,440	0,0046	0,00
825	200	7,011	0,0282	0,00	0,354	0,0001	0,00	6,880	0,0046	0,00
850	200	6,983	0,0281	0,00	0,347	0,0001	0,00	6,291	0,0045	0,00
875	200	6,881	0,0279	0,00	0,341	0,0001	0,00	6,318	0,0045	0,00
900	200	6,919	0,0274	0,00	0,337	0,0001	0,00	6,493	0,0044	0,00
925	200	6,742	0,0268	0,00	0,329	0,0001	0,00	6,433	0,0043	0,00
950	200	6,757	0,0261	0,00	0,321	0,0001	0,00	6,267	0,0042	0,00
975	200	6,574	0,0252	0,00	0,310	0,0001	0,00	6,256	0,0041	0,00
1000	200	6,460	0,0244	0,00	0,300	0,0001	0,00	5,911	0,0039	0,00
1025	200	6,326	0,0236	0,00	0,285	0,0001	0,00	5,996	0,0038	0,00
1050	200	6,146	0,0228	0,00	0,282	0,0001	0,00	5,741	0,0037	0,00
1075	200	6,013	0,0220	0,00	0,268	0,0001	0,00	5,633	0,0035	0,00
1100	200	5,878	0,0213	0,00	0,260	0,0001	0,00	5,732	0,0034	0,00
1125	200	5,744	0,0207	0,00	0,246	0,0001	0,00	5,546	0,0033	0,00
1150	200	5,603	0,0201	0,00	0,238	0,0001	0,00	5,284	0,0032	0,00
1175	200	5,439	0,0195	0,00	0,230	0,0001	0,00	5,195	0,0031	0,00
1200	200	5,278	0,0191	0,00	0,221	0,0001	0,00	5,102	0,0031	0,00
300	225	4,321	0,0169	0,00	0,196	0,0001	0,00	4,678	0,0027	0,00
325	225	4,527	0,0176	0,00	0,201	0,0001	0,00	4,469	0,0028	0,00
350	225	4,657	0,0185	0,00	0,207	0,0001	0,00	4,796	0,0030	0,00
375	225	4,699	0,0194	0,00	0,215	0,0001	0,00	4,989	0,0031	0,00
400	225	4,917	0,0205	0,00	0,221	0,0001	0,00	5,022	0,0033	0,00
425	225	5,069	0,0217	0,00	0,230	0,0001	0,00	4,883	0,0035	0,00
450	225	5,279	0,0230	0,00	0,239	0,0001	0,00	4,817	0,0037	0,00
475	225	5,503	0,0244	0,00	0,249	0,0001	0,00	4,917	0,0039	0,00
500	225	5,641	0,0258	0,00	0,264	0,0001	0,00	5,018	0,0042	0,00
525	225	5,824	0,0272	0,00	0,270	0,0001	0,00	5,091	0,0044	0,00
550	225	5,988	0,0285	0,00	0,287	0,0001	0,00	5,620	0,0046	0,00
575	225	6,147	0,0297	0,00	0,293	0,0001	0,00	5,593	0,0048	0,00
600	225	6,311	0,0309	0,00	0,306	0,0001	0,00	5,736	0,0050	0,00
625	225	6,530	0,0320	0,00	0,318	0,0001	0,00	5,927	0,0052	0,00
650	225	6,731	0,0330	0,00	0,334	0,0001	0,00	6,112	0,0053	0,00
675	225	6,864	0,0338	0,00	0,345	0,0001	0,00	6,136	0,0055	0,00
700	225	6,994	0,0340	0,00	0,354	0,0001	0,00	6,365	0,0055	0,00
725	225	7,155	0,0334	0,00	0,362	0,0001	0,00	6,350	0,0054	0,00
750	225	7,241	0,0321	0,00	0,367	0,0001	0,00	6,401	0,0052	0,00
775	225	7,315	0,0312	0,00	0,373	0,0001	0,00	6,406	0,0050	0,00
800	225	7,372	0,0309	0,00	0,384	0,0001	0,00	6,549	0,0050	0,00
825	225	7,410	0,0308	0,00	0,383	0,0001	0,00	6,728	0,0050	0,00
850	225	7,392	0,0306	0,00	0,380	0,0001	0,00	6,381	0,0049	0,00
900	225	7,302	0,0298	0,00	0,362	0,0001	0,00	6,477	0,0048	0,00
925	225	7,230	0,0290	0,00	0,352	0,0001	0,00	6,486	0,0047	0,00
950	225	7,119	0,0281	0,00	0,341	0,0001	0,00	6,489	0,0045	0,00
975	225	6,977	0,0272	0,00	0,326	0,0001	0,00	6,056	0,0044	0,00
1000	225	6,832	0,0262	0,00	0,319	0,0001	0,00	6,229	0,0042	0,00
1025	225	6,671	0,0253	0,00	0,304	0,0001	0,00	5,965	0,0041	0,00
1050	225	6,566	0,0244	0,00	0,288	0,0001	0,00	5,797	0,0039	0,00
1075	225	6,285	0,0235	0,00	0,277	0,0001	0,00	5,586	0,0038	0,00
1100	225	6,090	0,0227	0,00	0,273	0,0001	0,00	5,766	0,0037	0,00
1125	225	5,939	0,0220	0,00	0,257	0,0001	0,00	5,496	0,0035	0,00
1150	225	5,789	0,0214	0,00	0,248	0,0001	0,00	5,586	0,0034	0,00
1175	225	5,592	0,0209	0,00	0,237	0,0001	0,00	5,397	0,0034	0,00
1200	225	5,448	0,0205	0,00	0,230	0,0001	0,00	5,219	0,0033	0,00
300	250	4,401	0,0173	0,00	0,196	0,0001	0,00	4,672	0,0028	0,00
325	250	4,598	0,0181	0,00	0,204	0,0001	0,00	4,793	0,0029	0,00
350	250	4,832	0,0190	0,00	0,213	0,0001	0,00	4,633	0,0031	0,00
375	250	4,889	0,0200	0,00	0,218	0,0001	0,00	4,909	0,0032	0,00
400	250	5,046	0,0211	0,00	0,230	0,0001	0,00	5,029	0,0034	0,00
425	250	5,219	0,0223	0,00	0,233	0,0001	0,00	5,054	0,0036	0,00
450	250	5,432	0,0237	0,00	0,245	0,0001	0,00	4,910	0,0038	0,00
475	250	5,628	0,0252	0,00	0,254	0,0001	0,00	5,007	0,0041	0,00
500	250	5,834	0,0268	0,00	0,271	0,0001	0,00	5,111	0,0043	0,00
525	250	6,045	0,0284	0,00	0,285	0,0001	0,00	5,205	0,0046	0,00
550	250	6,245	0,0300	0,00	0,296	0,0001	0,00	5,719	0,0049	0,00
575	250	6,427	0,0315	0,00	0,307	0,0001	0,00	5,519	0,0051	0,00
600	250	6,682	0,0329	0,00	0,321	0,0001	0,00	5,559	0,0053	0,00
625	250	6,929	0,0343	0,00	0,333	0,0001	0,00	5,937	0,0055	0,00
650	250	7,092	0,0355	0,00	0,357	0,0001	0,00	5,951	0,0057	0,00
675	250	7,321	0,0366	0,00	0,370	0,0002	0,00	6,017	0,0059	0,00
700	250	7,482	0,0371	0,00	0,381	0,0002	0,00	6,095	0,0060	0,00
725	250	7,605	0,0369	0,00	0,392	0,0001	0,00	6,362	0,0060	0,00
750	250	7,725	0,0356	0,00	0,401	0,0001	0,00	6,511	0,0058	0,00
775	250	7,839	0,0343	0,00	0,413	0,0001	0,00	6,597	0,0055	0,00
800	250	7,907	0,0339	0,00	0,417	0,0001	0,00	6,719	0,0055	0,00
825	250	7,944	0,0337	0,00	0,417	0,0001	0,00	6,739	0,0055	0,00
900	250	7,793	0,0325	0,00	0,389	0,0001	0,00	6,620	0,0052	0,00
925	250	7,707	0,0316	0,00	0,378	0,0001	0,00	6,421	0,0051	0,00
950	250	7,590	0,0305	0,00	0,361	0,0001	0,00	6,190	0,0049	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 200 µg/m³
975	250	7,439	0,0293	0,00	0,356	0,0001	0,00	6,361	0,0047	0,00
1000	250	7,300	0,0282	0,00	0,330	0,0001	0,00	6,011	0,0045	0,00
1025	250	7,045	0,0272	0,00	0,323	0,0001	0,00	5,820	0,0044	0,00
1050	250	6,847	0,0261	0,00	0,306	0,0001	0,00	5,906	0,0042	0,00
1075	250	6,701	0,0252	0,00	0,288	0,0001	0,00	5,549	0,0041	0,00
1100	250	6,411	0,0243	0,00	0,280	0,0001	0,00	5,702	0,0039	0,00
1125	250	6,170	0,0237	0,00	0,265	0,0001	0,00	5,432	0,0038	0,00
1150	250	6,022	0,0230	0,00	0,259	0,0001	0,00	5,518	0,0037	0,00
1175	250	5,802	0,0225	0,00	0,249	0,0001	0,00	5,601	0,0036	0,00
1200	250	5,585	0,0221	0,00	0,234	0,0001	0,00	5,237	0,0036	0,00
300	275	4,560	0,0178	0,00	0,201	0,0001	0,00	4,746	0,0029	0,00
325	275	4,688	0,0187	0,00	0,210	0,0001	0,00	4,618	0,0030	0,00
350	275	4,941	0,0196	0,00	0,215	0,0001	0,00	4,567	0,0032	0,00
375	275	5,093	0,0206	0,00	0,225	0,0001	0,00	4,997	0,0033	0,00
400	275	5,195	0,0218	0,00	0,233	0,0001	0,00	4,952	0,0035	0,00
425	275	5,364	0,0230	0,00	0,243	0,0001	0,00	4,891	0,0037	0,00
450	275	5,594	0,0244	0,00	0,254	0,0001	0,00	5,002	0,0039	0,00
475	275	5,862	0,0260	0,00	0,266	0,0001	0,00	5,110	0,0042	0,00
500	275	6,041	0,0278	0,00	0,279	0,0001	0,00	5,215	0,0045	0,00
525	275	6,278	0,0296	0,00	0,295	0,0001	0,00	5,305	0,0048	0,00
550	275	6,526	0,0316	0,00	0,308	0,0001	0,00	5,565	0,0051	0,00
575	275	6,783	0,0334	0,00	0,321	0,0001	0,00	5,619	0,0054	0,00
600	275	7,129	0,0351	0,00	0,335	0,0001	0,00	5,557	0,0057	0,00
625	275	7,289	0,0368	0,00	0,355	0,0002	0,00	6,034	0,0059	0,00
650	275	7,506	0,0383	0,00	0,373	0,0002	0,00	5,774	0,0062	0,00
675	275	7,759	0,0396	0,00	0,398	0,0002	0,00	5,981	0,0064	0,00
700	275	8,026	0,0406	0,00	0,413	0,0002	0,00	6,189	0,0066	0,00
725	275	8,148	0,0407	0,00	0,423	0,0002	0,00	6,440	0,0066	0,00
750	275	8,315	0,0395	0,00	0,439	0,0002	0,00	6,612	0,0064	0,00
775	275	8,439	0,0380	0,00	0,454	0,0002	0,00	6,838	0,0061	0,00
800	275	8,464	0,0374	0,00	0,457	0,0002	0,00	6,958	0,0060	0,00
900	275	8,429	0,0356	0,00	0,424	0,0001	0,00	6,875	0,0057	0,00
925	275	8,243	0,0345	0,00	0,410	0,0001	0,00	6,814	0,0056	0,00
950	275	8,100	0,0332	0,00	0,398	0,0001	0,00	6,669	0,0053	0,00
975	275	7,983	0,0318	0,00	0,375	0,0001	0,00	6,195	0,0051	0,00
1000	275	7,653	0,0305	0,00	0,351	0,0001	0,00	6,088	0,0049	0,00
1025	275	7,529	0,0293	0,00	0,340	0,0001	0,00	5,939	0,0047	0,00
1050	275	7,235	0,0282	0,00	0,323	0,0001	0,00	5,749	0,0045	0,00
1075	275	7,046	0,0271	0,00	0,303	0,0001	0,00	5,747	0,0044	0,00
1100	275	6,768	0,0262	0,00	0,289	0,0001	0,00	5,619	0,0042	0,00
1125	275	6,536	0,0255	0,00	0,279	0,0001	0,00	5,536	0,0041	0,00
1150	275	6,246	0,0248	0,00	0,266	0,0001	0,00	5,447	0,0040	0,00
1175	275	6,003	0,0244	0,00	0,254	0,0001	0,00	5,087	0,0039	0,00
1200	275	5,821	0,0238	0,00	0,243	0,0001	0,00	5,074	0,0038	0,00
300	300	4,701	0,0183	0,00	0,207	0,0001	0,00	4,731	0,0030	0,00
325	300	4,767	0,0193	0,00	0,210	0,0001	0,00	4,688	0,0031	0,00
350	300	5,041	0,0202	0,00	0,222	0,0001	0,00	4,645	0,0033	0,00
375	300	5,253	0,0213	0,00	0,231	0,0001	0,00	4,915	0,0034	0,00
400	300	5,414	0,0225	0,00	0,237	0,0001	0,00	4,770	0,0036	0,00
425	300	5,543	0,0238	0,00	0,253	0,0001	0,00	4,894	0,0038	0,00
450	300	5,814	0,0252	0,00	0,267	0,0001	0,00	5,106	0,0041	0,00
475	300	6,058	0,0269	0,00	0,279	0,0001	0,00	5,210	0,0043	0,00
500	300	6,316	0,0288	0,00	0,294	0,0001	0,00	5,318	0,0046	0,00
525	300	6,581	0,0308	0,00	0,303	0,0001	0,00	5,410	0,0050	0,00
550	300	6,864	0,0330	0,00	0,320	0,0001	0,00	5,135	0,0053	0,00
575	300	7,229	0,0353	0,00	0,343	0,0002	0,00	5,721	0,0057	0,00
600	300	7,499	0,0374	0,00	0,360	0,0002	0,00	5,528	0,0060	0,00
625	300	7,766	0,0394	0,00	0,375	0,0002	0,00	5,715	0,0064	0,00
650	300	8,024	0,0414	0,00	0,398	0,0002	0,00	5,885	0,0067	0,00
675	300	8,291	0,0431	0,00	0,421	0,0002	0,00	6,142	0,0070	0,00
700	300	8,562	0,0445	0,00	0,442	0,0002	0,00	6,430	0,0072	0,00
725	300	8,801	0,0450	0,00	0,465	0,0002	0,00	6,705	0,0073	0,00
750	300	8,929	0,0442	0,00	0,480	0,0002	0,00	7,098	0,0072	0,00
775	300	9,149	0,0425	0,00	0,493	0,0002	0,00	7,149	0,0069	0,00
900	300	9,111	0,0392	0,00	0,462	0,0002	0,00	6,891	0,0063	0,00
925	300	8,949	0,0378	0,00	0,446	0,0002	0,00	6,758	0,0061	0,00
950	300	8,757	0,0363	0,00	0,423	0,0001	0,00	6,740	0,0058	0,00
975	300	8,464	0,0347	0,00	0,397	0,0001	0,00	6,474	0,0056	0,00
1000	300	8,226	0,0332	0,00	0,381	0,0001	0,00	6,288	0,0053	0,00
1025	300	7,977	0,0318	0,00	0,348	0,0001	0,00	5,916	0,0051	0,00
1050	300	7,705	0,0305	0,00	0,332	0,0001	0,00	5,648	0,0049	0,00
1075	300	7,404	0,0294	0,00	0,324	0,0001	0,00	5,488	0,0047	0,00
1100	300	7,211	0,0285	0,00	0,300	0,0001	0,00	5,192	0,0046	0,00
1125	300	6,832	0,0277	0,00	0,293	0,0001	0,00	5,633	0,0045	0,00
1150	300	6,537	0,0271	0,00	0,264	0,0001	0,00	5,078	0,0044	0,00
1175	300	6,247	0,0264	0,00	0,251	0,0001	0,00	4,990	0,0042	0,00
1200	300	6,002	0,0256	0,00	0,253	0,0001	0,00	5,080	0,0041	0,00
300	325	4,831	0,0188	0,00	0,203	0,0001	0,00	4,628	0,0030	0,00
325	325	4,854	0,0198	0,00	0,216	0,0001	0,00	4,760	0,0032	0,00
350	325	5,178	0,0209	0,00	0,228	0,0001	0,00	4,610	0,0034	0,00
375	325	5,418	0,0220	0,00	0,234	0,0001	0,00	4,991	0,0036	0,00
400	325	5,585	0,0233	0,00	0,250	0,0001	0,00	4,780	0,0038	0,00
425	325	5,727	0,0246	0,00	0,254	0,0001	0,00	5,070	0,0040	0,00
450	325	6,028	0,0262	0,00	0,267	0,0001	0,00	4,894	0,0042	0,00
475	325	6,302	0,0279	0,00	0,282	0,0001	0,00	5,006	0,0045	0,00
500	325	6,588	0,0298	0,00	0,294	0,0001	0,00	5,004	0,0048	0,00
525	325	6,904	0,0320	0,00	0,321	0,0001	0,00	5,203	0,0052	0,00
550	325	7,221	0,0345	0,00	0,339	0,0001	0,00	5,284	0,0056	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 280 µg/m³	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
575	325	7,644	0,0371	0,00	0,352	0,0002	0,00	5,481	0,0060	0,00
600	325	7,960	0,0398	0,00	0,382	0,0002	0,00	5,463	0,0064	0,00
625	325	8,292	0,0423	0,00	0,406	0,0002	0,00	5,717	0,0068	0,00
650	325	8,602	0,0447	0,00	0,435	0,0002	0,00	5,987	0,0072	0,00
675	325	8,933	0,0470	0,00	0,453	0,0002	0,00	6,243	0,0076	0,00
700	325	9,251	0,0488	0,00	0,475	0,0002	0,00	6,539	0,0079	0,00
725	325	9,545	0,0500	0,00	0,501	0,0002	0,00	6,654	0,0081	0,00
750	325	9,730	0,0496	0,00	0,530	0,0002	0,00	6,972	0,0080	0,00
900	325	9,830	0,0435	0,00	0,504	0,0002	0,00	7,397	0,0070	0,00
925	325	9,633	0,0418	0,00	0,476	0,0002	0,00	7,069	0,0067	0,00
950	325	9,446	0,0399	0,00	0,444	0,0002	0,00	6,776	0,0064	0,00
975	325	9,163	0,0380	0,00	0,424	0,0002	0,00	6,654	0,0061	0,00
1000	325	8,858	0,0363	0,00	0,388	0,0001	0,00	6,291	0,0058	0,00
1025	325	8,546	0,0347	0,00	0,375	0,0001	0,00	5,927	0,0056	0,00
1050	325	8,167	0,0333	0,00	0,347	0,0001	0,00	5,956	0,0054	0,00
1075	325	7,856	0,0322	0,00	0,335	0,0001	0,00	5,516	0,0052	0,00
1100	325	7,611	0,0312	0,00	0,308	0,0001	0,00	5,450	0,0050	0,00
1125	325	7,196	0,0304	0,00	0,293	0,0001	0,00	5,256	0,0049	0,00
1150	325	6,858	0,0295	0,00	0,277	0,0001	0,00	5,168	0,0047	0,00
1175	325	6,527	0,0285	0,00	0,262	0,0001	0,00	5,288	0,0046	0,00
1200	325	6,237	0,0274	0,00	0,249	0,0001	0,00	5,184	0,0044	0,00
300	350	4,939	0,0194	0,00	0,208	0,0001	0,00	4,438	0,0031	0,00
325	350	4,980	0,0204	0,00	0,214	0,0001	0,00	4,651	0,0033	0,00
350	350	5,289	0,0215	0,00	0,230	0,0001	0,00	4,943	0,0035	0,00
375	350	5,579	0,0227	0,00	0,241	0,0001	0,00	4,807	0,0037	0,00
400	350	5,701	0,0241	0,00	0,250	0,0001	0,00	4,939	0,0039	0,00
425	350	5,977	0,0256	0,00	0,264	0,0001	0,00	4,858	0,0041	0,00
450	350	6,295	0,0272	0,00	0,273	0,0001	0,00	4,973	0,0044	0,00
475	350	6,598	0,0290	0,00	0,289	0,0001	0,00	5,087	0,0047	0,00
500	350	6,925	0,0310	0,00	0,307	0,0001	0,00	4,936	0,0050	0,00
525	350	7,231	0,0334	0,00	0,321	0,0001	0,00	5,105	0,0054	0,00
550	350	7,612	0,0360	0,00	0,352	0,0002	0,00	5,286	0,0058	0,00
575	350	8,032	0,0390	0,00	0,369	0,0002	0,00	5,193	0,0063	0,00
600	350	8,459	0,0421	0,00	0,398	0,0002	0,00	5,507	0,0068	0,00
625	350	8,799	0,0453	0,00	0,421	0,0002	0,00	5,806	0,0073	0,00
650	350	9,243	0,0484	0,00	0,452	0,0002	0,00	6,035	0,0078	0,00
675	350	9,656	0,0513	0,00	0,486	0,0002	0,00	6,283	0,0083	0,00
700	350	10,060	0,0538	0,00	0,526	0,0002	0,00	6,583	0,0087	0,00
725	350	10,425	0,0557	0,00	0,568	0,0002	0,00	6,761	0,0090	0,00
900	350	10,633	0,0486	0,00	0,555	0,0002	0,00	7,202	0,0078	0,00
925	350	10,560	0,0464	0,00	0,514	0,0002	0,00	7,098	0,0075	0,00
950	350	10,323	0,0441	0,00	0,489	0,0002	0,00	6,914	0,0071	0,00
975	350	9,967	0,0419	0,00	0,447	0,0002	0,00	6,419	0,0067	0,00
1000	350	9,582	0,0399	0,00	0,421	0,0002	0,00	6,311	0,0064	0,00
1025	350	9,132	0,0381	0,00	0,386	0,0002	0,00	5,927	0,0061	0,00
1050	350	8,742	0,0366	0,00	0,362	0,0001	0,00	6,003	0,0059	0,00
1075	350	8,364	0,0354	0,00	0,340	0,0001	0,00	5,700	0,0057	0,00
1100	350	7,989	0,0344	0,00	0,321	0,0001	0,00	5,548	0,0055	0,00
1125	350	7,648	0,0333	0,00	0,302	0,0001	0,00	5,110	0,0054	0,00
1150	350	7,196	0,0320	0,00	0,282	0,0001	0,00	5,184	0,0052	0,00
1175	350	6,866	0,0306	0,00	0,266	0,0001	0,00	5,001	0,0049	0,00
1200	350	6,544	0,0291	0,00	0,259	0,0001	0,00	5,092	0,0047	0,00
300	375	5,038	0,0199	0,00	0,217	0,0001	0,00	4,593	0,0032	0,00
325	375	5,105	0,0210	0,00	0,220	0,0001	0,00	4,626	0,0034	0,00
350	375	5,475	0,0222	0,00	0,236	0,0001	0,00	4,751	0,0036	0,00
375	375	5,723	0,0235	0,00	0,244	0,0001	0,00	4,803	0,0038	0,00
400	375	5,841	0,0249	0,00	0,253	0,0001	0,00	4,806	0,0040	0,00
425	375	6,215	0,0265	0,00	0,265	0,0001	0,00	4,759	0,0043	0,00
450	375	6,561	0,0282	0,00	0,282	0,0001	0,00	4,891	0,0046	0,00
475	375	6,905	0,0302	0,00	0,300	0,0001	0,00	5,183	0,0049	0,00
500	375	7,277	0,0324	0,00	0,314	0,0001	0,00	4,890	0,0052	0,00
525	375	7,634	0,0348	0,00	0,333	0,0001	0,00	4,895	0,0056	0,00
550	375	8,013	0,0376	0,00	0,354	0,0002	0,00	5,084	0,0061	0,00
575	375	8,496	0,0408	0,00	0,378	0,0002	0,00	5,423	0,0066	0,00
600	375	9,007	0,0445	0,00	0,408	0,0002	0,00	5,605	0,0072	0,00
625	375	9,431	0,0484	0,00	0,443	0,0002	0,00	5,864	0,0078	0,00
650	375	9,970	0,0523	0,00	0,487	0,0002	0,00	6,065	0,0085	0,00
675	375	10,406	0,0560	0,00	0,518	0,0003	0,00	6,356	0,0091	0,00
700	375	10,902	0,0594	0,00	0,562	0,0003	0,00	6,545	0,0096	0,00
900	375	11,965	0,0547	0,00	0,601	0,0002	0,00	7,606	0,0088	0,00
925	375	11,617	0,0519	0,00	0,565	0,0002	0,00	7,259	0,0084	0,00
950	375	11,039	0,0492	0,00	0,518	0,0002	0,00	6,828	0,0079	0,00
975	375	10,798	0,0465	0,00	0,486	0,0002	0,00	6,677	0,0075	0,00
1000	375	10,395	0,0442	0,00	0,438	0,0002	0,00	6,487	0,0071	0,00
1025	375	9,781	0,0424	0,00	0,408	0,0002	0,00	5,992	0,0068	0,00
1050	375	9,370	0,0408	0,00	0,389	0,0002	0,00	5,781	0,0066	0,00
1075	375	8,969	0,0394	0,00	0,355	0,0002	0,00	5,545	0,0064	0,00
1100	375	8,471	0,0380	0,00	0,331	0,0001	0,00	5,284	0,0061	0,00
1125	375	7,991	0,0364	0,00	0,317	0,0001	0,00	5,235	0,0059	0,00
1150	375	7,563	0,0346	0,00	0,297	0,0001	0,00	5,024	0,0056	0,00
1175	375	7,219	0,0327	0,00	0,285	0,0001	0,00	5,074	0,0053	0,00
1200	375	6,845	0,0308	0,00	0,276	0,0001	0,00	4,981	0,0050	0,00
300	400	5,122	0,0203	0,00	0,214	0,0001	0,00	4,555	0,0033	0,00
325	400	5,215	0,0215	0,00	0,231	0,0001	0,00	4,682	0,0035	0,00
350	400	5,638	0,0228	0,00	0,230	0,0001	0,00	4,630	0,0037	0,00
375	400	5,823	0,0242	0,00	0,246	0,0001	0,00	4,769	0,0039	0,00
400	400	6,050	0,0258	0,00	0,253	0,0001	0,00	4,701	0,0042	0,00
425	400	6,453	0,0275	0,00	0,276	0,0001	0,00	4,845	0,0044	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 200 µg/m³
450	400	6,896	0,0293	0,00	0,292	0,0001	0,00	4,844	0,0047	0,00
475	400	7,232	0,0314	0,00	0,304	0,0001	0,00	4,654	0,0051	0,00
500	400	7,649	0,0338	0,00	0,326	0,0001	0,00	5,023	0,0055	0,00
525	400	8,061	0,0364	0,00	0,345	0,0002	0,00	4,891	0,0059	0,00
550	400	8,567	0,0394	0,00	0,375	0,0002	0,00	5,110	0,0064	0,00
575	400	8,986	0,0429	0,00	0,397	0,0002	0,00	5,352	0,0069	0,00
600	400	9,607	0,0469	0,00	0,439	0,0002	0,00	5,673	0,0076	0,00
625	400	10,152	0,0514	0,00	0,462	0,0002	0,00	5,774	0,0083	0,00
650	400	10,780	0,0562	0,00	0,508	0,0003	0,00	5,909	0,0091	0,00
675	400	11,423	0,0611	0,00	0,563	0,0003	0,00	6,246	0,0099	0,00
775	400	13,449	0,0651	0,00	0,731	0,0003	0,00	7,921	0,0105	0,00
900	400	13,158	0,0621	0,00	0,666	0,0003	0,00	7,722	0,0100	0,00
925	400	12,849	0,0586	0,00	0,605	0,0003	0,00	7,439	0,0095	0,00
950	400	12,222	0,0552	0,00	0,553	0,0002	0,00	7,040	0,0089	0,00
975	400	11,861	0,0521	0,00	0,498	0,0002	0,00	6,730	0,0084	0,00
1000	400	11,323	0,0496	0,00	0,460	0,0002	0,00	6,585	0,0080	0,00
1025	400	10,714	0,0476	0,00	0,422	0,0002	0,00	6,137	0,0077	0,00
1050	400	10,069	0,0458	0,00	0,396	0,0002	0,00	5,930	0,0074	0,00
1075	400	9,570	0,0439	0,00	0,360	0,0002	0,00	5,659	0,0071	0,00
1100	400	8,980	0,0419	0,00	0,337	0,0002	0,00	5,415	0,0067	0,00
1125	400	8,493	0,0395	0,00	0,317	0,0001	0,00	5,086	0,0064	0,00
1150	400	8,050	0,0371	0,00	0,304	0,0001	0,00	4,991	0,0060	0,00
1175	400	7,648	0,0347	0,00	0,284	0,0001	0,00	4,774	0,0056	0,00
1200	400	7,225	0,0325	0,00	0,270	0,0001	0,00	4,919	0,0052	0,00
300	425	5,214	0,0206	0,00	0,218	0,0001	0,00	4,527	0,0033	0,00
325	425	5,394	0,0219	0,00	0,235	0,0001	0,00	4,734	0,0035	0,00
350	425	5,752	0,0233	0,00	0,243	0,0001	0,00	4,621	0,0038	0,00
375	425	5,864	0,0249	0,00	0,250	0,0001	0,00	4,641	0,0040	0,00
400	425	6,360	0,0266	0,00	0,265	0,0001	0,00	4,608	0,0043	0,00
425	425	6,747	0,0284	0,00	0,280	0,0001	0,00	4,655	0,0046	0,00
450	425	7,008	0,0305	0,00	0,297	0,0001	0,00	4,745	0,0049	0,00
475	425	7,368	0,0327	0,00	0,315	0,0001	0,00	4,828	0,0053	0,00
500	425	7,846	0,0353	0,00	0,340	0,0002	0,00	4,961	0,0057	0,00
525	425	8,374	0,0382	0,00	0,356	0,0002	0,00	5,002	0,0062	0,00
550	425	8,960	0,0414	0,00	0,388	0,0002	0,00	5,178	0,0067	0,00
575	425	9,587	0,0452	0,00	0,409	0,0002	0,00	5,465	0,0073	0,00
600	425	10,203	0,0495	0,00	0,444	0,0002	0,00	5,622	0,0080	0,00
625	425	10,915	0,0546	0,00	0,478	0,0003	0,00	5,943	0,0088	0,00
650	425	11,681	0,0602	0,00	0,524	0,0003	0,00	5,810	0,0098	0,00
675	425	15,247	0,0752	0,00	0,815	0,0004	0,00	7,944	0,0122	0,00
900	425	14,829	0,0712	0,00	0,741	0,0003	0,00	7,699	0,0115	0,00
925	425	14,518	0,0668	0,00	0,654	0,0003	0,00	7,313	0,0108	0,00
950	425	13,612	0,0626	0,00	0,566	0,0003	0,00	6,962	0,0101	0,00
975	425	13,090	0,0592	0,00	0,532	0,0003	0,00	6,477	0,0095	0,00
1000	425	12,389	0,0562	0,00	0,486	0,0002	0,00	6,634	0,0091	0,00
1025	425	11,617	0,0542	0,00	0,430	0,0002	0,00	6,140	0,0087	0,00
1050	425	10,877	0,0514	0,00	0,408	0,0002	0,00	6,032	0,0083	0,00
1075	425	10,220	0,0487	0,00	0,382	0,0002	0,00	5,543	0,0078	0,00
1100	425	9,572	0,0456	0,00	0,353	0,0002	0,00	5,522	0,0073	0,00
1125	425	8,950	0,0425	0,00	0,325	0,0002	0,00	5,190	0,0068	0,00
1150	425	8,438	0,0395	0,00	0,310	0,0001	0,00	5,072	0,0063	0,00
1175	425	7,850	0,0367	0,00	0,288	0,0001	0,00	4,802	0,0059	0,00
1200	425	7,440	0,0342	0,00	0,272	0,0001	0,00	4,828	0,0055	0,00
300	450	5,294	0,0206	0,00	0,215	0,0001	0,00	4,470	0,0033	0,00
325	450	5,573	0,0220	0,00	0,229	0,0001	0,00	4,610	0,0035	0,00
350	450	5,859	0,0236	0,00	0,243	0,0001	0,00	4,647	0,0038	0,00
375	450	6,139	0,0253	0,00	0,255	0,0001	0,00	4,702	0,0041	0,00
400	450	6,557	0,0272	0,00	0,267	0,0001	0,00	4,599	0,0044	0,00
425	450	6,764	0,0292	0,00	0,282	0,0001	0,00	4,681	0,0047	0,00
450	450	7,230	0,0315	0,00	0,290	0,0001	0,00	4,627	0,0051	0,00
475	450	7,817	0,0340	0,00	0,318	0,0001	0,00	4,681	0,0055	0,00
500	450	8,342	0,0368	0,00	0,336	0,0002	0,00	4,683	0,0059	0,00
525	450	8,931	0,0400	0,00	0,360	0,0002	0,00	4,942	0,0065	0,00
550	450	9,519	0,0435	0,00	0,385	0,0002	0,00	5,233	0,0070	0,00
575	450	10,119	0,0477	0,00	0,432	0,0002	0,00	5,303	0,0077	0,00
600	450	10,960	0,0524	0,00	0,443	0,0002	0,00	5,615	0,0085	0,00
625	450	11,770	0,0579	0,00	0,504	0,0003	0,00	5,771	0,0094	0,00
650	450	12,710	0,0645	0,00	0,561	0,0003	0,00	6,059	0,0104	0,00
675	450	17,555	0,0879	0,00	0,928	0,0004	0,00	8,289	0,0143	0,00
900	450	16,866	0,0825	0,00	0,793	0,0004	0,00	7,892	0,0133	0,00
925	450	16,090	0,0769	0,00	0,707	0,0004	0,00	7,136	0,0124	0,00
950	450	15,279	0,0722	0,00	0,615	0,0003	0,00	6,640	0,0116	0,00
975	450	14,527	0,0681	0,00	0,563	0,0003	0,00	6,438	0,0110	0,00
1000	450	13,526	0,0650	0,00	0,509	0,0003	0,00	5,950	0,0105	0,00
1025	450	12,673	0,0616	0,00	0,447	0,0002	0,00	6,013	0,0099	0,00
1050	450	11,719	0,0575	0,00	0,426	0,0002	0,00	5,598	0,0093	0,00
1075	450	10,954	0,0535	0,00	0,377	0,0002	0,00	5,508	0,0086	0,00
1100	450	10,151	0,0494	0,00	0,360	0,0002	0,00	5,447	0,0079	0,00
1125	450	9,469	0,0455	0,00	0,339	0,0002	0,00	5,152	0,0073	0,00
1150	450	8,881	0,0419	0,00	0,319	0,0002	0,00	4,981	0,0067	0,00
1175	450	8,297	0,0387	0,00	0,294	0,0001	0,00	4,961	0,0062	0,00
1200	450	7,779	0,0358	0,00	0,283	0,0001	0,00	4,664	0,0057	0,00
300	475	5,273	0,0204	0,00	0,225	0,0001	0,00	4,765	0,0033	0,00
325	475	5,701	0,0219	0,00	0,232	0,0001	0,00	4,566	0,0035	0,00
350	475	5,863	0,0235	0,00	0,245	0,0001	0,00	4,693	0,0038	0,00
375	475	6,356	0,0254	0,00	0,256	0,0001	0,00	4,619	0,0041	0,00
400	475	6,529	0,0275	0,00	0,266	0,0001	0,00	4,777	0,0044	0,00
425	475	7,118	0,0297	0,00	0,287	0,0001	0,00	4,569	0,0048	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 200 µg/m³
450	475	7,614	0,0322	0,00	0,305	0,0001	0,00	4,676	0,0052	0,00
475	475	8,009	0,0350	0,00	0,320	0,0001	0,00	4,724	0,0056	0,00
500	475	8,511	0,0382	0,00	0,352	0,0002	0,00	4,959	0,0062	0,00
525	475	9,154	0,0417	0,00	0,357	0,0002	0,00	4,874	0,0067	0,00
550	475	9,887	0,0457	0,00	0,384	0,0002	0,00	5,166	0,0074	0,00
575	475	10,755	0,0502	0,00	0,408	0,0002	0,00	5,475	0,0081	0,00
600	475	11,721	0,0555	0,00	0,479	0,0003	0,00	5,465	0,0090	0,00
625	475	12,660	0,0617	0,00	0,507	0,0003	0,00	5,625	0,0100	0,00
875	475	19,769	0,1041	0,00	1,023	0,0005	0,00	8,407	0,0169	0,00
900	475	19,280	0,0969	0,00	0,844	0,0005	0,00	7,636	0,0157	0,00
925	475	18,564	0,0902	0,00	0,725	0,0004	0,00	6,902	0,0146	0,00
950	475	17,300	0,0848	0,00	0,641	0,0004	0,00	6,233	0,0137	0,00
975	475	16,251	0,0799	0,00	0,560	0,0003	0,00	5,936	0,0129	0,00
1000	475	14,937	0,0750	0,00	0,508	0,0003	0,00	5,610	0,0121	0,00
1025	475	13,795	0,0695	0,00	0,466	0,0003	0,00	5,739	0,0112	0,00
1050	475	12,665	0,0637	0,00	0,410	0,0002	0,00	5,484	0,0102	0,00
1075	475	11,729	0,0582	0,00	0,378	0,0002	0,00	5,467	0,0093	0,00
1100	475	10,794	0,0530	0,00	0,351	0,0002	0,00	5,200	0,0085	0,00
1125	475	9,953	0,0485	0,00	0,338	0,0002	0,00	5,179	0,0078	0,00
1150	475	9,208	0,0443	0,00	0,316	0,0002	0,00	5,006	0,0071	0,00
1175	475	8,556	0,0406	0,00	0,300	0,0001	0,00	4,838	0,0065	0,00
1200	475	8,041	0,0373	0,00	0,282	0,0001	0,00	4,678	0,0060	0,00
300	500	5,422	0,0201	0,00	0,223	0,0001	0,00	4,547	0,0032	0,00
325	500	5,777	0,0217	0,00	0,236	0,0001	0,00	4,589	0,0035	0,00
350	500	6,149	0,0233	0,00	0,251	0,0001	0,00	4,569	0,0037	0,00
375	500	6,404	0,0253	0,00	0,253	0,0001	0,00	4,679	0,0041	0,00
400	500	6,908	0,0274	0,00	0,274	0,0001	0,00	4,554	0,0044	0,00
425	500	7,272	0,0298	0,00	0,286	0,0001	0,00	4,462	0,0048	0,00
450	500	7,695	0,0325	0,00	0,312	0,0001	0,00	4,705	0,0052	0,00
475	500	8,429	0,0356	0,00	0,322	0,0002	0,00	4,610	0,0057	0,00
500	500	9,000	0,0391	0,00	0,348	0,0002	0,00	4,923	0,0063	0,00
525	500	9,667	0,0429	0,00	0,363	0,0002	0,00	4,995	0,0069	0,00
550	500	10,508	0,0475	0,00	0,395	0,0002	0,00	5,304	0,0077	0,00
575	500	11,384	0,0527	0,00	0,435	0,0002	0,00	5,421	0,0085	0,00
600	500	12,475	0,0587	0,00	0,493	0,0003	0,00	5,457	0,0095	0,00
875	500	23,678	0,1248	0,00	1,088	0,0007	0,00	8,368	0,0203	0,00
900	500	22,418	0,1157	0,00	0,911	0,0006	0,00	7,709	0,0187	0,00
925	500	21,461	0,1081	0,00	0,725	0,0005	0,00	6,984	0,0175	0,00
950	500	19,642	0,1011	0,00	0,665	0,0005	0,00	6,401	0,0163	0,00
975	500	17,967	0,0936	0,00	0,560	0,0004	0,00	6,020	0,0150	0,00
1000	500	16,536	0,0857	0,00	0,507	0,0003	0,00	5,681	0,0138	0,00
1025	500	15,055	0,0776	0,00	0,471	0,0003	0,00	5,492	0,0124	0,00
1050	500	13,674	0,0698	0,00	0,427	0,0003	0,00	5,475	0,0112	0,00
1075	500	12,533	0,0628	0,00	0,398	0,0002	0,00	5,415	0,0100	0,00
1100	500	11,432	0,0566	0,00	0,367	0,0002	0,00	5,409	0,0090	0,00
1125	500	10,551	0,0512	0,00	0,332	0,0002	0,00	5,312	0,0082	0,00
1150	500	9,775	0,0464	0,00	0,325	0,0002	0,00	5,010	0,0074	0,00
1175	500	9,112	0,0422	0,00	0,307	0,0001	0,00	5,034	0,0067	0,00
1200	500	8,410	0,0385	0,00	0,281	0,0001	0,00	4,529	0,0061	0,00
300	525	5,599	0,0200	0,00	0,225	0,0001	0,00	4,492	0,0032	0,00
325	525	5,698	0,0215	0,00	0,234	0,0001	0,00	4,618	0,0035	0,00
350	525	6,219	0,0232	0,00	0,250	0,0001	0,00	4,581	0,0037	0,00
375	525	6,589	0,0251	0,00	0,265	0,0001	0,00	4,479	0,0040	0,00
400	525	7,011	0,0272	0,00	0,270	0,0001	0,00	4,664	0,0044	0,00
425	525	7,480	0,0297	0,00	0,296	0,0001	0,00	4,364	0,0048	0,00
450	525	7,985	0,0325	0,00	0,306	0,0001	0,00	4,737	0,0052	0,00
475	525	8,512	0,0357	0,00	0,326	0,0002	0,00	4,490	0,0057	0,00
500	525	9,389	0,0394	0,00	0,330	0,0002	0,00	4,887	0,0063	0,00
525	525	10,135	0,0437	0,00	0,378	0,0002	0,00	5,097	0,0070	0,00
550	525	10,999	0,0487	0,00	0,393	0,0002	0,00	5,180	0,0078	0,00
575	525	12,068	0,0544	0,00	0,407	0,0003	0,00	5,213	0,0088	0,00
900	525	27,081	0,1419	0,00	0,866	0,0008	0,00	6,960	0,0230	0,00
925	525	24,572	0,1323	0,00	0,753	0,0006	0,00	6,581	0,0213	0,00
950	525	22,659	0,1209	0,00	0,634	0,0005	0,00	6,133	0,0194	0,00
975	525	20,569	0,1085	0,00	0,556	0,0005	0,00	6,112	0,0174	0,00
1000	525	18,010	0,0966	0,00	0,517	0,0004	0,00	5,704	0,0154	0,00
1025	525	16,533	0,0855	0,00	0,449	0,0003	0,00	5,323	0,0136	0,00
1050	525	14,784	0,0757	0,00	0,450	0,0003	0,00	5,407	0,0121	0,00
1075	525	13,319	0,0672	0,00	0,397	0,0002	0,00	5,341	0,0107	0,00
1100	525	12,149	0,0598	0,00	0,382	0,0002	0,00	5,278	0,0095	0,00
1125	525	11,132	0,0536	0,00	0,333	0,0002	0,00	5,235	0,0085	0,00
1150	525	10,257	0,0481	0,00	0,326	0,0002	0,00	5,108	0,0077	0,00
1175	525	9,384	0,0435	0,00	0,300	0,0002	0,00	5,051	0,0069	0,00
1200	525	8,496	0,0394	0,00	0,291	0,0001	0,00	4,513	0,0063	0,00
300	550	5,632	0,0201	0,00	0,229	0,0001	0,00	4,595	0,0032	0,00
325	550	5,989	0,0215	0,00	0,236	0,0001	0,00	4,475	0,0035	0,00
350	550	6,120	0,0232	0,00	0,243	0,0001	0,00	4,424	0,0037	0,00
375	550	6,701	0,0250	0,00	0,261	0,0001	0,00	4,735	0,0040	0,00
400	550	7,189	0,0272	0,00	0,278	0,0001	0,00	4,520	0,0044	0,00
425	550	7,529	0,0296	0,00	0,300	0,0001	0,00	4,659	0,0047	0,00
450	550	8,268	0,0325	0,00	0,311	0,0001	0,00	4,372	0,0052	0,00
475	550	8,767	0,0357	0,00	0,333	0,0001	0,00	4,555	0,0057	0,00
500	550	9,616	0,0396	0,00	0,339	0,0002	0,00	4,866	0,0064	0,00
900	550	32,389	0,1768	0,00	0,831	0,0010	0,00	6,466	0,0285	0,00
925	550	29,419	0,1619	0,00	0,702	0,0008	0,00	5,978	0,0259	0,00
950	550	25,868	0,1431	0,00	0,639	0,0006	0,00	5,922	0,0228	0,00
975	550	23,087	0,1243	0,00	0,562	0,0005	0,00	5,740	0,0198	0,00
1000	550	20,211	0,1076	0,00	0,508	0,0004	0,00	5,721	0,0171	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 280 µg/m³	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
1025	550	17,815	0,0932	0,00	0,475	0,0003	0,00	5,388	0,0148	0,00
1050	550	15,945	0,0811	0,00	0,421	0,0003	0,00	5,124	0,0129	0,00
1075	550	14,208	0,0710	0,00	0,412	0,0003	0,00	5,301	0,0113	0,00
1100	550	12,744	0,0626	0,00	0,364	0,0002	0,00	5,176	0,0100	0,00
1125	550	11,609	0,0556	0,00	0,343	0,0002	0,00	5,014	0,0088	0,00
1150	550	10,637	0,0495	0,00	0,325	0,0002	0,00	5,187	0,0079	0,00
1175	550	9,621	0,0445	0,00	0,306	0,0002	0,00	4,982	0,0071	0,00
1200	550	8,892	0,0402	0,00	0,294	0,0001	0,00	4,577	0,0064	0,00
300	575	5,662	0,0202	0,00	0,230	0,0001	0,00	4,528	0,0033	0,00
325	575	6,018	0,0216	0,00	0,243	0,0001	0,00	4,491	0,0035	0,00
350	575	6,413	0,0233	0,00	0,254	0,0001	0,00	4,377	0,0038	0,00
375	575	6,789	0,0251	0,00	0,268	0,0001	0,00	4,514	0,0040	0,00
400	575	7,247	0,0273	0,00	0,279	0,0001	0,00	4,546	0,0044	0,00
425	575	7,802	0,0297	0,00	0,289	0,0001	0,00	4,394	0,0048	0,00
450	575	8,311	0,0326	0,00	0,315	0,0001	0,00	4,306	0,0052	0,00
475	575	9,094	0,0358	0,00	0,336	0,0001	0,00	4,707	0,0058	0,00
900	575	40,379	0,2240	0,00	0,815	0,0012	0,00	5,398	0,0357	0,00
925	575	35,146	0,1986	0,00	0,681	0,0009	0,00	5,585	0,0315	0,00
950	575	30,055	0,1675	0,00	0,602	0,0007	0,00	5,620	0,0264	0,00
975	575	25,705	0,1404	0,00	0,545	0,0005	0,00	5,370	0,0221	0,00
1000	575	22,284	0,1182	0,00	0,508	0,0004	0,00	5,592	0,0187	0,00
1025	575	19,199	0,1003	0,00	0,460	0,0004	0,00	5,458	0,0159	0,00
1050	575	16,838	0,0860	0,00	0,438	0,0003	0,00	4,973	0,0136	0,00
1075	575	14,946	0,0744	0,00	0,382	0,0003	0,00	5,185	0,0118	0,00
1100	575	13,227	0,0650	0,00	0,373	0,0002	0,00	5,244	0,0103	0,00
1125	575	11,867	0,0572	0,00	0,359	0,0002	0,00	5,289	0,0091	0,00
1150	575	10,967	0,0507	0,00	0,331	0,0002	0,00	5,245	0,0081	0,00
1175	575	9,884	0,0454	0,00	0,310	0,0002	0,00	4,772	0,0072	0,00
1200	575	9,167	0,0410	0,00	0,290	0,0001	0,00	4,620	0,0065	0,00
300	600	5,805	0,0203	0,00	0,231	0,0001	0,00	4,530	0,0033	0,00
325	600	5,890	0,0218	0,00	0,238	0,0001	0,00	4,660	0,0035	0,00
350	600	6,417	0,0234	0,00	0,247	0,0001	0,00	4,795	0,0038	0,00
375	600	6,874	0,0253	0,00	0,265	0,0001	0,00	4,243	0,0041	0,00
400	600	7,371	0,0274	0,00	0,273	0,0001	0,00	4,235	0,0044	0,00
425	600	7,870	0,0299	0,00	0,297	0,0001	0,00	4,266	0,0048	0,00
450	600	8,452	0,0328	0,00	0,309	0,0001	0,00	4,541	0,0053	0,00
475	600	9,252	0,0361	0,00	0,333	0,0001	0,00	4,845	0,0058	0,00
900	600	53,733	0,2878	0,00	0,779	0,0014	0,00	4,730	0,0448	0,00
925	600	43,413	0,2406	0,00	0,674	0,0010	0,00	5,160	0,0375	0,00
950	600	35,420	0,1929	0,00	0,622	0,0007	0,00	5,384	0,0301	0,00
975	600	28,887	0,1562	0,00	0,547	0,0006	0,00	5,446	0,0245	0,00
1000	600	24,110	0,1279	0,00	0,513	0,0005	0,00	5,660	0,0201	0,00
1025	600	20,426	0,1067	0,00	0,466	0,0004	0,00	5,480	0,0168	0,00
1050	600	17,704	0,0902	0,00	0,422	0,0003	0,00	5,106	0,0143	0,00
1075	600	15,384	0,0773	0,00	0,398	0,0003	0,00	5,126	0,0122	0,00
1100	600	13,941	0,0671	0,00	0,338	0,0002	0,00	5,099	0,0107	0,00
1125	600	12,378	0,0588	0,00	0,364	0,0002	0,00	5,115	0,0094	0,00
1150	600	11,230	0,0520	0,00	0,327	0,0002	0,00	4,803	0,0083	0,00
1175	600	10,156	0,0465	0,00	0,313	0,0002	0,00	4,740	0,0074	0,00
1200	600	9,339	0,0418	0,00	0,292	0,0001	0,00	4,746	0,0067	0,00
300	625	5,792	0,0203	0,00	0,229	0,0001	0,00	4,366	0,0033	0,00
325	625	6,138	0,0218	0,00	0,238	0,0001	0,00	4,497	0,0035	0,00
350	625	6,517	0,0235	0,00	0,247	0,0001	0,00	4,296	0,0038	0,00
375	625	6,950	0,0254	0,00	0,266	0,0001	0,00	4,515	0,0041	0,00
400	625	7,212	0,0276	0,00	0,274	0,0001	0,00	4,624	0,0044	0,00
425	625	7,950	0,0301	0,00	0,298	0,0001	0,00	4,754	0,0048	0,00
450	625	8,604	0,0329	0,00	0,310	0,0001	0,00	4,740	0,0053	0,00
575	625	14,073	0,0575	0,00	0,432	0,0003	0,00	5,188	0,0093	0,00
600	625	15,666	0,0660	0,00	0,466	0,0003	0,00	5,346	0,0106	0,00
875	625	85,732	0,3657	0,00	0,950	0,0023	0,00	3,373	0,0517	0,00
900	625	70,513	0,3570	0,00	0,787	0,0016	0,00	4,565	0,0535	0,00
925	625	52,294	0,2824	0,00	0,681	0,0011	0,00	5,289	0,0433	0,00
950	625	39,859	0,2186	0,00	0,620	0,0008	0,00	5,391	0,0340	0,00
975	625	31,604	0,1719	0,00	0,546	0,0006	0,00	5,409	0,0269	0,00
1000	625	25,848	0,1379	0,00	0,498	0,0005	0,00	5,514	0,0217	0,00
1025	625	21,839	0,1128	0,00	0,455	0,0004	0,00	5,425	0,0178	0,00
1050	625	18,666	0,0946	0,00	0,423	0,0003	0,00	5,018	0,0150	0,00
1075	625	16,006	0,0803	0,00	0,413	0,0003	0,00	5,190	0,0128	0,00
1100	625	14,275	0,0694	0,00	0,378	0,0002	0,00	5,150	0,0111	0,00
1125	625	12,704	0,0603	0,00	0,336	0,0002	0,00	5,232	0,0096	0,00
1150	625	11,191	0,0533	0,00	0,320	0,0002	0,00	5,021	0,0085	0,00
1175	625	10,369	0,0475	0,00	0,305	0,0002	0,00	4,956	0,0076	0,00
1200	625	9,462	0,0426	0,00	0,293	0,0001	0,00	4,747	0,0068	0,00
300	650	5,764	0,0204	0,00	0,228	0,0001	0,00	4,361	0,0033	0,00
325	650	6,114	0,0219	0,00	0,243	0,0001	0,00	4,323	0,0035	0,00
350	650	6,481	0,0236	0,00	0,254	0,0001	0,00	4,801	0,0038	0,00
375	650	6,921	0,0255	0,00	0,269	0,0001	0,00	4,593	0,0041	0,00
400	650	7,426	0,0277	0,00	0,275	0,0001	0,00	4,711	0,0045	0,00
425	650	7,999	0,0302	0,00	0,289	0,0001	0,00	4,572	0,0049	0,00
450	650	8,653	0,0331	0,00	0,309	0,0001	0,00	4,874	0,0053	0,00
550	650	12,674	0,0513	0,00	0,391	0,0002	0,00	5,170	0,0083	0,00
575	650	14,061	0,0582	0,00	0,429	0,0003	0,00	5,388	0,0094	0,00
600	650	16,164	0,0671	0,00	0,463	0,0003	0,00	5,272	0,0108	0,00
625	650	18,644	0,0780	0,00	0,500	0,0004	0,00	5,124	0,0126	0,00
700	650	32,465	0,1338	0,00	0,718	0,0009	0,00	5,699	0,0216	0,00
875	650	159,236	0,4947	0,00	0,965	0,0023	0,00	4,832	0,0585	0,00
900	650	90,636	0,3982	0,00	0,815	0,0016	0,00	5,242	0,0576	0,00
925	650	59,430	0,3054	0,00	0,671	0,0012	0,00	5,536	0,0465	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 200 µg/m³
950	650	42,804	0,2353	0,00	0,603	0,0009	0,00	5,484	0,0366	0,00
975	650	33,499	0,1844	0,00	0,550	0,0007	0,00	5,457	0,0290	0,00
1000	650	26,702	0,1477	0,00	0,487	0,0005	0,00	5,669	0,0233	0,00
1025	650	22,388	0,1198	0,00	0,452	0,0004	0,00	5,357	0,0190	0,00
1050	650	19,016	0,1000	0,00	0,420	0,0003	0,00	5,005	0,0159	0,00
1075	650	16,453	0,0845	0,00	0,384	0,0003	0,00	5,252	0,0134	0,00
1100	650	14,206	0,0723	0,00	0,376	0,0002	0,00	5,259	0,0115	0,00
1125	650	12,861	0,0628	0,00	0,334	0,0002	0,00	5,154	0,0100	0,00
1150	650	11,541	0,0548	0,00	0,325	0,0002	0,00	5,256	0,0087	0,00
1175	650	10,445	0,0488	0,00	0,303	0,0002	0,00	4,936	0,0078	0,00
1200	650	9,524	0,0436	0,00	0,283	0,0001	0,00	4,840	0,0070	0,00
300	675	5,849	0,0204	0,00	0,228	0,0001	0,00	4,512	0,0033	0,00
325	675	6,161	0,0220	0,00	0,238	0,0001	0,00	4,482	0,0035	0,00
350	675	6,547	0,0236	0,00	0,245	0,0001	0,00	4,609	0,0038	0,00
550	675	12,660	0,0522	0,00	0,387	0,0002	0,00	5,118	0,0084	0,00
575	675	14,217	0,0594	0,00	0,432	0,0003	0,00	5,232	0,0096	0,00
600	675	16,158	0,0682	0,00	0,469	0,0003	0,00	5,301	0,0110	0,00
625	675	18,464	0,0792	0,00	0,508	0,0004	0,00	5,200	0,0128	0,00
650	675	21,892	0,0930	0,00	0,556	0,0005	0,00	5,402	0,0150	0,00
800	675	151,838	0,3745	0,00	3,556	0,0063	0,00	9,300	0,0518	0,00
875	675	166,805	0,5561	0,00	1,040	0,0021	0,00	6,049	0,0589	0,00
900	675	91,853	0,3984	0,00	0,816	0,0015	0,00	6,158	0,0554	0,00
925	675	59,948	0,3057	0,00	0,684	0,0011	0,00	5,761	0,0458	0,00
950	675	43,628	0,2393	0,00	0,626	0,0009	0,00	5,687	0,0369	0,00
975	675	33,101	0,1901	0,00	0,554	0,0007	0,00	5,750	0,0298	0,00
1000	675	27,014	0,1539	0,00	0,496	0,0005	0,00	5,701	0,0243	0,00
1025	675	22,428	0,1263	0,00	0,466	0,0004	0,00	5,335	0,0200	0,00
1050	675	18,959	0,1054	0,00	0,443	0,0004	0,00	4,955	0,0168	0,00
1075	675	16,474	0,0890	0,00	0,420	0,0003	0,00	5,168	0,0142	0,00
1100	675	14,455	0,0758	0,00	0,370	0,0003	0,00	5,198	0,0121	0,00
1125	675	12,853	0,0657	0,00	0,365	0,0002	0,00	5,169	0,0105	0,00
1150	675	11,542	0,0573	0,00	0,313	0,0002	0,00	4,984	0,0092	0,00
1175	675	10,450	0,0507	0,00	0,307	0,0002	0,00	4,895	0,0081	0,00
1200	675	9,531	0,0451	0,00	0,291	0,0002	0,00	4,944	0,0072	0,00
300	700	5,791	0,0206	0,00	0,228	0,0001	0,00	4,335	0,0033	0,00
325	700	6,099	0,0222	0,00	0,240	0,0001	0,00	4,639	0,0036	0,00
525	700	11,285	0,0469	0,00	0,367	0,0002	0,00	4,974	0,0076	0,00
550	700	12,392	0,0530	0,00	0,415	0,0002	0,00	5,366	0,0086	0,00
575	700	14,060	0,0602	0,00	0,434	0,0003	0,00	5,336	0,0097	0,00
600	700	15,737	0,0688	0,00	0,480	0,0003	0,00	5,426	0,0111	0,00
625	700	18,333	0,0794	0,00	0,493	0,0004	0,00	5,252	0,0128	0,00
850	700	96,251	0,4059	0,00	1,550	0,0021	0,00	8,359	0,0442	0,00
875	700	93,718	0,4103	0,00	1,074	0,0017	0,00	7,542	0,0499	0,00
900	700	70,486	0,3473	0,00	0,864	0,0013	0,00	6,636	0,0476	0,00
925	700	53,175	0,2826	0,00	0,706	0,0010	0,00	6,396	0,0413	0,00
950	700	40,244	0,2293	0,00	0,611	0,0008	0,00	6,152	0,0348	0,00
975	700	31,711	0,1870	0,00	0,561	0,0007	0,00	5,898	0,0289	0,00
1000	700	25,836	0,1543	0,00	0,497	0,0005	0,00	5,610	0,0242	0,00
1025	700	21,616	0,1288	0,00	0,470	0,0004	0,00	5,310	0,0203	0,00
1050	700	18,734	0,1086	0,00	0,415	0,0004	0,00	5,249	0,0172	0,00
1075	700	15,947	0,0924	0,00	0,397	0,0003	0,00	5,264	0,0147	0,00
1100	700	14,318	0,0793	0,00	0,361	0,0003	0,00	5,275	0,0127	0,00
1125	700	12,672	0,0688	0,00	0,357	0,0002	0,00	5,270	0,0110	0,00
1150	700	11,370	0,0599	0,00	0,325	0,0002	0,00	4,921	0,0096	0,00
1175	700	10,378	0,0530	0,00	0,302	0,0002	0,00	4,831	0,0085	0,00
1200	700	9,480	0,0471	0,00	0,285	0,0002	0,00	4,939	0,0076	0,00
300	725	5,720	0,0209	0,00	0,223	0,0001	0,00	4,474	0,0034	0,00
325	725	6,023	0,0226	0,00	0,233	0,0001	0,00	4,601	0,0037	0,00
350	725	6,449	0,0244	0,00	0,246	0,0001	0,00	4,484	0,0039	0,00
600	725	15,412	0,0682	0,00	0,462	0,0003	0,00	5,405	0,0109	0,00
875	725	62,069	0,2883	0,00	1,072	0,0012	0,00	8,163	0,0391	0,00
900	725	53,802	0,2737	0,00	0,873	0,0011	0,00	7,339	0,0388	0,00
925	725	44,529	0,2400	0,00	0,741	0,0009	0,00	6,736	0,0352	0,00
950	725	35,542	0,2047	0,00	0,629	0,0007	0,00	6,186	0,0308	0,00
975	725	29,343	0,1737	0,00	0,580	0,0006	0,00	5,979	0,0266	0,00
1000	725	24,358	0,1475	0,00	0,523	0,0005	0,00	5,637	0,0229	0,00
1025	725	20,791	0,1259	0,00	0,439	0,0004	0,00	5,262	0,0197	0,00
1050	725	18,017	0,1081	0,00	0,442	0,0004	0,00	5,318	0,0171	0,00
1075	725	15,636	0,0933	0,00	0,391	0,0003	0,00	5,419	0,0148	0,00
1100	725	13,850	0,0812	0,00	0,385	0,0003	0,00	5,367	0,0129	0,00
1125	725	12,510	0,0706	0,00	0,347	0,0002	0,00	5,096	0,0113	0,00
1150	725	11,151	0,0623	0,00	0,317	0,0002	0,00	4,975	0,0100	0,00
1175	725	10,240	0,0551	0,00	0,297	0,0002	0,00	4,843	0,0088	0,00
1200	725	9,383	0,0491	0,00	0,280	0,0002	0,00	4,779	0,0079	0,00
300	750	5,675	0,0214	0,00	0,228	0,0001	0,00	4,536	0,0035	0,00
325	750	6,053	0,0231	0,00	0,236	0,0001	0,00	4,586	0,0037	0,00
350	750	6,393	0,0250	0,00	0,251	0,0001	0,00	4,602	0,0040	0,00
375	750	6,768	0,0271	0,00	0,260	0,0001	0,00	4,844	0,0044	0,00
400	750	7,190	0,0295	0,00	0,270	0,0001	0,00	4,631	0,0048	0,00
875	750	45,305	0,2109	0,00	1,100	0,0009	0,00	8,303	0,0303	0,00
900	750	41,064	0,2144	0,00	0,876	0,0008	0,00	7,668	0,0314	0,00
925	750	36,268	0,1985	0,00	0,723	0,0007	0,00	6,825	0,0295	0,00
950	750	30,957	0,1766	0,00	0,636	0,0006	0,00	6,342	0,0267	0,00
975	750	26,025	0,1549	0,00	0,540	0,0006	0,00	5,933	0,0237	0,00
1000	750	22,533	0,1353	0,00	0,492	0,0005	0,00	5,569	0,0209	0,00
1025	750	19,420	0,1182	0,00	0,472	0,0004	0,00	5,425	0,0184	0,00
1050	750	17,061	0,1035	0,00	0,427	0,0004	0,00	5,502	0,0162	0,00
1075	750	15,140	0,0909	0,00	0,413	0,0003	0,00	5,413	0,0143	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 200 µg/m³
1100	750	13,471	0,0801	0,00	0,372	0,0003	0,00	5,332	0,0127	0,00
1125	750	11,924	0,0708	0,00	0,335	0,0002	0,00	5,059	0,0113	0,00
1150	750	10,960	0,0633	0,00	0,316	0,0002	0,00	5,248	0,0101	0,00
1175	750	9,969	0,0563	0,00	0,295	0,0002	0,00	4,837	0,0090	0,00
1200	750	9,234	0,0504	0,00	0,280	0,0002	0,00	4,681	0,0081	0,00
300	775	5,663	0,0219	0,00	0,220	0,0001	0,00	4,581	0,0035	0,00
325	775	5,949	0,0236	0,00	0,232	0,0001	0,00	4,624	0,0038	0,00
350	775	6,159	0,0255	0,00	0,245	0,0001	0,00	4,674	0,0041	0,00
375	775	6,737	0,0275	0,00	0,261	0,0001	0,00	4,651	0,0044	0,00
400	775	7,143	0,0299	0,00	0,272	0,0001	0,00	4,764	0,0048	0,00
875	775	36,170	0,1599	0,00	1,020	0,0007	0,00	8,279	0,0237	0,00
900	775	33,211	0,1697	0,00	0,842	0,0007	0,00	7,650	0,0253	0,00
925	775	29,967	0,1642	0,00	0,721	0,0006	0,00	6,980	0,0248	0,00
950	775	26,440	0,1510	0,00	0,627	0,0005	0,00	6,501	0,0230	0,00
975	775	23,285	0,1361	0,00	0,566	0,0005	0,00	6,354	0,0209	0,00
1000	775	20,224	0,1216	0,00	0,502	0,0004	0,00	5,930	0,0188	0,00
1025	775	18,062	0,1083	0,00	0,438	0,0004	0,00	5,698	0,0169	0,00
1050	775	16,017	0,0966	0,00	0,411	0,0003	0,00	5,704	0,0151	0,00
1075	775	14,264	0,0862	0,00	0,388	0,0003	0,00	5,666	0,0136	0,00
1100	775	12,799	0,0771	0,00	0,364	0,0003	0,00	5,280	0,0122	0,00
1125	775	11,557	0,0691	0,00	0,332	0,0002	0,00	5,081	0,0110	0,00
1150	775	10,714	0,0623	0,00	0,320	0,0002	0,00	5,027	0,0099	0,00
1175	775	9,720	0,0561	0,00	0,295	0,0002	0,00	4,825	0,0089	0,00
1200	775	8,856	0,0506	0,00	0,278	0,0002	0,00	4,557	0,0081	0,00
300	800	5,568	0,0223	0,00	0,221	0,0001	0,00	4,716	0,0036	0,00
325	800	5,724	0,0239	0,00	0,239	0,0001	0,00	4,598	0,0039	0,00
350	800	6,249	0,0257	0,00	0,241	0,0001	0,00	4,635	0,0041	0,00
375	800	6,578	0,0276	0,00	0,250	0,0001	0,00	4,841	0,0045	0,00
400	800	6,955	0,0298	0,00	0,271	0,0001	0,00	4,720	0,0048	0,00
875	800	29,150	0,1258	0,00	0,898	0,0005	0,00	7,853	0,0190	0,00
900	800	27,410	0,1362	0,00	0,784	0,0005	0,00	7,504	0,0206	0,00
925	800	25,548	0,1367	0,00	0,704	0,0005	0,00	7,023	0,0208	0,00
950	800	22,821	0,1292	0,00	0,616	0,0005	0,00	6,677	0,0198	0,00
975	800	20,539	0,1191	0,00	0,531	0,0004	0,00	6,292	0,0184	0,00
1000	800	18,593	0,1084	0,00	0,483	0,0004	0,00	6,341	0,0168	0,00
1025	800	16,645	0,0983	0,00	0,457	0,0003	0,00	5,995	0,0153	0,00
1050	800	14,904	0,0889	0,00	0,394	0,0003	0,00	5,733	0,0139	0,00
1075	800	13,470	0,0805	0,00	0,378	0,0003	0,00	5,676	0,0126	0,00
1100	800	12,276	0,0728	0,00	0,355	0,0003	0,00	5,197	0,0115	0,00
1125	800	11,168	0,0661	0,00	0,323	0,0002	0,00	5,033	0,0104	0,00
1150	800	10,281	0,0600	0,00	0,309	0,0002	0,00	4,978	0,0095	0,00
1175	800	9,506	0,0547	0,00	0,295	0,0002	0,00	4,932	0,0087	0,00
1200	800	8,566	0,0499	0,00	0,271	0,0002	0,00	4,799	0,0080	0,00
300	825	5,419	0,0223	0,00	0,222	0,0001	0,00	4,415	0,0036	0,00
325	825	5,829	0,0239	0,00	0,228	0,0001	0,00	4,541	0,0038	0,00
350	825	6,104	0,0255	0,00	0,241	0,0001	0,00	4,668	0,0041	0,00
375	825	6,370	0,0273	0,00	0,256	0,0001	0,00	4,805	0,0044	0,00
400	825	6,872	0,0293	0,00	0,257	0,0001	0,00	4,828	0,0047	0,00
875	825	24,115	0,1018	0,00	0,799	0,0004	0,00	8,066	0,0156	0,00
900	825	22,845	0,1107	0,00	0,719	0,0004	0,00	7,669	0,0170	0,00
925	825	21,638	0,1146	0,00	0,646	0,0004	0,00	7,192	0,0176	0,00
950	825	20,201	0,1112	0,00	0,567	0,0004	0,00	7,086	0,0172	0,00
975	825	18,504	0,1044	0,00	0,528	0,0004	0,00	6,544	0,0162	0,00
1000	825	16,568	0,0966	0,00	0,474	0,0003	0,00	6,446	0,0150	0,00
1025	825	15,215	0,0888	0,00	0,429	0,0003	0,00	6,215	0,0139	0,00
1050	825	13,868	0,0814	0,00	0,406	0,0003	0,00	5,758	0,0127	0,00
1075	825	12,658	0,0745	0,00	0,362	0,0003	0,00	5,567	0,0117	0,00
1100	825	11,566	0,0682	0,00	0,349	0,0002	0,00	5,340	0,0107	0,00
1125	825	10,674	0,0624	0,00	0,325	0,0002	0,00	5,207	0,0099	0,00
1150	825	9,819	0,0573	0,00	0,304	0,0002	0,00	5,015	0,0091	0,00
1175	825	9,133	0,0526	0,00	0,287	0,0002	0,00	4,859	0,0083	0,00
1200	825	8,523	0,0484	0,00	0,278	0,0002	0,00	4,791	0,0077	0,00
300	850	5,361	0,0222	0,00	0,218	0,0001	0,00	4,617	0,0036	0,00
325	850	5,697	0,0236	0,00	0,224	0,0001	0,00	4,743	0,0038	0,00
350	850	5,843	0,0251	0,00	0,237	0,0001	0,00	4,870	0,0040	0,00
375	850	6,352	0,0267	0,00	0,242	0,0001	0,00	4,812	0,0043	0,00
400	850	6,574	0,0285	0,00	0,264	0,0001	0,00	4,872	0,0046	0,00
875	850	20,555	0,0838	0,00	0,708	0,0003	0,00	7,790	0,0130	0,00
900	850	19,713	0,0915	0,00	0,655	0,0004	0,00	7,625	0,0141	0,00
925	850	18,875	0,0967	0,00	0,590	0,0004	0,00	7,332	0,0150	0,00
950	850	17,566	0,0962	0,00	0,533	0,0003	0,00	7,221	0,0149	0,00
975	850	16,469	0,0918	0,00	0,496	0,0003	0,00	6,675	0,0143	0,00
1000	850	15,223	0,0861	0,00	0,460	0,0003	0,00	6,380	0,0134	0,00
1025	850	13,949	0,0801	0,00	0,417	0,0003	0,00	6,154	0,0125	0,00
1050	850	12,863	0,0743	0,00	0,387	0,0003	0,00	5,911	0,0116	0,00
1075	850	11,788	0,0687	0,00	0,358	0,0002	0,00	5,601	0,0108	0,00
1100	850	11,010	0,0634	0,00	0,341	0,0002	0,00	5,374	0,0100	0,00
1125	850	10,026	0,0586	0,00	0,313	0,0002	0,00	5,186	0,0093	0,00
1150	850	9,285	0,0542	0,00	0,298	0,0002	0,00	4,950	0,0086	0,00
1175	850	8,616	0,0501	0,00	0,279	0,0002	0,00	4,785	0,0080	0,00
1200	850	8,146	0,0465	0,00	0,267	0,0002	0,00	4,699	0,0074	0,00
300	875	5,341	0,0218	0,00	0,220	0,0001	0,00	4,734	0,0035	0,00
325	875	5,561	0,0231	0,00	0,227	0,0001	0,00	4,684	0,0037	0,00
350	875	5,885	0,0245	0,00	0,229	0,0001	0,00	4,716	0,0039	0,00
375	875	6,126	0,0260	0,00	0,247	0,0001	0,00	4,680	0,0042	0,00
400	875	6,578	0,0277	0,00	0,254	0,0001	0,00	4,612	0,0044	0,00
425	875	6,784	0,0295	0,00	0,264	0,0001	0,00	4,916	0,0047	0,00
875	875	17,791	0,0708	0,00	0,621	0,0003	0,00	7,703	0,0110	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 200 µg/m³
900	875	16,940	0,0764	0,00	0,587	0,0003	0,00	7,298	0,0119	0,00
925	875	16,708	0,0825	0,00	0,550	0,0003	0,00	7,236	0,0128	0,00
950	875	15,584	0,0837	0,00	0,504	0,0003	0,00	6,897	0,0131	0,00
975	875	14,488	0,0810	0,00	0,466	0,0003	0,00	6,675	0,0127	0,00
1000	875	13,570	0,0770	0,00	0,445	0,0003	0,00	6,261	0,0121	0,00
1025	875	12,774	0,0724	0,00	0,405	0,0002	0,00	5,953	0,0114	0,00
1050	875	11,928	0,0677	0,00	0,368	0,0002	0,00	5,800	0,0106	0,00
1075	875	11,037	0,0632	0,00	0,355	0,0002	0,00	5,642	0,0100	0,00
1100	875	10,252	0,0589	0,00	0,320	0,0002	0,00	5,261	0,0093	0,00
1125	875	9,555	0,0548	0,00	0,312	0,0002	0,00	5,107	0,0087	0,00
1150	875	8,962	0,0511	0,00	0,293	0,0002	0,00	5,270	0,0081	0,00
1175	875	8,425	0,0476	0,00	0,275	0,0002	0,00	5,174	0,0075	0,00
1200	875	7,819	0,0443	0,00	0,265	0,0002	0,00	5,081	0,0070	0,00
300	900	5,278	0,0213	0,00	0,213	0,0001	0,00	4,668	0,0034	0,00
325	900	5,335	0,0225	0,00	0,217	0,0001	0,00	4,522	0,0036	0,00
350	900	5,780	0,0238	0,00	0,223	0,0001	0,00	4,735	0,0038	0,00
375	900	5,921	0,0252	0,00	0,241	0,0001	0,00	4,866	0,0040	0,00
400	900	6,363	0,0267	0,00	0,252	0,0001	0,00	4,718	0,0043	0,00
425	900	6,697	0,0284	0,00	0,266	0,0001	0,00	5,010	0,0045	0,00
875	900	15,430	0,0607	0,00	0,565	0,0002	0,00	7,490	0,0095	0,00
900	900	15,129	0,0648	0,00	0,534	0,0002	0,00	7,458	0,0101	0,00
925	900	14,719	0,0704	0,00	0,504	0,0003	0,00	6,932	0,0110	0,00
950	900	13,881	0,0729	0,00	0,482	0,0003	0,00	6,615	0,0114	0,00
975	900	13,337	0,0718	0,00	0,439	0,0002	0,00	6,481	0,0113	0,00
1000	900	12,535	0,0691	0,00	0,406	0,0002	0,00	6,346	0,0109	0,00
1025	900	11,822	0,0656	0,00	0,390	0,0002	0,00	5,966	0,0103	0,00
1050	900	11,043	0,0618	0,00	0,363	0,0002	0,00	5,512	0,0097	0,00
1075	900	10,335	0,0582	0,00	0,332	0,0002	0,00	5,521	0,0092	0,00
1100	900	9,698	0,0546	0,00	0,320	0,0002	0,00	5,183	0,0086	0,00
1125	900	9,145	0,0512	0,00	0,295	0,0002	0,00	5,296	0,0081	0,00
1150	900	8,522	0,0480	0,00	0,282	0,0002	0,00	5,030	0,0076	0,00
1175	900	7,996	0,0450	0,00	0,266	0,0002	0,00	4,934	0,0071	0,00
1200	900	7,514	0,0422	0,00	0,254	0,0001	0,00	5,021	0,0067	0,00
300	925	5,169	0,0208	0,00	0,207	0,0001	0,00	4,601	0,0033	0,00
325	925	5,272	0,0219	0,00	0,212	0,0001	0,00	4,548	0,0035	0,00
350	925	5,622	0,0231	0,00	0,225	0,0001	0,00	4,841	0,0037	0,00
375	925	5,850	0,0244	0,00	0,233	0,0001	0,00	4,957	0,0039	0,00
400	925	6,038	0,0258	0,00	0,251	0,0001	0,00	4,918	0,0041	0,00
425	925	6,461	0,0272	0,00	0,256	0,0001	0,00	4,843	0,0043	0,00
875	925	13,936	0,0528	0,00	0,509	0,0002	0,00	7,367	0,0083	0,00
900	925	13,388	0,0560	0,00	0,484	0,0002	0,00	7,149	0,0088	0,00
925	925	13,197	0,0607	0,00	0,459	0,0002	0,00	7,136	0,0095	0,00
950	925	12,458	0,0638	0,00	0,439	0,0002	0,00	6,894	0,0100	0,00
975	925	12,150	0,0638	0,00	0,420	0,0002	0,00	6,372	0,0100	0,00
1000	925	11,518	0,0622	0,00	0,391	0,0002	0,00	6,086	0,0098	0,00
1025	925	10,868	0,0595	0,00	0,366	0,0002	0,00	5,978	0,0094	0,00
1050	925	10,274	0,0566	0,00	0,352	0,0002	0,00	5,609	0,0089	0,00
1075	925	9,647	0,0536	0,00	0,321	0,0002	0,00	5,339	0,0085	0,00
1100	925	9,099	0,0506	0,00	0,310	0,0002	0,00	5,338	0,0080	0,00
1125	925	8,576	0,0477	0,00	0,294	0,0002	0,00	5,494	0,0076	0,00
1150	925	8,149	0,0450	0,00	0,279	0,0002	0,00	5,146	0,0071	0,00
1175	925	7,680	0,0424	0,00	0,264	0,0001	0,00	5,049	0,0067	0,00
1200	925	7,362	0,0400	0,00	0,251	0,0001	0,00	4,946	0,0064	0,00
300	950	5,042	0,0202	0,00	0,203	0,0001	0,00	4,694	0,0032	0,00
325	950	5,195	0,0213	0,00	0,215	0,0001	0,00	4,489	0,0034	0,00
350	950	5,472	0,0223	0,00	0,220	0,0001	0,00	4,760	0,0036	0,00
375	950	5,733	0,0235	0,00	0,226	0,0001	0,00	4,874	0,0038	0,00
400	950	5,951	0,0248	0,00	0,241	0,0001	0,00	4,828	0,0040	0,00
425	950	6,157	0,0261	0,00	0,254	0,0001	0,00	4,838	0,0042	0,00
450	950	6,515	0,0275	0,00	0,264	0,0001	0,00	5,040	0,0044	0,00
475	950	6,934	0,0289	0,00	0,279	0,0001	0,00	5,228	0,0046	0,00
500	950	7,311	0,0303	0,00	0,291	0,0001	0,00	5,326	0,0048	0,00
875	950	12,202	0,0464	0,00	0,461	0,0002	0,00	7,022	0,0073	0,00
900	950	12,119	0,0488	0,00	0,448	0,0002	0,00	6,962	0,0077	0,00
925	950	11,876	0,0526	0,00	0,425	0,0002	0,00	6,813	0,0083	0,00
950	950	11,267	0,0560	0,00	0,404	0,0002	0,00	6,489	0,0088	0,00
975	950	11,059	0,0570	0,00	0,387	0,0002	0,00	6,398	0,0090	0,00
1000	950	10,556	0,0561	0,00	0,369	0,0002	0,00	5,990	0,0089	0,00
1025	950	10,079	0,0542	0,00	0,346	0,0002	0,00	5,880	0,0086	0,00
1050	950	9,541	0,0519	0,00	0,330	0,0002	0,00	5,898	0,0082	0,00
1075	950	9,071	0,0494	0,00	0,308	0,0002	0,00	5,698	0,0078	0,00
1100	950	8,619	0,0469	0,00	0,299	0,0002	0,00	5,627	0,0074	0,00
1125	950	8,129	0,0445	0,00	0,279	0,0002	0,00	5,254	0,0071	0,00
1150	950	7,669	0,0422	0,00	0,266	0,0001	0,00	5,313	0,0067	0,00
1175	950	7,315	0,0400	0,00	0,253	0,0001	0,00	5,218	0,0063	0,00
1200	950	6,929	0,0379	0,00	0,241	0,0001	0,00	5,118	0,0060	0,00
300	975	4,925	0,0196	0,00	0,202	0,0001	0,00	4,627	0,0031	0,00
325	975	5,076	0,0206	0,00	0,209	0,0001	0,00	4,568	0,0033	0,00
350	975	5,277	0,0216	0,00	0,213	0,0001	0,00	4,679	0,0035	0,00
375	975	5,612	0,0227	0,00	0,223	0,0001	0,00	4,795	0,0036	0,00
400	975	5,814	0,0238	0,00	0,232	0,0001	0,00	4,739	0,0038	0,00
425	975	5,989	0,0249	0,00	0,244	0,0001	0,00	4,852	0,0040	0,00
450	975	6,263	0,0261	0,00	0,255	0,0001	0,00	5,280	0,0042	0,00
475	975	6,581	0,0273	0,00	0,266	0,0001	0,00	5,214	0,0043	0,00
500	975	6,881	0,0285	0,00	0,277	0,0001	0,00	5,309	0,0045	0,00
525	975	7,204	0,0298	0,00	0,290	0,0001	0,00	5,401	0,0047	0,00
550	975	7,617	0,0312	0,00	0,308	0,0001	0,00	5,364	0,0050	0,00
900	975	10,821	0,0431	0,00	0,411	0,0002	0,00	6,699	0,0068	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 280 µg/m³	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
925	975	10,830	0,0461	0,00	0,399	0,0002	0,00	6,495	0,0073	0,00
950	975	10,438	0,0493	0,00	0,387	0,0002	0,00	6,202	0,0078	0,00
975	975	10,135	0,0510	0,00	0,359	0,0002	0,00	6,104	0,0080	0,00
1000	975	9,724	0,0508	0,00	0,351	0,0002	0,00	6,079	0,0080	0,00
1025	975	9,355	0,0495	0,00	0,330	0,0002	0,00	5,993	0,0078	0,00
1050	975	8,891	0,0477	0,00	0,316	0,0002	0,00	5,904	0,0076	0,00
1075	975	8,511	0,0457	0,00	0,302	0,0002	0,00	5,625	0,0072	0,00
1100	975	8,115	0,0436	0,00	0,283	0,0001	0,00	5,526	0,0069	0,00
1125	975	7,740	0,0415	0,00	0,273	0,0001	0,00	5,611	0,0066	0,00
1150	975	7,334	0,0395	0,00	0,259	0,0001	0,00	5,224	0,0063	0,00
1175	975	6,981	0,0376	0,00	0,248	0,0001	0,00	5,130	0,0060	0,00
1200	975	6,595	0,0358	0,00	0,239	0,0001	0,00	5,040	0,0057	0,00
300	1000	4,832	0,0190	0,00	0,198	0,0001	0,00	4,479	0,0031	0,00
325	1000	4,977	0,0199	0,00	0,203	0,0001	0,00	4,734	0,0032	0,00
350	1000	5,092	0,0208	0,00	0,211	0,0001	0,00	4,763	0,0033	0,00
375	1000	5,453	0,0218	0,00	0,222	0,0001	0,00	4,803	0,0035	0,00
400	1000	5,629	0,0228	0,00	0,223	0,0001	0,00	4,646	0,0036	0,00
425	1000	5,797	0,0237	0,00	0,235	0,0001	0,00	5,071	0,0038	0,00
450	1000	6,031	0,0247	0,00	0,244	0,0001	0,00	5,177	0,0039	0,00
475	1000	6,319	0,0257	0,00	0,254	0,0001	0,00	5,370	0,0041	0,00
500	1000	6,603	0,0268	0,00	0,263	0,0001	0,00	5,462	0,0043	0,00
525	1000	6,922	0,0280	0,00	0,283	0,0001	0,00	5,469	0,0045	0,00
550	1000	7,286	0,0293	0,00	0,290	0,0001	0,00	5,367	0,0047	0,00
575	1000	7,588	0,0306	0,00	0,303	0,0001	0,00	5,663	0,0049	0,00
600	1000	7,889	0,0320	0,00	0,317	0,0001	0,00	5,721	0,0051	0,00
625	1000	8,261	0,0334	0,00	0,330	0,0001	0,00	5,853	0,0053	0,00
650	1000	8,596	0,0347	0,00	0,344	0,0001	0,00	6,040	0,0055	0,00
900	1000	10,054	0,0382	0,00	0,378	0,0001	0,00	6,421	0,0060	0,00
925	1000	9,854	0,0405	0,00	0,370	0,0001	0,00	6,508	0,0064	0,00
950	1000	9,597	0,0436	0,00	0,358	0,0002	0,00	6,426	0,0069	0,00
975	1000	9,354	0,0457	0,00	0,347	0,0002	0,00	6,239	0,0072	0,00
1000	1000	9,010	0,0460	0,00	0,330	0,0002	0,00	5,975	0,0073	0,00
1025	1000	8,718	0,0453	0,00	0,316	0,0002	0,00	6,052	0,0072	0,00
1050	1000	8,325	0,0440	0,00	0,305	0,0001	0,00	5,874	0,0070	0,00
1075	1000	8,010	0,0423	0,00	0,288	0,0001	0,00	5,775	0,0067	0,00
1100	1000	7,658	0,0406	0,00	0,268	0,0001	0,00	5,679	0,0064	0,00
1125	1000	7,410	0,0388	0,00	0,265	0,0001	0,00	5,498	0,0062	0,00
1150	1000	7,039	0,0371	0,00	0,252	0,0001	0,00	5,122	0,0059	0,00
1175	1000	6,680	0,0354	0,00	0,242	0,0001	0,00	5,200	0,0056	0,00
1200	1000	6,387	0,0338	0,00	0,234	0,0001	0,00	5,111	0,0054	0,00
300	1025	4,748	0,0185	0,00	0,192	0,0001	0,00	4,401	0,0030	0,00
325	1025	4,891	0,0192	0,00	0,201	0,0001	0,00	4,664	0,0031	0,00
350	1025	4,994	0,0201	0,00	0,203	0,0001	0,00	4,766	0,0032	0,00
375	1025	5,311	0,0209	0,00	0,212	0,0001	0,00	4,622	0,0033	0,00
400	1025	5,466	0,0217	0,00	0,223	0,0001	0,00	4,871	0,0035	0,00
425	1025	5,616	0,0225	0,00	0,230	0,0001	0,00	5,068	0,0036	0,00
450	1025	5,877	0,0234	0,00	0,238	0,0001	0,00	5,169	0,0037	0,00
475	1025	6,088	0,0243	0,00	0,248	0,0001	0,00	5,348	0,0039	0,00
500	1025	6,341	0,0253	0,00	0,257	0,0001	0,00	5,446	0,0040	0,00
525	1025	6,628	0,0264	0,00	0,266	0,0001	0,00	5,533	0,0042	0,00
550	1025	6,944	0,0275	0,00	0,278	0,0001	0,00	5,529	0,0044	0,00
575	1025	7,194	0,0287	0,00	0,290	0,0001	0,00	5,475	0,0046	0,00
600	1025	7,471	0,0298	0,00	0,307	0,0001	0,00	5,806	0,0047	0,00
625	1025	7,832	0,0310	0,00	0,310	0,0001	0,00	5,915	0,0049	0,00
650	1025	7,996	0,0321	0,00	0,325	0,0001	0,00	5,940	0,0051	0,00
675	1025	8,343	0,0330	0,00	0,337	0,0001	0,00	6,125	0,0052	0,00
700	1025	8,660	0,0334	0,00	0,346	0,0001	0,00	6,033	0,0053	0,00
725	1025	8,824	0,0332	0,00	0,356	0,0001	0,00	6,445	0,0052	0,00
750	1025	9,061	0,0324	0,00	0,360	0,0001	0,00	6,496	0,0051	0,00
775	1025	9,253	0,0320	0,00	0,361	0,0001	0,00	6,364	0,0051	0,00
900	1025	9,295	0,0343	0,00	0,355	0,0001	0,00	6,521	0,0054	0,00
925	1025	9,110	0,0362	0,00	0,343	0,0001	0,00	6,448	0,0057	0,00
950	1025	8,948	0,0389	0,00	0,332	0,0001	0,00	6,187	0,0062	0,00
975	1025	8,700	0,0410	0,00	0,324	0,0001	0,00	6,286	0,0065	0,00
1000	1025	8,396	0,0419	0,00	0,306	0,0001	0,00	6,095	0,0066	0,00
1025	1025	8,174	0,0416	0,00	0,305	0,0001	0,00	5,929	0,0066	0,00
1050	1025	7,887	0,0406	0,00	0,284	0,0001	0,00	5,822	0,0064	0,00
1075	1025	7,578	0,0393	0,00	0,273	0,0001	0,00	5,920	0,0062	0,00
1100	1025	7,242	0,0378	0,00	0,267	0,0001	0,00	5,650	0,0060	0,00
1125	1025	7,051	0,0363	0,00	0,253	0,0001	0,00	5,274	0,0058	0,00
1150	1025	6,719	0,0348	0,00	0,241	0,0001	0,00	5,352	0,0055	0,00
1175	1025	6,393	0,0334	0,00	0,232	0,0001	0,00	5,261	0,0053	0,00
1200	1025	6,133	0,0320	0,00	0,223	0,0001	0,00	5,167	0,0051	0,00
300	1050	4,658	0,0179	0,00	0,185	0,0001	0,00	4,382	0,0029	0,00
325	1050	4,748	0,0186	0,00	0,191	0,0001	0,00	4,646	0,0030	0,00
350	1050	4,880	0,0193	0,00	0,201	0,0001	0,00	4,682	0,0031	0,00
375	1050	5,172	0,0200	0,00	0,212	0,0001	0,00	4,769	0,0032	0,00
400	1050	5,312	0,0207	0,00	0,214	0,0001	0,00	4,866	0,0033	0,00
425	1050	5,466	0,0214	0,00	0,224	0,0001	0,00	5,138	0,0034	0,00
450	1050	5,641	0,0221	0,00	0,233	0,0001	0,00	5,156	0,0035	0,00
475	1050	5,847	0,0230	0,00	0,241	0,0001	0,00	5,084	0,0037	0,00
500	1050	6,066	0,0239	0,00	0,250	0,0001	0,00	5,166	0,0038	0,00
525	1050	6,357	0,0249	0,00	0,259	0,0001	0,00	5,422	0,0040	0,00
550	1050	6,636	0,0259	0,00	0,268	0,0001	0,00	5,585	0,0041	0,00
575	1050	6,909	0,0269	0,00	0,275	0,0001	0,00	5,652	0,0043	0,00
600	1050	7,057	0,0279	0,00	0,288	0,0001	0,00	5,688	0,0044	0,00
625	1050	7,369	0,0289	0,00	0,300	0,0001	0,00	5,830	0,0046	0,00
650	1050	7,554	0,0298	0,00	0,307	0,0001	0,00	6,030	0,0047	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 280 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 350 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 200 µg/m³
675	1050	7,853	0,0304	0,00	0,314	0,0001	0,00	5,945	0,0048	0,00
700	1050	8,069	0,0306	0,00	0,324	0,0001	0,00	6,216	0,0048	0,00
725	1050	8,268	0,0301	0,00	0,330	0,0001	0,00	6,196	0,0048	0,00
750	1050	8,462	0,0294	0,00	0,339	0,0001	0,00	6,350	0,0047	0,00
775	1050	8,524	0,0291	0,00	0,336	0,0001	0,00	6,480	0,0046	0,00
800	1050	8,601	0,0292	0,00	0,347	0,0001	0,00	6,285	0,0046	0,00
825	1050	8,746	0,0294	0,00	0,345	0,0001	0,00	6,815	0,0047	0,00
850	1050	8,718	0,0296	0,00	0,336	0,0001	0,00	6,229	0,0047	0,00
875	1050	8,682	0,0301	0,00	0,334	0,0001	0,00	6,245	0,0048	0,00
900	1050	8,603	0,0310	0,00	0,329	0,0001	0,00	6,444	0,0049	0,00
925	1050	8,479	0,0324	0,00	0,320	0,0001	0,00	6,282	0,0051	0,00
950	1050	8,278	0,0346	0,00	0,310	0,0001	0,00	6,288	0,0055	0,00
975	1050	8,114	0,0370	0,00	0,302	0,0001	0,00	6,202	0,0059	0,00
1000	1050	7,887	0,0381	0,00	0,295	0,0001	0,00	6,119	0,0061	0,00
1025	1050	7,656	0,0382	0,00	0,282	0,0001	0,00	6,030	0,0061	0,00
1050	1050	7,459	0,0376	0,00	0,271	0,0001	0,00	5,860	0,0060	0,00
1075	1050	7,125	0,0365	0,00	0,267	0,0001	0,00	5,687	0,0058	0,00
1100	1050	6,946	0,0354	0,00	0,256	0,0001	0,00	5,582	0,0056	0,00
1125	1050	6,725	0,0341	0,00	0,246	0,0001	0,00	5,408	0,0054	0,00
1150	1050	6,449	0,0328	0,00	0,238	0,0001	0,00	5,581	0,0052	0,00
1175	1050	6,159	0,0315	0,00	0,230	0,0001	0,00	5,493	0,0050	0,00
1200	1050	5,930	0,0302	0,00	0,222	0,0001	0,00	5,400	0,0048	0,00
300	1075	4,523	0,0173	0,00	0,185	0,0001	0,00	4,635	0,0028	0,00
325	1075	4,594	0,0179	0,00	0,189	0,0001	0,00	4,738	0,0029	0,00
350	1075	4,842	0,0185	0,00	0,198	0,0001	0,00	4,579	0,0030	0,00
375	1075	5,007	0,0191	0,00	0,204	0,0001	0,00	4,675	0,0030	0,00
400	1075	5,147	0,0197	0,00	0,210	0,0001	0,00	4,942	0,0031	0,00
425	1075	5,271	0,0203	0,00	0,216	0,0001	0,00	5,038	0,0032	0,00
450	1075	5,464	0,0210	0,00	0,223	0,0001	0,00	5,054	0,0034	0,00
475	1075	5,608	0,0218	0,00	0,230	0,0001	0,00	5,146	0,0035	0,00
500	1075	5,811	0,0226	0,00	0,237	0,0001	0,00	5,235	0,0036	0,00
525	1075	6,059	0,0235	0,00	0,245	0,0001	0,00	5,321	0,0038	0,00
550	1075	6,316	0,0244	0,00	0,260	0,0001	0,00	5,403	0,0039	0,00
575	1075	6,558	0,0253	0,00	0,269	0,0001	0,00	5,641	0,0040	0,00
600	1075	6,736	0,0261	0,00	0,272	0,0001	0,00	5,693	0,0042	0,00
625	1075	6,967	0,0270	0,00	0,282	0,0001	0,00	5,817	0,0043	0,00
650	1075	7,228	0,0277	0,00	0,288	0,0001	0,00	5,839	0,0044	0,00
675	1075	7,346	0,0281	0,00	0,297	0,0001	0,00	6,044	0,0045	0,00
700	1075	7,623	0,0280	0,00	0,303	0,0001	0,00	5,857	0,0044	0,00
725	1075	7,654	0,0274	0,00	0,305	0,0001	0,00	6,215	0,0043	0,00
750	1075	7,926	0,0268	0,00	0,317	0,0001	0,00	6,106	0,0042	0,00
775	1075	8,001	0,0266	0,00	0,317	0,0001	0,00	6,414	0,0042	0,00
800	1075	8,040	0,0267	0,00	0,323	0,0001	0,00	6,154	0,0042	0,00
825	1075	8,124	0,0269	0,00	0,321	0,0001	0,00	6,688	0,0043	0,00
850	1075	8,096	0,0271	0,00	0,312	0,0001	0,00	6,121	0,0043	0,00
875	1075	8,076	0,0274	0,00	0,317	0,0001	0,00	6,416	0,0044	0,00
900	1075	8,010	0,0281	0,00	0,305	0,0001	0,00	6,350	0,0045	0,00
925	1075	7,939	0,0293	0,00	0,303	0,0001	0,00	6,273	0,0047	0,00
950	1075	7,779	0,0313	0,00	0,295	0,0001	0,00	6,208	0,0050	0,00
975	1075	7,643	0,0334	0,00	0,287	0,0001	0,00	6,133	0,0053	0,00
1000	1075	7,386	0,0348	0,00	0,281	0,0001	0,00	5,959	0,0055	0,00
1025	1075	7,253	0,0352	0,00	0,268	0,0001	0,00	5,875	0,0056	0,00
1050	1075	7,016	0,0348	0,00	0,262	0,0001	0,00	5,536	0,0055	0,00
1075	1075	6,766	0,0340	0,00	0,255	0,0001	0,00	5,619	0,0054	0,00
1100	1075	6,642	0,0331	0,00	0,245	0,0001	0,00	5,616	0,0053	0,00
1125	1075	6,383	0,0320	0,00	0,237	0,0001	0,00	5,451	0,0051	0,00
1150	1075	6,144	0,0309	0,00	0,224	0,0001	0,00	5,353	0,0049	0,00
1175	1075	5,905	0,0297	0,00	0,217	0,0001	0,00	5,357	0,0047	0,00
1200	1075	5,691	0,0286	0,00	0,216	0,0001	0,00	5,196	0,0046	0,00
300	1100	4,395	0,0166	0,00	0,178	0,0001	0,00	4,472	0,0027	0,00
325	1100	4,533	0,0172	0,00	0,189	0,0001	0,00	4,501	0,0027	0,00
350	1100	4,752	0,0177	0,00	0,195	0,0001	0,00	4,648	0,0028	0,00
375	1100	4,825	0,0181	0,00	0,196	0,0001	0,00	4,747	0,0029	0,00
400	1100	4,958	0,0187	0,00	0,202	0,0001	0,00	4,932	0,0030	0,00
425	1100	5,078	0,0193	0,00	0,207	0,0001	0,00	4,774	0,0031	0,00
450	1100	5,305	0,0200	0,00	0,213	0,0001	0,00	4,949	0,0032	0,00
475	1100	5,488	0,0207	0,00	0,224	0,0001	0,00	5,043	0,0033	0,00
500	1100	5,674	0,0215	0,00	0,231	0,0001	0,00	5,128	0,0034	0,00
525	1100	5,817	0,0222	0,00	0,235	0,0001	0,00	5,206	0,0036	0,00
550	1100	5,995	0,0230	0,00	0,240	0,0001	0,00	5,281	0,0037	0,00
575	1100	6,210	0,0238	0,00	0,255	0,0001	0,00	5,444	0,0038	0,00
600	1100	6,469	0,0245	0,00	0,262	0,0001	0,00	5,674	0,0039	0,00
625	1100	6,595	0,0252	0,00	0,267	0,0001	0,00	5,631	0,0040	0,00
650	1100	6,766	0,0257	0,00	0,271	0,0001	0,00	5,667	0,0041	0,00
675	1100	7,022	0,0260	0,00	0,280	0,0001	0,00	5,943	0,0041	0,00
700	1100	7,097	0,0257	0,00	0,285	0,0001	0,00	6,045	0,0041	0,00
725	1100	7,320	0,0251	0,00	0,293	0,0001	0,00	5,958	0,0040	0,00
750	1100	7,324	0,0246	0,00	0,294	0,0001	0,00	6,216	0,0039	0,00
775	1100	7,475	0,0244	0,00	0,300	0,0001	0,00	6,264	0,0039	0,00
800	1100	7,542	0,0245	0,00	0,302	0,0001	0,00	6,098	0,0039	0,00
825	1100	7,589	0,0247	0,00	0,299	0,0001	0,00	6,550	0,0039	0,00
850	1100	7,559	0,0249	0,00	0,296	0,0001	0,00	5,996	0,0040	0,00
875	1100	7,618	0,0252	0,00	0,294	0,0001	0,00	6,461	0,0040	0,00
900	1100	7,479	0,0257	0,00	0,289	0,0001	0,00	6,051	0,0041	0,00
925	1100	7,407	0,0266	0,00	0,281	0,0001	0,00	6,181	0,0042	0,00
950	1100	7,331	0,0282	0,00	0,278	0,0001	0,00	5,918	0,0045	0,00
975	1100	7,130	0,0303	0,00	0,272	0,0001	0,00	6,121	0,0048	0,00
1000	1100	7,015	0,0317	0,00	0,262	0,0001	0,00	5,871	0,0050	0,00

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 280 µg/m³	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
1025	1100	6,840	0,0324	0,00	0,257	0,0001	0,00	5,630	0,0052	0,00
1050	1100	6,608	0,0323	0,00	0,251	0,0001	0,00	5,628	0,0051	0,00
1075	1100	6,528	0,0318	0,00	0,241	0,0001	0,00	5,545	0,0051	0,00
1100	1100	6,282	0,0310	0,00	0,230	0,0001	0,00	5,555	0,0049	0,00
1125	1100	6,039	0,0301	0,00	0,224	0,0001	0,00	5,312	0,0048	0,00
1150	1100	5,869	0,0291	0,00	0,217	0,0001	0,00	5,148	0,0046	0,00
1175	1100	5,673	0,0281	0,00	0,211	0,0001	0,00	4,980	0,0045	0,00
1200	1100	5,469	0,0272	0,00	0,205	0,0001	0,00	4,986	0,0043	0,00

X m	Y m	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 0 µg/m³
300	150	39,150	0,1555	0,00	1,200	0,0047	0,00	0,687	0,0024	8,10
325	150	40,652	0,1629	0,00	1,242	0,0049	0,00	0,716	0,0026	8,11
350	150	42,334	0,1715	0,00	1,296	0,0051	0,00	0,744	0,0027	7,96
375	150	43,032	0,1805	0,00	1,321	0,0054	0,00	0,757	0,0028	8,03
400	150	43,459	0,1904	0,00	1,329	0,0057	0,00	0,765	0,0030	8,26
425	150	45,262	0,1999	0,00	1,385	0,0060	0,00	0,800	0,0031	8,22
450	150	46,460	0,2090	0,00	1,424	0,0063	0,00	0,823	0,0033	8,28
475	150	47,656	0,2179	0,00	1,461	0,0065	0,00	0,845	0,0034	8,30
500	150	49,172	0,2262	0,00	1,509	0,0068	0,00	0,874	0,0036	8,35
525	150	50,392	0,2344	0,00	1,547	0,0070	0,00	0,896	0,0037	8,38
550	150	51,416	0,2423	0,00	1,578	0,0073	0,00	0,917	0,0038	8,46
575	150	52,738	0,2499	0,00	1,619	0,0075	0,00	0,937	0,0039	8,42
600	150	53,625	0,2570	0,00	1,646	0,0077	0,00	0,952	0,0040	8,54
625	150	54,426	0,2631	0,00	1,671	0,0079	0,00	0,973	0,0041	8,57
650	150	56,050	0,2677	0,00	1,724	0,0080	0,00	1,008	0,0042	8,49
675	150	57,029	0,2688	0,00	1,753	0,0081	0,00	1,016	0,0042	8,57
700	150	57,823	0,2633	0,00	1,777	0,0079	0,00	1,025	0,0041	8,41
725	150	58,452	0,2545	0,00	1,798	0,0076	0,00	1,049	0,0040	8,44
750	150	59,652	0,2458	0,00	1,834	0,0074	0,00	1,058	0,0039	8,31
775	150	59,716	0,2425	0,00	1,836	0,0073	0,00	1,058	0,0038	8,48
800	150	60,834	0,2413	0,00	1,871	0,0072	0,00	1,086	0,0038	8,15
825	150	60,485	0,2407	0,00	1,859	0,0072	0,00	1,050	0,0038	8,09
850	150	60,000	0,2398	0,00	1,845	0,0072	0,00	1,063	0,0038	8,13
875	150	60,677	0,2380	0,00	1,865	0,0071	0,00	1,052	0,0037	8,02
900	150	59,942	0,2352	0,00	1,844	0,0071	0,00	1,044	0,0037	8,01
925	150	59,934	0,2309	0,00	1,842	0,0069	0,00	1,041	0,0036	7,83
950	150	58,923	0,2256	0,00	1,812	0,0068	0,00	1,005	0,0036	7,95
975	150	57,617	0,2194	0,00	1,773	0,0066	0,00	1,001	0,0035	7,95
1000	150	57,547	0,2130	0,00	1,768	0,0064	0,00	0,989	0,0034	7,76
1025	150	56,141	0,2066	0,00	1,726	0,0062	0,00	0,959	0,0033	7,84
1050	150	55,155	0,2005	0,00	1,696	0,0060	0,00	0,946	0,0032	7,87
1075	150	53,528	0,1946	0,00	1,643	0,0058	0,00	0,923	0,0031	8,02
1100	150	52,809	0,1888	0,00	1,620	0,0057	0,00	0,906	0,0030	8,03
1125	150	51,390	0,1833	0,00	1,577	0,0055	0,00	0,881	0,0029	7,98
1150	150	50,561	0,1781	0,00	1,551	0,0053	0,00	0,864	0,0028	7,97
1175	150	49,372	0,1732	0,00	1,514	0,0052	0,00	0,843	0,0027	8,02
1200	150	47,753	0,1690	0,00	1,463	0,0051	0,00	0,815	0,0027	7,98
300	175	41,005	0,1592	0,00	1,256	0,0048	0,00	0,718	0,0025	8,09
325	175	41,078	0,1666	0,00	1,261	0,0050	0,00	0,722	0,0026	8,14
350	175	42,654	0,1750	0,00	1,305	0,0052	0,00	0,752	0,0028	8,04
375	175	44,284	0,1846	0,00	1,357	0,0055	0,00	0,782	0,0029	8,23
400	175	45,840	0,1949	0,00	1,407	0,0058	0,00	0,808	0,0031	8,15
425	175	46,468	0,2056	0,00	1,428	0,0062	0,00	0,823	0,0032	8,29
450	175	47,038	0,2164	0,00	1,447	0,0065	0,00	0,837	0,0034	8,30
475	175	48,747	0,2269	0,00	1,495	0,0068	0,00	0,865	0,0036	8,35
500	175	50,066	0,2367	0,00	1,536	0,0071	0,00	0,890	0,0037	8,38
525	175	51,393	0,2462	0,00	1,578	0,0074	0,00	0,915	0,0039	8,48
550	175	52,815	0,2554	0,00	1,622	0,0077	0,00	0,940	0,0040	8,50
575	175	54,563	0,2643	0,00	1,680	0,0079	0,00	0,981	0,0042	8,52
600	175	56,139	0,2727	0,00	1,728	0,0082	0,00	1,010	0,0043	8,64
625	175	57,911	0,2802	0,00	1,782	0,0084	0,00	1,038	0,0044	8,62
650	175	58,997	0,2864	0,00	1,814	0,0086	0,00	1,051	0,0045	8,61
675	175	59,459	0,2891	0,00	1,831	0,0087	0,00	1,074	0,0046	8,54
700	175	61,008	0,2863	0,00	1,878	0,0086	0,00	1,092	0,0045	8,59
725	175	61,721	0,2769	0,00	1,899	0,0083	0,00	1,101	0,0044	8,44
750	175	62,617	0,2672	0,00	1,928	0,0080	0,00	1,124	0,0042	8,55
775	175	63,631	0,2623	0,00	1,958	0,0079	0,00	1,116	0,0041	8,38
800	175	63,802	0,2604	0,00	1,964	0,0078	0,00	1,144	0,0041	8,18
825	175	64,425	0,2598	0,00	1,982	0,0078	0,00	1,122	0,0041	8,12
850	175	64,015	0,2588	0,00	1,971	0,0078	0,00	1,131	0,0041	8,23
875	175	63,989	0,2565	0,00	1,969	0,0077	0,00	1,110	0,0040	8,11
900	175	63,124	0,2531	0,00	1,943	0,0076	0,00	1,110	0,0040	8,07
925	175	63,052	0,2481	0,00	1,940	0,0074	0,00	1,083	0,0039	8,04
950	175	61,678	0,2416	0,00	1,900	0,0072	0,00	1,073	0,0038	8,00
975	175	61,373	0,2345	0,00	1,888	0,0070	0,00	1,057	0,0037	7,90
1000	175	59,896	0,2272	0,00	1,844	0,0068	0,00	1,015	0,0036	8,03
1025	175	58,827	0,2200	0,00	1,809	0,0066	0,00	1,016	0,0035	8,02
1050	175	57,991	0,2132	0,00	1,783	0,0064	0,00	0,994	0,0034	7,92
1075	175	56,823	0,2065	0,00	1,748	0,0062	0,00	0,967	0,0033	7,99
1100	175	55,237	0,2001	0,00	1,699	0,0060	0,00	0,932	0,0031	8,10
1125	175	53,478	0,1940	0,00	1,646	0,0058	0,00	0,915	0,0031	8,13
1150	175	51,901	0,1884	0,00	1,597	0,0056	0,00	0,890	0,0030	8,12

X m	Y m	amoniak			siarkowodor			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 0 µg/m³
1175	175	50,419	0,1836	0,00	1,551	0,0055	0,00	0,864	0,0029	8,25
1200	175	49,009	0,1793	0,00	1,507	0,0054	0,00	0,841	0,0028	8,26
300	200	41,753	0,1634	0,00	1,278	0,0049	0,00	0,732	0,0026	8,09
325	200	43,028	0,1709	0,00	1,320	0,0051	0,00	0,757	0,0027	8,25
350	200	43,112	0,1792	0,00	1,319	0,0054	0,00	0,763	0,0028	8,24
375	200	45,166	0,1888	0,00	1,384	0,0057	0,00	0,796	0,0030	8,07
400	200	46,831	0,1993	0,00	1,437	0,0060	0,00	0,830	0,0031	8,29
425	200	48,371	0,2109	0,00	1,487	0,0063	0,00	0,857	0,0033	8,42
450	200	50,078	0,2231	0,00	1,541	0,0067	0,00	0,888	0,0035	8,33
475	200	51,199	0,2356	0,00	1,576	0,0071	0,00	0,911	0,0037	8,37
500	200	52,787	0,2473	0,00	1,625	0,0074	0,00	0,943	0,0039	8,48
525	200	54,392	0,2585	0,00	1,675	0,0077	0,00	0,973	0,0041	8,50
550	200	55,672	0,2693	0,00	1,714	0,0081	0,00	1,001	0,0042	8,68
575	200	57,658	0,2798	0,00	1,775	0,0084	0,00	1,034	0,0044	8,66
600	200	58,929	0,2898	0,00	1,814	0,0087	0,00	1,055	0,0046	8,49
625	200	60,155	0,2989	0,00	1,851	0,0090	0,00	1,076	0,0047	8,66
650	200	61,398	0,3068	0,00	1,892	0,0092	0,00	1,108	0,0048	8,77
675	200	63,274	0,3120	0,00	1,949	0,0094	0,00	1,132	0,0049	8,62
700	200	63,992	0,3116	0,00	1,973	0,0093	0,00	1,159	0,0049	8,55
725	200	65,548	0,3037	0,00	2,020	0,0091	0,00	1,171	0,0048	8,78
750	200	66,187	0,2914	0,00	2,038	0,0087	0,00	1,186	0,0046	8,56
775	200	66,809	0,2847	0,00	2,058	0,0085	0,00	1,185	0,0045	8,38
800	200	67,278	0,2824	0,00	2,073	0,0085	0,00	1,210	0,0044	8,24
825	200	68,347	0,2815	0,00	2,105	0,0084	0,00	1,195	0,0044	8,16
850	200	68,010	0,2804	0,00	2,096	0,0084	0,00	1,196	0,0044	8,37
875	200	67,250	0,2777	0,00	2,072	0,0083	0,00	1,164	0,0044	8,21
900	200	67,534	0,2735	0,00	2,080	0,0082	0,00	1,172	0,0043	8,18
925	200	65,988	0,2674	0,00	2,033	0,0080	0,00	1,137	0,0042	8,13
950	200	65,989	0,2598	0,00	2,032	0,0078	0,00	1,141	0,0041	7,92
975	200	64,454	0,2515	0,00	1,986	0,0075	0,00	1,089	0,0040	8,11
1000	200	63,123	0,2432	0,00	1,943	0,0073	0,00	1,089	0,0038	8,10
1025	200	61,988	0,2351	0,00	1,909	0,0070	0,00	1,051	0,0037	8,06
1050	200	60,191	0,2273	0,00	1,855	0,0068	0,00	1,038	0,0036	8,19
1075	200	58,825	0,2197	0,00	1,810	0,0066	0,00	1,006	0,0035	8,27
1100	200	57,523	0,2126	0,00	1,770	0,0064	0,00	0,982	0,0033	8,09
1125	200	56,322	0,2060	0,00	1,733	0,0062	0,00	0,951	0,0032	8,20
1150	200	54,947	0,2002	0,00	1,691	0,0060	0,00	0,926	0,0032	8,28
1175	200	53,359	0,1949	0,00	1,642	0,0058	0,00	0,898	0,0031	8,33
1200	200	51,787	0,1906	0,00	1,593	0,0057	0,00	0,870	0,0030	8,37
300	225	42,033	0,1680	0,00	1,286	0,0050	0,00	0,741	0,0026	8,02
325	225	44,059	0,1757	0,00	1,352	0,0053	0,00	0,776	0,0028	8,28
350	225	45,333	0,1842	0,00	1,393	0,0055	0,00	0,799	0,0029	8,18
375	225	45,684	0,1935	0,00	1,401	0,0058	0,00	0,809	0,0030	8,10
400	225	47,811	0,2044	0,00	1,467	0,0061	0,00	0,846	0,0032	8,30
425	225	49,263	0,2161	0,00	1,514	0,0065	0,00	0,876	0,0034	8,38
450	225	51,297	0,2296	0,00	1,578	0,0069	0,00	0,913	0,0036	8,47
475	225	53,479	0,2437	0,00	1,646	0,0073	0,00	0,952	0,0038	8,49
500	225	54,766	0,2577	0,00	1,686	0,0077	0,00	0,981	0,0041	8,59
525	225	56,555	0,2710	0,00	1,742	0,0081	0,00	1,012	0,0043	8,62
550	225	58,094	0,2841	0,00	1,789	0,0085	0,00	1,044	0,0045	8,61
575	225	59,650	0,2964	0,00	1,836	0,0089	0,00	1,071	0,0047	8,73
600	225	61,197	0,3083	0,00	1,887	0,0092	0,00	1,104	0,0049	8,56
625	225	63,316	0,3195	0,00	1,952	0,0096	0,00	1,143	0,0050	8,71
650	225	65,316	0,3294	0,00	2,013	0,0099	0,00	1,173	0,0052	8,72
675	225	66,489	0,3368	0,00	2,051	0,0101	0,00	1,207	0,0053	8,73
700	225	67,860	0,3394	0,00	2,092	0,0102	0,00	1,220	0,0053	8,65
725	225	69,343	0,3332	0,00	2,139	0,0100	0,00	1,255	0,0052	8,62
750	225	70,383	0,3202	0,00	2,170	0,0096	0,00	1,253	0,0050	8,52
775	225	71,030	0,3112	0,00	2,191	0,0093	0,00	1,272	0,0049	8,64
800	225	71,775	0,3081	0,00	2,213	0,0092	0,00	1,293	0,0049	8,57
825	225	72,184	0,3069	0,00	2,225	0,0092	0,00	1,268	0,0048	8,50
850	225	72,014	0,3053	0,00	2,221	0,0092	0,00	1,265	0,0048	8,50
900	225	71,346	0,2969	0,00	2,200	0,0089	0,00	1,231	0,0047	8,20
925	225	70,555	0,2895	0,00	2,175	0,0087	0,00	1,227	0,0046	8,21
950	225	69,761	0,2803	0,00	2,151	0,0084	0,00	1,184	0,0044	8,14
975	225	68,198	0,2708	0,00	2,102	0,0081	0,00	1,174	0,0043	8,20
1000	225	67,015	0,2612	0,00	2,066	0,0078	0,00	1,130	0,0041	8,19
1025	225	65,215	0,2519	0,00	2,009	0,0076	0,00	1,122	0,0040	8,22
1050	225	64,321	0,2430	0,00	1,982	0,0073	0,00	1,093	0,0038	8,22
1075	225	61,685	0,2345	0,00	1,902	0,0070	0,00	1,036	0,0037	8,28
1100	225	59,570	0,2266	0,00	1,836	0,0068	0,00	1,020	0,0036	8,36
1125	225	58,146	0,2198	0,00	1,790	0,0066	0,00	0,990	0,0035	8,34
1150	225	56,703	0,2136	0,00	1,745	0,0064	0,00	0,964	0,0034	8,32
1175	225	54,811	0,2086	0,00	1,686	0,0063	0,00	0,927	0,0033	8,39
1200	225	53,390	0,2046	0,00	1,643	0,0061	0,00	0,905	0,0032	8,47
300	250	42,886	0,1728	0,00	1,318	0,0052	0,00	0,751	0,0027	8,07
325	250	44,736	0,1809	0,00	1,372	0,0054	0,00	0,789	0,0028	8,18
350	250	47,038	0,1897	0,00	1,445	0,0057	0,00	0,828	0,0030	8,27
375	250	47,591	0,1994	0,00	1,465	0,0060	0,00	0,839	0,0031	8,17
400	250	49,046	0,2102	0,00	1,505	0,0063	0,00	0,870	0,0033	8,37
425	250	50,739	0,2222	0,00	1,560	0,0067	0,00	0,900	0,0035	8,37
450	250	52,787	0,2359	0,00	1,624	0,0071	0,00	0,939	0,0037	8,47
475	250	54,688	0,2513	0,00	1,684	0,0075	0,00	0,974	0,0040	8,48
500	250	56,651	0,2674	0,00	1,745	0,0080	0,00	1,014	0,0042	8,59
525	250	58,666	0,2834	0,00	1,807	0,0085	0,00	1,053	0,0045	8,63
550	250	60,602	0,2995	0,00	1,866	0,0090	0,00	1,088	0,0047	8,64
575	250	62,341	0,3141	0,00	1,924	0,0094	0,00	1,124	0,0049	8,82
600	250	64,807	0,3284	0,00	1,999	0,0098	0,00	1,168	0,0052	8,67

X m	Y m	amoniak			siarkowodor			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr., % 0 µg/m³
625	250	67,204	0,3419	0,00	2,072	0,0103	0,00	1,211	0,0054	8,76
650	250	68,685	0,3543	0,00	2,120	0,0106	0,00	1,249	0,0056	8,79
675	250	71,001	0,3644	0,00	2,190	0,0109	0,00	1,281	0,0057	9,08
700	250	72,464	0,3702	0,00	2,237	0,0111	0,00	1,317	0,0058	9,01
725	250	73,840	0,3674	0,00	2,278	0,0110	0,00	1,323	0,0058	8,89
750	250	74,964	0,3548	0,00	2,314	0,0106	0,00	1,348	0,0056	8,85
775	250	76,237	0,3421	0,00	2,352	0,0103	0,00	1,376	0,0054	8,73
800	250	76,967	0,3380	0,00	2,375	0,0101	0,00	1,359	0,0053	8,65
825	250	77,337	0,3362	0,00	2,386	0,0101	0,00	1,364	0,0053	8,58
900	250	76,241	0,3236	0,00	2,353	0,0097	0,00	1,316	0,0051	8,30
925	250	75,380	0,3145	0,00	2,326	0,0094	0,00	1,294	0,0050	8,24
950	250	74,151	0,3037	0,00	2,287	0,0091	0,00	1,282	0,0048	8,25
975	250	72,966	0,2925	0,00	2,251	0,0088	0,00	1,231	0,0046	8,27
1000	250	71,445	0,2815	0,00	2,204	0,0084	0,00	1,221	0,0044	8,35
1025	250	69,207	0,2708	0,00	2,135	0,0081	0,00	1,157	0,0043	8,43
1050	250	67,042	0,2607	0,00	2,067	0,0078	0,00	1,143	0,0041	8,43
1075	250	65,741	0,2514	0,00	2,027	0,0075	0,00	1,108	0,0040	8,35
1100	250	62,961	0,2427	0,00	1,942	0,0073	0,00	1,054	0,0038	8,36
1125	250	60,535	0,2359	0,00	1,867	0,0071	0,00	1,032	0,0037	8,55
1150	250	58,966	0,2293	0,00	1,815	0,0069	0,00	1,004	0,0036	8,52
1175	250	56,820	0,2243	0,00	1,749	0,0067	0,00	0,966	0,0035	8,50
1200	250	54,694	0,2204	0,00	1,683	0,0066	0,00	0,930	0,0035	8,57
300	275	44,436	0,1778	0,00	1,367	0,0053	0,00	0,778	0,0028	8,08
325	275	45,589	0,1864	0,00	1,399	0,0056	0,00	0,806	0,0029	8,37
350	275	48,117	0,1957	0,00	1,479	0,0059	0,00	0,846	0,0031	8,23
375	275	49,576	0,2057	0,00	1,527	0,0062	0,00	0,874	0,0032	8,20
400	275	50,593	0,2170	0,00	1,558	0,0065	0,00	0,890	0,0034	8,39
425	275	52,129	0,2292	0,00	1,603	0,0069	0,00	0,927	0,0036	8,50
450	275	54,347	0,2431	0,00	1,673	0,0073	0,00	0,969	0,0038	8,48
475	275	56,953	0,2592	0,00	1,754	0,0078	0,00	1,016	0,0041	8,50
500	275	58,659	0,2769	0,00	1,807	0,0083	0,00	1,049	0,0044	8,51
525	275	60,933	0,2953	0,00	1,878	0,0089	0,00	1,094	0,0047	8,63
550	275	63,369	0,3151	0,00	1,955	0,0094	0,00	1,135	0,0050	8,59
575	275	65,796	0,3326	0,00	2,031	0,0100	0,00	1,185	0,0052	8,84
600	275	69,171	0,3500	0,00	2,134	0,0105	0,00	1,244	0,0055	8,69
625	275	70,688	0,3665	0,00	2,181	0,0110	0,00	1,275	0,0058	8,77
650	275	72,715	0,3819	0,00	2,245	0,0115	0,00	1,320	0,0060	8,93
675	275	75,227	0,3952	0,00	2,322	0,0118	0,00	1,366	0,0062	9,15
700	275	77,783	0,4045	0,00	2,402	0,0121	0,00	1,409	0,0064	9,10
725	275	78,943	0,4054	0,00	2,438	0,0122	0,00	1,433	0,0064	9,01
750	275	80,841	0,3937	0,00	2,496	0,0118	0,00	1,466	0,0062	8,96
775	275	82,092	0,3786	0,00	2,535	0,0114	0,00	1,455	0,0060	8,79
800	275	82,328	0,3727	0,00	2,542	0,0112	0,00	1,460	0,0059	8,68
900	275	82,243	0,3547	0,00	2,539	0,0106	0,00	1,432	0,0056	8,45
925	275	80,870	0,3436	0,00	2,497	0,0103	0,00	1,377	0,0054	8,38
950	275	79,398	0,3306	0,00	2,451	0,0099	0,00	1,346	0,0052	8,33
975	275	78,204	0,3174	0,00	2,414	0,0095	0,00	1,330	0,0050	8,51
1000	275	75,211	0,3045	0,00	2,323	0,0091	0,00	1,266	0,0048	8,44
1025	275	73,829	0,2923	0,00	2,279	0,0088	0,00	1,248	0,0046	8,40
1050	275	71,137	0,2810	0,00	2,196	0,0084	0,00	1,209	0,0044	8,62
1075	275	69,064	0,2706	0,00	2,131	0,0081	0,00	1,170	0,0043	8,43
1100	275	66,488	0,2613	0,00	2,051	0,0078	0,00	1,112	0,0041	8,54
1125	275	64,253	0,2547	0,00	1,983	0,0076	0,00	1,077	0,0040	8,68
1150	275	61,319	0,2475	0,00	1,892	0,0074	0,00	1,044	0,0039	8,75
1175	275	58,810	0,2430	0,00	1,814	0,0073	0,00	1,002	0,0038	8,82
1200	275	56,999	0,2373	0,00	1,755	0,0071	0,00	0,970	0,0037	8,86
300	300	45,809	0,1828	0,00	1,409	0,0055	0,00	0,802	0,0029	8,14
325	300	46,378	0,1919	0,00	1,423	0,0058	0,00	0,819	0,0030	8,35
350	300	49,067	0,2018	0,00	1,508	0,0061	0,00	0,864	0,0032	8,27
375	300	51,158	0,2125	0,00	1,576	0,0064	0,00	0,900	0,0033	8,43
400	300	52,728	0,2243	0,00	1,625	0,0067	0,00	0,927	0,0035	8,51
425	300	53,847	0,2371	0,00	1,657	0,0071	0,00	0,960	0,0037	8,52
450	300	56,467	0,2515	0,00	1,739	0,0075	0,00	1,009	0,0040	8,51
475	300	58,832	0,2680	0,00	1,813	0,0080	0,00	1,052	0,0042	8,51
500	300	61,312	0,2867	0,00	1,890	0,0086	0,00	1,099	0,0045	8,53
525	300	63,900	0,3072	0,00	1,970	0,0092	0,00	1,145	0,0048	8,53
550	300	66,643	0,3292	0,00	2,058	0,0099	0,00	1,195	0,0052	8,80
575	300	70,121	0,3517	0,00	2,165	0,0105	0,00	1,264	0,0055	8,84
600	300	72,719	0,3729	0,00	2,245	0,0112	0,00	1,312	0,0059	9,02
625	300	75,285	0,3932	0,00	2,325	0,0118	0,00	1,362	0,0062	8,96
650	300	77,739	0,4124	0,00	2,401	0,0124	0,00	1,411	0,0065	8,96
675	300	80,266	0,4297	0,00	2,480	0,0129	0,00	1,463	0,0068	9,25
700	300	83,053	0,4432	0,00	2,565	0,0133	0,00	1,513	0,0070	9,21
725	300	85,339	0,4491	0,00	2,636	0,0135	0,00	1,542	0,0071	9,24
750	300	86,615	0,4404	0,00	2,676	0,0132	0,00	1,562	0,0069	8,96
775	300	88,852	0,4233	0,00	2,745	0,0127	0,00	1,591	0,0067	8,97
900	300	89,110	0,3909	0,00	2,753	0,0117	0,00	1,531	0,0062	8,60
925	300	87,612	0,3770	0,00	2,706	0,0113	0,00	1,497	0,0059	8,61
950	300	85,723	0,3615	0,00	2,648	0,0108	0,00	1,465	0,0057	8,48
975	300	83,209	0,3459	0,00	2,571	0,0104	0,00	1,396	0,0055	8,52
1000	300	80,776	0,3310	0,00	2,495	0,0099	0,00	1,355	0,0052	8,52
1025	300	78,241	0,3170	0,00	2,416	0,0095	0,00	1,321	0,0050	8,71
1050	300	75,801	0,3044	0,00	2,341	0,0091	0,00	1,257	0,0048	8,84
1075	300	72,595	0,2936	0,00	2,241	0,0088	0,00	1,229	0,0046	8,70
1100	300	70,801	0,2844	0,00	2,185	0,0085	0,00	1,188	0,0045	8,87
1125	300	67,150	0,2765	0,00	2,073	0,0083	0,00	1,119	0,0044	8,84
1150	300	64,335	0,2700	0,00	1,986	0,0081	0,00	1,084	0,0042	9,03
1175	300	61,494	0,2629	0,00	1,898	0,0079	0,00	1,036	0,0041	9,08

X m	Y m	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przechr.,% 0 µg/m³
1200	300	58,828	0,2550	0,00	1,816	0,0076	0,00	1,002	0,0040	9,02
300	325	47,110	0,1879	0,00	1,448	0,0056	0,00	0,821	0,0030	8,14
325	325	47,309	0,1976	0,00	1,458	0,0059	0,00	0,835	0,0031	8,37
350	325	50,397	0,2081	0,00	1,550	0,0062	0,00	0,889	0,0033	8,36
375	325	52,782	0,2196	0,00	1,626	0,0066	0,00	0,926	0,0035	8,38
400	325	54,374	0,2321	0,00	1,677	0,0070	0,00	0,959	0,0037	8,62
425	325	55,692	0,2457	0,00	1,715	0,0074	0,00	0,988	0,0039	8,29
450	325	58,605	0,2609	0,00	1,806	0,0078	0,00	1,041	0,0041	8,63
475	325	61,257	0,2780	0,00	1,888	0,0083	0,00	1,090	0,0044	8,65
500	325	64,011	0,2973	0,00	1,974	0,0089	0,00	1,142	0,0047	8,69
525	325	67,015	0,3192	0,00	2,067	0,0096	0,00	1,203	0,0050	8,90
550	325	70,118	0,3436	0,00	2,166	0,0103	0,00	1,257	0,0054	8,99
575	325	74,216	0,3702	0,00	2,292	0,0111	0,00	1,330	0,0058	8,82
600	325	77,190	0,3965	0,00	2,384	0,0119	0,00	1,394	0,0063	8,99
625	325	80,354	0,4218	0,00	2,483	0,0126	0,00	1,457	0,0067	9,10
650	325	83,314	0,4459	0,00	2,574	0,0134	0,00	1,515	0,0070	9,31
675	325	86,483	0,4680	0,00	2,672	0,0140	0,00	1,577	0,0074	9,29
700	325	89,554	0,4867	0,00	2,768	0,0146	0,00	1,634	0,0077	9,28
725	325	92,371	0,4982	0,00	2,855	0,0149	0,00	1,688	0,0079	9,38
750	325	94,159	0,4940	0,00	2,910	0,0148	0,00	1,721	0,0078	9,17
900	325	96,468	0,4335	0,00	2,981	0,0130	0,00	1,625	0,0068	8,65
925	325	94,560	0,4163	0,00	2,922	0,0125	0,00	1,589	0,0066	8,60
950	325	92,850	0,3974	0,00	2,870	0,0119	0,00	1,549	0,0063	8,58
975	325	90,096	0,3790	0,00	2,784	0,0114	0,00	1,500	0,0060	8,62
1000	325	87,036	0,3617	0,00	2,689	0,0108	0,00	1,454	0,0057	8,59
1025	325	84,182	0,3458	0,00	2,602	0,0104	0,00	1,408	0,0054	8,89
1050	325	80,295	0,3318	0,00	2,481	0,0099	0,00	1,337	0,0052	8,79
1075	325	77,081	0,3208	0,00	2,380	0,0096	0,00	1,299	0,0051	9,14
1100	325	74,800	0,3110	0,00	2,310	0,0093	0,00	1,248	0,0049	9,00
1125	325	70,798	0,3029	0,00	2,186	0,0091	0,00	1,173	0,0048	9,13
1150	325	67,495	0,2938	0,00	2,084	0,0088	0,00	1,137	0,0046	9,16
1175	325	64,242	0,2844	0,00	1,984	0,0085	0,00	1,084	0,0045	9,03
1200	325	61,311	0,2729	0,00	1,893	0,0082	0,00	1,035	0,0043	9,13
300	350	48,165	0,1931	0,00	1,482	0,0058	0,00	0,840	0,0030	8,43
325	350	48,594	0,2034	0,00	1,498	0,0061	0,00	0,850	0,0032	8,30
350	350	51,532	0,2146	0,00	1,586	0,0064	0,00	0,904	0,0034	8,23
375	350	54,343	0,2268	0,00	1,675	0,0068	0,00	0,955	0,0036	8,55
400	350	55,584	0,2401	0,00	1,715	0,0072	0,00	0,972	0,0038	8,34
425	350	58,122	0,2548	0,00	1,791	0,0076	0,00	1,031	0,0040	8,65
450	350	61,240	0,2710	0,00	1,888	0,0081	0,00	1,084	0,0043	8,59
475	350	64,160	0,2890	0,00	1,979	0,0087	0,00	1,139	0,0046	8,67
500	350	67,319	0,3093	0,00	2,078	0,0093	0,00	1,198	0,0049	8,82
525	350	70,259	0,3325	0,00	2,169	0,0100	0,00	1,254	0,0052	8,81
550	350	73,990	0,3587	0,00	2,286	0,0108	0,00	1,318	0,0057	8,76
575	350	78,002	0,3884	0,00	2,410	0,0116	0,00	1,397	0,0061	9,11
600	350	82,060	0,4199	0,00	2,535	0,0126	0,00	1,479	0,0066	8,97
625	350	85,314	0,4518	0,00	2,637	0,0136	0,00	1,542	0,0071	9,16
650	350	89,570	0,4824	0,00	2,768	0,0145	0,00	1,624	0,0076	9,10
675	350	93,496	0,5108	0,00	2,890	0,0153	0,00	1,704	0,0081	9,19
700	350	97,335	0,5361	0,00	3,009	0,0161	0,00	1,781	0,0085	9,38
725	350	100,870	0,5548	0,00	3,118	0,0166	0,00	1,846	0,0088	9,75
900	350	104,097	0,4842	0,00	3,218	0,0145	0,00	1,779	0,0076	8,93
925	350	103,715	0,4626	0,00	3,206	0,0139	0,00	1,738	0,0073	8,96
950	350	101,432	0,4398	0,00	3,135	0,0132	0,00	1,696	0,0069	8,77
975	350	97,948	0,4179	0,00	3,028	0,0125	0,00	1,635	0,0066	8,91
1000	350	94,131	0,3978	0,00	2,909	0,0119	0,00	1,575	0,0063	8,85
1025	350	89,977	0,3800	0,00	2,781	0,0114	0,00	1,481	0,0060	9,13
1050	350	85,994	0,3651	0,00	2,658	0,0109	0,00	1,428	0,0058	8,93
1075	350	82,121	0,3533	0,00	2,537	0,0106	0,00	1,379	0,0056	9,03
1100	350	78,596	0,3434	0,00	2,428	0,0103	0,00	1,303	0,0054	9,16
1125	350	75,269	0,3321	0,00	2,325	0,0100	0,00	1,246	0,0052	9,43
1150	350	70,849	0,3195	0,00	2,189	0,0096	0,00	1,187	0,0050	9,25
1175	350	67,353	0,3055	0,00	2,078	0,0092	0,00	1,136	0,0048	9,48
1200	350	64,151	0,2903	0,00	1,979	0,0087	0,00	1,086	0,0046	9,55
300	375	49,108	0,1981	0,00	1,512	0,0059	0,00	0,859	0,0031	8,46
325	375	49,806	0,2091	0,00	1,536	0,0063	0,00	0,870	0,0033	8,32
350	375	53,341	0,2211	0,00	1,643	0,0066	0,00	0,936	0,0035	8,53
375	375	55,831	0,2341	0,00	1,722	0,0070	0,00	0,973	0,0037	8,45
400	375	56,839	0,2484	0,00	1,753	0,0074	0,00	1,005	0,0039	8,57
425	375	60,499	0,2642	0,00	1,865	0,0079	0,00	1,067	0,0042	8,71
450	375	63,889	0,2816	0,00	1,971	0,0084	0,00	1,125	0,0044	8,60
475	375	67,216	0,3009	0,00	2,075	0,0090	0,00	1,187	0,0047	8,53
500	375	70,823	0,3225	0,00	2,187	0,0097	0,00	1,252	0,0051	8,88
525	375	74,254	0,3471	0,00	2,293	0,0104	0,00	1,318	0,0055	8,95
550	375	77,852	0,3751	0,00	2,405	0,0112	0,00	1,390	0,0059	9,16
575	375	82,636	0,4067	0,00	2,554	0,0122	0,00	1,467	0,0064	8,92
600	375	87,452	0,4433	0,00	2,703	0,0133	0,00	1,568	0,0070	9,09
625	375	91,526	0,4820	0,00	2,829	0,0145	0,00	1,646	0,0076	9,04
650	375	96,612	0,5209	0,00	2,986	0,0156	0,00	1,752	0,0082	9,59
675	375	100,778	0,5580	0,00	3,116	0,0167	0,00	1,834	0,0088	9,57
700	375	105,544	0,5919	0,00	3,263	0,0178	0,00	1,925	0,0093	9,74
900	375	117,649	0,5448	0,00	3,638	0,0163	0,00	1,958	0,0086	8,92
925	375	114,509	0,5178	0,00	3,541	0,0155	0,00	1,877	0,0082	9,13
950	375	108,580	0,4900	0,00	3,357	0,0147	0,00	1,804	0,0077	9,33
975	375	106,270	0,4638	0,00	3,286	0,0139	0,00	1,760	0,0073	9,07
1000	375	102,250	0,4408	0,00	3,161	0,0132	0,00	1,698	0,0069	9,33
1025	375	96,518	0,4223	0,00	2,984	0,0127	0,00	1,593	0,0067	9,53
1050	375	92,335	0,4064	0,00	2,854	0,0122	0,00	1,517	0,0064	9,50

X m	Y m	amoniak			siarkowodor			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 0 µg/m³
1075	375	88,219	0,3932	0,00	2,726	0,0118	0,00	1,465	0,0062	9,57
1100	375	83,416	0,3794	0,00	2,578	0,0114	0,00	1,375	0,0060	9,65
1125	375	78,806	0,3630	0,00	2,436	0,0109	0,00	1,306	0,0057	9,65
1150	375	74,302	0,3448	0,00	2,295	0,0103	0,00	1,242	0,0054	9,78
1175	375	70,914	0,3261	0,00	2,190	0,0098	0,00	1,186	0,0051	9,84
1200	375	67,242	0,3074	0,00	2,076	0,0092	0,00	1,125	0,0048	10,01
300	400	50,006	0,2025	0,00	1,540	0,0061	0,00	0,866	0,0032	8,37
325	400	50,787	0,2146	0,00	1,562	0,0064	0,00	0,892	0,0034	8,31
350	400	54,997	0,2274	0,00	1,695	0,0068	0,00	0,959	0,0036	8,44
375	400	56,823	0,2414	0,00	1,753	0,0072	0,00	0,989	0,0038	8,37
400	400	58,939	0,2568	0,00	1,817	0,0077	0,00	1,035	0,0040	8,55
425	400	62,863	0,2738	0,00	1,940	0,0082	0,00	1,105	0,0043	8,60
450	400	67,207	0,2925	0,00	2,075	0,0088	0,00	1,179	0,0046	8,81
475	400	70,489	0,3135	0,00	2,177	0,0094	0,00	1,236	0,0049	8,91
500	400	74,523	0,3368	0,00	2,303	0,0101	0,00	1,310	0,0053	8,86
525	400	78,498	0,3632	0,00	2,426	0,0109	0,00	1,384	0,0057	9,00
550	400	83,348	0,3930	0,00	2,576	0,0118	0,00	1,477	0,0062	9,10
575	400	87,302	0,4275	0,00	2,698	0,0128	0,00	1,560	0,0067	9,11
600	400	93,375	0,4677	0,00	2,887	0,0140	0,00	1,665	0,0074	9,40
625	400	98,548	0,5120	0,00	3,047	0,0154	0,00	1,770	0,0081	9,33
650	400	104,552	0,5601	0,00	3,233	0,0168	0,00	1,887	0,0088	9,80
675	400	110,662	0,6085	0,00	3,422	0,0183	0,00	2,011	0,0096	9,94
875	400	132,214	0,6484	0,00	4,089	0,0194	0,00	2,203	0,0102	9,42
900	400	129,357	0,6190	0,00	4,000	0,0186	0,00	2,158	0,0098	9,35
925	400	126,698	0,5841	0,00	3,918	0,0175	0,00	2,073	0,0092	9,25
950	400	120,292	0,5502	0,00	3,720	0,0165	0,00	1,994	0,0087	9,47
975	400	116,835	0,5197	0,00	3,613	0,0156	0,00	1,924	0,0082	9,44
1000	400	111,581	0,4939	0,00	3,450	0,0148	0,00	1,833	0,0078	9,44
1025	400	105,464	0,4742	0,00	3,261	0,0142	0,00	1,744	0,0075	9,50
1050	400	99,350	0,4564	0,00	3,072	0,0137	0,00	1,618	0,0072	9,89
1075	400	94,251	0,4380	0,00	2,914	0,0131	0,00	1,553	0,0069	9,76
1100	400	88,590	0,4174	0,00	2,739	0,0125	0,00	1,460	0,0066	9,92
1125	400	83,538	0,3937	0,00	2,581	0,0118	0,00	1,387	0,0062	10,12
1150	400	79,194	0,3700	0,00	2,447	0,0111	0,00	1,313	0,0058	10,20
1175	400	75,261	0,3464	0,00	2,325	0,0104	0,00	1,246	0,0054	10,31
1200	400	71,065	0,3240	0,00	2,195	0,0097	0,00	1,180	0,0051	10,27
300	425	50,899	0,2052	0,00	1,569	0,0062	0,00	0,883	0,0032	8,44
325	425	52,537	0,2185	0,00	1,618	0,0066	0,00	0,923	0,0034	8,55
350	425	56,116	0,2326	0,00	1,731	0,0070	0,00	0,977	0,0037	8,55
375	425	57,228	0,2479	0,00	1,767	0,0074	0,00	1,003	0,0039	8,58
400	425	62,012	0,2648	0,00	1,913	0,0079	0,00	1,084	0,0042	8,67
425	425	65,821	0,2832	0,00	2,032	0,0085	0,00	1,148	0,0045	8,89
450	425	68,377	0,3036	0,00	2,112	0,0091	0,00	1,192	0,0048	8,71
475	425	71,922	0,3263	0,00	2,223	0,0098	0,00	1,258	0,0051	8,95
500	425	76,364	0,3517	0,00	2,359	0,0105	0,00	1,350	0,0055	8,95
525	425	81,664	0,3803	0,00	2,524	0,0114	0,00	1,430	0,0060	9,07
550	425	87,283	0,4128	0,00	2,698	0,0124	0,00	1,536	0,0065	9,18
575	425	93,345	0,4503	0,00	2,886	0,0135	0,00	1,648	0,0071	9,16
600	425	99,208	0,4936	0,00	3,067	0,0148	0,00	1,765	0,0078	9,47
625	425	106,129	0,5436	0,00	3,282	0,0163	0,00	1,888	0,0086	9,26
650	425	113,524	0,6003	0,00	3,510	0,0180	0,00	2,025	0,0095	9,69
875	425	150,368	0,7491	0,00	4,650	0,0225	0,00	2,471	0,0118	9,49
900	425	146,430	0,7093	0,00	4,529	0,0213	0,00	2,378	0,0112	9,49
925	425	143,324	0,6654	0,00	4,432	0,0200	0,00	2,328	0,0105	9,64
950	425	134,257	0,6242	0,00	4,152	0,0187	0,00	2,201	0,0098	9,84
975	425	129,194	0,5900	0,00	3,995	0,0177	0,00	2,101	0,0093	9,96
1000	425	122,317	0,5604	0,00	3,783	0,0168	0,00	1,985	0,0088	9,85
1025	425	114,630	0,5398	0,00	3,545	0,0162	0,00	1,868	0,0085	10,08
1050	425	107,223	0,5129	0,00	3,315	0,0154	0,00	1,757	0,0081	10,03
1075	425	100,877	0,4858	0,00	3,119	0,0146	0,00	1,653	0,0076	10,31
1100	425	94,295	0,4551	0,00	2,915	0,0136	0,00	1,552	0,0072	10,40
1125	425	88,183	0,4239	0,00	2,726	0,0127	0,00	1,449	0,0067	10,58
1150	425	83,146	0,3942	0,00	2,570	0,0118	0,00	1,366	0,0062	10,47
1175	425	77,366	0,3663	0,00	2,391	0,0110	0,00	1,283	0,0058	10,57
1200	425	73,285	0,3406	0,00	2,264	0,0102	0,00	1,206	0,0054	10,45
300	450	51,733	0,2053	0,00	1,595	0,0062	0,00	0,892	0,0032	8,32
325	450	54,395	0,2196	0,00	1,676	0,0066	0,00	0,945	0,0035	8,49
350	450	57,248	0,2354	0,00	1,767	0,0071	0,00	0,988	0,0037	8,61
375	450	59,859	0,2524	0,00	1,846	0,0076	0,00	1,046	0,0040	8,60
400	450	64,033	0,2709	0,00	1,977	0,0081	0,00	1,110	0,0043	8,73
425	450	66,068	0,2915	0,00	2,041	0,0087	0,00	1,153	0,0046	8,68
450	450	70,519	0,3138	0,00	2,178	0,0094	0,00	1,231	0,0049	8,82
475	450	76,247	0,3389	0,00	2,356	0,0102	0,00	1,331	0,0053	8,86
500	450	81,432	0,3668	0,00	2,516	0,0110	0,00	1,415	0,0058	9,18
525	450	87,133	0,3982	0,00	2,693	0,0119	0,00	1,520	0,0063	9,28
550	450	92,831	0,4339	0,00	2,870	0,0130	0,00	1,623	0,0068	9,27
575	450	98,482	0,4749	0,00	3,045	0,0142	0,00	1,743	0,0075	9,44
600	450	106,861	0,5223	0,00	3,304	0,0157	0,00	1,871	0,0082	9,28
625	450	114,473	0,5773	0,00	3,540	0,0173	0,00	2,033	0,0091	9,74
650	450	123,543	0,6424	0,00	3,820	0,0193	0,00	2,203	0,0102	9,67
875	450	173,286	0,8760	0,00	5,359	0,0263	0,00	2,816	0,0138	9,87
900	450	166,670	0,8223	0,00	5,155	0,0247	0,00	2,690	0,0130	9,77
925	450	158,987	0,7668	0,00	4,917	0,0230	0,00	2,568	0,0121	10,08
950	450	150,900	0,7191	0,00	4,667	0,0216	0,00	2,444	0,0113	10,25
975	450	143,713	0,6792	0,00	4,445	0,0204	0,00	2,304	0,0107	10,52
1000	450	133,782	0,6475	0,00	4,137	0,0194	0,00	2,160	0,0102	10,60
1025	450	124,955	0,6145	0,00	3,864	0,0184	0,00	2,047	0,0097	10,58
1050	450	115,806	0,5735	0,00	3,581	0,0172	0,00	1,869	0,0090	10,88

X	Y	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 0 µg/m³
1075	450	108,042	0,5336	0,00	3,341	0,0160	0,00	1,765	0,0084	10,96
1100	450	100,224	0,4921	0,00	3,099	0,0148	0,00	1,638	0,0077	10,85
1125	450	93,196	0,4536	0,00	2,881	0,0136	0,00	1,542	0,0071	11,11
1150	450	87,417	0,4183	0,00	2,702	0,0125	0,00	1,446	0,0066	11,16
1175	450	81,609	0,3859	0,00	2,522	0,0116	0,00	1,355	0,0061	10,92
1200	450	76,452	0,3570	0,00	2,362	0,0107	0,00	1,276	0,0056	11,05
300	475	51,551	0,2033	0,00	1,591	0,0061	0,00	0,892	0,0032	8,29
325	475	55,695	0,2181	0,00	1,718	0,0065	0,00	0,962	0,0034	8,49
350	475	57,167	0,2347	0,00	1,762	0,0070	0,00	0,999	0,0037	8,55
375	475	62,088	0,2535	0,00	1,916	0,0076	0,00	1,074	0,0040	8,61
400	475	63,862	0,2738	0,00	1,973	0,0082	0,00	1,108	0,0043	8,56
425	475	69,488	0,2963	0,00	2,146	0,0089	0,00	1,207	0,0047	8,85
450	475	74,409	0,3213	0,00	2,299	0,0096	0,00	1,285	0,0051	8,72
475	475	78,287	0,3492	0,00	2,420	0,0105	0,00	1,350	0,0055	8,87
500	475	82,971	0,3806	0,00	2,564	0,0114	0,00	1,453	0,0060	8,96
525	475	89,317	0,4153	0,00	2,761	0,0125	0,00	1,557	0,0065	9,32
550	475	96,458	0,4552	0,00	2,982	0,0137	0,00	1,682	0,0072	9,14
575	475	105,177	0,5006	0,00	3,252	0,0150	0,00	1,809	0,0079	9,09
600	475	114,247	0,5534	0,00	3,533	0,0166	0,00	2,004	0,0087	9,65
625	475	123,546	0,6149	0,00	3,821	0,0184	0,00	2,152	0,0097	9,65
875	475	195,774	1,0372	0,00	6,055	0,0311	0,00	3,152	0,0164	10,17
900	475	190,734	0,9658	0,00	5,899	0,0290	0,00	3,058	0,0153	10,41
925	475	183,904	0,8987	0,00	5,688	0,0270	0,00	2,923	0,0142	10,73
950	475	171,291	0,8448	0,00	5,298	0,0253	0,00	2,731	0,0133	11,22
975	475	160,744	0,7963	0,00	4,971	0,0239	0,00	2,579	0,0126	10,94
1000	475	147,782	0,7473	0,00	4,570	0,0224	0,00	2,368	0,0118	11,65
1025	475	136,426	0,6932	0,00	4,219	0,0208	0,00	2,191	0,0109	11,29
1050	475	125,115	0,6349	0,00	3,869	0,0190	0,00	2,024	0,0100	11,67
1075	475	115,635	0,5806	0,00	3,576	0,0174	0,00	1,894	0,0091	11,50
1100	475	106,480	0,5289	0,00	3,292	0,0159	0,00	1,737	0,0083	11,68
1125	475	98,199	0,4833	0,00	3,036	0,0145	0,00	1,610	0,0076	11,51
1150	475	90,843	0,4420	0,00	2,809	0,0133	0,00	1,491	0,0070	11,48
1175	475	84,326	0,4049	0,00	2,607	0,0121	0,00	1,395	0,0064	11,34
1200	475	79,171	0,3720	0,00	2,447	0,0112	0,00	1,306	0,0058	11,43
300	500	52,921	0,2008	0,00	1,630	0,0060	0,00	0,919	0,0032	8,57
325	500	56,489	0,2159	0,00	1,743	0,0065	0,00	0,971	0,0034	8,54
350	500	60,057	0,2326	0,00	1,853	0,0070	0,00	1,039	0,0037	8,64
375	500	62,681	0,2518	0,00	1,936	0,0076	0,00	1,072	0,0040	8,57
400	500	67,495	0,2728	0,00	2,084	0,0082	0,00	1,166	0,0043	8,86
425	500	71,143	0,2972	0,00	2,198	0,0089	0,00	1,220	0,0047	8,86
450	500	75,112	0,3240	0,00	2,320	0,0097	0,00	1,306	0,0051	8,89
475	500	82,423	0,3544	0,00	2,547	0,0106	0,00	1,418	0,0056	9,09
500	500	88,041	0,3893	0,00	2,722	0,0117	0,00	1,512	0,0061	8,97
525	500	94,566	0,4281	0,00	2,924	0,0128	0,00	1,624	0,0068	9,19
550	500	102,758	0,4738	0,00	3,177	0,0142	0,00	1,768	0,0075	9,15
575	500	111,311	0,5249	0,00	3,442	0,0157	0,00	1,917	0,0083	9,56
600	500	121,907	0,5846	0,00	3,770	0,0175	0,00	2,106	0,0092	9,77
875	500	234,767	1,2426	0,00	7,261	0,0373	0,00	3,710	0,0197	10,57
900	500	222,349	1,1530	0,00	6,877	0,0346	0,00	3,507	0,0182	11,21
925	500	212,581	1,0771	0,00	6,575	0,0323	0,00	3,381	0,0170	11,51
950	500	194,600	1,0078	0,00	6,018	0,0302	0,00	3,090	0,0159	12,09
975	500	177,717	0,9327	0,00	5,496	0,0280	0,00	2,852	0,0147	12,15
1000	500	163,598	0,8545	0,00	5,060	0,0256	0,00	2,621	0,0135	11,91
1025	500	148,982	0,7735	0,00	4,608	0,0232	0,00	2,384	0,0122	12,04
1050	500	135,039	0,6962	0,00	4,176	0,0209	0,00	2,189	0,0110	12,08
1075	500	123,556	0,6266	0,00	3,821	0,0188	0,00	2,024	0,0099	12,34
1100	500	112,783	0,5645	0,00	3,488	0,0169	0,00	1,840	0,0089	12,06
1125	500	104,056	0,5107	0,00	3,218	0,0153	0,00	1,700	0,0080	11,77
1150	500	96,385	0,4629	0,00	2,980	0,0139	0,00	1,577	0,0073	12,08
1175	500	89,739	0,4211	0,00	2,774	0,0126	0,00	1,479	0,0066	11,66
1200	500	82,733	0,3837	0,00	2,557	0,0115	0,00	1,373	0,0060	12,04
300	525	54,721	0,1996	0,00	1,687	0,0060	0,00	0,943	0,0031	8,61
325	525	55,639	0,2142	0,00	1,718	0,0064	0,00	0,966	0,0034	8,59
350	525	60,828	0,2309	0,00	1,878	0,0069	0,00	1,044	0,0036	8,72
375	525	64,349	0,2499	0,00	1,986	0,0075	0,00	1,114	0,0039	9,00
400	525	68,616	0,2712	0,00	2,120	0,0081	0,00	1,174	0,0043	8,67
425	525	73,111	0,2959	0,00	2,258	0,0089	0,00	1,261	0,0047	9,04
450	525	78,167	0,3241	0,00	2,416	0,0097	0,00	1,336	0,0051	8,92
475	525	83,183	0,3561	0,00	2,571	0,0107	0,00	1,436	0,0056	9,31
500	525	91,907	0,3930	0,00	2,841	0,0118	0,00	1,572	0,0062	8,91
525	525	99,149	0,4356	0,00	3,066	0,0131	0,00	1,702	0,0069	9,26
550	525	107,607	0,4855	0,00	3,327	0,0146	0,00	1,846	0,0077	9,34
575	525	118,205	0,5426	0,00	3,655	0,0163	0,00	2,014	0,0086	9,48
900	525	268,604	1,4132	0,00	8,307	0,0424	0,00	4,236	0,0224	12,41
925	525	243,562	1,3181	0,00	7,533	0,0395	0,00	3,857	0,0208	13,09
950	525	224,593	1,2046	0,00	6,946	0,0361	0,00	3,557	0,0190	13,18
975	525	203,787	1,0815	0,00	6,303	0,0324	0,00	3,237	0,0170	12,88
1000	525	178,440	0,9628	0,00	5,519	0,0289	0,00	2,860	0,0152	13,31
1025	525	163,308	0,8527	0,00	5,051	0,0256	0,00	2,643	0,0134	13,07
1050	525	146,322	0,7543	0,00	4,525	0,0226	0,00	2,341	0,0119	13,08
1075	525	131,562	0,6696	0,00	4,069	0,0201	0,00	2,129	0,0105	12,82
1100	525	119,861	0,5965	0,00	3,707	0,0179	0,00	1,954	0,0094	12,88
1125	525	109,806	0,5341	0,00	3,396	0,0160	0,00	1,793	0,0084	12,52
1150	525	101,109	0,4800	0,00	3,126	0,0144	0,00	1,657	0,0075	12,45
1175	525	92,353	0,4334	0,00	2,855	0,0130	0,00	1,528	0,0068	12,18
1200	525	83,482	0,3930	0,00	2,580	0,0118	0,00	1,396	0,0062	12,73
300	550	55,113	0,2000	0,00	1,700	0,0060	0,00	0,943	0,0031	8,48
325	550	58,561	0,2145	0,00	1,806	0,0064	0,00	1,006	0,0034	8,70

X m	Y m	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 0 µg/m³
350	550	59,959	0,2309	0,00	1,852	0,0069	0,00	1,034	0,0036	8,75
375	550	65,587	0,2493	0,00	2,026	0,0075	0,00	1,121	0,0039	8,72
400	550	70,297	0,2708	0,00	2,171	0,0081	0,00	1,209	0,0043	8,97
425	550	73,745	0,2949	0,00	2,279	0,0088	0,00	1,257	0,0046	9,02
450	550	80,911	0,3238	0,00	2,500	0,0097	0,00	1,386	0,0051	9,32
475	550	85,917	0,3562	0,00	2,656	0,0107	0,00	1,460	0,0056	9,42
500	550	94,120	0,3945	0,00	2,910	0,0118	0,00	1,611	0,0062	9,15
900	550	321,635	1,7610	0,00	9,947	0,0528	0,00	5,033	0,0279	14,68
925	550	291,987	1,6135	0,00	9,030	0,0484	0,00	4,585	0,0255	14,87
950	550	256,500	1,4267	0,00	7,933	0,0428	0,00	4,053	0,0225	15,00
975	550	228,663	1,2389	0,00	7,072	0,0372	0,00	3,638	0,0195	14,68
1000	550	200,108	1,0725	0,00	6,189	0,0322	0,00	3,192	0,0169	14,66
1025	550	176,325	0,9291	0,00	5,453	0,0279	0,00	2,818	0,0146	14,27
1050	550	157,509	0,8088	0,00	4,871	0,0243	0,00	2,548	0,0127	13,98
1075	550	140,358	0,7083	0,00	4,341	0,0212	0,00	2,271	0,0111	13,74
1100	550	125,910	0,6247	0,00	3,894	0,0187	0,00	2,035	0,0098	13,73
1125	550	114,511	0,5542	0,00	3,541	0,0166	0,00	1,869	0,0087	13,45
1150	550	104,840	0,4940	0,00	3,242	0,0148	0,00	1,720	0,0078	12,84
1175	550	94,687	0,4434	0,00	2,927	0,0133	0,00	1,567	0,0070	12,69
1200	550	87,586	0,4009	0,00	2,708	0,0120	0,00	1,442	0,0063	13,31
300	575	55,459	0,2013	0,00	1,712	0,0060	0,00	0,944	0,0032	8,83
325	575	58,904	0,2157	0,00	1,818	0,0065	0,00	1,006	0,0034	8,89
350	575	62,731	0,2321	0,00	1,936	0,0070	0,00	1,076	0,0037	9,12
375	575	66,376	0,2506	0,00	2,049	0,0075	0,00	1,142	0,0039	9,14
400	575	71,014	0,2720	0,00	2,194	0,0082	0,00	1,206	0,0043	9,14
425	575	76,417	0,2961	0,00	2,361	0,0089	0,00	1,302	0,0047	9,21
450	575	81,310	0,3245	0,00	2,512	0,0097	0,00	1,395	0,0051	9,56
475	575	89,187	0,3573	0,00	2,757	0,0107	0,00	1,508	0,0056	9,37
900	575	401,198	2,2311	0,00	12,408	0,0670	0,00	6,257	0,0353	19,05
925	575	348,736	1,9792	0,00	10,786	0,0594	0,00	5,486	0,0312	18,29
950	575	298,185	1,6693	0,00	9,222	0,0501	0,00	4,715	0,0263	17,06
975	575	254,764	1,3994	0,00	7,879	0,0420	0,00	4,063	0,0220	17,32
1000	575	220,659	1,1787	0,00	6,824	0,0354	0,00	3,539	0,0185	16,11
1025	575	189,899	1,0004	0,00	5,873	0,0300	0,00	3,047	0,0157	15,43
1050	575	166,309	0,8579	0,00	5,143	0,0257	0,00	2,693	0,0135	15,20
1075	575	147,462	0,7422	0,00	4,560	0,0223	0,00	2,404	0,0117	14,36
1100	575	130,389	0,6478	0,00	4,032	0,0194	0,00	2,137	0,0102	14,21
1125	575	117,106	0,5704	0,00	3,621	0,0171	0,00	1,914	0,0090	13,95
1150	575	108,098	0,5058	0,00	3,343	0,0152	0,00	1,772	0,0080	13,32
1175	575	97,225	0,4528	0,00	3,006	0,0136	0,00	1,614	0,0071	13,63
1200	575	90,289	0,4086	0,00	2,791	0,0123	0,00	1,487	0,0064	13,71
300	600	56,768	0,2021	0,00	1,749	0,0061	0,00	0,974	0,0032	8,83
325	600	57,628	0,2169	0,00	1,780	0,0065	0,00	0,995	0,0034	8,79
350	600	62,895	0,2335	0,00	1,943	0,0070	0,00	1,067	0,0037	8,78
375	600	67,365	0,2522	0,00	2,080	0,0076	0,00	1,144	0,0040	9,10
400	600	72,190	0,2735	0,00	2,230	0,0082	0,00	1,230	0,0043	9,21
425	600	77,050	0,2981	0,00	2,380	0,0089	0,00	1,316	0,0047	9,35
450	600	82,937	0,3267	0,00	2,564	0,0098	0,00	1,398	0,0051	9,30
475	600	90,776	0,3597	0,00	2,807	0,0108	0,00	1,531	0,0057	9,30
900	600	533,736	2,8672	0,01	16,507	0,0861	0,00	8,337	0,0453	25,02
925	600	430,814	2,3979	0,01	13,324	0,0720	0,00	6,771	0,0378	22,48
950	600	351,229	1,9232	0,00	10,863	0,0577	0,00	5,547	0,0303	20,69
975	600	286,243	1,5569	0,00	8,853	0,0467	0,00	4,541	0,0245	18,49
1000	600	238,690	1,2749	0,00	7,382	0,0383	0,00	3,809	0,0201	17,59
1025	600	202,094	1,0635	0,00	6,250	0,0319	0,00	3,258	0,0167	16,68
1050	600	174,754	0,8993	0,00	5,405	0,0270	0,00	2,841	0,0141	16,14
1075	600	151,817	0,7705	0,00	4,695	0,0231	0,00	2,485	0,0121	15,45
1100	600	137,498	0,6691	0,00	4,252	0,0201	0,00	2,246	0,0105	14,93
1125	600	122,027	0,5864	0,00	3,774	0,0176	0,00	1,999	0,0092	15,05
1150	600	110,731	0,5189	0,00	3,424	0,0156	0,00	1,812	0,0082	14,89
1175	600	99,915	0,4634	0,00	3,089	0,0139	0,00	1,658	0,0073	14,76
1200	600	91,931	0,4165	0,00	2,842	0,0125	0,00	1,520	0,0065	14,03
300	625	56,720	0,2028	0,00	1,749	0,0061	0,00	0,966	0,0032	8,97
325	625	60,101	0,2176	0,00	1,854	0,0065	0,00	1,024	0,0034	8,96
350	625	63,825	0,2344	0,00	1,970	0,0070	0,00	1,088	0,0037	9,25
375	625	68,040	0,2533	0,00	2,101	0,0076	0,00	1,162	0,0040	9,28
400	625	70,557	0,2749	0,00	2,179	0,0082	0,00	1,210	0,0043	9,22
425	625	78,018	0,2997	0,00	2,412	0,0090	0,00	1,314	0,0047	9,24
450	625	84,439	0,3284	0,00	2,610	0,0098	0,00	1,422	0,0052	9,28
575	625	138,286	0,5734	0,00	4,277	0,0172	0,00	2,311	0,0090	10,26
600	625	154,121	0,6572	0,00	4,767	0,0197	0,00	2,558	0,0104	10,16
875	625	852,514	3,6388	0,04	26,366	0,1097	0,01	13,224	0,0577	31,75
900	625	700,159	3,5574	0,02	21,654	0,1069	0,01	10,963	0,0561	28,58
925	625	518,744	2,8153	0,01	16,043	0,0845	0,00	8,174	0,0443	25,39
950	625	395,081	2,1792	0,00	12,219	0,0654	0,00	6,256	0,0343	22,41
975	625	312,854	1,7137	0,00	9,676	0,0514	0,00	4,995	0,0270	20,25
1000	625	255,767	1,3754	0,00	7,910	0,0413	0,00	4,095	0,0216	18,89
1025	625	215,879	1,1247	0,00	6,677	0,0337	0,00	3,478	0,0177	18,01
1050	625	184,291	0,9435	0,00	5,700	0,0283	0,00	2,991	0,0148	17,30
1075	625	158,133	0,8012	0,00	4,891	0,0240	0,00	2,557	0,0126	16,29
1100	625	140,771	0,6925	0,00	4,353	0,0208	0,00	2,302	0,0109	16,23
1125	625	125,284	0,6015	0,00	3,874	0,0180	0,00	2,048	0,0095	14,99
1150	625	110,340	0,5315	0,00	3,412	0,0159	0,00	1,806	0,0084	15,19
1175	625	102,011	0,4741	0,00	3,154	0,0142	0,00	1,692	0,0075	14,80
1200	625	93,078	0,4249	0,00	2,878	0,0127	0,00	1,545	0,0067	14,53
300	650	56,533	0,2034	0,00	1,744	0,0061	0,00	0,955	0,0032	9,12
325	650	59,944	0,2183	0,00	1,850	0,0065	0,00	1,014	0,0034	9,22
350	650	63,535	0,2350	0,00	1,962	0,0070	0,00	1,076	0,0037	9,07

X	Y	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0 µg/m³
375	650	67,900	0,2542	0,00	2,098	0,0076	0,00	1,145	0,0040	9,22
400	650	72,849	0,2758	0,00	2,251	0,0083	0,00	1,230	0,0043	9,15
425	650	78,497	0,3012	0,00	2,426	0,0090	0,00	1,322	0,0047	9,41
450	650	84,924	0,3300	0,00	2,625	0,0099	0,00	1,430	0,0052	9,36
550	650	124,516	0,5113	0,00	3,851	0,0153	0,00	2,084	0,0081	10,15
575	650	138,164	0,5804	0,00	4,273	0,0174	0,00	2,310	0,0092	10,05
600	650	159,161	0,6687	0,00	4,922	0,0201	0,00	2,627	0,0106	10,41
625	650	183,607	0,7775	0,00	5,678	0,0233	0,00	3,028	0,0123	10,62
700	650	320,301	1,3315	0,00	9,906	0,0400	0,00	5,223	0,0211	11,54
875	650	1582,295	4,9239	0,10	48,936	0,1490	0,05	24,659	0,0776	27,69
900	650	899,250	3,9680	0,03	27,812	0,1194	0,01	14,153	0,0625	27,87
925	650	589,221	3,0446	0,01	18,223	0,0915	0,00	9,338	0,0479	25,51
950	650	424,003	2,3458	0,00	13,113	0,0704	0,00	6,759	0,0369	24,35
975	650	331,524	1,8389	0,00	10,253	0,0552	0,00	5,303	0,0289	22,37
1000	650	263,826	1,4724	0,00	8,159	0,0442	0,00	4,263	0,0232	20,08
1025	650	221,119	1,1951	0,00	6,839	0,0358	0,00	3,582	0,0188	18,72
1050	650	187,767	0,9971	0,00	5,807	0,0299	0,00	3,046	0,0157	17,87
1075	650	162,384	0,8422	0,00	5,022	0,0253	0,00	2,642	0,0132	16,89
1100	650	139,805	0,7207	0,00	4,324	0,0216	0,00	2,316	0,0113	17,00
1125	650	126,591	0,6263	0,00	3,915	0,0188	0,00	2,094	0,0098	16,08
1150	650	113,571	0,5465	0,00	3,512	0,0164	0,00	1,881	0,0086	15,27
1175	650	102,767	0,4870	0,00	3,178	0,0146	0,00	1,704	0,0077	15,26
1200	650	93,678	0,4350	0,00	2,896	0,0130	0,00	1,556	0,0068	14,58
300	675	57,243	0,2039	0,00	1,764	0,0061	0,00	0,978	0,0032	9,12
325	675	60,304	0,2192	0,00	1,860	0,0066	0,00	1,030	0,0034	9,24
350	675	64,122	0,2358	0,00	1,979	0,0071	0,00	1,091	0,0037	9,19
550	675	124,550	0,5199	0,00	3,852	0,0156	0,00	2,067	0,0082	10,27
575	675	140,000	0,5922	0,00	4,330	0,0178	0,00	2,310	0,0093	10,58
600	675	159,254	0,6800	0,00	4,925	0,0204	0,00	2,613	0,0107	10,73
625	675	181,770	0,7892	0,00	5,622	0,0237	0,00	3,005	0,0125	10,87
650	675	215,775	0,9262	0,00	6,673	0,0278	0,00	3,540	0,0147	11,07
800	675	1504,931	3,7024	0,08	46,544	0,1123	0,03	23,841	0,0608	10,49
875	675	1654,835	5,5360	0,11	51,180	0,1679	0,06	26,058	0,0870	23,87
900	675	910,224	3,9696	0,03	28,151	0,1196	0,01	14,436	0,0624	25,43
925	675	593,422	3,0470	0,01	18,353	0,0916	0,00	9,477	0,0479	24,96
950	675	431,744	2,3861	0,00	13,353	0,0716	0,00	6,908	0,0375	23,78
975	675	327,350	1,8959	0,00	10,124	0,0569	0,00	5,259	0,0298	22,26
1000	675	266,874	1,5343	0,00	8,254	0,0460	0,00	4,316	0,0241	21,22
1025	675	221,320	1,2590	0,00	6,845	0,0378	0,00	3,605	0,0198	19,82
1050	675	186,918	1,0514	0,00	5,781	0,0315	0,00	3,061	0,0165	18,96
1075	675	162,478	0,8880	0,00	5,025	0,0266	0,00	2,655	0,0140	18,33
1100	675	142,565	0,7564	0,00	4,409	0,0227	0,00	2,329	0,0119	17,23
1125	675	126,622	0,6550	0,00	3,916	0,0196	0,00	2,083	0,0103	16,69
1150	675	113,604	0,5711	0,00	3,513	0,0171	0,00	1,880	0,0090	16,38
1175	675	102,795	0,5057	0,00	3,178	0,0152	0,00	1,707	0,0079	15,77
1200	675	93,703	0,4496	0,00	2,897	0,0135	0,00	1,561	0,0071	15,07
300	700	56,749	0,2052	0,00	1,750	0,0062	0,00	0,963	0,0032	9,34
325	700	59,813	0,2210	0,00	1,846	0,0066	0,00	1,011	0,0035	9,28
525	700	111,031	0,4674	0,00	3,433	0,0140	0,00	1,841	0,0074	10,22
550	700	121,867	0,5286	0,00	3,769	0,0159	0,00	2,026	0,0083	10,35
575	700	138,471	0,5999	0,00	4,282	0,0180	0,00	2,283	0,0095	10,52
600	700	155,164	0,6858	0,00	4,799	0,0206	0,00	2,540	0,0108	10,70
625	700	180,675	0,7908	0,00	5,588	0,0237	0,00	2,967	0,0125	11,02
850	700	952,568	4,0377	0,07	29,461	0,1225	0,02	15,279	0,0638	16,69
875	700	926,685	4,0859	0,04	28,660	0,1235	0,02	14,902	0,0643	20,10
900	700	697,049	3,4605	0,03	21,558	0,1043	0,01	11,200	0,0544	22,74
925	700	525,573	2,8167	0,01	16,255	0,0847	0,00	8,474	0,0443	22,96
950	700	397,518	2,2858	0,00	12,294	0,0687	0,00	6,434	0,0359	22,51
975	700	313,008	1,8643	0,00	9,681	0,0560	0,00	5,089	0,0293	21,60
1000	700	255,046	1,5389	0,00	7,888	0,0462	0,00	4,144	0,0242	21,14
1025	700	213,115	1,2848	0,00	6,591	0,0385	0,00	3,490	0,0202	20,47
1050	700	184,656	1,0830	0,00	5,711	0,0325	0,00	3,028	0,0170	18,91
1075	700	157,285	0,9214	0,00	4,864	0,0276	0,00	2,570	0,0145	18,52
1100	700	140,956	0,7906	0,00	4,359	0,0237	0,00	2,329	0,0124	17,41
1125	700	124,657	0,6863	0,00	3,855	0,0206	0,00	2,069	0,0108	17,38
1150	700	111,916	0,5971	0,00	3,461	0,0179	0,00	1,852	0,0094	17,03
1175	700	102,095	0,5288	0,00	3,157	0,0159	0,00	1,695	0,0083	16,15
1200	700	93,160	0,4699	0,00	2,880	0,0141	0,00	1,556	0,0074	15,39
300	725	56,111	0,2084	0,00	1,731	0,0062	0,00	0,946	0,0033	9,34
325	725	59,157	0,2250	0,00	1,827	0,0067	0,00	0,990	0,0035	9,36
350	725	63,162	0,2433	0,00	1,948	0,0073	0,00	1,075	0,0038	9,54
600	725	152,016	0,6800	0,00	4,701	0,0204	0,00	2,482	0,0107	10,99
875	725	611,946	2,8712	0,02	18,926	0,0866	0,00	10,022	0,0452	17,93
900	725	530,624	2,7278	0,01	16,411	0,0821	0,00	8,671	0,0429	20,23
925	725	439,323	2,3920	0,01	13,587	0,0719	0,00	7,164	0,0376	21,33
950	725	350,499	2,0404	0,00	10,840	0,0613	0,00	5,731	0,0321	21,45
975	725	289,398	1,7318	0,00	8,950	0,0520	0,00	4,729	0,0272	21,46
1000	725	240,005	1,4710	0,00	7,423	0,0442	0,00	3,945	0,0231	20,53
1025	725	204,923	1,2550	0,00	6,338	0,0377	0,00	3,362	0,0197	19,43
1050	725	177,397	1,0783	0,00	5,486	0,0323	0,00	2,929	0,0169	19,82
1075	725	153,932	0,9303	0,00	4,761	0,0279	0,00	2,544	0,0146	18,40
1100	725	136,139	0,8094	0,00	4,210	0,0243	0,00	2,271	0,0127	17,99
1125	725	123,085	0,7041	0,00	3,806	0,0211	0,00	2,041	0,0111	17,69
1150	725	109,521	0,6212	0,00	3,386	0,0186	0,00	1,836	0,0098	17,15
1175	725	100,704	0,5494	0,00	3,114	0,0165	0,00	1,675	0,0086	16,51
1200	725	92,151	0,4899	0,00	2,849	0,0147	0,00	1,545	0,0077	15,86
300	750	55,535	0,2134	0,00	1,711	0,0064	0,00	0,950	0,0034	9,50
325	750	59,319	0,2301	0,00	1,830	0,0069	0,00	1,006	0,0036	9,55

X m	Y m	amoniak			siarkowodor			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr.,% 0 µg/m³
350	750	62,730	0,2489	0,00	1,936	0,0075	0,00	1,056	0,0039	9,69
375	750	66,493	0,2703	0,00	2,054	0,0081	0,00	1,112	0,0043	9,56
400	750	70,474	0,2946	0,00	2,176	0,0088	0,00	1,195	0,0046	9,84
875	750	446,096	2,1011	0,01	13,797	0,0632	0,00	7,397	0,0331	16,54
900	750	403,976	2,1372	0,00	12,494	0,0643	0,00	6,705	0,0336	18,16
925	750	356,990	1,9782	0,00	11,041	0,0595	0,00	5,906	0,0311	19,52
950	750	304,824	1,7601	0,00	9,427	0,0529	0,00	5,031	0,0277	20,03
975	750	256,353	1,5445	0,00	7,928	0,0464	0,00	4,222	0,0243	19,71
1000	750	221,872	1,3491	0,00	6,862	0,0405	0,00	3,663	0,0212	20,24
1025	750	190,934	1,1783	0,00	5,905	0,0354	0,00	3,180	0,0185	19,94
1050	750	168,001	1,0324	0,00	5,196	0,0310	0,00	2,772	0,0162	19,29
1075	750	148,908	0,9065	0,00	4,605	0,0272	0,00	2,475	0,0142	18,68
1100	750	132,485	0,7987	0,00	4,097	0,0240	0,00	2,203	0,0126	18,07
1125	750	117,294	0,7063	0,00	3,627	0,0212	0,00	1,948	0,0111	17,83
1150	750	107,624	0,6311	0,00	3,328	0,0189	0,00	1,806	0,0099	16,63
1175	750	97,969	0,5616	0,00	3,029	0,0168	0,00	1,636	0,0088	16,90
1200	750	90,632	0,5028	0,00	2,801	0,0151	0,00	1,525	0,0079	16,43
300	775	55,509	0,2187	0,00	1,711	0,0066	0,00	0,940	0,0034	9,51
325	775	58,389	0,2352	0,00	1,802	0,0071	0,00	0,981	0,0037	9,43
350	775	60,521	0,2542	0,00	1,869	0,0076	0,00	1,015	0,0040	9,66
375	775	66,068	0,2746	0,00	2,039	0,0082	0,00	1,117	0,0043	9,81
400	775	70,178	0,2980	0,00	2,168	0,0089	0,00	1,174	0,0047	9,79
875	775	355,584	1,5937	0,00	10,997	0,0479	0,00	5,926	0,0251	15,66
900	775	326,160	1,6919	0,00	10,087	0,0509	0,00	5,470	0,0266	16,96
925	775	294,308	1,6364	0,00	9,102	0,0492	0,00	4,936	0,0257	18,17
950	775	259,717	1,5049	0,00	8,032	0,0452	0,00	4,351	0,0237	18,85
975	775	228,727	1,3568	0,00	7,074	0,0407	0,00	3,831	0,0213	19,20
1000	775	198,619	1,2121	0,00	6,143	0,0364	0,00	3,332	0,0191	19,56
1025	775	177,428	1,0804	0,00	5,487	0,0324	0,00	2,972	0,0170	19,21
1050	775	157,417	0,9632	0,00	4,868	0,0289	0,00	2,628	0,0151	18,90
1075	775	140,085	0,8597	0,00	4,332	0,0258	0,00	2,349	0,0135	18,18
1100	775	125,612	0,7688	0,00	3,884	0,0231	0,00	2,115	0,0121	18,39
1125	775	113,417	0,6893	0,00	3,507	0,0207	0,00	1,911	0,0108	17,62
1150	775	105,158	0,6212	0,00	3,251	0,0186	0,00	1,769	0,0098	17,20
1175	775	95,450	0,5596	0,00	2,951	0,0168	0,00	1,602	0,0088	16,92
1200	775	86,783	0,5051	0,00	2,682	0,0151	0,00	1,475	0,0079	16,55
300	800	54,596	0,2223	0,00	1,684	0,0067	0,00	0,923	0,0035	9,47
325	800	55,972	0,2382	0,00	1,724	0,0071	0,00	0,961	0,0037	9,74
350	800	61,276	0,2558	0,00	1,890	0,0077	0,00	1,036	0,0040	9,78
375	800	64,614	0,2755	0,00	1,995	0,0083	0,00	1,082	0,0043	9,70
400	800	68,181	0,2968	0,00	2,105	0,0089	0,00	1,154	0,0047	9,97
875	800	286,831	1,2536	0,00	8,871	0,0377	0,00	4,784	0,0198	14,98
900	800	268,892	1,3577	0,00	8,316	0,0408	0,00	4,540	0,0214	17,14
925	800	250,460	1,3626	0,00	7,746	0,0409	0,00	4,245	0,0214	17,14
950	800	223,773	1,2882	0,00	6,921	0,0387	0,00	3,789	0,0203	17,84
975	800	201,522	1,1873	0,00	6,233	0,0356	0,00	3,400	0,0187	18,63
1000	800	182,514	1,0813	0,00	5,645	0,0325	0,00	3,070	0,0170	18,21
1025	800	163,397	0,9799	0,00	5,053	0,0294	0,00	2,748	0,0154	18,45
1050	800	146,260	0,8868	0,00	4,523	0,0266	0,00	2,464	0,0139	18,15
1075	800	132,215	0,8024	0,00	4,089	0,0241	0,00	2,225	0,0126	18,18
1100	800	120,456	0,7264	0,00	3,725	0,0218	0,00	2,030	0,0114	18,06
1125	800	109,542	0,6589	0,00	3,387	0,0198	0,00	1,851	0,0104	17,72
1150	800	100,845	0,5988	0,00	3,118	0,0180	0,00	1,703	0,0094	17,30
1175	800	93,239	0,5459	0,00	2,883	0,0164	0,00	1,575	0,0086	16,85
1200	800	84,072	0,4980	0,00	2,599	0,0149	0,00	1,420	0,0078	16,46
300	825	53,239	0,2227	0,00	1,642	0,0067	0,00	0,889	0,0035	9,62
325	825	57,155	0,2382	0,00	1,762	0,0071	0,00	0,966	0,0037	9,81
350	825	59,946	0,2543	0,00	1,850	0,0076	0,00	1,004	0,0040	9,67
375	825	62,414	0,2723	0,00	1,925	0,0082	0,00	1,060	0,0043	9,94
400	825	67,528	0,2919	0,00	2,085	0,0088	0,00	1,127	0,0046	9,85
875	825	236,998	1,0145	0,00	7,330	0,0305	0,00	3,965	0,0160	14,32
900	825	224,152	1,1037	0,00	6,932	0,0331	0,00	3,781	0,0174	15,43
925	825	211,961	1,1427	0,00	6,555	0,0343	0,00	3,611	0,0180	16,37
950	825	197,964	1,1087	0,00	6,122	0,0333	0,00	3,364	0,0174	16,63
975	825	181,282	1,0408	0,00	5,606	0,0312	0,00	3,085	0,0164	17,68
1000	825	162,315	0,9628	0,00	5,020	0,0289	0,00	2,763	0,0151	17,61
1025	825	149,106	0,8852	0,00	4,611	0,0266	0,00	2,533	0,0139	17,77
1050	825	135,902	0,8114	0,00	4,203	0,0243	0,00	2,310	0,0128	18,00
1075	825	124,167	0,7427	0,00	3,840	0,0223	0,00	2,097	0,0117	17,69
1100	825	113,367	0,6798	0,00	3,505	0,0204	0,00	1,923	0,0107	17,95
1125	825	104,576	0,6227	0,00	3,233	0,0187	0,00	1,780	0,0098	17,82
1150	825	96,205	0,5711	0,00	2,974	0,0171	0,00	1,636	0,0090	17,20
1175	825	89,498	0,5246	0,00	2,766	0,0157	0,00	1,521	0,0082	17,00
1200	825	83,542	0,4827	0,00	2,582	0,0145	0,00	1,417	0,0076	16,70
300	850	52,467	0,2211	0,00	1,615	0,0066	0,00	0,896	0,0035	9,64
325	850	55,863	0,2351	0,00	1,723	0,0070	0,00	0,944	0,0037	9,73
350	850	57,171	0,2500	0,00	1,761	0,0075	0,00	0,978	0,0039	9,71
375	850	62,350	0,2666	0,00	1,924	0,0080	0,00	1,047	0,0042	9,85
400	850	64,408	0,2846	0,00	1,986	0,0085	0,00	1,094	0,0045	10,06
875	850	201,622	0,8355	0,00	6,235	0,0251	0,00	3,423	0,0132	14,05
900	850	193,111	0,9125	0,00	5,972	0,0274	0,00	3,289	0,0144	14,71
925	850	184,920	0,9642	0,00	5,719	0,0289	0,00	3,147	0,0152	15,51
950	850	172,018	0,9592	0,00	5,320	0,0288	0,00	2,935	0,0151	15,77
975	850	161,211	0,9149	0,00	4,986	0,0275	0,00	2,758	0,0144	16,64
1000	850	149,007	0,8583	0,00	4,608	0,0258	0,00	2,550	0,0135	17,03
1025	850	136,567	0,7989	0,00	4,223	0,0240	0,00	2,334	0,0126	17,16
1050	850	125,948	0,7405	0,00	3,895	0,0222	0,00	2,151	0,0116	17,26
1075	850	115,478	0,6847	0,00	3,571	0,0205	0,00	1,966	0,0108	17,49

X m	Y m	amoniak			siarkowodor			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przepr., % 0 µg/m³
1100	850	107,832	0,6327	0,00	3,334	0,0190	0,00	1,838	0,0099	17,43
1125	850	98,152	0,5846	0,00	3,034	0,0175	0,00	1,678	0,0092	17,09
1150	850	90,848	0,5404	0,00	2,808	0,0162	0,00	1,557	0,0085	17,18
1175	850	84,327	0,5001	0,00	2,606	0,0150	0,00	1,443	0,0079	17,00
1200	850	79,745	0,4633	0,00	2,463	0,0139	0,00	1,363	0,0073	16,90
300	875	52,321	0,2175	0,00	1,610	0,0065	0,00	0,888	0,0034	9,68
325	875	54,630	0,2303	0,00	1,685	0,0069	0,00	0,913	0,0036	9,77
350	875	57,715	0,2443	0,00	1,778	0,0073	0,00	0,974	0,0038	9,91
375	875	60,174	0,2594	0,00	1,857	0,0078	0,00	1,007	0,0041	9,92
400	875	64,609	0,2759	0,00	1,993	0,0083	0,00	1,082	0,0043	10,15
425	875	66,492	0,2939	0,00	2,051	0,0088	0,00	1,127	0,0046	10,13
875	875	174,447	0,7059	0,00	5,394	0,0212	0,00	2,954	0,0111	13,58
900	875	165,901	0,7617	0,00	5,130	0,0229	0,00	2,830	0,0120	14,35
925	875	163,491	0,8225	0,00	5,056	0,0247	0,00	2,802	0,0129	14,71
950	875	152,393	0,8341	0,00	4,713	0,0250	0,00	2,622	0,0131	15,47
975	875	141,716	0,8079	0,00	4,382	0,0242	0,00	2,435	0,0127	15,93
1000	875	132,670	0,7676	0,00	4,102	0,0230	0,00	2,286	0,0121	16,62
1025	875	124,979	0,7219	0,00	3,865	0,0217	0,00	2,144	0,0113	16,84
1050	875	116,721	0,6755	0,00	3,609	0,0203	0,00	2,000	0,0106	16,97
1075	875	107,978	0,6302	0,00	3,338	0,0189	0,00	1,853	0,0099	17,13
1100	875	100,310	0,5873	0,00	3,100	0,0176	0,00	1,720	0,0092	17,27
1125	875	93,537	0,5467	0,00	2,892	0,0164	0,00	1,599	0,0086	17,15
1150	875	87,747	0,5093	0,00	2,712	0,0153	0,00	1,499	0,0080	16,76
1175	875	82,492	0,4744	0,00	2,549	0,0142	0,00	1,408	0,0075	16,69
1200	875	76,540	0,4423	0,00	2,365	0,0133	0,00	1,309	0,0070	16,65
300	900	51,756	0,2128	0,00	1,593	0,0064	0,00	0,874	0,0033	9,69
325	900	52,423	0,2247	0,00	1,617	0,0067	0,00	0,887	0,0035	9,80
350	900	56,693	0,2375	0,00	1,747	0,0071	0,00	0,956	0,0037	9,92
375	900	58,026	0,2514	0,00	1,787	0,0075	0,00	0,983	0,0040	9,95
400	900	62,513	0,2665	0,00	1,929	0,0080	0,00	1,045	0,0042	10,21
425	900	65,780	0,2828	0,00	2,030	0,0085	0,00	1,101	0,0045	10,24
875	900	151,454	0,6054	0,00	4,682	0,0182	0,00	2,575	0,0095	13,30
900	900	148,234	0,6461	0,00	4,583	0,0194	0,00	2,521	0,0102	13,79
925	900	143,984	0,7019	0,00	4,452	0,0211	0,00	2,472	0,0110	14,45
950	900	135,763	0,7266	0,00	4,197	0,0218	0,00	2,351	0,0114	15,33
975	900	130,354	0,7159	0,00	4,031	0,0215	0,00	2,249	0,0113	15,56
1000	900	122,560	0,6887	0,00	3,789	0,0207	0,00	2,111	0,0108	15,80
1025	900	115,547	0,6537	0,00	3,572	0,0196	0,00	1,994	0,0103	16,27
1050	900	107,942	0,6167	0,00	3,337	0,0185	0,00	1,862	0,0097	16,84
1075	900	101,065	0,5799	0,00	3,124	0,0174	0,00	1,738	0,0091	16,57
1100	900	94,859	0,5443	0,00	2,932	0,0163	0,00	1,629	0,0086	17,04
1125	900	89,468	0,5104	0,00	2,765	0,0153	0,00	1,534	0,0080	16,55
1150	900	83,318	0,4785	0,00	2,574	0,0144	0,00	1,435	0,0075	16,90
1175	900	78,170	0,4484	0,00	2,414	0,0134	0,00	1,346	0,0070	16,89
1200	900	73,490	0,4205	0,00	2,269	0,0126	0,00	1,262	0,0066	16,55
300	925	50,690	0,2074	0,00	1,559	0,0062	0,00	0,855	0,0033	9,74
325	925	51,612	0,2185	0,00	1,587	0,0066	0,00	0,879	0,0034	9,78
350	925	55,191	0,2303	0,00	1,701	0,0069	0,00	0,926	0,0036	10,01
375	925	57,349	0,2430	0,00	1,767	0,0073	0,00	0,969	0,0038	9,92
400	925	59,111	0,2568	0,00	1,820	0,0077	0,00	1,008	0,0040	10,03
425	925	63,473	0,2715	0,00	1,959	0,0081	0,00	1,061	0,0043	10,31
875	925	136,470	0,5265	0,00	4,218	0,0158	0,00	2,328	0,0083	12,72
900	925	131,235	0,5583	0,00	4,056	0,0168	0,00	2,257	0,0088	13,38
925	925	129,102	0,6049	0,00	3,991	0,0182	0,00	2,216	0,0095	13,82
950	925	121,824	0,6362	0,00	3,765	0,0191	0,00	2,110	0,0100	14,40
975	925	118,651	0,6366	0,00	3,668	0,0191	0,00	2,058	0,0100	15,29
1000	925	112,517	0,6198	0,00	3,478	0,0186	0,00	1,947	0,0097	15,64
1025	925	106,191	0,5938	0,00	3,283	0,0178	0,00	1,836	0,0093	15,69
1050	925	100,357	0,5642	0,00	3,102	0,0169	0,00	1,738	0,0089	16,30
1075	925	94,288	0,5341	0,00	2,914	0,0160	0,00	1,627	0,0084	16,31
1100	925	88,891	0,5045	0,00	2,746	0,0151	0,00	1,537	0,0079	16,58
1125	925	83,848	0,4759	0,00	2,591	0,0143	0,00	1,444	0,0075	16,19
1150	925	79,680	0,4488	0,00	2,462	0,0135	0,00	1,371	0,0071	16,54
1175	925	75,096	0,4230	0,00	2,319	0,0127	0,00	1,292	0,0066	16,57
1200	925	72,006	0,3988	0,00	2,224	0,0120	0,00	1,237	0,0063	16,51
300	950	49,453	0,2018	0,00	1,521	0,0060	0,00	0,833	0,0032	9,68
325	950	50,855	0,2119	0,00	1,563	0,0064	0,00	0,866	0,0033	9,92
350	950	53,756	0,2228	0,00	1,656	0,0067	0,00	0,898	0,0035	10,04
375	950	56,223	0,2345	0,00	1,731	0,0070	0,00	0,948	0,0037	9,96
400	950	58,321	0,2470	0,00	1,796	0,0074	0,00	0,988	0,0039	10,07
425	950	60,279	0,2601	0,00	1,856	0,0078	0,00	1,027	0,0041	10,19
450	950	64,025	0,2738	0,00	1,976	0,0082	0,00	1,077	0,0043	10,39
475	950	68,184	0,2880	0,00	2,104	0,0086	0,00	1,133	0,0045	10,42
500	950	71,913	0,3024	0,00	2,220	0,0091	0,00	1,193	0,0048	10,47
875	950	119,553	0,4622	0,00	3,694	0,0139	0,00	2,059	0,0073	12,78
900	950	118,530	0,4865	0,00	3,663	0,0146	0,00	2,037	0,0077	13,20
925	950	116,214	0,5246	0,00	3,591	0,0157	0,00	1,991	0,0083	13,57
950	950	110,209	0,5582	0,00	3,405	0,0167	0,00	1,909	0,0088	14,24
975	950	107,980	0,5683	0,00	3,338	0,0170	0,00	1,874	0,0089	14,60
1000	950	103,066	0,5594	0,00	3,186	0,0168	0,00	1,789	0,0088	15,24
1025	950	98,492	0,5409	0,00	3,043	0,0162	0,00	1,701	0,0085	15,36
1050	950	93,184	0,5175	0,00	2,879	0,0155	0,00	1,615	0,0081	15,47
1075	950	88,623	0,4927	0,00	2,739	0,0148	0,00	1,533	0,0077	15,77
1100	950	84,181	0,4679	0,00	2,600	0,0140	0,00	1,459	0,0074	16,13
1125	950	79,414	0,4439	0,00	2,451	0,0133	0,00	1,373	0,0070	16,08
1150	950	74,978	0,4206	0,00	2,316	0,0126	0,00	1,292	0,0066	16,06
1175	950	71,527	0,3984	0,00	2,209	0,0119	0,00	1,231	0,0063	16,12
1200	950	67,744	0,3775	0,00	2,092	0,0113	0,00	1,166	0,0059	16,16

X m	Y m	amoniak			siarkowódór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 0 µg/m³
300	975	48,315	0,1959	0,00	1,486	0,0059	0,00	0,812	0,0031	9,82
325	975	49,700	0,2053	0,00	1,527	0,0062	0,00	0,845	0,0032	9,88
350	975	51,836	0,2153	0,00	1,597	0,0065	0,00	0,866	0,0034	10,07
375	975	55,063	0,2259	0,00	1,695	0,0068	0,00	0,926	0,0036	10,08
400	975	56,996	0,2371	0,00	1,754	0,0071	0,00	0,964	0,0037	10,09
425	975	58,652	0,2484	0,00	1,806	0,0074	0,00	0,997	0,0039	10,15
450	975	61,332	0,2604	0,00	1,888	0,0078	0,00	1,044	0,0041	10,10
475	975	64,716	0,2721	0,00	1,997	0,0082	0,00	1,086	0,0043	10,41
500	975	67,465	0,2842	0,00	2,083	0,0085	0,00	1,146	0,0045	10,46
525	975	70,714	0,2969	0,00	2,184	0,0089	0,00	1,197	0,0047	10,37
550	975	74,723	0,3114	0,00	2,305	0,0093	0,00	1,260	0,0049	10,54
900	975	106,016	0,4295	0,00	3,274	0,0129	0,00	1,833	0,0068	12,96
925	975	105,771	0,4594	0,00	3,268	0,0138	0,00	1,833	0,0072	13,39
950	975	101,886	0,4920	0,00	3,148	0,0148	0,00	1,772	0,0077	14,06
975	975	98,949	0,5081	0,00	3,057	0,0152	0,00	1,718	0,0080	14,29
1000	975	94,891	0,5064	0,00	2,932	0,0152	0,00	1,652	0,0080	14,76
1025	975	91,368	0,4939	0,00	2,821	0,0148	0,00	1,582	0,0078	14,96
1050	975	86,799	0,4757	0,00	2,681	0,0143	0,00	1,508	0,0075	15,17
1075	975	83,099	0,4555	0,00	2,565	0,0137	0,00	1,442	0,0072	15,57
1100	975	79,253	0,4347	0,00	2,448	0,0130	0,00	1,373	0,0068	15,89
1125	975	75,584	0,4142	0,00	2,333	0,0124	0,00	1,310	0,0065	15,71
1150	975	71,619	0,3943	0,00	2,209	0,0118	0,00	1,240	0,0062	15,92
1175	975	68,173	0,3750	0,00	2,102	0,0112	0,00	1,180	0,0059	16,00
1200	975	64,388	0,3569	0,00	1,987	0,0107	0,00	1,117	0,0056	16,08
300	1000	47,391	0,1899	0,00	1,457	0,0057	0,00	0,798	0,0030	9,91
325	1000	48,749	0,1986	0,00	1,496	0,0060	0,00	0,827	0,0031	9,80
350	1000	49,944	0,2078	0,00	1,538	0,0062	0,00	0,853	0,0033	10,01
375	1000	53,517	0,2173	0,00	1,647	0,0065	0,00	0,899	0,0034	10,11
400	1000	55,194	0,2269	0,00	1,698	0,0068	0,00	0,932	0,0036	10,11
425	1000	56,791	0,2368	0,00	1,748	0,0071	0,00	0,964	0,0037	10,02
450	1000	59,076	0,2466	0,00	1,818	0,0074	0,00	1,004	0,0039	10,10
475	1000	61,893	0,2566	0,00	1,905	0,0077	0,00	1,052	0,0040	10,12
500	1000	64,696	0,2673	0,00	1,992	0,0080	0,00	1,097	0,0042	10,16
525	1000	67,859	0,2790	0,00	2,092	0,0084	0,00	1,148	0,0044	10,37
550	1000	71,504	0,2919	0,00	2,205	0,0088	0,00	1,202	0,0046	10,48
575	1000	74,588	0,3053	0,00	2,302	0,0092	0,00	1,242	0,0048	10,48
600	1000	77,625	0,3190	0,00	2,397	0,0096	0,00	1,309	0,0050	10,81
625	1000	81,089	0,3327	0,00	2,502	0,0100	0,00	1,362	0,0052	10,65
650	1000	84,610	0,3459	0,00	2,613	0,0104	0,00	1,430	0,0054	10,85
900	1000	98,369	0,3808	0,00	3,036	0,0114	0,00	1,685	0,0060	12,63
925	1000	96,292	0,4037	0,00	2,972	0,0121	0,00	1,663	0,0064	13,08
950	1000	93,716	0,4348	0,00	2,893	0,0130	0,00	1,624	0,0068	13,51
975	1000	91,310	0,4555	0,00	2,820	0,0137	0,00	1,587	0,0072	13,95
1000	1000	87,908	0,4592	0,00	2,715	0,0138	0,00	1,532	0,0072	14,43
1025	1000	85,147	0,4520	0,00	2,628	0,0136	0,00	1,474	0,0071	14,55
1050	1000	81,229	0,4384	0,00	2,508	0,0131	0,00	1,415	0,0069	14,96
1075	1000	78,200	0,4221	0,00	2,413	0,0127	0,00	1,357	0,0066	15,24
1100	1000	74,784	0,4048	0,00	2,309	0,0121	0,00	1,296	0,0064	15,28
1125	1000	72,347	0,3872	0,00	2,232	0,0116	0,00	1,255	0,0061	15,48
1150	1000	68,726	0,3698	0,00	2,119	0,0111	0,00	1,191	0,0058	15,82
1175	1000	65,217	0,3532	0,00	2,010	0,0106	0,00	1,131	0,0055	15,82
1200	1000	62,346	0,3372	0,00	1,921	0,0101	0,00	1,082	0,0053	15,92
300	1025	46,554	0,1840	0,00	1,429	0,0055	0,00	0,785	0,0029	9,79
325	1025	47,872	0,1919	0,00	1,468	0,0058	0,00	0,815	0,0030	9,90
350	1025	49,036	0,2002	0,00	1,509	0,0060	0,00	0,827	0,0031	9,97
375	1025	52,109	0,2084	0,00	1,602	0,0063	0,00	0,876	0,0033	10,08
400	1025	53,588	0,2168	0,00	1,648	0,0065	0,00	0,905	0,0034	10,09
425	1025	55,007	0,2248	0,00	1,691	0,0067	0,00	0,934	0,0035	10,02
450	1025	57,567	0,2332	0,00	1,770	0,0070	0,00	0,978	0,0037	10,11
475	1025	59,620	0,2422	0,00	1,833	0,0073	0,00	1,014	0,0038	10,08
500	1025	62,094	0,2521	0,00	1,911	0,0076	0,00	1,057	0,0040	10,12
525	1025	64,974	0,2628	0,00	2,001	0,0079	0,00	1,099	0,0041	10,27
550	1025	68,105	0,2742	0,00	2,099	0,0082	0,00	1,149	0,0043	10,39
575	1025	70,644	0,2859	0,00	2,179	0,0086	0,00	1,183	0,0045	10,51
600	1025	73,135	0,2976	0,00	2,257	0,0089	0,00	1,248	0,0047	10,66
625	1025	76,883	0,3092	0,00	2,371	0,0093	0,00	1,291	0,0049	10,59
650	1025	78,621	0,3201	0,00	2,426	0,0096	0,00	1,324	0,0050	10,71
675	1025	81,892	0,3290	0,00	2,526	0,0099	0,00	1,376	0,0052	10,85
700	1025	84,866	0,3334	0,00	2,617	0,0100	0,00	1,440	0,0052	10,92
725	1025	86,710	0,3306	0,00	2,676	0,0099	0,00	1,461	0,0052	10,90
750	1025	88,966	0,3227	0,00	2,745	0,0097	0,00	1,492	0,0051	10,91
775	1025	90,769	0,3188	0,00	2,800	0,0096	0,00	1,530	0,0050	10,99
900	1025	90,806	0,3419	0,00	2,802	0,0103	0,00	1,569	0,0054	12,41
925	1025	88,926	0,3612	0,00	2,744	0,0108	0,00	1,544	0,0057	12,90
950	1025	87,538	0,3876	0,00	2,700	0,0116	0,00	1,510	0,0061	13,26
975	1025	84,976	0,4090	0,00	2,621	0,0123	0,00	1,471	0,0064	13,62
1000	1025	81,953	0,4175	0,00	2,529	0,0125	0,00	1,424	0,0066	13,95
1025	1025	79,837	0,4147	0,00	2,461	0,0124	0,00	1,381	0,0065	14,46
1050	1025	76,997	0,4048	0,00	2,375	0,0121	0,00	1,337	0,0064	14,69
1075	1025	73,989	0,3919	0,00	2,280	0,0118	0,00	1,283	0,0062	14,69
1100	1025	70,664	0,3774	0,00	2,181	0,0113	0,00	1,231	0,0059	15,12
1125	1025	68,849	0,3625	0,00	2,123	0,0109	0,00	1,193	0,0057	15,38
1150	1025	65,605	0,3475	0,00	2,022	0,0104	0,00	1,136	0,0055	15,36
1175	1025	62,418	0,3328	0,00	1,923	0,0100	0,00	1,082	0,0052	15,47
1200	1025	59,876	0,3187	0,00	1,843	0,0096	0,00	1,037	0,0050	15,54
300	1050	45,656	0,1780	0,00	1,401	0,0053	0,00	0,770	0,0028	9,79
325	1050	46,473	0,1852	0,00	1,423	0,0056	0,00	0,790	0,0029	9,78
350	1050	47,907	0,1923	0,00	1,473	0,0058	0,00	0,811	0,0030	9,97

X m	Y m	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 0 µg/m³
375	1050	50,707	0,1994	0,00	1,558	0,0060	0,00	0,856	0,0031	9,98
400	1050	52,060	0,2062	0,00	1,599	0,0062	0,00	0,880	0,0032	9,98
425	1050	53,511	0,2133	0,00	1,643	0,0064	0,00	0,911	0,0034	9,94
450	1050	55,182	0,2208	0,00	1,695	0,0066	0,00	0,944	0,0035	10,04
475	1050	57,186	0,2292	0,00	1,758	0,0069	0,00	0,979	0,0036	10,33
500	1050	59,388	0,2383	0,00	1,826	0,0071	0,00	1,012	0,0037	10,37
525	1050	62,276	0,2480	0,00	1,916	0,0074	0,00	1,057	0,0039	10,29
550	1050	65,075	0,2580	0,00	2,003	0,0077	0,00	1,098	0,0041	10,35
575	1050	67,812	0,2682	0,00	2,089	0,0080	0,00	1,139	0,0042	10,42
600	1050	69,342	0,2782	0,00	2,138	0,0083	0,00	1,159	0,0044	10,52
625	1050	72,186	0,2880	0,00	2,223	0,0086	0,00	1,226	0,0045	10,71
650	1050	74,166	0,2969	0,00	2,286	0,0089	0,00	1,244	0,0047	10,75
675	1050	76,937	0,3032	0,00	2,370	0,0091	0,00	1,306	0,0048	10,75
700	1050	79,235	0,3049	0,00	2,443	0,0091	0,00	1,327	0,0048	10,80
725	1050	81,079	0,3001	0,00	2,498	0,0090	0,00	1,369	0,0047	10,75
750	1050	82,812	0,2932	0,00	2,552	0,0088	0,00	1,416	0,0046	10,96
775	1050	83,721	0,2901	0,00	2,581	0,0087	0,00	1,409	0,0046	10,96
800	1050	84,201	0,2909	0,00	2,595	0,0087	0,00	1,436	0,0046	11,12
825	1050	85,651	0,2927	0,00	2,639	0,0088	0,00	1,458	0,0046	11,21
850	1050	85,284	0,2951	0,00	2,629	0,0089	0,00	1,461	0,0046	11,72
875	1050	84,815	0,3004	0,00	2,615	0,0090	0,00	1,465	0,0047	11,98
900	1050	84,259	0,3087	0,00	2,597	0,0093	0,00	1,453	0,0049	12,33
925	1050	82,913	0,3233	0,00	2,555	0,0097	0,00	1,424	0,0051	12,64
950	1050	80,846	0,3451	0,00	2,493	0,0104	0,00	1,399	0,0054	13,04
975	1050	79,160	0,3695	0,00	2,442	0,0111	0,00	1,379	0,0058	13,37
1000	1050	77,040	0,3801	0,00	2,374	0,0114	0,00	1,332	0,0060	13,77
1025	1050	74,709	0,3812	0,00	2,304	0,0114	0,00	1,300	0,0060	13,93
1050	1050	72,823	0,3746	0,00	2,244	0,0112	0,00	1,262	0,0059	14,33
1075	1050	69,583	0,3645	0,00	2,142	0,0109	0,00	1,210	0,0057	14,71
1100	1050	67,786	0,3526	0,00	2,090	0,0106	0,00	1,178	0,0055	14,84
1125	1050	65,646	0,3398	0,00	2,022	0,0102	0,00	1,139	0,0053	15,18
1150	1050	62,945	0,3269	0,00	1,937	0,0098	0,00	1,092	0,0051	15,02
1175	1050	60,114	0,3140	0,00	1,849	0,0094	0,00	1,043	0,0049	15,14
1200	1050	57,881	0,3015	0,00	1,780	0,0090	0,00	1,004	0,0047	15,23
300	1075	44,300	0,1720	0,00	1,356	0,0052	0,00	0,750	0,0027	9,70
325	1075	44,925	0,1782	0,00	1,374	0,0053	0,00	0,767	0,0028	9,71
350	1075	47,487	0,1844	0,00	1,458	0,0055	0,00	0,799	0,0029	9,93
375	1075	49,099	0,1900	0,00	1,507	0,0057	0,00	0,827	0,0030	10,06
400	1075	50,384	0,1960	0,00	1,546	0,0059	0,00	0,858	0,0031	9,92
425	1075	51,579	0,2024	0,00	1,582	0,0061	0,00	0,879	0,0032	9,94
450	1075	53,472	0,2095	0,00	1,641	0,0063	0,00	0,912	0,0033	10,17
475	1075	55,050	0,2174	0,00	1,696	0,0065	0,00	0,937	0,0034	10,21
500	1075	57,099	0,2257	0,00	1,759	0,0068	0,00	0,971	0,0036	10,25
525	1075	59,280	0,2344	0,00	1,822	0,0070	0,00	1,014	0,0037	10,30
550	1075	61,828	0,2432	0,00	1,901	0,0073	0,00	1,053	0,0038	10,54
575	1075	64,261	0,2520	0,00	1,977	0,0076	0,00	1,089	0,0040	10,34
600	1075	66,089	0,2606	0,00	2,035	0,0078	0,00	1,112	0,0041	10,46
625	1075	68,174	0,2688	0,00	2,096	0,0081	0,00	1,164	0,0042	10,52
650	1075	70,832	0,2758	0,00	2,180	0,0083	0,00	1,200	0,0043	10,45
675	1075	72,112	0,2798	0,00	2,222	0,0084	0,00	1,210	0,0044	10,64
700	1075	74,712	0,2795	0,00	2,300	0,0084	0,00	1,265	0,0044	10,79
725	1075	75,145	0,2731	0,00	2,315	0,0082	0,00	1,272	0,0043	10,76
750	1075	77,654	0,2671	0,00	2,391	0,0080	0,00	1,318	0,0042	10,78
775	1075	78,322	0,2654	0,00	2,411	0,0080	0,00	1,336	0,0042	10,96
800	1075	78,732	0,2662	0,00	2,425	0,0080	0,00	1,340	0,0042	11,06
825	1075	79,573	0,2678	0,00	2,450	0,0080	0,00	1,352	0,0042	11,14
850	1075	79,128	0,2698	0,00	2,437	0,0081	0,00	1,363	0,0042	11,58
875	1075	79,109	0,2737	0,00	2,436	0,0082	0,00	1,366	0,0043	11,77
900	1075	78,329	0,2799	0,00	2,412	0,0084	0,00	1,344	0,0044	12,12
925	1075	77,540	0,2921	0,00	2,389	0,0088	0,00	1,341	0,0046	12,42
950	1075	76,079	0,3117	0,00	2,342	0,0093	0,00	1,310	0,0049	12,84
975	1075	74,634	0,3328	0,00	2,299	0,0100	0,00	1,292	0,0052	13,17
1000	1075	72,182	0,3468	0,00	2,221	0,0104	0,00	1,258	0,0055	13,46
1025	1075	70,806	0,3507	0,00	2,181	0,0105	0,00	1,227	0,0055	13,91
1050	1075	68,526	0,3469	0,00	2,109	0,0104	0,00	1,184	0,0055	14,28
1075	1075	66,005	0,3395	0,00	2,034	0,0102	0,00	1,150	0,0053	14,44
1100	1075	64,830	0,3300	0,00	1,996	0,0099	0,00	1,125	0,0052	14,53
1125	1075	62,301	0,3191	0,00	1,917	0,0096	0,00	1,081	0,0050	14,76
1150	1075	59,998	0,3079	0,00	1,844	0,0092	0,00	1,037	0,0048	14,86
1175	1075	57,670	0,2967	0,00	1,771	0,0089	0,00	0,996	0,0047	14,93
1200	1075	55,543	0,2856	0,00	1,706	0,0086	0,00	0,963	0,0045	15,16
300	1100	43,005	0,1657	0,00	1,314	0,0050	0,00	0,732	0,0026	9,71
325	1100	44,491	0,1711	0,00	1,365	0,0051	0,00	0,748	0,0027	9,83
350	1100	46,604	0,1760	0,00	1,429	0,0053	0,00	0,784	0,0028	9,92
375	1100	47,248	0,1810	0,00	1,448	0,0054	0,00	0,802	0,0028	9,86
400	1100	48,520	0,1864	0,00	1,486	0,0056	0,00	0,827	0,0029	9,86
425	1100	49,643	0,1926	0,00	1,524	0,0058	0,00	0,851	0,0030	10,07
450	1100	52,083	0,1993	0,00	1,602	0,0060	0,00	0,880	0,0031	9,97
475	1100	53,856	0,2066	0,00	1,657	0,0062	0,00	0,911	0,0032	10,02
500	1100	55,673	0,2141	0,00	1,713	0,0064	0,00	0,941	0,0034	10,05
525	1100	57,032	0,2218	0,00	1,755	0,0066	0,00	0,975	0,0035	10,16
550	1100	58,892	0,2295	0,00	1,813	0,0069	0,00	1,003	0,0036	10,23
575	1100	60,777	0,2372	0,00	1,867	0,0071	0,00	1,036	0,0037	10,47
600	1100	63,385	0,2446	0,00	1,949	0,0073	0,00	1,074	0,0038	10,33
625	1100	64,702	0,2513	0,00	1,991	0,0075	0,00	1,089	0,0040	10,51
650	1100	66,160	0,2566	0,00	2,034	0,0077	0,00	1,134	0,0040	10,61
675	1100	68,777	0,2591	0,00	2,115	0,0078	0,00	1,169	0,0041	10,35
700	1100	69,655	0,2560	0,00	2,144	0,0077	0,00	1,169	0,0040	10,63

X m	Y m	amoniak			siarkowodór			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 20 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 0 µg/m³
725	1100	71,661	0,2499	0,00	2,204	0,0075	0,00	1,221	0,0039	10,75
750	1100	71,817	0,2449	0,00	2,211	0,0073	0,00	1,218	0,0038	10,70
775	1100	73,212	0,2438	0,00	2,252	0,0073	0,00	1,243	0,0038	10,79
800	1100	73,592	0,2447	0,00	2,265	0,0073	0,00	1,279	0,0038	10,97
825	1100	74,345	0,2461	0,00	2,286	0,0074	0,00	1,261	0,0039	11,08
850	1100	73,821	0,2479	0,00	2,272	0,0074	0,00	1,276	0,0039	11,49
875	1100	74,623	0,2508	0,00	2,295	0,0075	0,00	1,267	0,0039	11,57
900	1100	73,085	0,2563	0,00	2,249	0,0077	0,00	1,259	0,0040	12,05
925	1100	72,474	0,2657	0,00	2,229	0,0080	0,00	1,247	0,0042	12,34
950	1100	71,645	0,2815	0,00	2,205	0,0084	0,00	1,233	0,0044	12,62
975	1100	69,663	0,3021	0,00	2,142	0,0091	0,00	1,213	0,0047	12,96
1000	1100	68,502	0,3163	0,00	2,108	0,0095	0,00	1,186	0,0050	13,36
1025	1100	66,826	0,3230	0,00	2,055	0,0097	0,00	1,152	0,0051	13,52
1050	1100	64,451	0,3217	0,00	1,985	0,0096	0,00	1,123	0,0051	13,91
1075	1100	63,726	0,3168	0,00	1,961	0,0095	0,00	1,104	0,0050	14,19
1100	1100	61,350	0,3092	0,00	1,885	0,0093	0,00	1,060	0,0049	14,24
1125	1100	58,967	0,3001	0,00	1,811	0,0090	0,00	1,020	0,0047	14,58
1150	1100	57,309	0,2905	0,00	1,759	0,0087	0,00	0,990	0,0046	14,76
1175	1100	55,374	0,2806	0,00	1,704	0,0084	0,00	0,961	0,0044	14,92
1200	1100	53,374	0,2708	0,00	1,643	0,0081	0,00	0,926	0,0043	15,04

