ZAŁĄCZNIK 3

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

ul. Wały Chrobrego 4
70-502 Szczecin
NIP 851-11-61-599

fax. 91 48-59-509
tel. 91 48-59-500 do 501
REGON 000162429

WM.7016.1.9.2.2015.RR

Szczecin, dn. 02. 02.2015 r.

Karolina Siwocha
BIO ALIANS
DORADZTWO INWESTYCYJNE Sp. z o.o.
ul. Solec 81B lok. 73 A
00-382 Warszawa

Odpowiadając na Pani wniosek z dnia 16.01.2015 r., przekazany pocztą elektroniczną na adres WIOŚ w Szczecinie w dniu 20.01.2015 r. przez Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Szczecinie, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, na podstawie art. 8 i art. 9 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. – *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.) oraz w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. *w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. Nr 16, poz. 87), określa aktualny stan jakości powietrza dla substancji, dla których określone są dopuszczalne poziomy w powietrzu, na obszarze:

miejscowość: Żarnowo, powiat goleniowski

- średnioroczne stężenie dwutlenku siarki (SO_2): 3,0 $\mu g/m^3$
- średnioroczne stężenie dwutlenku azotu (NO_2): 7,0 $\mu g/m^3$
- średnioroczne stężenie tlenku węgla (CO): 200,0 $\mu g/m^3$
- średnioroczne stężenie pyłu zawieszonego PM10: 18,0 $\mu g/m^3$
- średnioroczne stężenie pyłu zawieszonego PM2,5: 11,0 $\mu g/m^3$
- średnioroczne stężenie benzenu (C_6H_6): 0,8 $\mu g/m^3$
- średnioroczne stężenie ołowiu (Pb) w pyle PM10: 0,01 $\mu g/m^3$

ZASTĘPCA ZACHODNIOPOMORSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

dr inż. Sławomir Kopieczny

Pakiet "OPERAT FB" v. 6.4.14/2012 r. - oprogramowanie do modelowania rozprzestrzeniania siê zanieczyszczeñ w powietrzu atmosferycznym dla Ïródeª istniejª cych i projektowanych, stosujª ce metodykê obliczeñ zawartª w rozporzª dzeniu M.Œw sprawie wartoœci odniesienia niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 16/10).
Pakiet posiada atest Instytutu Ochrony Œodowiska - pismo znak BA/147/96.
Opracowanie: mgr in¿. Ryszard Samoœ e-mail: ryszard@samoc.net www.proeko-rs.pl
Uæytkownik programu: Instytut Agroenergetyki Sp. z o.o., licencja: 563/OW/12

Zakład: Biogazownia Łąka

Parametry emitorów i emisja do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość	Przekrój	Xe	Ye	Okres	Temp. gazów	Prędk. gazów	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks.	Emisja łączna w okresie	Emisja średnia
		m	m	m	m		K	m/s		kg/h	Mg	kg/h
K1	Kogenerator 1	7,0	0,2	225,4	181,7	1	415,7	10,35	tlenki azotu jako NO2	0,186	1,593	0,186
									pył ogółem	0,0002791	0,002389	0,0002791
									- w tym pył do 10 µm	0,0001395	0,001194	0,0001395
									dwutlenek siarki	0,02977	0,2548	0,02977
									tlenek węgla	0,1005	0,86	0,1005
						2	415,7	10,35	tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
P	Pochodnia awaryjna	7,0	0,7	257	183,4	1	414	0,86	pył ogółem	0	0	0
									- w tym pył do 10 µm	-	0	0
									dwutlenek siarki	0	0	0
									tlenki azotu jako NO2	0	0	0
									tlenek węgla	0	0	0
						2	414	0,86	pył ogółem	0,00702	0,001405	0,00702
									- w tym pył do 10 µm	0,00351	0,000702	0,00351
									dwutlenek siarki	0,0375	0,00749	0,0375
									tlenki azotu jako NO2	0,599	0,1199	0,599
									tlenek węgla	0,1686	0,0337	0,1686
S	Ruch pojazdów	0,5 L	407	231,8	190,5	1	293	0	tlenek węgla	0,0001436	0,00123	0,0001436
									tlenki azotu jako NO2	0,000594	0,00509	0,000594
									pył ogółem	0,0000394	0,000337	0,0000394
									- w tym pył do 10 µm	0,00001971	0,0001687	0,00001971
									amoniak	2,78E-6	0,00002379	2,78E-6
									dwutlenek siarki	3,02E-6	0,00002589	3,02E-6
									ołów	7,20E-9	6,16E-8	7,20E-9
									węglowodory alifatyczne	0,00002534	0,0002169	0,00002534
									węglowodory aromatyczne	0,0000103	0,0000882	0,0000103
									benzen	3,41E-7	2,92E-6	3,41E-7
						2	293	0	tlenek węgla	0,0001436	0,00002873	0,0001436
									tlenki azotu jako NO2	0,000594	0,0001189	0,000594

Symbol Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Xe m	Ye m	Okres	Temp. gazów K	Prędk. gazów m/s	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja łączna w okresie Mg	Emisja średnia kg/h
								pył ogółem	0,0000394	7,88E-6	0,0000394
								- w tym pył do 10 µm	0,00001971	3,94E-6	0,00001971
								amoniak	2,78E-6	5,56E-7	2,78E-6
								dwutlenek siarki	3,02E-6	6,05E-7	3,02E-6
								ołów	7,20E-9	1,44E-9	7,20E-9
								węglowodory alifatyczne	0,00002534	5,07E-6	0,00002534
								węglowodory aromatyczne	0,0000103	2,06E-6	0,0000103
								benzen	3,41E-7	6,83E-8	3,41E-7

Zestawienie wartości odniesienia i tła zanieczyszczenia atmosfery

Substancja	CAS	D1, µg/m^3	Da, µg/m^3	R, µg/m^3
pył PM-10	-	280	40	18
dwutlenek siarki	7446-09-5	350	20	3
tlenki azotu jako NO2	10102-44-0,10102-43-9	200	40	7
tlenek węgla	630-08-0	30000	-	0
amoniak	7664-41-7	400	50	5
benzen	71-43-2	30	5	0,8
ołów	7439-92-1	5	0,5	0,01
węglowodory aromatyczne	-	1000	43	4,3
węglowodory alifatyczne	-	3000	1000	100

Tło opadu pyłu 20 g/m^2/rok
Tło opadu ołowiu 10 mg/m^2/rok
Tło opadu kadmu 1 mg/m^2/rok

Zestawienie wyników obliczeń stężeń maksymalnych, mg/m^3

Symbol	Nazwa emitora	tlenki azotu jako NO2	pył PM-10	dwutlenek siarki	tlenek węgla	amoniak	ołów	węglowodory alifatyczne	węglowodory aromatyczne	benzen
K1	Kogenerator 1	0,0708	2,65E-5	0,01132	0,0382	-	-	-	-	-
P	Pochodnia awaryjna	**0,374**	0,001097	0,02340	0,1053	-	-	-	-	-
S	Ruch pojazdów	**0,646**	0,01071	0,00329	0,1562	0,003021	3,91E-6	0,02755	0,01120	0,000371

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 3

Zakres pełny	Zakres skrócony
tlenki azotu jako NO2	pył PM-10 dwutlenek siarki tlenek węgla amoniak ołów węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne benzen

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 2 emitorów.

$0{,}0667/n*\Sigma h^{3,15}$ = 30,63

Suma emisji średniorocznej pyłu = 0,12 < 30,63 [mg/s]

Łączna emisja roczna = 0,0038 < 10 000 [Mg]

Nie potrzeba obliczać opadu pyłu.

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

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń max(x_{mm}) = 43,8 [m]

Emitor: Kogenerator 1

Należy analizować obszar o promieniu 1314 m od emitora pod kątem występowania zaostrzonych wartości odniesienia.

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Dane emitorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]	Ciepło wł. gazów [kJ/m³/K]	Szorstkość terenu [m]	Usytuowanie emitora X [m]	Usytuowanie emitora Y [m]
K1	7	0,2	10,35	415,7	4,7	1,30	0,31	225,4	181,7
P	7	0,7	0,86	1053,2	2,4	1,30	0,31	257	183,4

Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: S/1 Ruch pojazdów wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	304,5	196,2
2	276,3	212,4
3	217	187,5
4	194,8	204,2
5	193,7	217,2

6	183,8	216,4
7	202,4	177,7
8	205,2	163,9
9	172,5	142,5
10	210,1	163,3
11	210,8	182,2
12	273,8	209,9
13	297,6	197,6
14	302,9	195,1

Emitor liniowy: S/2 Ruch pojazdów wysokość: 0,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	304,3	195,8
2	276,3	212
3	217	187,1
4	194,4	204
5	193,3	217
6	184,2	216,4
7	202,8	177,9
8	205,6	163,7
9	172,5	142,9
10	209,9	163,5
11	210,6	182,6
12	273,8	210,3
13	297,8	198
14	303,1	195,5

Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Szczecin - Dąbie, wysokość anemometru 14 m.

parametr	rok	okres grzewczy	okres letni
Temperatura [K]	281,4	275,8	286,9

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,977169	8560
2	roczna	0,022831	200

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [mg/s]	Emisja maks. 2 okres [mg/s]	Emisja średnia 1 okres [mg/s]	Emisja średnia 2 okres [mg/s]
K1	Kogenerator 1	pył PM-10	0,0388	0	0,0388	0
		dwutlenek siarki	8,27	0	8,27	0
		tlenki azotu jako NO2	51,7	0	51,7	0
		tlenek węgla	27,91	0	27,91	0
P	Pochodnia awaryjna	pył PM-10	0	0,976	0	0,976
		dwutlenek siarki	0	10,41	0	10,41
		tlenki azotu jako NO2	0	166,5	0	166,5
		tlenek węgla	0	46,8	0	46,8
S/1	Ruch pojazdów	pył PM-10	0,002738	0,002738	0,002738	0,002738
		dwutlenek siarki	0,000420	0,000420	0,000420	0,000420
		tlenki azotu jako NO2	0,0826	0,0826	0,0826	0,0826
		tlenek węgla	0,01995	0,01995	0,01995	0,01995
		amoniak	0,000386	0,000386	0,000386	0,000386
		ołów	$1,00*10^{-6}$	$1,00*10^{-6}$	$1,00*10^{-6}$	$1,00*10^{-6}$
		węglowodory	0,001431	0,001431	0,001431	0,001431

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [mg/s]	Emisja maks. 2 okres [mg/s]	Emisja średnia 1 okres [mg/s]	Emisja średnia 2 okres [mg/s]
		aromatyczne				
S/2	Ruch pojazdów	pył PM-10	0,002738	0,002738	0,002738	0,002738
		dwutlenek siarki	0,000420	0,000420	0,000420	0,000420
		tlenki azotu jako NO2	0,0826	0,0826	0,0826	0,0826
		tlenek węgla	0,01995	0,01995	0,01995	0,01995
		amoniak	0,000386	0,000386	0,000386	0,000386
		ołów	$1,00*10^{-6}$	$1,00*10^{-6}$	$1,00*10^{-6}$	$1,00*10^{-6}$
		węglowodory aromatyczne	0,001431	0,001431	0,001431	0,001431

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
m	m	Stężenie maksym. mg/m³	Stężenie średnie mg/m³	Częstość przekr.,% 0,28 mg/m³	Stężenie maksym. mg/m³	Stężenie średnie mg/m³	Częstość przekr.,% 0,35 mg/m³	Stężenie maksym. mg/m³	Stężenie średnie mg/m³	Częstość przekr.,% 0,2 mg/m³
0	0	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
25	0	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
50	0	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
75	0	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
100	0	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
125	0	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
150	0	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,009	0,0001	0,00
175	0	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,009	0,0001	0,00
200	0	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,009	0,0001	0,00
225	0	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,009	0,0001	0,00
250	0	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,009	0,0001	0,00
275	0	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,009	0,0001	0,00
300	0	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
325	0	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
350	0	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
375	0	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
400	0	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
425	0	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
450	0	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00
0	25	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
25	25	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
50	25	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
75	25	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
100	25	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
125	25	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
150	25	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
175	25	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00
200	25	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00
225	25	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00
250	25	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00
275	25	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,009	0,0001	0,00
300	25	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,009	0,0001	0,00
325	25	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,009	0,0001	0,00
350	25	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00	0,009	0,0001	0,00
375	25	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
400	25	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
425	25	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
450	25	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
0	50	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
25	50	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
50	50	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,009	0,0001	0,00
75	50	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,009	0,0001	0,00
100	50	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,009	0,0001	0,00
125	50	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00
150	50	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00
175	50	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00
200	50	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,011	0,0001	0,00
225	50	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,011	0,0001	0,00
250	50	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00
275	50	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00
300	50	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00
325	50	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00
350	50	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
375	50	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
400	50	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
425	50	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
450	50	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
0	75	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
25	75	0,000	0,0000	0,00	0,011	0,0001	0,00	0,009	0,0001	0,00
50	75	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0001	0,00	0,009	0,0001	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
m	m	Stężenie maksym. mg/m³	Stężenie średnie mg/m³	Częstość przekr.,% 0,28 mg/m³	Stężenie maksym. mg/m³	Stężenie średnie mg/m³	Częstość przekr.,% 0,35 mg/m³	Stężenie maksym. mg/m³	Stężenie średnie mg/m³	Częstość przekr.,% 0,2 mg/m³
75	75	0,000	0,0000	0,00	0,013	0,0002	0,00	0,010	0,0001	0,00
100	75	0,000	0,0000	0,00	0,013	0,0002	0,00	0,010	0,0001	0,00
125	75	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0002	0,00	0,011	0,0001	0,00
150	75	0,000	0,0000	0,00	0,011	0,0001	0,00	0,011	0,0002	0,00
175	75	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00	0,011	0,0002	0,00
200	75	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,012	0,0002	0,00
225	75	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,012	0,0002	0,00
250	75	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,012	0,0002	0,00
275	75	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,011	0,0002	0,00
300	75	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00	0,011	0,0002	0,00
325	75	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00
350	75	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00
375	75	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
400	75	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00
425	75	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
450	75	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00
0	100	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
25	100	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
50	100	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00
75	100	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,010	0,0002	0,00
100	100	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,011	0,0002	0,00
125	100	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00	0,012	0,0002	0,00
150	100	0,000	0,0000	0,00	0,011	0,0001	0,00	0,012	0,0002	0,00
175	100	0,000	0,0000	0,00	0,013	0,0002	0,00	0,013	0,0002	0,00
200	100	0,000	0,0000	0,00	0,016	0,0002	0,00	0,013	0,0002	0,00
225	100	0,000	0,0000	0,00	0,017	0,0002	0,00	0,013	0,0002	0,00
250	100	0,000	0,0000	0,00	0,017	0,0003	0,00	0,013	0,0002	0,00
275	100	0,000	0,0000	0,00	0,015	0,0002	0,00	0,012	0,0002	0,00
300	100	0,000	0,0000	0,00	0,013	0,0002	0,00	0,012	0,0002	0,00
325	100	0,000	0,0000	0,00	0,011	0,0002	0,00	0,011	0,0002	0,00
350	100	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00	0,011	0,0002	0,00
375	100	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,010	0,0002	0,00
400	100	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,009	0,0002	0,00
425	100	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,009	0,0002	0,00
450	100	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,008	0,0001	0,00
0	125	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
25	125	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00
50	125	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00
75	125	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,011	0,0002	0,00
100	125	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,012	0,0002	0,00
175	125	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00	0,014	0,0002	0,00
200	125	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,014	0,0002	0,00
225	125	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,014	0,0003	0,00
250	125	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,014	0,0003	0,00
275	125	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00	0,014	0,0003	0,00
300	125	0,000	0,0000	0,00	0,013	0,0002	0,00	0,013	0,0003	0,00
325	125	0,000	0,0000	0,00	0,016	0,0002	0,00	0,012	0,0003	0,00
350	125	0,000	0,0000	0,00	0,021	0,0003	0,00	0,012	0,0002	0,00
375	125	0,000	0,0000	0,00	0,025	0,0005	0,00	0,011	0,0002	0,00
400	125	0,000	0,0000	0,00	0,025	0,0005	0,00	0,010	0,0002	0,00
425	125	0,000	0,0000	0,00	0,021	0,0004	0,00	0,009	0,0002	0,00
450	125	0,000	0,0000	0,00	0,016	0,0003	0,00	0,009	0,0002	0,00
0	150	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0002	0,00	0,009	0,0002	0,00
25	150	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0001	0,00	0,010	0,0002	0,00
50	150	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,011	0,0002	0,00
75	150	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,012	0,0003	0,00
100	150	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,013	0,0003	0,00
225	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,016	0,0003	0,00
250	150	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,016	0,0004	0,00
275	150	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,015	0,0004	0,00
300	150	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00	0,014	0,0004	0,00
325	150	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,013	0,0003	0,00
350	150	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,012	0,0003	0,00
375	150	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,012	0,0003	0,00
400	150	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00	0,011	0,0002	0,00
425	150	0,000	0,0000	0,00	0,011	0,0001	0,00	0,010	0,0002	0,00
450	150	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0002	0,00	0,009	0,0002	0,00
0	175	0,000	0,0000	0,00	0,020	0,0003	0,00	0,010	0,0002	0,00
25	175	0,000	0,0000	0,00	0,028	0,0006	0,00	0,011	0,0003	0,00
50	175	0,000	0,0000	0,00	0,037	0,0010	0,00	0,012	0,0003	0,00
75	175	0,000	0,0000	0,00	0,037	0,0011	0,00	0,013	0,0003	0,00
275	175	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,017	0,0005	0,00
300	175	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,015	0,0005	0,00
325	175	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,014	0,0004	0,00
350	175	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,013	0,0004	0,00
375	175	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,012	0,0003	0,00
400	175	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,011	0,0003	0,00
425	175	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,010	0,0003	0,00
450	175	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00
0	200	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,010	0,0003	0,00
25	200	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,011	0,0003	0,00
50	200	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,012	0,0004	0,00
75	200	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00	0,014	0,0004	0,00
325	200	0,000	0,0000	0,00	0,011	0,0002	0,00	0,015	0,0006	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
m	m	Stężenie maksym. mg/m³	Stężenie średnie mg/m³	Częstość przekr.,% 0,28 mg/m³	Stężenie maksym. mg/m³	Stężenie średnie mg/m³	Częstość przekr.,% 0,35 mg/m³	Stężenie maksym. mg/m³	Stężenie średnie mg/m³	Częstość przekr.,% 0,2 mg/m³
350	200	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00	0,014	0,0005	0,00
375	200	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,013	0,0004	0,00
400	200	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,012	0,0004	0,00
425	200	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,011	0,0003	0,00
450	200	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0000	0,00	0,010	0,0003	0,00
0	225	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,010	0,0004	0,00
25	225	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,011	0,0004	0,00
50	225	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,013	0,0005	0,00
75	225	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,014	0,0006	0,00
100	225	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,015	0,0007	0,00
125	225	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,017	0,0008	0,00
325	225	0,000	0,0000	0,00	0,026	0,0010	0,00	0,016	0,0008	0,00
350	225	0,000	0,0000	0,00	0,034	0,0015	0,00	0,015	0,0006	0,00
375	225	0,000	0,0000	0,00	0,034	0,0013	0,00	0,013	0,0005	0,00
400	225	0,000	0,0000	0,00	0,025	0,0007	0,00	0,012	0,0004	0,00
425	225	0,000	0,0000	0,00	0,018	0,0004	0,00	0,011	0,0004	0,00
450	225	0,000	0,0000	0,00	0,013	0,0003	0,00	0,010	0,0003	0,00
0	250	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00	0,011	0,0004	0,00
25	250	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,012	0,0005	0,00
50	250	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,013	0,0006	0,00
75	250	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,014	0,0007	0,00
100	250	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,016	0,0009	0,00
125	250	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,018	0,0012	0,00
150	250	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,021	0,0015	0,00
175	250	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,025	0,0018	0,00
300	250	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,019	0,0014	0,00
325	250	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,017	0,0010	0,00
350	250	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,015	0,0008	0,00
375	250	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00	0,013	0,0006	0,00
400	250	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00	0,012	0,0005	0,00
425	250	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0003	0,00	0,011	0,0004	0,00
450	250	0,000	0,0000	0,00	0,016	0,0004	0,00	0,010	0,0004	0,00
0	275	0,000	0,0000	0,00	0,020	0,0006	0,00	0,011	0,0005	0,00
25	275	0,000	0,0000	0,00	0,023	0,0007	0,00	0,012	0,0005	0,00
50	275	0,000	0,0000	0,00	0,023	0,0007	0,00	0,013	0,0006	0,00
75	275	0,000	0,0000	0,00	0,019	0,0005	0,00	0,014	0,0008	0,00
100	275	0,000	0,0000	0,00	0,015	0,0003	0,00	0,016	0,0010	0,00
125	275	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0002	0,00	0,018	0,0013	0,00
150	275	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00	0,021	0,0018	0,00
175	275	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,025	0,0025	0,00
200	275	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,024	0,0020	0,00
225	275	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,013	0,0007	0,00
250	275	0,000	0,0001	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,026	0,0033	0,00
275	275	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,023	0,0024	0,00
300	275	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,020	0,0016	0,00
325	275	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,017	0,0012	0,00
350	275	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,015	0,0009	0,00
375	275	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,013	0,0007	0,00
400	275	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,012	0,0006	0,00
425	275	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00	0,011	0,0005	0,00
450	275	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,010	0,0004	0,00
0	300	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,010	0,0004	0,00
25	300	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,012	0,0005	0,00
50	300	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,013	0,0006	0,00
75	300	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00	0,014	0,0007	0,00
100	300	0,000	0,0000	0,00	0,011	0,0002	0,00	0,016	0,0008	0,00
125	300	0,000	0,0000	0,00	0,013	0,0003	0,00	0,018	0,0010	0,00
150	300	0,000	0,0000	0,00	0,015	0,0004	0,00	0,020	0,0012	0,00
175	300	0,000	0,0000	0,00	0,016	0,0004	0,00	0,024	0,0013	0,00
200	300	0,000	0,0000	0,00	0,016	0,0004	0,00	0,026	0,0012	0,00
225	300	0,000	0,0000	0,00	0,014	0,0003	0,00	0,026	0,0028	0,00
250	300	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0003	0,00	0,024	0,0028	0,00
275	300	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00	0,021	0,0020	0,00
300	300	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0001	0,00	0,019	0,0015	0,00
325	300	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,016	0,0011	0,00
350	300	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,015	0,0008	0,00
375	300	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,013	0,0007	0,00
400	300	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,012	0,0006	0,00
425	300	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,011	0,0005	0,00
450	300	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,010	0,0004	0,00
0	325	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,010	0,0004	0,00
25	325	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,011	0,0004	0,00
50	325	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,012	0,0004	0,00
75	325	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00	0,014	0,0005	0,00
100	325	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00	0,015	0,0006	0,00
125	325	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,017	0,0007	0,00
150	325	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,019	0,0007	0,00
175	325	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,021	0,0008	0,00
200	325	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,022	0,0010	0,00
225	325	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00	0,023	0,0017	0,00
250	325	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00	0,021	0,0020	0,00
275	325	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00	0,020	0,0016	0,00
300	325	0,000	0,0000	0,00	0,011	0,0003	0,00	0,017	0,0012	0,00
325	325	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0002	0,00	0,016	0,0010	0,00

X	Y	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu jako NO2		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	mg/m³	mg/m³	0,28 mg/m³	mg/m³	mg/m³	0,35 mg/m³	mg/m³	mg/m³	0,2 mg/m³
350	325	0,000	0,0000	0,00	0,012	0,0002	0,00	0,014	0,0008	0,00
375	325	0,000	0,0000	0,00	0,011	0,0002	0,00	0,013	0,0006	0,00
400	325	0,000	0,0000	0,00	0,010	0,0002	0,00	0,012	0,0005	0,00
425	325	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00	0,011	0,0005	0,00
450	325	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,010	0,0004	0,00
0	350	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,010	0,0003	0,00
25	350	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,011	0,0003	0,00
50	350	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,012	0,0004	0,00
75	350	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,013	0,0004	0,00
100	350	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,014	0,0004	0,00
125	350	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,015	0,0005	0,00
150	350	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,017	0,0005	0,00
175	350	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,018	0,0005	0,00
200	350	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,019	0,0007	0,00
225	350	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00	0,020	0,0011	0,00
250	350	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00	0,019	0,0013	0,00
275	350	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00	0,017	0,0013	0,00
300	350	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,016	0,0010	0,00
325	350	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,015	0,0008	0,00
350	350	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,014	0,0007	0,00
375	350	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,012	0,0006	0,00
400	350	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00	0,011	0,0005	0,00
425	350	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00	0,010	0,0004	0,00
450	350	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00	0,009	0,0004	0,00
0	375	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00	0,010	0,0002	0,00
25	375	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00	0,010	0,0003	0,00
50	375	0,000	0,0000	0,00	0,009	0,0002	0,00	0,011	0,0003	0,00
75	375	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0002	0,00	0,012	0,0003	0,00
100	375	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,013	0,0003	0,00
125	375	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,014	0,0003	0,00
150	375	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,015	0,0003	0,00
175	375	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,016	0,0004	0,00
200	375	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,017	0,0006	0,00
225	375	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00	0,017	0,0008	0,00
250	375	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,016	0,0009	0,00
275	375	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,016	0,0010	0,00
300	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,015	0,0009	0,00
325	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,014	0,0007	0,00
350	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,013	0,0006	0,00
375	375	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0001	0,00	0,012	0,0005	0,00
400	375	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00	0,011	0,0005	0,00
425	375	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00	0,010	0,0004	0,00
450	375	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00	0,009	0,0004	0,00
0	400	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,009	0,0002	0,00
25	400	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,010	0,0002	0,00
50	400	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,011	0,0002	0,00
75	400	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,012	0,0002	0,00
100	400	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,012	0,0002	0,00
125	400	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,013	0,0002	0,00
150	400	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,014	0,0003	0,00
175	400	0,000	0,0000	0,00	0,008	0,0001	0,00	0,015	0,0003	0,00
200	400	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,015	0,0004	0,00
225	400	0,000	0,0000	0,00	0,007	0,0001	0,00	0,015	0,0006	0,00
250	400	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,015	0,0007	0,00
275	400	0,000	0,0000	0,00	0,006	0,0001	0,00	0,014	0,0007	0,00
300	400	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,014	0,0007	0,00
325	400	0,000	0,0000	0,00	0,005	0,0001	0,00	0,013	0,0006	0,00
350	400	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0001	0,00	0,012	0,0006	0,00
375	400	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,011	0,0005	0,00
400	400	0,000	0,0000	0,00	0,004	0,0000	0,00	0,010	0,0004	0,00
425	400	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,009	0,0004	0,00
450	400	0,000	0,0000	0,00	0,003	0,0000	0,00	0,009	0,0003	0,00

X	Y	tlenek węgla			amoniak			ołów		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	mg/m³	mg/m³	30 mg/m³	mg/m³	mg/m³	0,4 mg/m³	mg/m³	mg/m³	0,005 mg/m³
0	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
75	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
125	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
150	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
175	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
200	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
225	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
250	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
275	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
300	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00

X	Y	tlenek węgla			amoniak			ołów		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	mg/m^3	mg/m^3	30 mg/m^3	mg/m^3	mg/m^3	0,4 mg/m^3	mg/m^3	mg/m^3	0,005 mg/m^3
350	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
0	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
75	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
125	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
150	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
175	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
200	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
225	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
250	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
275	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
300	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
350	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
0	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
75	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
125	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
150	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
175	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
200	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
225	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
250	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
275	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
300	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
350	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
0	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
75	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
125	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
150	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
175	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
200	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
225	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
250	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
275	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
300	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
350	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
0	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
75	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
125	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
150	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
175	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
200	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
225	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
250	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
275	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
300	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
350	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
0	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00

X	Y	tlenek węgla			amoniak			ołów		
		Stężenie maksym. mg/m³	Stężenie średnie mg/m³	Częstość przekr.,% 30 mg/m³	Stężenie maksym. mg/m³	Stężenie średnie mg/m³	Częstość przekr.,% 0,4 mg/m³	Stężenie maksym. mg/m³	Stężenie średnie mg/m³	Częstość przekr.,% 0,005 mg/m³
m	m									
75	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
175	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
200	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
225	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
250	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
275	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
300	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
350	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
0	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
75	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
225	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
250	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
275	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
300	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
350	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
0	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
75	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
275	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
300	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
350	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
0	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
75	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
350	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
0	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
75	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
125	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
350	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
0	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
75	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
125	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
150	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
175	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
300	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
350	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
0	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
75	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
125	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00

X	Y	tlenek węgla			amoniak			ołów		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	mg/m³	mg/m³	30 mg/m³	mg/m³	mg/m³	0,4 mg/m³	mg/m³	mg/m³	0,005 mg/m³
150	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
175	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
200	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
225	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
250	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
275	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
300	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
350	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
0	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
75	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
125	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
150	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
175	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
200	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
225	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
250	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
275	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
300	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
350	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
0	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
75	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
125	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
150	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
175	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
200	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
225	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
250	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
275	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
300	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
350	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
0	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
75	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
125	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
150	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
175	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
200	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
225	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
250	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
275	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
300	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
350	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
0	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
75	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
125	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
150	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
175	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
200	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
225	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
250	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
275	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
300	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00

X	Y	tlenek węgla			amoniak			ołów		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	mg/m³	mg/m³	30 mg/m³	mg/m³	mg/m³	0,4 mg/m³	mg/m³	mg/m³	0,005 mg/m³
350	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
0	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
25	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
50	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
75	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
100	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
125	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
150	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
175	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
200	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
225	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
250	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
275	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
300	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
325	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
350	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
375	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
400	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
425	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00
450	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	0,00

X	Y	węglowodory aromatyczne			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	mg/m³	mg/m³	1 mg/m³	mg/m³	mg/m³	-
0	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
100	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
125	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
150	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
175	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
200	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
225	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
250	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
275	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
300	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
350	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
400	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	0	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
0	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
100	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
125	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
150	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
175	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
200	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
225	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
250	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
275	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
300	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
350	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
400	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	25	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
0	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
100	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
125	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
150	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
175	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
200	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
225	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
250	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
275	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
300	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-

X	Y	węglowodory aromatyczne			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	mg/m³	mg/m³	1 mg/m³	mg/m³	mg/m³	-
350	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
400	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	50	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
0	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
100	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
125	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
150	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
175	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
200	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
225	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
250	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
275	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
300	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
350	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
400	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	75	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
0	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
100	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
125	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
150	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
175	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
200	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
225	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
250	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
275	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
300	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
350	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
400	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	100	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
0	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
100	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
175	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
200	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
225	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
250	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
275	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
300	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
350	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
400	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	125	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
0	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
100	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
225	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
250	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
275	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
300	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
350	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
400	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	150	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
0	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
275	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
300	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
350	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-

X	Y	węglowodory aromatyczne			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%	Stężenie maksym.	Stężenie średnie	Częstość przekr.,%
m	m	mg/m³	mg/m³	1 mg/m³	mg/m³	mg/m³	-
400	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	175	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
0	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
350	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
400	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	200	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
0	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
100	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
125	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
350	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
400	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	225	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
0	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
100	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
125	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
150	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
175	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
300	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
350	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
400	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	250	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
0	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
100	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
125	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
150	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
175	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
200	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
225	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
250	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
275	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
300	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
350	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
400	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	275	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
0	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
100	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
125	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
150	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
175	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
200	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
225	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
250	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
275	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
300	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
350	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
400	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	300	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
0	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
100	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
125	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-

X	Y	węglowodory aromatyczne			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. mg/m³	Stężenie średnie mg/m³	Częstość przekr.,% 1 mg/m³	Stężenie maksym. mg/m³	Stężenie średnie mg/m³	Częstość przekr.,% -
m	m						
150	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
175	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
200	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
225	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
250	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
275	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
300	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
350	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
400	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	325	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
0	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
100	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
125	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
150	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
175	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
200	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
225	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
250	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
275	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
300	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
350	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
400	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	350	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
0	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
100	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
125	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
150	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
175	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
200	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
225	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
250	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
275	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
300	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
350	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
400	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	375	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
0	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
25	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
50	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
75	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
100	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
125	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
150	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
175	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
200	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
225	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
250	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
275	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
300	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
325	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
350	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
375	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
400	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
425	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-
450	400	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,0000	-

Maksymalne stężenia na granicy zakładu

Substancja	Rodzaj wyniku	Wynik	Współrzędne na granicy zakładu	
			X [m])	Y [m])
pył PM-10	Stężenie maksymalne mg/m³	0,002	228,3	99,8
	Stężenie średnioroczne mg/m³	0,0000	247,9	96,0
	Częstość przekroczeń D1= 280 mg/m³, %	0,00	198,8	105,5
dwutlenek siarki	Stężenie maksymalne mg/m³	0,033	228,3	99,8

	Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0005	247,9	96,0
	Częstość przekroczeń D1= 350 mg/m^3, %	0,00	198,8	105,5
tlenki azotu jako NO2	Stężenie maksymalne mg/m^3	0,533	228,3	99,8
	Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0032	247,9	96,0
	Częstość przekroczeń D1= 200 mg/m^3, %	0,08	238,1	97,9
tlenek węgla	Stężenie maksymalne mg/m^3	0,150	228,3	99,8
	Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0016	247,9	96,0
	Częstość przekroczeń D1= 30000 mg/m^3, %	0,00	198,8	105,5
amoniak	Stężenie maksymalne mg/m^3	0,000	218,5	101,7
	Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0000	212,7	207,2
	Częstość przekroczeń D1= 400 mg/m^3, %	0,00	198,8	105,5
ołów	Stężenie maksymalne mg/m^3	0,000	218,5	101,7
	Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0000	212,7	207,2
	Częstość przekroczeń D1= 5 mg/m^3, %	0,00	198,8	105,5
węglowodory aromatyczne	Stężenie maksymalne mg/m^3	0,000	218,5	101,7
	Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0000	212,7	207,2
	Częstość przekroczeń D1= 1000 mg/m^3, %	0,00	198,8	105,5
pył zawieszony PM 2,5	Stężenie maksymalne mg/m^3	0,002	228,3	99,8
	Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0000	247,9	96,0
	Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	198,8	105,5

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 mg/m^3	0,000	250	275	5	4	W
Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0001	250	275	5	4	W
Częstość przekroczeń D1= 280 mg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 250 Y = 275 m i wynosi 0,000 mg/m^3, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 250 Y = 275 m , wynosi 0,0001 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 22 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne mg/m^3	0,002	228,3	99,8	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0000	247,9	96	5	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 280 mg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 228,3 Y = 99,8 m i wynosi 0,002 mg/m^3, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 247,9 Y = 96 m , wynosi 0,0000 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 22 µg/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 mg/m^3	0,037	50	175	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0015	350	225	6	1	SSE
Częstość przekroczeń D1= 350 mg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 50 Y = 175 m i wynosi 0,037 mg/m^3.
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 350 Y = 225 m , wynosi 0,0015 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 17 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne mg/m^3	0,033	228,3	99,8	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0005	247,9	96	5	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 350 mg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 228,3 Y = 99,8 m i wynosi 0,033 mg/m^3, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 247,9 Y = 96 m , wynosi 0,0005 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 17 µg/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 mg/m^3	0,026	250	275	5	4	W
Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0033	250	275	5	4	W
Częstość przekroczeń D1= 200 mg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 250 Y = 275 m i wynosi 0,026 mg/m^3.
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 250 Y = 275 m , wynosi 0,0033 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 33 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne mg/m^3	0,533	228,3	99,8	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0032	247,9	96	5	1	NNE

Częstość przekroczeń D1= 200 mg/m^3, %	0,08	238,1	97,9	5	1	NNE

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 228,3 Y = 99,8 m i wynosi 0,533 mg/m^3.
Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 238,1 Y = 97,9 m , wynosi 0,08 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 247,9 Y = 96 m , wynosi 0,0032 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 33 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenku węgla w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne mg/m^3	0,000	0	0	0	0	
Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0000	0	0	0	0	
Częstość przekroczeń D1= 30000 mg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = 0 Y = 0 m i wynosi 0,000 mg/m^3, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne mg/m^3	0,150	228,3	99,8	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0016	247,9	96	5	1	NNE
Częstość przekroczeń D1= 30000 mg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenku węgla występuje w punkcie o współrzędnych X = 228,3 Y = 99,8 m i wynosi 0,150 mg/m^3, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń amoniaku w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne mg/m^3	0,000	0	0	0	0	
Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0000	0	0	0	0	
Częstość przekroczeń D1= 400 mg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych X = 0 Y = 0 m i wynosi 0,000 mg/m^3, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 0 Y = 0 m , wynosi 0,0000 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 45 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne mg/m^3	0,000	218,5	101,7	6	1	N
Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0000	212,7	207,2	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 400 mg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych X = 218,5 Y = 101,7 m i wynosi 0,000 mg/m^3, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 212,7 Y = 207,2 m , wynosi 0,0000 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 45 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń ołówu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne mg/m^3	0,000	0	0	0	0	
Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0000	0	0	0	0	
Częstość przekroczeń D1= 5 mg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych ołówu występuje w punkcie o współrzędnych X = 0 Y = 0 m i wynosi 0,000 mg/m^3, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 0 Y = 0 m , wynosi 0,0000 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 0,49 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne mg/m^3	0,000	218,5	101,7	6	2	N
Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0000	212,7	207,2	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 5 mg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych ołówu występuje w punkcie o współrzędnych X = 218,5 Y = 101,7 m i wynosi 0,000 mg/m^3, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 212,7 Y = 207,2 m , wynosi 0,0000 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 0,49 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń węglowodorów aromatyczne w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne mg/m^3	0,000	0	0	0	0	
Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0000	0	0	0	0	
Częstość przekroczeń D1= 1000 mg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów aromatyczne występuje w punkcie o współrzędnych X = 0 Y = 0 m i wynosi 0,000 mg/m^3, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 0 Y = 0 m , wynosi 0,0000 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 38,7 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne mg/m^3	0,000	218,5	101,7	6	2	N
Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0000	212,7	207,2	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 1000 mg/m^3, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych węglowodorów aromatyczne występuje w punkcie o współrzędnych X = 218,5 Y = 101,7 m i wynosi 0,000 mg/m^3, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .
Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.
Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 212,7 Y = 207,2 m , wynosi 0,0000 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 38,7 µg/m^3.

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

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne mg/m^3	0,000	0	0	0	0	
Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0000	0	0	0	0	
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 0 Y = 0 m i wynosi 0,000 mg/m^3.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 0 Y = 0 m , wynosi 0,0000 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 14 µg/m^3.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne mg/m^3	0,002	228,3	99,8	5	1	NNE
Stężenie średnioroczne mg/m^3	0,0000	247,9	96	5	1	NNE
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

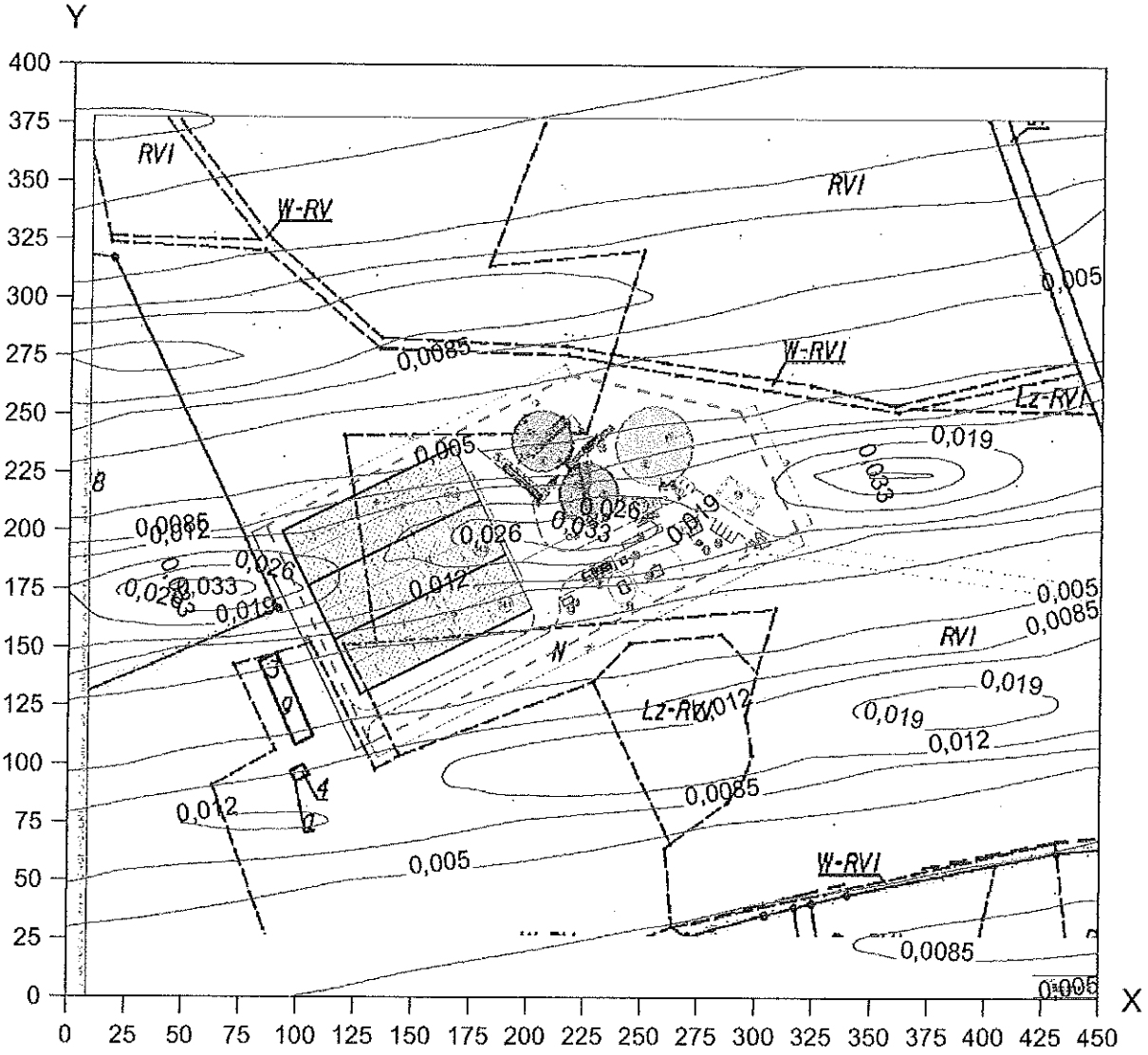
Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 228,3 Y = 99,8 m i wynosi 0,002 mg/m^3.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 247,9 Y = 96 m , wynosi 0,0000 µg/m^3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 14 µg/m^3.

Maksymalny opad

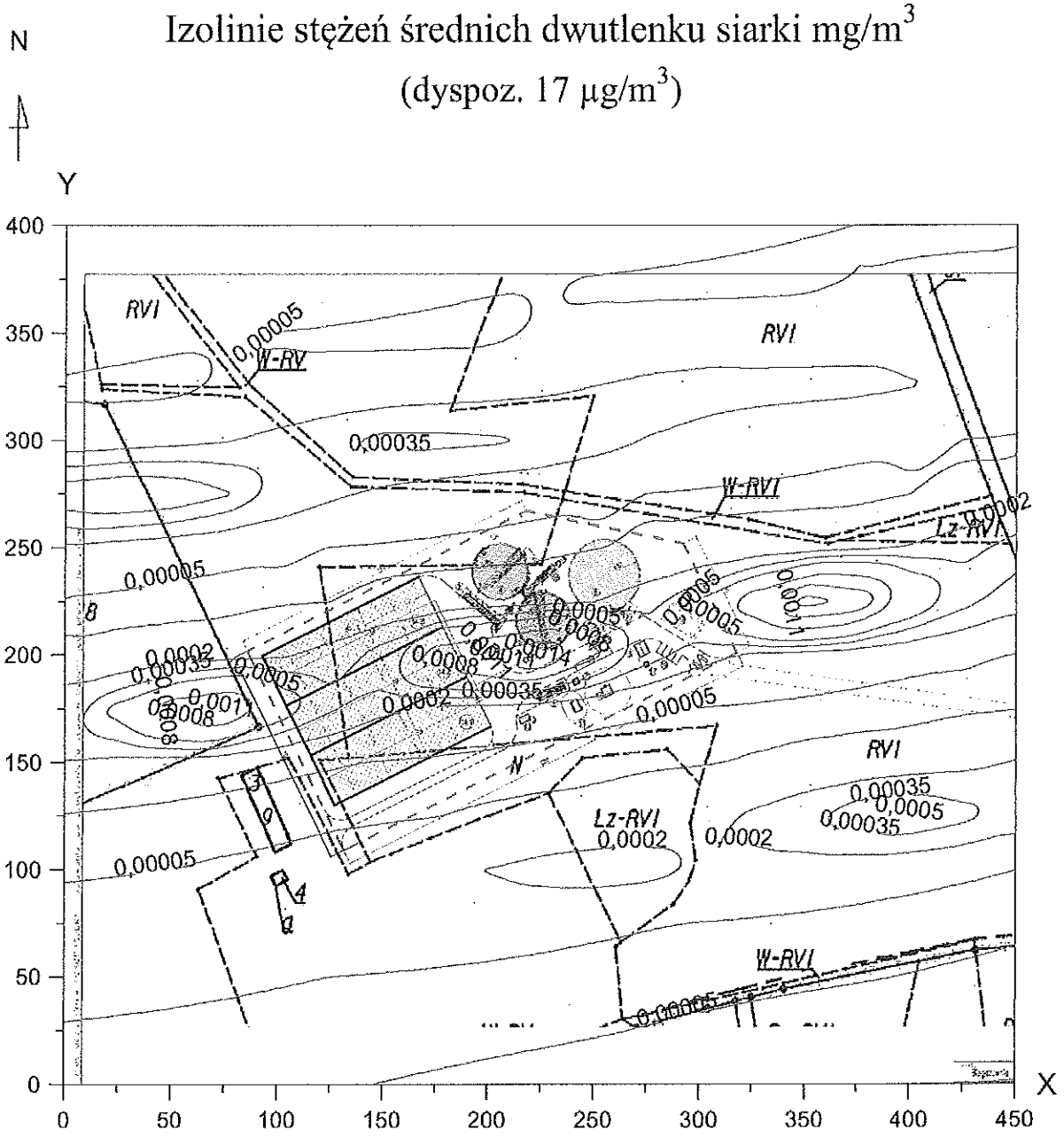
		X [m]	Y [m]	Opad	Opad+tło
Opad pyłu	g/m²/rok	275	175	0,17	20,17
Opad ołowiu	mg/m²/rok	225	150	0	10

Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku siarki mg/m^3 (dopuszcz. 350 µg/m^3)



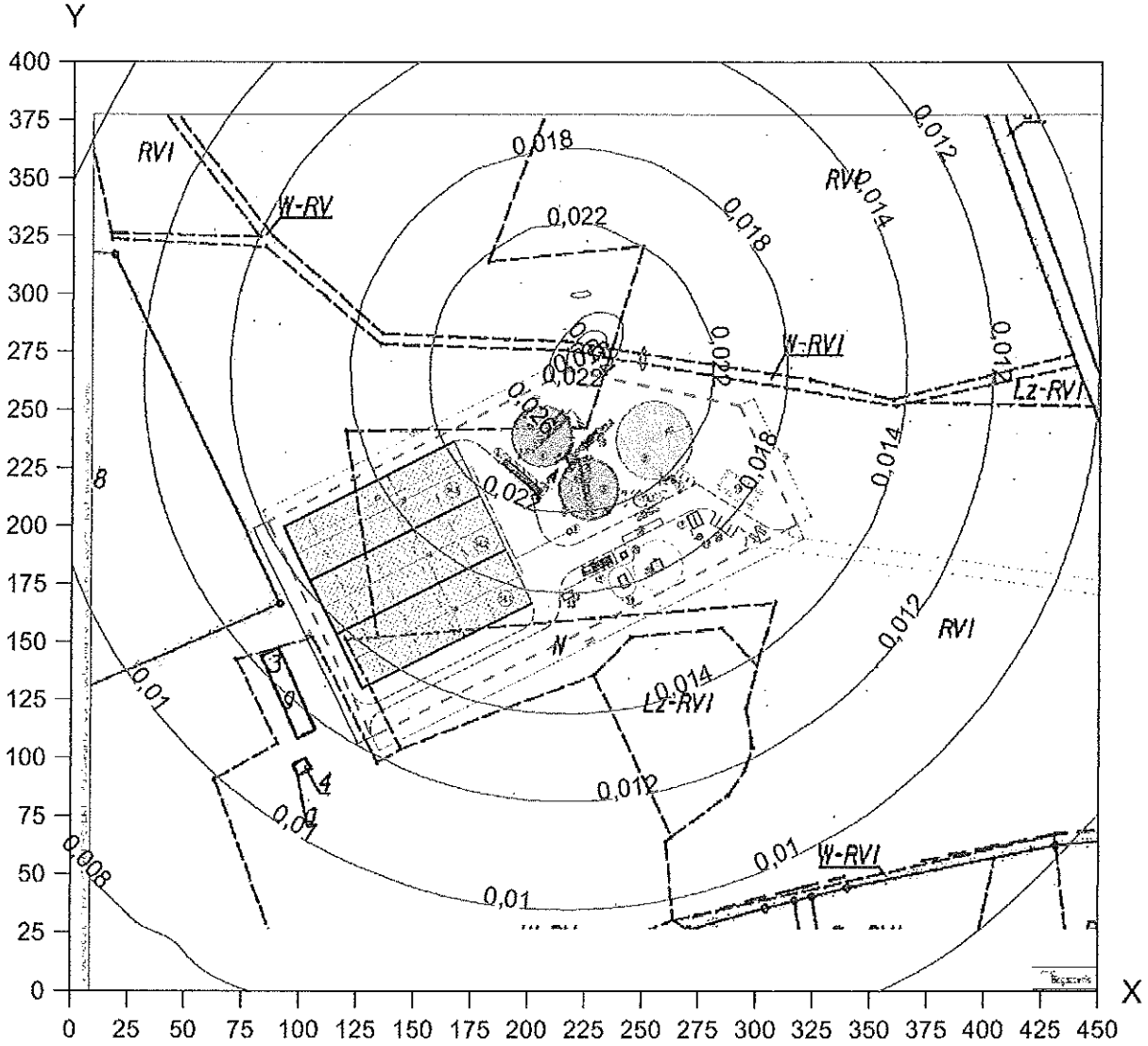
Izolinie stężeń średnich dwutlenku siarki mg/m^3

(dyspoz. 17 μg/m^3)



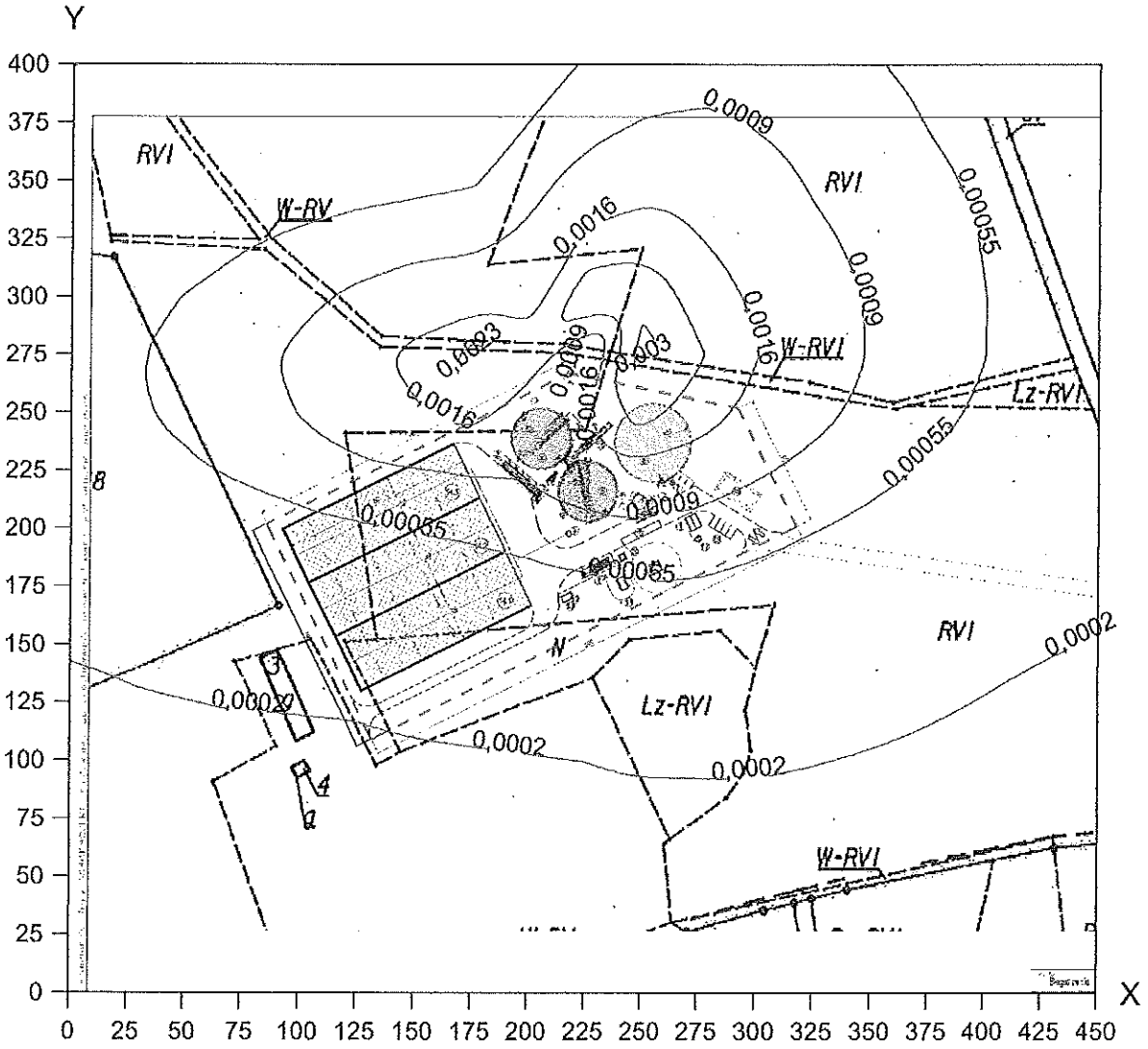
Izolinie stężeń maksymalnych tlenków azotu mg/m^3

(dopuszcz. 200 μg/m^3)

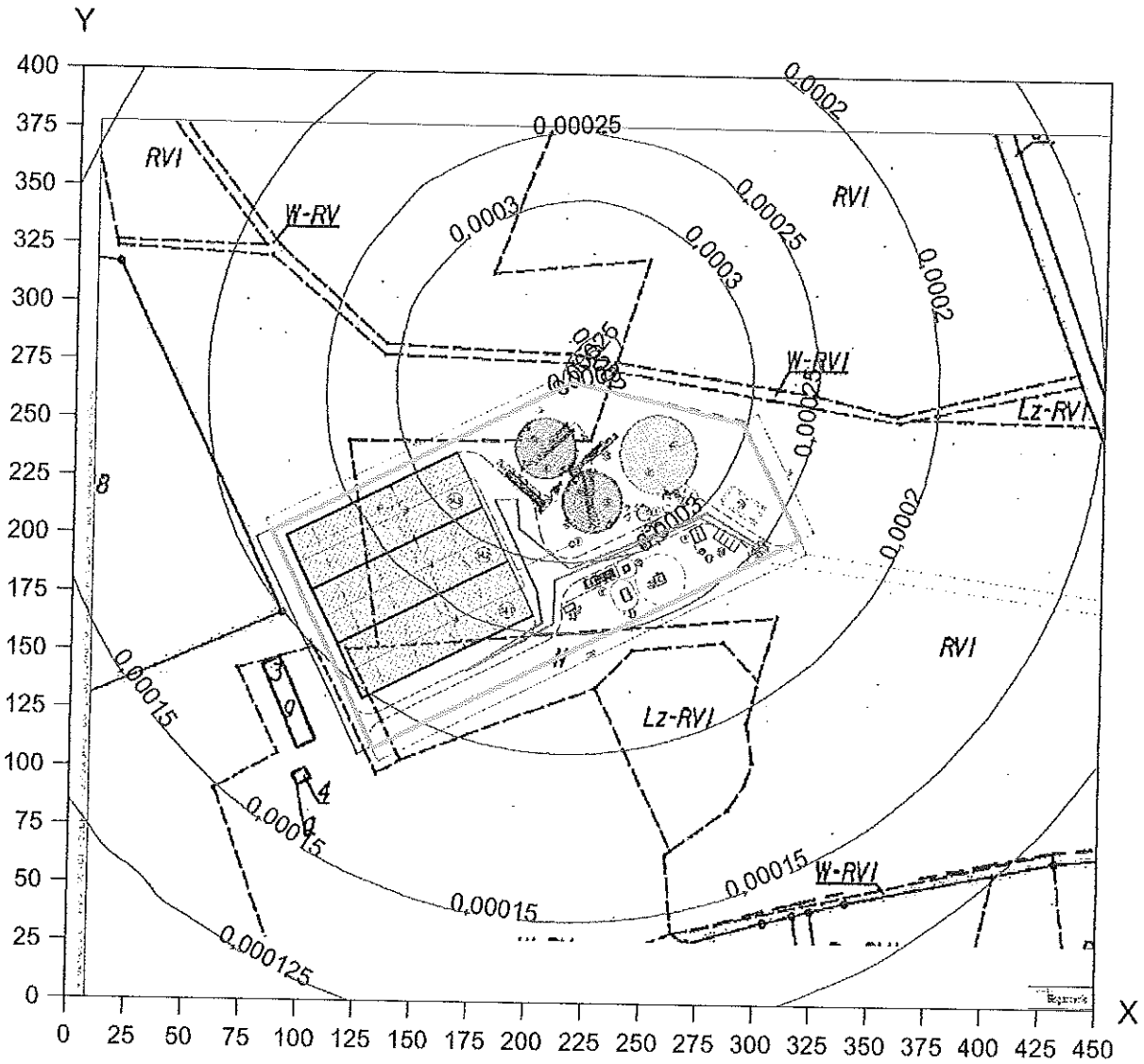


Izolinie stężeń średnich tlenków azotu mg/m^3

(dyspoz. 33 µg/m^3)



Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 mg/m^3 (dopuszcz. 280 µg/m^3)



Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 mg/m^3

(dyspoz. 22 µg/m^3)